

CATALOGUE 2017



 **PARTENAIR**

AIR COMPRIMÉ - VIDE - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE



RESPONSABLES DE SECTEURS

Nord & IDF



Max MARSAUD
06 07 15 56 63
m.marsaud@partenair.fr

Nord-Est



Julien TOURDIAT
06 07 82 56 98
j.tourdiat@partenair.fr

Nord-Ouest

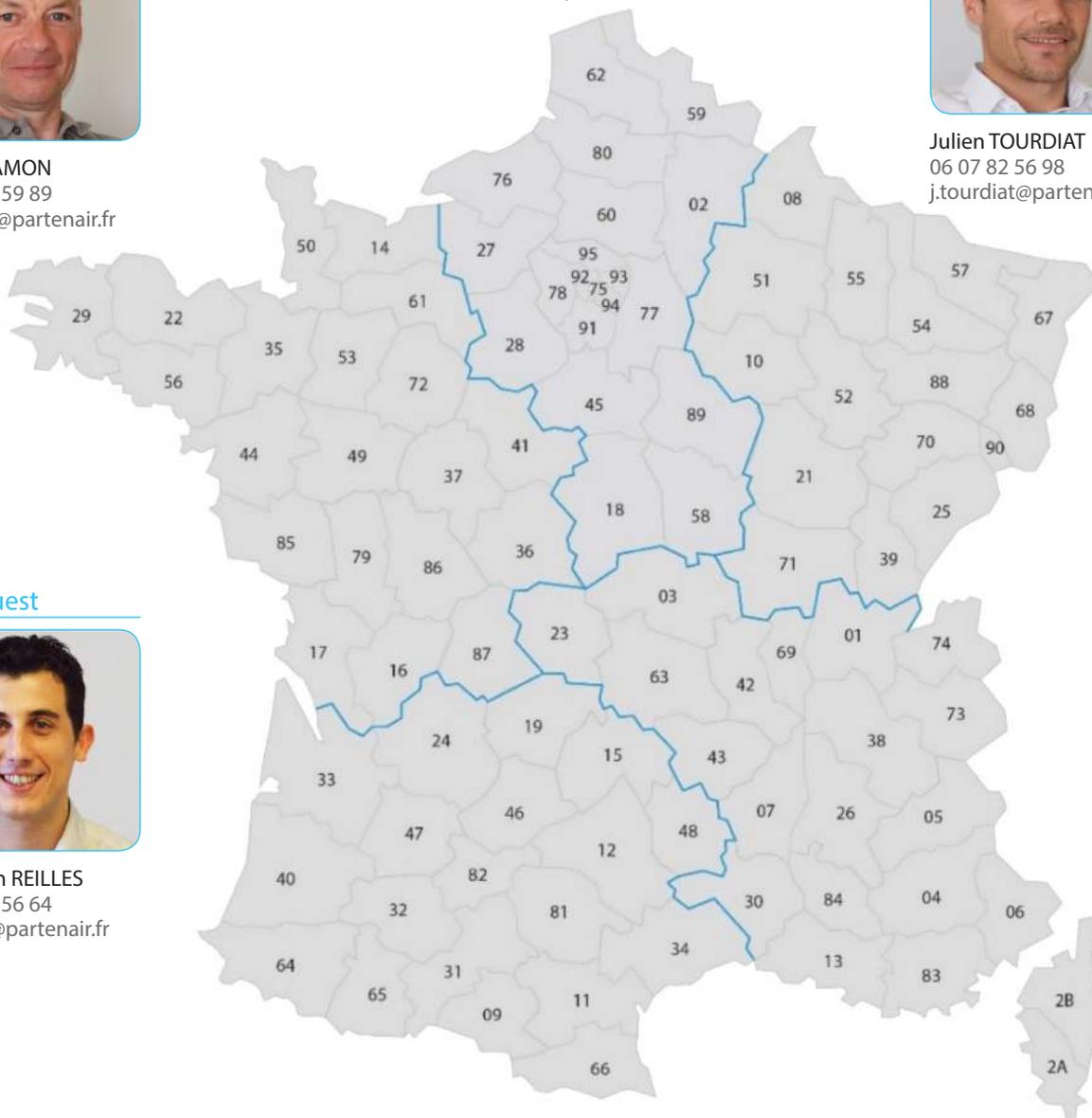


Rémy HAMON
06 07 64 59 89
r.hamon@partenair.fr

Sud-Ouest



Benjamin REILLES
06 07 15 56 64
b.reilles@partenair.fr



Export



Georges EID
+33 7 68 68 34 10
g.eid@partenair.fr

Sud-Est



Olivier GRELARD
06 80 15 84 41
o.grelard@partenair.fr



UNE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE

Pour vos commandes.....commandes@partenair.fr

Pour vos devis et demandes d'information.....info@partenair.fr

Service commandes



Emmanuelle MOUFOUMA
01 60 13 51 94
e.moufouma@partenair.fr

Service commande et technique produits



Gaël CHIPAUX
01 60 13 51 98
g.chipaux@partenair.fr

Responsable administration des ventes, logistique et après-vente



Joel OBITZ
01 60 13 51 92
j.obitz@partenair.fr

Facturation et comptabilité



Alexandra ALSTERS
01 60 13 51 93
a.alsters@partenair.fr

Directeur Technique



Jean-Claude BEGUIN
01 60 13 04 18
Jc.beguin@partenair.fr

Direction Générale



Thierry DZIERZBICKI
01 60 13 04 18
td@partenair.fr

Direction Générale



Arnaud SOLUS
01 60 13 04 18
a.solus@partenair.fr

Zone industrielle de la Bonde - 15, rue du Buisson aux Fraises
F-91300 MASSY - Tél : +33 1 60 13 04 18 - Fax : +33 1 60 13 03 58
info@partenair.fr - www.partenair.fr

Vos interlocuteurs	pages	2 & 3
Tables de conversion	page	6
Installations recommandées	page	3

FILTRES POUR AIR COMPRIMÉ

ÉLÉMENTS filtrants ancienne série 2010 WALKER.	pages	8 à 10
Séparateurs centrifuges PWS.	page	11
Filtres WALKER séries PX25, PX5, MX1	page	12
Filtres WALKER séries SXA	page	13
Filtres WALKER séries CAC.	page	14
Filtres WALKER séries RX1	page	15
Filtres WALKER série DUPLEX	page	16
Ensembles de filtration	page	17
Accessoires (Manomètres, fixations, purgeurs...)	page	18
Anciens éléments filtrants DELTECH	page	19
Filtres DELTECH Séries SF	page	20
Filtres DELTECH Séries PF	page	21
Filtres DELTECH Séries HF	page	22
Filtres DELTECH Séries CF	page	23
Accessoires DELTECH (Manomètres, fixations, purgeurs...)	page	24
Colonnes de charbon actif COLAEX	page	25
Filtres WALKER moyenne pression 20 & 50 bars	page	26
Filtres WALKER haute pression 50, 100 & 350 bars	page	27
Filtres WALKER haute températures série HT	page	28
Filtres WALKER série MS (Stériles)	page	29
Filtres de laboratoire série Micra	page	30
Filtres inox Process	page	31
Filtres inox Stériles	page	32
ÉLÉMENTS filtrants pour filtres inox process	page	33

FILTRES POUR VIDE

Filtres WALKER séries VLR / VX1		
Protection amont pompes à vide	page	34
Filtres WALKER séries EF / EFC / ODASORB		
Déshuilage aval pompes à vide	page	35
Filtres WALKER série MV - Vide médical	page	36

SÉCHEURS PAR RÉFRIGÉRATION

Sécheurs par réfrigération, série SMax, gamme FRIULAIRE	page	37
Sécheurs par réfrigération, série ACT, gamme FRIULAIRE	page	38
Sécheurs par réfrigération, série GPE / GPV, gamme FRIULAIRE	page	39
Sécheurs par réfrigération, série PCD, gamme FRIULAIRE	page	40
Sécheurs par réfrigération, série SMARD SC, gamme FRIULAIRE	page	40
Sécheurs par réfrigération, séries PLH, gamme FRIULAIRE	page	41

SÉCHEURS PAR ADSORPTION

Sécheurs par adsorption sans chaleur, série PRODRY, gamme WALKER	page	42
Sécheurs par adsorption sans chaleur, série PARSEC, gamme PARTENAIR	page	43
Sécheurs par adsorption sans chaleur, série EURODRY, gamme DELTECH	page	44
Sécheurs par adsorption avec chaleur, série MWE, gamme DELTECH	page	45
Sécheurs par adsorption avec chaleur, série DB, gamme DELTECH	page	46

SÉCHEURS A MEMBRANES

Sécheurs à membranes DMD et DMM, mini sécheur AP 31	page	47
---	------	----

RÉFRIGÉRANTS FINAUX	
Réfrigérants finaux par air et par eau	page 48
TRAITEMENT DES CONDENSATS	
Séparateurs huile / eau + kits de rechange	page 49
PURGEURS	
Purgeurs de condensats, accessoires et pièces détachées	pages 50 à 52
DIVERS	
Dessicants, silencieux d'échappement	page 53
Economies d'énergie	page 54
Réchauffeurs d'air WALKER série BH / TH	page 55
AIR RESPIRABLE	
Unité d'air respirable BA	page 56
GÉNÉRATEURS D'AZOTE	
Générateurs d'azote série GLV / MAXI	page 57
GROUPES D'EAU GLACÉE	
Série FRIOCUBE	page 58
Série FRIOPLUG	page 59
Série FRIOBIG	page 60
Série FRIOFLEX et FRIOREVERSE	page 61
Options pour FRIOFLEX et FRIOREVERSE	pages 62 à 64
MESURE ET INSTRUMENTATION	
Hygrométrie	page 65
Débitmétrie	pages 66 à 69
Afficheurs / enregistreurs de données	pages 70 & 71
Vapeurs d'huile / Compteurs de particules	page 72
Débitmètre pour liquides	page 73
Mesure de puissances, pressions, températures	page 74
Accessoires, logiciels	pages 75 & 76
Prestations de mesure sur site	page 77
ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT	
Pour séparateurs huile / eau	page 78
Pour filtres de ligne	pages 79 à 95

TABLES DE CONVERSION

DEBITS MAXIMUM RECOMMANDES SOUS 7 BARS RELATIFS

Selon les recommandations de BS 4575 (ISO 4414)

DN (mm)	DN (pouces)	POUR VITESSE D'ÉCOULEMENT = 6 m/s			POUR VITESSE D'ÉCOULEMENT = 15 m/s		
		dm ³ /s (l/s)	Nm ³ /h	SCFM	dm ³ /s (l/s)	Nm ³ /h	SCFM
6	1/8"	1	4	2	3	11	6
8	1/4"	3	11	6	8	29	17
10	3/8"	5	18	11	12	43	25
15	1/2"	10	36	21	25	90	53
20	3/4"	17	61	36	40	144	85
25	1"	25	90	53	60	216	127
32	1"1/4"	50	180	106	125	450	265
40	1"1/2"	65	234	138	160	576	339
50	2"	100	360	212	250	900	530
65	2"1/2"	180	648	382	450	1620	954
80	3"	240	864	509	600	2160	1272
100	4"	410	1476	869	-	-	-
125	5"	610	2196	1293	-	-	-
150	6"	900	3240	1908	-	-	-
200	8"	1600	5760	3392	-	-	-
250	10"	2500	9000	5300	-	-	-
300	12"	3600	12960	7632	-	-	-

TABLE DE CONVERSION - PRESSION

CONVERTIR DE ▼ EN ►	PRESSION						FACTEURS MULTIPLICATEURS			
	psi	pouces H ₂ O	mm Hg	Atmosphère	mbar	bar	hgf/cm ²	Pascal	kPa	MPa
	Livre/pouce ²		Torr				Kp/cm ²	N/m ³	kN/m ²	MN/m ² (N/mm ²)
psi (lbf/in ²)	1	27,6799	51,7149	0,068046	68,9476	0,06895	0,070307	6894,76	6,89476	0,0068948
pouces H ₂ O	0,036127	1	1,86832	0,0024583	2,49089	0,00249	0,00254	249,089	0,24901	0,000249
mmHg (Torr)	0,019337	0,53524	1	0,0013158	1,33322	0,00133	0,0013591	133,322	0,13332	0,000133
atmosphère	14,6959	406,781	760	1	1013,25	1,01325	1,03323	101 325	101,325	0,101325
mbar	0,014504	0,41463	0,750062	0,0009869	1	0,001	0,0010197	100	0,1	0,0001
bar	14,504	401,463	750,062	0,9869	1000	1	1,0197	100 000	100	0,1
hgf/cm ²	14,2233	393,7	735,556	0,967841	980,665	0,980665	1	98 066,5	98,0665	0,09806
Pascal (N/m ²)	0,000145	0,004015	0,007501	0,0000099	0,01	0,00001	0,0000102	1	0,001	0,00001
kPa	0,14504	4,015	7,501	0,0099	10	0,01	0,0102	1000	1	0,001
MPa	145,04	4015	7501	9,9	10 000	10	1,02	1 000 000	1000	1

TABLE DE CONVERSION - DEBITS

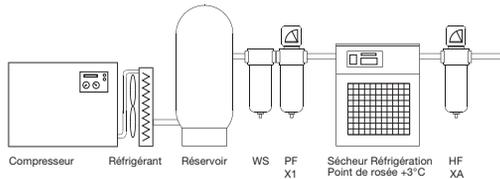
CONVERTIR DE ▼ EN ►	DÉBIT					FACTEURS MULTIPLICATEURS	
	litres/sec	dm ³ /sec	litre/min	m ³ /s	m ³ /min	m ³ /h	scfm
litre/sec	1	1	60	0.001	0.06	3,6	2.118882
dm ³ /sec	1	1	60	0.001	0.06	3,6	2.118882
litre/min	0.016667	0.0166667	1	0.00001667	0.001	0.060	0.035315
m ³ /s	1000	1000	60.000	1	60	3600	2.118.88
m ³ /min	16.66667	16.66667	1000	0.0166667	1	60	35.315
m ³ /heure	0.277778	0.277778	16.66667	0.000278	0.0166667	1	0.588578
scfm	0.471947	0.471947	28.31682	0.000472	0.0283168	1,699	1

INSTALLATIONS RECOMMANDÉES

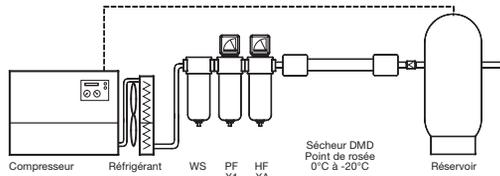
POLLUANTS ET CLASSES DE QUALITE SELON ISO 8573.1 - 2001 - JUIN 2010

Classe de qualité	PARTICULES SOLIDES			Taille micron	Concentration mg/m ³	EAU		Huile Totale mg/m ³
	Nombre Maxi de particules par m ³ 0,1-0,5µ	0,5-1µ	1-5µ			Vapeur Point de rosée	Liquide g/m ³	
0	Qualité meilleure que classe 1 telle que spécifiée par le client ou le fabricant							
1	≤ 20 000	≤ 400	≤ 10			-70°C		0,01
2	≤ 400 000	≤ 6 000	≤ 100			-40°C		0,1
3		≤ 90 000	≤ 1 000			-20°C		1
4			≤ 10 000			+3°C		5
5			≤ 100 000			+7°C		> 5
6	masse < à 5 mg / m ³			5	5	+10°C		
7	masse < à 10 mg / m ³			40	10		0,5	
8							5	
9							10	

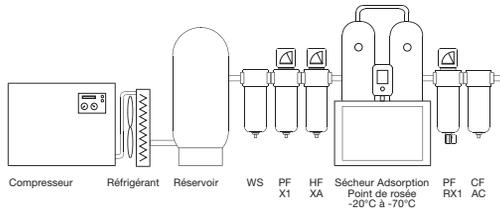
SÉRIE X25	SÉRIE X5, P	SÉRIES X1, PF, M	SÉRIES XA, HF, S	SÉRIES AC, CF, A
Classes de qualité selon ISO 8573.1				
Particules classe maximum 5	Particules classe maximum 3	Particules classe maximum 2	Particules classe maximum 1	Particules classe maximum 1
Huile résiduelle Classe maximum 5	Huile résiduelle Classe maximum 4	Huile résiduelle Classe maximum 2	Huile résiduelle Classe maximum 1	Huile résiduelle Classe maximum 1



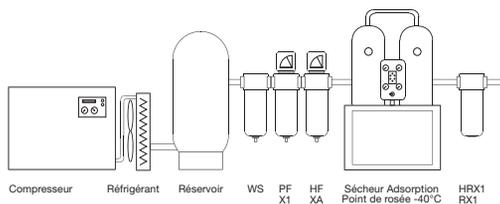
SECHEURS PAR REFRIGERATION
Point de rosée +3°C (5,9 grammes de vapeur d'eau résiduelle par m³ d'air comprimé). Air comprimé pour applications industrielles (Air Atelier, Air Instrument) non exposées au gel.
Qualité d'air selon ISO 8573.1 - Classe 1.4.1



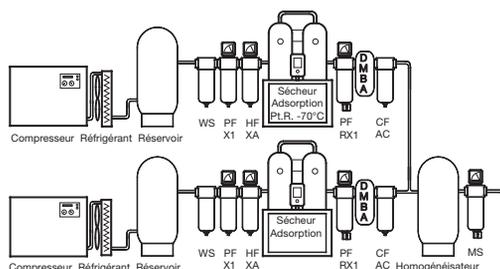
SECHEURS A MEMBRANES
Point de rosée 0°C à -20°C (de 4,8 à 0,9 grammes de vapeur d'eau résiduelle par m³ d'air comprimé). Air comprimé pour applications industrielles de faibles débits ou sur un point précis du réseau.
Qualité d'air selon ISO 8573.1 - Classe 1.4.1 et 1.3.1



SECHEURS PAR ADSORPTION SANS CHALEUR
Point de rosée -20°C à -70°C (de 0,9 à 0,002 gramme de vapeur d'eau résiduelle par m³ d'air comprimé). Air comprimé répondant aux applications industrielles les plus exigeantes ou exposées au gel. (Air Process, Laboratoires, etc...)
Qualité d'air selon ISO 8573.1 - Classe 1.3.1 à 1.1.1



SECHEURS PAR ADSORPTION AVEC CHALEUR
Point de rosée -40°C (0,1 gramme de vapeur d'eau résiduelle par m³ d'air comprimé). Air comprimé répondant aux applications industrielles les plus exigeantes ou exposées au gel. (Air Process, Laboratoires, etc...) et ininterrompues (Fonctionnement 24/24 h)
Qualité d'air selon ISO 8573.1 - Classe 2.2.1



AIR RESPIRABLE POUR HÔPITAUX/INDUSTRIES
Chaînes de traitement d'air comprimé destinées à produire une qualité d'air conforme à la norme NF EN 12021 (Air respirable industriel) et Pharmacopée Européenne (4ème édition).

ÉLÉMENTS FILTRANTS WALKER ANCIENNES SÉRIES

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIE A & P (2011>2016)

FILTRE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	
P 018 (Grade)	E 0304 (Grade)	1	
P 019 (Grade)	E 0305 (Grade)	1	
P 028 (Grade)	E 0406 (Grade)	1	
P 038 (Grade)	E 0407 (Grade)	1	
P 058 (Grade)	E 0413 (Grade)	1	
P 059 (Grade)	E 0613 (Grade)	1	
P 078 (Grade)	E 0613 (Grade)	1	
P 079 (Grade)	E 0620 (Grade)	1	
P 108 (Grade)	E 0620 (Grade)	1	
P 109 (Grade)	E 0625 (Grade)	1	
P 128 (Grade)	E 0730 (Grade)	1	
P 158 (Grade)	E 0730 (Grade)	1	
P 159 (Grade)	E 0830 (Grade)	1	
P 208 (Grade)	E 0830 (Grade)	1	
P 209 (Grade)	E 0860 (Grade)	1	
P 254 (Grade)	E 1140 (Grade)	1	
P 340 (Grade)	E 1140 (Grade)	1	
P 360 (Grade)	E 1160 (Grade)	1	
P 390 (Grade)	E 1175 (Grade)	1	
P 391 (Grade)	E 139 (Grade)	1	
Modèles supérieurs	E 88 (Grade)	Selon modèle	

Grades disponibles : X25, X5, X1, XA, AC

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIE DUPLEX (2010 À 2016)

FILTRE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	
DP 028 XAC	E 0406 XA	1	
	E 406 DAC	1	
DP 038 XAC	E 0407 XA	1	
	E 407 DAC	1	
DP 058 XAC	E 0413 XA	1	
	E 0413 DAC	1	
DP 059 XAC	E 0613 XA	1	
	E 0613 DAC	1	
DP 078 XAC	E 0613 XA	1	
	E 0613 DAC	1	
DP 079 XAC	E 0620 XA	1	
	E 0620 DAC	1	
DP 108 XAC	E 0620 XA	1	
	E 0625 DAC	1	
DP 109 XAC	E 0625 XA	1	
	E 0625 DAC	1	

ÉLÉMENTS FILTRANTS WALKER ANCIENNES SÉRIES

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIE VLR & VX1 (2010)

FILTRE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	
A 038 VLR / VX1	E 0407 VLR / VX1	1	
A 058 VLR / VX1	E 0413 VLR / VX1	1	
A 059 VLR / VX1	E 0613 VLR / VX1	1	
A 078 VLR / VX1	E 0613 VLR / VX1	1	
A 079 VLR / VX1	E 0620 VLR / VX1	1	
A 108 VLR / VX1	E 0620 VLR / VX1	1	
A 109 VLR / VX1	E 0625 VLR / VX1	1	
A 128 VLR / VX1	E 0730 VLR / VX1	1	
A 158 VLR / VX1	E 0730 VLR / VX1	1	
A 159 VLR / VX1	E 0830 VLR / VX1	1	
A 208 VLR / VX1	E 0830 VLR / VX1	1	
A 209 VLR / VX1	E 0860 VLR / VX1	1	
A 254 VLR / VX1	E 1140 VLR / VX1	1	
A 340 VLR / VX1	E 1140 VLR / VX1	1	
A 360 VLR / VX1	E 1160 VLR / VX1	1	
A 390 VLR / VX1	E 1175 VLR / VX1	1	

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIE EF (2010)

FILTRE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	
A 038 EF	E 0407 EF	1	
A 058 EF	E 0413 EF	1	
A 059 EF	E 0613 EF	1	
A 078 EF	E 0613 EF	1	
A 079 EF	E 0620 EF	1	
A 108 EF	E 0620 EF	1	
A 109 EF	E 0625 EF	1	
A 128 EF	E 0730 EF	1	
A 158 EF	E 0730 EF	1	
A 159 EF	E 0830 EF	1	
A 208 EF	E 0830 EF	1	
A 209 EF	E 0860 EF	1	
A 254 EF	E 1140 EF	1	
A 340 EF	E 1140 EF	1	
A 360 EF	E 1160 EF	1	
A 390 EF	E 1175 EF	1	

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIE MS (2010)

FILTRE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	
A 019 MS	E 0305 SR	1	
A 028 MS	E 0407 SR	1	
A 038 MS	E 0407 SR	1	
A 058 MS	E 0413 SR	1	
A 059 MS	E 0613 SR	1	
A 078 MS	E 0613 SR	1	
A 109 MS	E 0625 SR	1	
A 128 MS	E 0730 SR	1	
A 158 MS	E 0730 SR	1	
A 159 MS	E 0830 SR	1	
A 208 MS	E 0830 SR	1	
A 209 MS	E 0860 SR	1	
A 254 MS	E 1140 SR	1	
A 340 MS	E 1140 SR	1	
A 360 MS	E 1160 SR	1	
A 390 MS	E 1175 SR	1	

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIE MV (2010)

FILTRE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	
A 028 MV	E 0406 MV	1	
A 038 MV	E 0407 MV	1	
A 058 MV	E 0413 MV	1	
A 059 MV	E 0613 MV	1	
A 078 MV	E 0613 MV	1	
A 079 MV	E 0620 MV	1	
A 108 MV	E 0620 MV	1	
A 109 MV	E 0625 MV	1	
A 128 MV	E 0730 MV	1	
A 158 MV	E 0730 MV	1	
A 159 MV	E 0830 MV	1	
A 208 MV	E 0830 MV	1	
A 209 MV	E 0860 MV	1	
A 254 MV	E 1140 MV	1	
A 340 MV	E 1140 MV	1	
A 360 MV	E 1160 MV	1	
A 390 MV	E 1175 MV	1	
A 391 MV	E 139 MV	1	
A 483 MV	E 88 MV	3	
A 484 MV	E 88 MV	4	
A 686 MV	E 88 MV	6	

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIE EFC (2010)

FILTRE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	
D 038 EFC	E 0407 EF	1	
	E 0407 AC	1	
D 058 EFC	E 0413 EF	1	
	E 0413 AC	1	
D 059 EFC	E 0613 EF	1	
	E 0613 AC	1	
D 078 EFC	E 0613 EF	1	
	E 0613 AC	1	
D 079 EFC	E 0620 EF	1	
	E 0620 AC	1	
D108 EFC	E 0620 EF	1	
	E 0620 AC	1	
D109 EFC	E 0625 EF	1	
	E 0625 AC	1	

ÉLÉMENTS FILTRANTS WALKER ANCIENNES SÉRIES

FILTRES SÉRIE A (AVANT 1995)

FILTRE	ELÉMENT	
A 25, A 35, A 40	E50 (Grade)	
A 38, A 45, A 70	E51 (Grade)	
A49	E52 (Grade)	
A74, A75	E71 (Grade)	
A100, A124	E81 (Grade)	
A101	E73 (Grade)	
A125	E83 (Grade)	
A141	E831 (Grade)	
A150	E103 (Grade)	
A200	E123 (Grade)	
A201	E125 (Grade)	
A202	E134 (Grade)	
A250, A291	E135 (Grade)	
A300	E127 (Grade)	
A301	E128 (Grade)	
D25, D 38	E01 AC	

Disponibles en grades X25, X5, X1, XA, AC, VLR, VX1.

FILTRES MÉDICAUX STÉRILES (MS)

FILTRE	ELÉMENT	
A 25 MS	E 50 SR	
A 38 MS	E 51 SR	
A 49 MS	E 52 SR	
A 74 MS	E 71 SR	
A 100 MS	E 81 SR	
A 101 MS	E 73 SR	
A 125 MS	E 83 SR	
A 141 MS	E 831 SR	
A 191 MS	E 831 SR	
A 200 MS	E 123 SR	
A 201 MS	E 125 SR	
A 202 MS	E 134 SR	
A 250 MS	E 135 SR	
A 291 MS	E 135 SR	
A 300 MS	E 127 SR	
A 301 MS	E 128 SR	



FILTRE SÉRIE A (APRÈS 1995)

FILTRE	ELÉMENT	
A 20, D20	E361 (Grade)	
A 30, D30	E371 (Grade)	
D 45	E 51 (grade)	
A 55	E511 (Grade)	
A 76	E711 (Grade)	
A 105	E811 (Grade)	
A 106	E731 (Grade)	
A 126	E821 (Grade)	
A 153, A 203	E831 (Grade)	
A 205	E851 (Grade)	
A 250, A 305	E1251 (Grade)	
A 306	E1261 (Grade)	
A 308	E1281 (Grade)	
A 483 et >	E88 (Grade)	
D 20, D 30	E381AC	
D 45	E02AC	

Disponibles en grades X25, X5, X1, XA, AC, LVR, VX1.

FILTRES POUR VIDE MÉDICAL (MV)

FILTRE	ELÉMENT	
A 27 MV	E 27 MV	
A 37 MV	E 37 MV	
A 47 MV	E 57 MV	
A 77 MV	E 57 MV	
A 100 MV	E 81 MV	
A 125 MV	E 83 MV	
A 150 MV	E 103 MV	
A 200 MV	E 133 MV	
A 300 MV	E 137 MV	
A 301 MV	E 138 MV	

FILTRE HAUTE PRESSION

FILTRE	ELÉMENT	
350 HP 12	HP 260 (grade)	
350 HP 25	HP310 (grade)	
100 HP 25	HP310 (grade)	
C 25 (grade)	E 50 (grade)	
C 37 (grade)	E 51 (grade)	
C 50 (grade)	E 52 (grade)	

Disponibles en grades X25, X5, X1, XA, AC

FILTRE HAUTE TEMPÉRATURE

FILTRE	ELÉMENT	
HT 25 (grade)	E 50 HR (grade)	
HT 31 (grade)	E 51 HR (grade)	
HT 50 (grade)	E 52 HR (grade)	

Disponibles en grades HRX5, HRX1, HRXA

FILTRES PREMIUM SÉPARATEURS CENTRIFUGES PWS

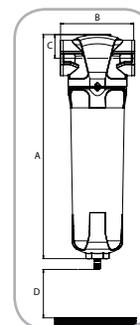
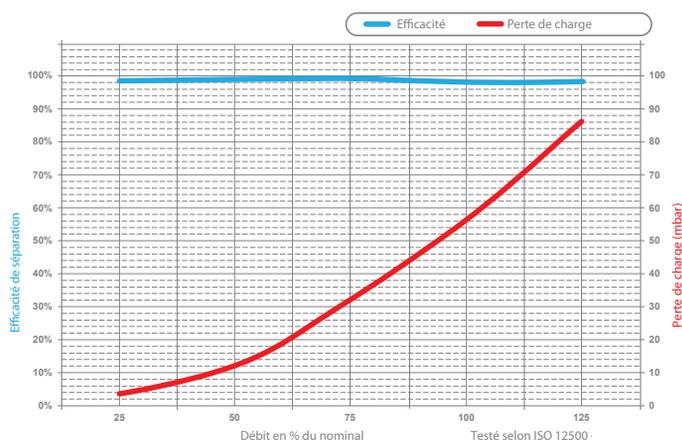
APPLICATION

Élimination des liquides par centrifugation.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)			
			A	B	C	D
FP 11 WS	1/8"	11	185	50	17	60
FP 27 WS	1/4"	27	185	50	17	60
FP 45 WS	1/4"	45	260	70	24	70
FP 65 WS	3/8"	65	260	70	24	70
FP 90 WS	1/2"	90	260	70	24	70
FP 130 WS	1/2"	130	308	126	32	80
FP 230 WS	3/4"	230	308	126	32	80
FP 320 WS	1"	320	308	126	32	80
FP 365 WS	1"1/4	365	308	126	32	80
FP 510 WS	1"1/4	510	537	170	53	100
FP 730 WS	1"1/2	730	537	170	53	100
FP 1280 WS	2"	1280	537	170	53	100
FP 1550 WS	2"1/2	1550	445	219	70	100
FP 2740 WS	3"	2740	445	219	70	100

Débits supérieurs disponibles : Nous consulter

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous pression de 7 bars relatifs



FP 11 à FP 2740 WS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SÉRIE WS
Température de service maximum recommandée	120°C
Température de service minimum recommandée	1.5°C
Perte de charge type à débit nominal	60 mbar
Pression de service maximum	16 bars

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T. en Euros, matériels emballés
- Séparateurs équipés de purgeur automatique à flotteur en standard
- Fixation murale disponible pour modèles FP 11 WS à FP 2440 WS. Voir page 18.
- Raccordement
• BSP : parallèle selon ISO 7/1
- Construction
• Fonderie d'aluminium
- Peinture poudre polyester NOIRE.

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	0.3	0.6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0.21	0.29	0.38	0.53	0.65	0.76	0.84	0.92	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

FILTRES PREMIUM GRADES PX25 - PX5 - MX1

APPLICATION

25µ et 5µ : **préfiltration** pour élimination de quantités importantes d'huile, particules des réseaux d'air comprimé.
 1µ : **filtre micronique d'usage général** pour élimination des particules solides et de l'huile jusqu'à 0.1 mg/m³.

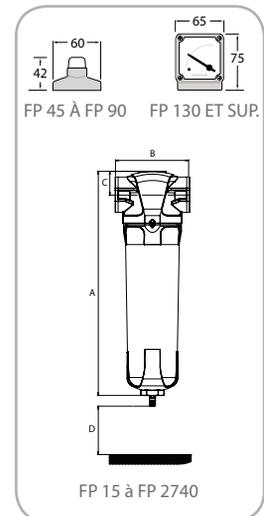
MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
			A	B	C	D		
FP 15 (+grade)	1/8"	15	185	50	17	60	E 15 (+grade)	1
FP 27 (+grade)	1/4"	27	185	50	17	60	E 27 (+grade)	1
FP 45 (+grade)	1/4"	45	260	70	24	70	E 45 (+grade)	1
FP 65 (+grade)	3/8"	65	260	70	24	70	E 65 (+grade)	1
FP 90 (+grade)	1/2"	90	260	70	24	70	E 90 (+grade)	1
FP 130 (+grade)	1/2"	130	308	126	32	80	E 130 (+grade)	1
FP 155 (+grade)	3/4"	155	308	126	32	80	E 155 (+grade)	1
FP 230 (+grade)	3/4"	230	395	126	32	80	E 230 (+grade)	1
FP 260 (+grade)	1"	260	308	126	32	80	E 260 (+grade)	1
FP 320 (+grade)	1"	320	395	126	32	80	E 320 (+grade)	1
FP 390 (+grade)	1"1/4"	390	395	126	32	80	E 390 (+grade)	1
FP 510 (+grade)	1"1/4"	510	537	170	53	100	E 510 (+grade)	1
FP 585 (+grade)	1"1/2"	585	537	170	53	100	E 585 (+grade)	1
FP 820 (+grade)	2"	820	537	170	53	100	E 820 (+grade)	1
FP 1280 (+grade)	2"	1280	737	170	53	100	E 1280 (+grade)	1
FP 1550 (+grade)	2"1/2"	1550	766	219	70	100	E 1550 (+grade)	1
FP 1640 (+grade)	3"	1640	766	219	70	100	E 1640 (+grade)	1
FP 2300 (+grade)	3"	2300	883	219	70	100	E 2300 (+grade)	1
FP 2740 (+grade)	3"	2740	1033	219	70	100	E 2740 (+grade)	1

Débits supérieurs disponibles : Nous consulter

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE PX25		GRADE PX5		GRADE MX1	
Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1	Particules 5	Huile résiduelle 5	Particules 3	Huile résiduelle 4	Particules 2	Huile résiduelle 2
Seuil de filtration des particules	25 microns		5 microns		1 micron	
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C.	10 mg/m ³		5 mg/m ³		0.1 mg/m ³	
Température de service maximum	120°C		120°C		120°C	
Perte de charge élément propre et sec	30 mbar		40 mbar		75 mbar	
Perte de charge élément bande humide	50 mbar		75 mbar		150 mbar	
Perte de charge - remplacement de l'élément filtrant	400 mbar		400 mbar		400 mbar	
Pression de service maximum	16 bars		16 bars		16 bars	



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T. en Euros, matériel emballé.
- Filtres équipés de purgeur automatique à flotteur en standard
- Indicateurs de saturation de type «Pop-Up» fournis en standard sur modèles FP 45 à FP 90 inclus
- Manomètre différentiel fourni en standard sur modèles FP 130 et supérieurs.
- Fixation murale disponible (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction : fonderie d'aluminium
- Peinture poudre polyester extérieure.
- Filtres compatibles avec huiles minérales ou synthétiques.

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0.76	0.84	0.92	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

FILTRES PREMIUM GRADE SXA

APPLICATION

Filtres submicroniques déshuileurs pour élimination des particules jusqu'à 0.01µ et 0.01 ppm d'huile résiduelle.

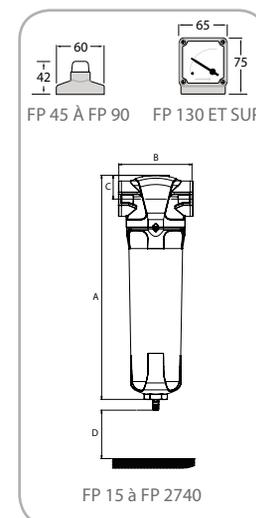
MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
			A	B	C	D		
FP 15 SXA	1/8"	15	185	50	17	60	E 15 SXA	1
FP 27 SXA	1/4"	27	185	50	17	60	E 27 SXA	1
FP 45 SXA	1/4"	45	260	70	24	70	E 45 SXA	1
FP 65 SXA	3/8"	65	260	70	24	70	E 65 SXA	1
FP 90 SXA	1/2"	90	260	70	24	70	E 90 SXA	1
FP 130 SXA	1/2"	130	308	126	32	80	E 130 SXA	1
FP 155 SXA	3/4"	155	308	126	32	80	E 155 SXA	1
FP 230 SXA	3/4"	230	395	126	32	80	E 230 SXA	1
FP 260 SXA	1"	260	308	126	32	80	E 260 SXA	1
FP 320 SXA	"1	320	395	126	32	80	E 320 SXA	1
FP 390 SXA	1"1/4	390	395	126	32	80	E 390 SXA	1
FP 510 SXA	1"1/4	510	537	170	53	100	E 510 SXA	1
FP 585 SXA	1"1/2	585	537	170	53	100	E 585 SXA	1
FP 820 SXA	2"	820	537	170	53	100	E 820 SXA	1
FP 1280 SXA	2"	1280	737	170	53	100	E 1280 SXA	1
FP 1550 SXA	2"1/2	1550	766	219	70	100	E 1550 SXA	1
FP 1640 SXA	3"	1640	766	219	70	100	E 1640 SXA	1
FP 2300 SXA	3"	2300	883	219	70	100	E 2300 SXA	1
FP 2740 SXA	3"	2740	1033	219	70	100	E 2740 SXA	1



Débits supérieurs disponibles: Nous consulter

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE SXA	
Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1	Particules 1	Huile résiduelle 1
Seuil de filtration des particules	0.01 micron	
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C.	0.01 mg/m³	
Température de service maximum	120°C (50°C max. recommandé)	
Perte de charge élément propre et sec	100 mbar	
Perte de charge élément bande humide	200 mbar	
Perte de charge - remplacement de l'élément filtrant	400 mbar	
Pression de service maximum	16 bars	



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T. en Euros, matériels emballés.
- Filtres équipés de purgeur automatique à flotteur en standard
- Indicateurs de saturation de type «Pop-Up» fournis en standard sur modèles FP 45 à FP 90 inclus
- Manomètre différentiel fourni en standard sur modèles FP 130 et supérieurs.
- Fixation murale disponible (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction : fonderie d'aluminium
- Peinture poudre polyester extérieure.
- Filtres compatibles avec huiles minérales et synthétiques.

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0.76	0.84	0.92	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

FILTRES PREMIUM GRADE CAC

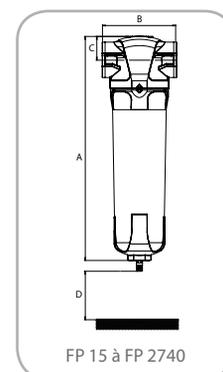
APPLICATION

Filtres au charbon actif pour élimination des vapeurs d'huile, goût et odeurs de l'air comprimé.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)					ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
			A	B	C	D			
FP 15 CAC	1/8"	15	185	50	17	60	E 15 CAC	1	
FP 27 CAC	1/4"	27	185	50	17	60	E 27 CAC	1	
FP 45 CAC	1/4"	45	260	70	24	70	E 45 CAC	1	
FP 65 CAC	3/8"	65	260	70	24	70	E 65 CAC	1	
FP 90 CAC	1/2"	90	260	70	24	70	E 90 CAC	1	
FP 130 CAC	1/2"	130	308	126	32	80	E 130 CAC	1	
FP 155 CAC	3/4"	155	308	126	32	80	E 155 CAC	1	
FP 230 CAC	3/4"	230	395	126	32	80	E 230 CAC	1	
FP 260 CAC	1"	260	308	126	32	80	E 260 CAC	1	
FP 320 CAC	1"	320	395	126	32	80	E 320 CAC	1	
FP 390 CAC	1 1/4"	390	395	126	32	80	E 390 CAC	1	
FP 510 CAC	1 1/4"	510	537	170	53	100	E 510 CAC	1	
FP 585 CAC	1 1/2"	585	537	170	53	100	E 585 CAC	1	
FP 820 CAC	2"	820	537	170	53	100	E 820 CAC	1	
FP 1280 CAC	2"	1280	737	170	53	100	E 1280 CAC	1	
FP 1550 CAC	2 1/2"	1550	766	219	70	100	E 1550 CAC	1	
FP 1640 CAC	3"	1640	766	219	70	100	E 1640 CAC	1	
FP 2300 CAC	3"	2300	883	219	70	100	E 2300 CAC	1	
FP 2740 CAC	3"	2740	1033	219	70	100	E 2740 CAC	1	

Débits supérieurs disponibles: Nous consulter

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE CAC	
Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1	Particules 1	Huile résiduelle 1
Seuil de filtration des particules	0.01 micron	
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C	0.003mg/m³ (0.003ppm)	
Température de service maximum	50°C (25°C maxi recommandé)	
Perte de charge élément propre et sec	75 mbar	
Perte de charge - remplacement de l'élément filtrant	(voir notes)	
Pression de service maximum	16 bars	

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaire H.T., matériels emballés
- Filtre équipé de purgeur semi-automatique en standard
- Fixation murale disponible pour modèles FP45 à FP90 (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction : fonderie d'aluminium
- Peinture poudre polyester extérieure.
- Filtres compatibles avec huiles minérales ou synthétiques
- Les filtres au charbon actif doivent être installés en aval d'un système de préfiltration à 0.01 ppm d'huile résiduelle. Ils n'éliminent pas le CO, le CO₂, ni certains autres gaz toxiques. Dans le doute, nous consulter. Les éléments filtrants doivent être remplacés selon l'application envisagée et au minimum tous les 6 mois

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0.76	0.84	0.92	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

FILTRES PREMIUM GRADE RX1

APPLICATION

Filtres dépoussiéreurs pour élimination des particules jusqu'à 1µ sur réseaux d'air sec.

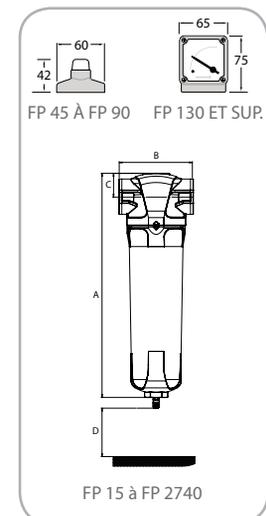
MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENTS
			A	B	C	D		
FP 15 RX1	1/8"	15	185	50	17	60	E 15 RX1	1
FP 27 RX1	1/4"	27	185	50	17	60	E 27 RX1	1
FP 45 RX1	1/4"	45	260	70	24	70	E 45 RX1	1
FP 65 RX1	3/8"	65	260	70	24	70	E 65 RX1	1
FP 90 RX1	1/2"	90	260	70	24	70	E 90 RX1	1
FP 130 RX1	1/2"	130	308	126	32	80	E 130 RX1	1
FP 155 RX1	3/4"	155	308	126	32	80	E 155 RX1	1
FP 230 RX1	3/4"	230	395	126	32	80	E 230 RX1	1
FP 260 RX1	1"	260	308	126	32	80	E 260 RX1	1
FP 320 RX1	"1	320	395	126	32	80	E 320 RX1	1
FP 390 RX1	1"1/4	390	395	126	32	80	E 390 RX1	1
FP 510 RX1	1"1/4	510	537	170	53	100	E 510 RX1	1
FP 585 RX1	1"1/2	585	537	170	53	100	E 585 RX1	1
FP 820 RX1	2"	820	537	170	53	100	E 820 RX1	1
FP 1280 RX1	2"	1280	737	170	53	100	E 1280 RX1	1
FP 1550 RX1	2"1/2	1550	766	219	70	100	E 1550 RX1	1
FP 1640 RX1	3"	1640	766	219	70	100	E 1640 RX1	1
FP 2300 RX1	3"	2300	883	219	70	100	E 2300 RX1	1
FP 2740 RX1	3"	2740	1033	219	70	100	E 2740 RX1	1



Débits supérieurs disponibles: Nous consulter

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE RX1
Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1	Particules 2
Seuil de filtration des particules	1 micron
Température de service maximum	120°C
Perte de charge élément propre et sec	100 mbar
Perte de charge - remplacement de l'élément filtrant	400 mbar
Pression de service maximum	16 bars



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériel emballés.
- Codex couleur des coupelles des éléments filtrants: ROUGE
- Filtres équipés de purge manuelle
- Indicateurs de saturation de type «Pop-Up» fournis en standard sur modèles FP 45 à FP 90
- Manomètre différentiel fourni en standard sur modèles FP 130 et supérieurs
- Fixation murale disponible (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction : fonderie d'aluminium
- Peinture poudre polyester extérieure
- Filtres compatibles avec huiles minérales synthétiques

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0.76	0.84	0.92	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

FILTRES PREMIUM DUPLEX

APPLICATION

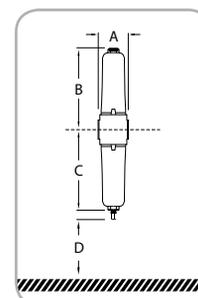
Pour élimination des vapeurs d'huile, goût et odeurs de l'air comprimé.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)				ELEMENT FILTRANT
			B	C	A	D	
DP 046 XAC	1/4"	46	159	70	163	70	E30408 XA E30400DAC
DP 065 XAC	3/8"	65	159	70	163	70	E30408 XA E30400DAC
DP 090 XAC	1/2"	90	200	70	204	70	E30412 XA E30410DAC
DP 130 XAC	1/2"	130	236	100	240	80	E30612 XA E30610DAC
DP 155 XAC	3/4"	155	236	100	240	80	E30612 XA E30610DAC
DP 220 XAC	3/4"	220	356	100	360	80	E30621 XA E30620DAC
DP 250 XAC	1"	250	356	100	360	80	E30621 XA E30620DAC
DP 320 XAC	1"	320	356	100	360	80	E30621 XA E30620DAC

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE XAC	
Classe de qualité selon ISO 8573-1:2001	Particules 1	Huile résiduelle 1
Rétention des particules	> 99,99% à 0,01µ	
Teneur résiduelle en huile à 20°C	0,003 ppm	
Température de service maximum	50°C	
Température de service recommandée	25°C max.	
Pression de service maximum	16 bars	
Perte de charge initiale	150 mbar	
Perte de charge maximale	400 mbar	



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
- Filtres équipés de purgeur automatique à flotteur en standard
- Fixation murale disponible pour modèles DP 046 XAC à DP 320 XAC (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction : fonderie d'aluminium
- Peinture poudre polyester extérieure
- Filtres compatibles avec huiles minérales ou synthétiques
- Les filtres Duplex doivent être installés en aval d'un filtre d'une efficacité de 1 micron. Ils n'éliminent pas le CO, le CO₂, ni certains autres gaz toxiques. Dans le doute, nous consulter. Les éléments filtrants doivent être remplacés selon l'application envisagée et au minimum tous les 6 mois
- Modèles DP 046 XAC à DP 320 XAC : élément XA en partie inférieure (déshuileage), élément AC en partie supérieure (élimination odeurs)

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0.76	0.84	0.92	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

ENSEMBLES DE FILTRATION FILTRES PREMIUM

Livrés assemblés

ENSEMBLE DE FILTRATION 2 ÉTAGES

Modèle	Débit *	Racct.	P.U.H.T.	Elements filtrants
Pour installation murale				
KF 15	15	1/4"		KR 15 E
KF 27	27	1/4"		KR 27 E

ENSEMBLES DE FILTRATION 3 ÉTAGES AVEC DÉTENDEUR ET BLOC DE DISTRIBUTION

Modèle	Débit *	Racct.	P.U.H.T.	Elements filtrants
BB 45 WSP	45	1/4"		BA 45 KIT
BB 65 WSP	65	3/8"		BA 65 KIT

ENSEMBLES DE FILTRATION 4 ÉTAGES AVEC DÉTENDEUR ET BLOC DE DISTRIBUTION

Modèle	Débit *	Racct.	P.U.H.T.	Elements filtrants
Pour installation murale (équerres fournies et montées)				
BA 45 WSP	45	1/4"		BA 45 KIT
BA 65 WSP	65	3/8"		BA 65 KIT
Livrés installés sur cadre autoporteur				
BA 45 FSP	45	1/4"		BA 45 KIT
BA 65 FSP	65	3/8"		BA 65 KIT

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs

KITS DE RECHANGE POUR ANCIENNES SÉRIES BA & BB

Modèle	Elements filtrants
BA 20 WSP, BA 20 FSP, BB20 WSP	BA 20 KIT
BA 30 WSP, BA 30 FSP, BB30 WSP	BA 30 Kit
BA 28 WSP, BA 28 FSP, BB28 WSP	BA 28 Kit
BA 38 WSP, BA 38 FSP, BB38 WSP	BA 38 Kit
KF 18	KR 18 E
KF 19	KR 19 E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	KF	BB / BA - WSP / FSP
Classedequalité selon ISO8573-1:2001	Particules : 1 Huile résiduelle : 1	Particules : 1 Huile résiduelle : 1
Rétention des particules	> 99,99% à 0,01µ	> 99,99% à 0,01µ
Teneur résiduelle en huile à 20°C	0,01 ppm	0,003 ppm
Odeurs / Goût	S/O	absence
Température de service maximum	120°C	50°C
Température de service recommandée	25°C max.	25°C max.
Pression de service maximum	16 bars	16 bars
Perte de charge initiale	150 mbar	150 mbar
Perte de charge maximale	400 mbar	400 mbar

FACTEURS DE CORRECTION
selon la pression de service

Pression de service	bars	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0,84	0,92	1	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51



KF



BA WSP



BA FSP

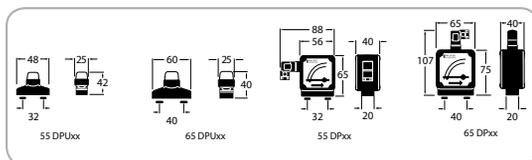
ACCESSOIRES POUR WALKER

MANOMÈTRES DIFFÉRENTIELS ET POP-UP

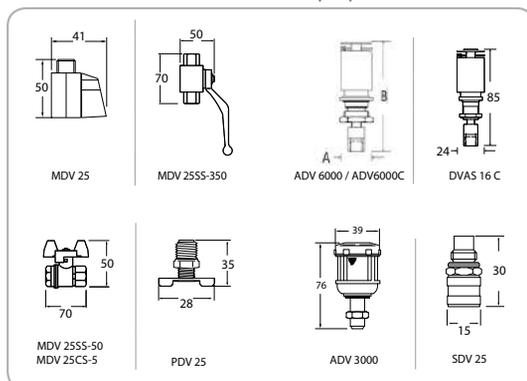
MODÈLES	REMARQUES
Manomètres différentiels	
65 DPIB	Série PREMIUM 2017 - FP 13 à FP 2740 et Série 2010 - P 059 à P 390
55 DPIW	Série A 1996 - A 55 à A 308
Manomètres différentiels à contact sec pour report d'alarme	
65 DPIBE	Série PREMIUM 2017 - FP 13 à FP 2740 Série 2010 - P 059 à P 390
55 DPIWE	Série A 1996 - A 55 à A 308
Indicateurs Pop-Up	
65 DPUBA	Série PREMIUM 2017 - FP 45 à FP 90 Série 2010 - P 028 à P 058
55 DPUB	Série A 1996 - A 20 et A 30

JEUX DE JOINTS POUR FILTRES

MODÈLES	REMARQUES
Pour filtres PREMIUM 2017	
OSK 3011	Filtres FP 15, 27
OSK 3022	Filtres FP 45, 65, 90
OSK 3052	Filtres FP 130, 155, 230, 260, 320, 390
OSK 3122	Filtres 510, 585, 820, 1280
OSK 3251	Filtres FP 1550, 1640, 2300, 2740
OSKD 3022	Filtres DP 046, 065, 090 XAC
OSKD 3052	Filtre DP 130, 155, 220, 250, 320 XAC
Pour filtres série 2010	
OSK 018	Filtres 018, 019.
OSK 028	Filtres 028, 038, 058.
OSK 059	Filtres 059, 078, 079, 108, 109.
OSK 128	Filtres 128, 158.
OSK 159	Filtres 159, 208, 209.
OSK 254	Filtres 254, 340, 360, 390.
OSK D028	Filtres Duplex 028, 038, 058.
OSK D059	Filtres Duplex 059, 078, 079, 108, 109.
Pour filtres haute pression inox.	
OSK 8	Joint de bol pour filtres 1/4" et 3/8"
OSK 9	Joint de bol pour filtres 1"
OSK 10	Joint de bol pour filtres 2"
OSK 11	Pour filtres C 25, C 37, C 50.
OSK 12	Pour filtres C 75, C 101.
OSK 13	Pour Filtres C 150, C 200, C 201, C 250.
Pour filtres série 1996	
OSK 1	Filtres modèles 26, 34, 39, 55, 56, 73.
OSK 1/1	Filtre modèles 20, 30.
OSK 3	Filtres modèle 76, 105, 106, 126.
OSK 3/1	Filtres modèles 153, 203, 205.
OSK 4/1	Filtres modèles 250, 305, 306.
OSK 5	Filtre modèle 308
OSK 7	Jeu de joint pour mano. Différentiel
OSK 2/1	Filtres Duplex modèles D20, D30.
OSK 2	Filtres Duplex modèles D45.



Manomètres Pop-up



Purgeurs manuels et à flotteur

PURGEURS À FLOTTEUR ET MANUELS

MODÈLES	REMARQUES
Purgeurs à flotteur et semi-automatiques	
DVAS 16 C	Série PREMIUM 2017 - FP 15 à FP 90 et série 2010 - P 018 à P 058
DVA6000-50	Série PREMIUM 2017 - FP 130 à FP 2740
DVAS 16	Série 2010 - P 059 à P 390
ADV 16	Série 1998 - A 20 et A 30
ADV 3000	Série 1998 - A 55 à A 308
Purgeurs manuels	
MDV 25	Purgeur manuel 25 bars raccordement 1/4"
MDV25CS-50	Purgeur manuel 50 bars raccordement 1/4"
MDV25SS-50	Purgeur manuel 50 bars Inox raccordement 1/4"
MDV25SS-350	Purgeur manuel 350 bars Inox raccordement 1/4"
PDV 25	Purgeur manuel 10 bars raccordement 1/4"

POTS DE PURGE POUR FILTRES DE VIDE

MODÈLES	REMARQUES
Purgeurs à flotteur et semi-automatiques	
MLA 100	Pot de purge en verre (100 ml), bouchon et vanne 1/4"
MLA 250	Pot de purge en verre (250 ml), bouchon et vanne 1/4"
MLA 500	Pot de purge en verre (500 ml), bouchon et vanne 1/4"
MLA 1000	Pot de purge en verre (1000 ml), bouchon et vanne 1/4"
MLF 100	Pot de purge en verre 100 ml
MLF 250	Pot de purge en verre 250 ml
MLF 500	Pot de purge en verre 500 ml
MLF 1000	Pot de purge en verre 1000 ml

FILTRES POUR AUTOCLAVES

MODÈLES	REMARQUES
AF1	Débit 20 m ³ /h - Raccordement 1/2"
AF2	Débit 40 m ³ /h - Raccordement 1/2"
Mousses externes de rechange	
AF1Socks	AF1 Socks (Pack de 10)
AF2Socks	AF2 Socks (Pack de 10)

KITS D'ASSEMBLAGE ET FIXATIONS MURALES.

MODÈLES	REMARQUES
Pour filtres PREMIUM 2017	
CNK 3011	Filtres FP 15, 27
CNK 3022	Filtres FP 45, 65, 90
CNK 3052	Filtres FP 130, 155, 230, 260, 320, 390
CNK 3122	Filtres 510, 585, 820, 1280
CNK 3251	Filtres FP 1550, 1640, 2300, 2740
CNKD 3022	Filtres Duplex 028, 038, 058.
CNKD 3052	Filtres Duplex 059, 078, 079, 108, 109.
Kits d'assemblage pour filtres série 2010	
CNK 018	Ces kits permettent d'assembler 2 filtres. Filtres 018, 019.
CNK 028	Pour chaque filtre supplémentaire 1 Filtres 028, 038, 058.
CNK 059	nouveau kit est nécessaire. Filtres 059, 078, 079, 108, 109.
CNK 128	Filtres 128, 158.
CNK 159	Filtres 159, 208, 209.
CNK 254	Filtres 254, 340, 360, 390.
CNKD 028	(3 kits permettent d'assembler 4 filtres) Filtres Duplex 028, 038, 058.
CNKD 059	Filtres Duplex 059, 078, 079, 108, 109.
Pour filtres PREMIUM 2017	
MBK 3011	Filtres FP 15, 27
MBK 3022	Filtres FP 45, 65, 90
MBK 3052	Filtres FP 130, 155, 230, 260, 320, 390
MBK 3122	Filtres 510, 585, 820, 1280
MBK 3251	Filtres FP 1550, 1640, 2300, 2740
MBKD 3022	Filtres Duplex 028, 038, 058.
MBKD 3052	Filtres Duplex 059, 078, 079, 108, 109.
Fixations murales pour filtres série 2010	
MBK 018	Filtres 018, 019.
MBK 028	Filtres 028, 038, 058.
MBK 059	Filtres 059, 078, 079, 108, 109.
MBK 128	Filtres 128, 158.
MBK 159	Filtres 159, 208, 209.
MBK 254	Filtres 254, 340, 360, 390.
MBKD 028	Filtres Duplex 028, 038, 058.
MBKD 059	Filtres Duplex 059, 078, 079, 108, 109.

ÉLÉMENTS DELTECH ANCIENNES SÉRIES

FILTRE SÉRIES PF-HF-CF-DF (Année 2000)

FILTRE TYPE	ÉLÉMENT
9 PF/HF/CF/DF	9 PFD/HFD/CFD/DFD
18 PF/HF/CF/DF	18PFD/HFD/CFD/DFD
36 PF/HF/CF/DF	36PFD/HFD/CFD/DFD
54 PF/HF/CF/DF	54PFD/HFD/CFD/DFD
90 PF/HF/CF/DF	90PFD/HFD/CFD/DFD
135PF/HF/CF/DF	135PFD/HFD/CFD/DFD
216PF/HF/CF/DF	216PFD/HFD/CFD/DFD
285PF/HF/CF/DF	285PFD/HFD/CFD/DFD
405PF/HF/CF/DF	405PFD/HFD/CFD/DFD
540PF/HF/CF/DF	540PFD/HFD/CFD/DFD
750PF/HF/CF/DF	750PFD/HFD/CFD/DFD

FILTRES PF ET HF (Anciennes séries 1985)

FILTRE TYPE	ÉLÉMENT
850 PF ou HF	850 PFD ou HFD
851 PF ou HF	851 PFD ou HFD
852 PF ou HF	852 PFD ou HFD
870 PF ou HF	870 PFD ou HFD
871 PF ou HF	871 PFD ou HFD
872 PF ou HF	872 PFD ou HFD
8101 PF ou HF	8101 PFD ou HFD
8102 PF ou HF	8102 PFD ou HFD
8111 PF ou HF	8111 PFD ou HFD
8201 PF ou HF	8201 PFD ou HFD
8202 PF ou HF	8202 PFD ou HFD

FILTRES CF (Ancienne série 1985)

FILTRE	ÉLÉMENT
850 CF	850 CFD
853 CF	853 CFD
854 CF	854 CFD
873 CF	873 CFD
874 CF	874 CFD
875 CF	875 CFD
8105 CF	8105 CFD
8112 CF	8112 CFD
8121 CF	8121 CFD

EPURATEURS DEL-MONOX

FILTRE	ÉLÉMENT
130 B	DMBA 03
150 B	DMBA 05
DMBA 10	-/-
DMBA 11	-/-
DMBA 12	-/-
DMBA 13	-/-

FILTRES SÉRIE 810 - CHAUDRONNÉS (1^{ère} série)

FILTRE	ÉLÉMENT	Qté
DF 818 à 829	820 E	(1)

(1) Quantité selon modèle (Filtres multi-cartouches)

FILTRES SÉRIE 810 - Bi-étagés (Dernière série)

FILTRE TYPE	ÉLÉMENT	Qté
DF 811	811 E	1
DF 812	812 E	1
DF 813	813 E	1
DF 814	814 E	1
DF 815	815 E	1
DF 816	816 E	1
DF 817	817 E	1
DF 818	818 E	1
DF 819	819 E	1
DF 830	830 E	1
DF 831	831 E	2
DF 832	830 E	2
DF 833	830 E	3
DF 834	830 E	4
DF 835	830 E	6
DF 836	830 E	8
DF 837	830 E	10
DF 838	830 E	16
DF 839	830 E	20

FILTRES SÉRIE 100 (Changt. de coloration)

FILTRE	ÉLÉMENT
DF 020	Boîte de 10
DF 110	DFE 110 E(*)
DF 120	DFE 120 E
DF 130	DFE 130 E
DF 140	DFE 140 E
DF 150	DFE 150 E
DF 160	DFE 160 E
DF 170	DFE 170 E

(*) Boîte de 3 unités.

FILTRES SÉRIE KC

FILTRE	ÉLÉMENT
KC 11	KC 11 E
KC 12	KC 12 E
KC 13	KC 13 E
KC 14	KC 14 E
KC 15	KC 15 E
KC 16	KC 16 E

FILTRES SÉRIE K

FILTRE TYPE	ÉLÉMENT
110 K	110 KE(*)
120 K	120 KE
130 K	130 KE
140 K	140 KE
150 K	150 KE
160 K	160 KE
170 K	170 KE

(*)Boitede3unités.

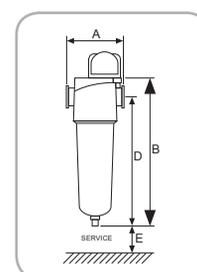
FILTRES NG SÉRIE SF

APPLICATION

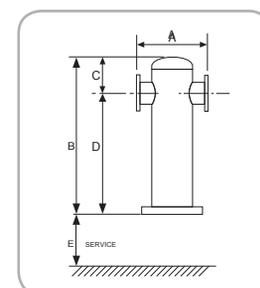
Préfiltres pour air comprimé pour élimination des grosses particules et gouttelettes d'huile.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT Nm ³ /h*	DIMENSIONS (mm)						ÉLÉMENT FILTRANT	QTÉ
			A	B	C	D	E	S		
NG 02 SF	1/4"	34	114	206	-	171	102	102	E 02 SFD	1
NG 03 SF	3/8"	59	114	206	-	171	102	102	E 03 SFD	1
NG 04 SF	1/2"	85	114	252	-	216	102	102	E 04 SFD	1
NG 06 SF	3/4"	127	132	262	-	220	127	127	E 06 SFD	1
NG 07 SF	3/4"	175	132	262	-	220	127	127	E 07 SFD	1
NG 08 SF	1"	267	132	326	-	284	127	127	E 08 SFD	1
NG 10 SF	1 1/2"	437	200	337	-	276	178	178	E 10 SFD	1
NG 11 SF	1 1/2"	612	200	434	-	373	178	178	E 11 SFD	1
NG 12 SF	2"	681	200	566	-	505	178	178	E 12 SFD	1
NG 13 SF	2 1/2"	993	231	634	-	550	204	204	E 13 SFD	1
NG 14 SF	2 1/2"	1 317	231	634	-	550	204	204	E 14 SFD	1
NG 15 SF	2 1/2"	1 750	231	634	-	550	204	204	E 15 SFD	1
NG 16 SF	3"	2 039	231	817	-	733	204	204	E 16 SFD	1
NG 17 SF	3"	2 549	231	1 085	-	1 001	204	204	E 17 SFD	1

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



Modèles 02 à 17



Modèles 810 à 3645

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE SF	
Classe de qualité selon ISO 8573-1.	Particules 3	Huile résiduelle 5
Seuil de filtration particules.	≥ 3 μ	
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C. (liquide)	5 mg/m ³	
Température de service maximum.	66°C	
Perte de charge élément propre et sec.	60 mbar	
Perte de charge initiale élément humide	70 mbar	
Perte de charge – remplacement de l'élément filtrant.	400 mbar	
Pression de service maximum.	16 bar	

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T. matériels emballés.
- Filtre 02 à 12 équipés de purgeur automatique à flotteur.
- Filtres 13 à 17 équipés de purgeur manuel
- Indicateur de saturation sur filtres 02 à 07
- Manomètre différentiel en standard à partir du modèle 08
- Raccordement :
- BSP taraudé pour modèles 02 à 17
- Construction :
- Modèles taraudés : Fonderie d'aluminium.
- Modèles à brides : Acier carbone.
- Filtres compatibles avec huiles minérales et synthétiques.
- Kit d'assemblages disponibles en option. Voir page 24



Élément filtrant SF

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Modèles 02 - 17	X	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	1.75	1.87	2.0	2.12

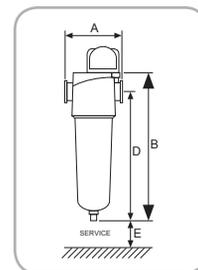
FILTRES NG SÉRIE PF

APPLICATION

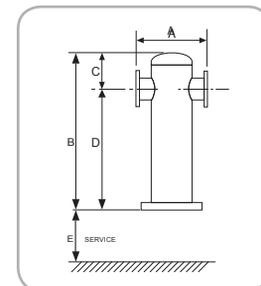
Filtres micronique d'usage général pour élimination des particules solides et de l'huile jusqu'à 0,5 mg/m³.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT Nm ³ /h*	DIMENSIONS (mm)						ÉLÉMENT FILTRANT	QTÉ
			A	B	C	D	E	S		
NG 02 PF	1/4"	34	114	206	-	171	102	102	E 02 PFD	1
NG 03 PF	3/8"	59	114	206	-	171	102	102	E 03 PFD	1
NG 04 PF	1/2"	85	114	252	-	216	102	102	E 04 PFD	1
NG 06 PF	3/4"	127	132	262	-	220	127	127	E 06 PFD	1
NG 07 PF	3/4"	175	132	262	-	220	127	127	E 07 PFD	1
NG 08 PF	1"	267	132	326	-	284	127	127	E 08 PFD	1
NG 10 PF	1"1/2	437	200	337	-	276	178	178	E 10 PFD	1
NG 11 PF	1"1/2	612	200	434	-	373	178	178	E 11 PFD	1
NG 12 PF	2"	681	200	566	-	505	178	178	E 12 PFD	1
NG 13 PF	2"1/2	993	231	634	-	550	204	204	E 13 PFD	1
NG 14 PF	2"1/2	1 317	231	634	-	550	204	204	E 14 PFD	1
NG 15 PF	2"1/2	1 750	231	634	-	550	204	204	E 15 PFD	1
NG 16 PF	3"	2 039	231	817	-	733	204	204	E 16 PFD	1
NG 17 PF	3"	2 549	231	1085	-	1001	204	204	E 17 PFD	1
810 PF	DN 100	2 700	440	1152	234	918	610	610	8113 PFD	2
1215 PF	DN 100	4 050	440	1152	234	918	610	610	8113 PFD	3
1620 PF	DN 150	5 400	535	1239	244	995	610	610	8113 PFD	4
2025 PF	DN 150	6 750	535	1239	244	995	610	610	8113 PFD	5
2430 PF	DN 150	8 100	600	1276	344	960	610	610	8113 PFD	6
3645 PF	DN 200	12 150	720	1351	386	965	610	610	8113 PFD	9

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



Modèles 02 à 17



Modèles 810 à 3645

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE PF	
Classe de qualité selon ISO 8573-1.	Particules 2	Huile résiduelle 2
Seuil de filtration particules.	99,999% à 1µ	
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C. (liquide)	80 % à 0,5 mg/m ³	
Température de service maximum.	66°C	
Perte de charge élément propre et sec.	40 mbar	
Perte de charge initiale élément humide	100 mbar	
Perte de charge – remplacement de l'élément filtrant.	400 mbar	
Pression de service maximum.	16 bar	

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T. matériels emballés.
- Filtre 02 à 12 équipés de purgeur automatique à flotteur.
- Filtres 13 à 17 équipés de purgeur manuel.
- Indicateur de saturation sur filtres 02 à 07
- Manomètre différentiel en standard à partir du modèle 08
- Raccordement :
 - BSP taraudé pour modèles 02 à 17
 - Bride PN 16 pour modèle 810 et supérieur
- Construction :
 - Modèles taraudés : Fonderie d'aluminium.
 - Modèles à brides : Acier carbone.
- Filtres compatibles avec huiles minérales et synthétiques.
- Kit d'assemblages disponibles en option. Voir page 24



Élément filtrant PF

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Modèles 02 - 17	X	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	1.75	1.87	2.0	2.12
Modèles 810 - 3645	X	0.71	0.79	0.87	0.93	1.0	1.06	1.12	1.17	1.22	1.27	1.31	1.37	1.41	1.46

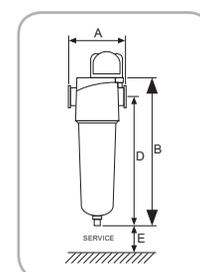
FILTRES NG SÉRIE HF

APPLICATION

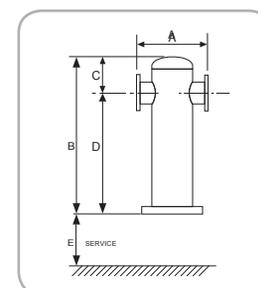
Filtres submicroniques déshuileurs pour élimination des particules jusqu'à 0.01µ et 0.01 ppm d'huile résiduelle.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT Nm ³ /h*	DIMENSIONS (mm)						ÉLÉMENT FILTRANT	QTÉ
			A	B	C	D	E	S		
NG 02 HF	1/4"	34	114	206	-	171	102	102	E 02 HFD	1
NG 03 HF	3/8"	59	114	206	-	171	102	102	E 03 HFD	1
NG 04 HF	1/2"	85	114	252	-	216	102	102	E 04 HFD	1
NG 06 HF	3/4"	127	132	262	-	220	127	127	E 06 HFD	1
NG 07 HF	3/4"	175	132	262	-	220	127	127	E 07 HFD	1
NG 08 HF	1"	267	132	326	-	284	127	127	E 08 HFD	1
NG 10 HF	1"1/2	437	200	337	-	276	178	178	E 10 HFD	1
NG 11 HF	1"1/2	612	200	434	-	373	178	178	E 11 HFD	1
NG 12 HF	2"	681	200	566	-	505	178	178	E 12 HFD	1
NG 13 HF	2"1/2	993	231	634	-	550	204	204	E 13 HFD	1
NG 14 HF	2"1/2	1 317	231	634	-	550	204	204	E 14 HFD	1
NG 15 HF	2"1/2	1 750	231	634	-	550	204	204	E 15 HFD	1
NG 16 HF	3"	2 039	231	817	-	733	204	204	E 16 HFD	1
NG 17 HF	3"	2 549	231	1085	-	1001	204	204	E 17 HFDL	1
810 HF	DN 100	2 700	440	1152	234	918	610	610	8113HFDL	2
1215 HF	DN 100	4 050	440	1152	234	918	610	610	8113HFDL	3
1620 HF	DN 150	5 400	535	1239	244	995	610	610	8113HFDL	4
2025 HF	DN 150	6 750	535	1239	244	995	610	610	8113HFDL	5
2430 HF	DN 150	8 100	600	1276	344	960	610	610	8113HFDL	6
3645 HF	DN 200	12 150	720	1351	386	965	610	610	8113HFDL	9

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



Modèles 02 à 17



Modèles 810 à 3645

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE HF	
Classe de qualité selon ISO 8573-1.	Particules 1	Huile résiduelle 1
Seuil de filtration particules.	99,999% à 0,01µ	
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C. (liquide)	0,01 ppm à 20°C	
Température de service maximum.	66°C	
Perte de charge élément propre et sec.	40 mbar	
Perte de charge initiale élément humide	120 mbar	
Perte de charge – remplacement de l'élément filtrant.	400 mbar	
Pression de service maximum.	16 bar	

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T. matériels emballés.
- Filtre 02 à 12 équipés de purgeur automatique à flotteur.
- Filtres 13 à 17 équipés de purgeur manuel.
- Indicateur de saturation sur filtres 02 à 07
- Manomètre différentiel en standard à partir du modèle 08
- Raccordement :
 - BSP taraudé pour modèles 02 à 17
 - Bride PN 16 pour modèle 810 et supérieur
- Construction :
 - Modèles taraudés : Fonderie d'aluminium.
 - Modèles à brides : Acier carbone.
- Filtres compatibles avec huiles minérales et synthétiques.
- Kit d'assemblages disponibles en option. Voir page 24



Élément filtrant HF

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Modèles 02 - 17	X	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	1.75	1.87	2.0	2.12
Modèles 810 - 3645	X	0.71	0.79	0.87	0.93	1.0	1.06	1.12	1.17	1.22	1.27	1.31	1.37	1.41	1.46

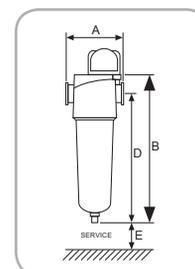
FILTRES NG SÉRIE CF

APPLICATION

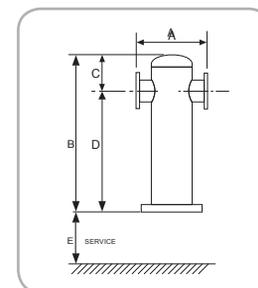
Filtres au charbon actif pour élimination des vapeurs d'huile, goût et odeurs de l'air comprimé.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT Nm ³ /h*	DIMENSIONS (mm)						ÉLÉMENT FILTRANT	QTÉ
			A	B	C	D	E	S		
NG 02 CF	1/4"	34	114	206	-	171	102	102	E 02 CFD	1
NG 03 CF	3/8"	59	114	206	-	171	102	102	E 03 CFD	1
NG 04 CF	1/2"	85	114	252	-	216	102	102	E 04 CFD	1
NG 06 CF	3/4"	127	132	262	-	220	127	127	E 06 CFD	1
NG 07 CF	3/4"	175	132	262	-	220	127	127	E 07 CFD	1
NG 08 CF	1"	267	132	326	-	284	127	127	E 08 CFD	1
NG 10 CF	1"1/2	437	200	337	-	276	178	178	E 10 CFD	1
NG 11 CF	1"1/2	612	200	434	-	373	178	178	E 11 CFD	1
NG 12 CF	2"	681	200	566	-	505	178	178	E 12 CFD	1
NG 13 CF	2"1/2	993	231	634	-	550	204	204	E 13 CFD	1
NG 14 CF	2"1/2	1 317	231	634	-	550	204	204	E 14 CFD	1
NG 15 CF	2"1/2	1 750	231	634	-	550	204	204	E 15 CFD	1
NG 16 CF	3"	2 039	231	817	-	733	204	204	E 16 CFD	1
NG 17 CF	3"	2 549	231	1 085	-	1001	204	204	E 17 CFD	1
810 CF	DN 100	2 700	440	1 152	234	918	610	610	8113 CFD	2
1215 CF	DN 100	4 050	440	1 152	234	918	610	610	8113 CFD	3
1620 CF	DN 150	5 400	535	1 239	244	995	610	610	8113 CFD	4
2025 CF	DN 150	6 750	535	1 239	244	995	610	610	8113 CFD	5
2430 CF	DN 150	8 100	600	1 276	344	960	610	610	8113 CFD	6
3645 CF	DN 200	12 150	720	1 351	386	965	610	610	8113 CFD	9

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



Modèles 02 à 17



Modèles 810 à 3645

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE
Classe de qualité selon ISO 8573-1.	Huile : 1
Seuil de filtration particules.	N/A
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C. (vapeurs)	0,003 mg/m ³
Température de service maximum.	66°C
Perte de charge élément propre et sec.	70 mbar
Remplacement de l'élément filtrant.	1000 heures de service
Pression de service maximum.	16 bar

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T. matériels emballés.
- Filtres équipés de purgeur manuel.
- Raccordement :
 - BSP taraudé pour modèles 02 à 17
 - Bride PN 16 pour modèle 810 et supérieur
- Construction :
 - Modèles taraudés : Fonderie d'aluminium.
 - Modèles à brides : Acier carbone.
- Filtres compatibles avec huiles minérales et synthétiques.
- Kit d'assemblages disponibles en option. Voir page 24

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Modèles 02 - 17	X	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	1.75	1.87	2.0	2.12
Modèles 810 - 3645	X	0.71	0.79	0.87	0.93	1.0	1.06	1.12	1.17	1.22	1.27	1.31	1.37	1.41	1.46



Élément filtrant CF

ACCESSOIRES DELTECH

MANOMÈTRES DIFFÉRENTIELS - INDICATEURS POP-UP

MODÈLE	REMARQUES
Manomètres différentiels	
129.012	Pour filtres Deltech série NGF 8 à 17
129,003	Idem ci-dessus avec contact sec
DPG 555	Pour filtre Deltech série 2000
DPG 04 A	Avec contact sec pour filtre Deltech série 2000
DPG 03	Pour filtre Deltech 1992 -> 2000
DPG 03 A	Avec contact sec pour filtre Deltech 1992 -> 2000
Indicateurs Pop-Up	
99129015	Pour filtres NGF 02 à 07
60.000.53	Pour filtre Deltech série 2000



99129012



99129015



DPG 555



DPG 03

PURGEURS AUTOMATIQUES ET MANUELS

MODÈLE	REMARQUES
Purgeurs automatiques à flotteur	
99129025	Pour filtre NGF 02 à 12
60.513.00	Pour filtres modèle 9 à 36 PF/HF
60.514.00	Pour filtres modèles 54 à 405 PF/HF
06.10.95	Filtres modèles 850 à 8113 PF/HF
Purgeurs manuels	
99129026	Pour filtre Deltech série NGF



60.514.00



06.10.95



99129025

KITS D'ASSEMBLAGE

MODÈLE	REMARQUES
Kits d'assemblage simple pour 2 filtres	
99129605	Pour filtre NGF 02 à 04
99129607	Pour filtre NGF 06 à 08
99129608	Pour filtre NGF 10 à 12
99129604	Pour filtre NGF 13 à 17
Kits d'assemblage mural	
99129609	Pour filtre NGF 02 à 04
99129610	Pour filtre NGF 06 à 08
99129611	Pour filtre NGF 10 à 12
99129612	Pour filtre NGF 13 à 17



99129605



901219611

JEUX DE JOINTS

MODÈLE	REMARQUES
Pour filtres série 2000	
64002372	Pour filtre NGF 02 à 04 (filtre)
64002373	Pour filtre NGF 06 à 08 (filtre)
64002374	Pour filtre NGF 10 à 12 (filtre)
64002375	Pour filtre NGF 13 à 17 (filtre)
64002376	Pour filtre NGF 02 à 04 (élément filtrant)
64002377	Pour filtre NGF 06 à 08 (élément filtrant)
64002378	Pour filtre NGF 10 à 12 (élément filtrant)
64002379	Pour filtre NGF 13 à 17 (élément filtrant)
Pour filtres série 2000	
61.060.10	Pour filtres modèles 9 à 36
61.060.20	Pour filtres modèles 54 & 90
61.060.30	Pour filtres modèles 135 & 216
61.060.40	Pour filtres modèles 285 & 405
61.060.50	Pour filtres modèles 540 & 750
Pour filtres anciennes séries	
06.10.35	850 à 852 PF/HF & DF 811 à DF 812
06.10.36	870 à 872 PF/HF & DF 813 à DF 814
06.10.37	8101 à 8113 PF/HF & DF 815 à DF 817



Jeu de joints

COALEX : COLONNES DE CHARBON ACTIF

APPLICATION

Pour réseaux à hautes teneurs en vapeurs d'huile, éliminent durablement les vapeurs d'hydrocarbures et odeurs de l'air comprimé.

MODELE	DÉBIT*	RACCT.	DIMENSIONS (mm)			INDICATEUR SATURATION
			HAUT.	LARG.	PROF.	
CLX 5 A	5	3/8"	545	96	120	Option
CLX 10 A	10	3/8"	645	96	120	Option
CLX 20 A	20	3/8"	745	96	120	Option
CLX 35 A	35	1/2"	832	130	160	Option
CLX 50 A	50	1/2"	932	130	160	Option
CLX 60 A	60	1/2"	1032	130	160	Option
CLX 70 A	70	1"	922	165	180	Option
CLX 90 A	90	1"	1 062	165	180	Option
CLX 110 A	110	1"	1 242	164	180	Option
CLX 150 T	150	1"	1 045	384	315	Standard
CLX 180 T	180	1"	1 205	384	315	Standard
CLX 210 T	210	1"	1 325	384	315	Standard
CLX 340 T	340	1"1/2	1 297	489	450	Standard
CLX 480 T	480	1"1/2	1 697	489	450	Standard
CLX 600 T	600	1"1/2	1 857	489	450	Standard
CLX 820 T	820	2"	1 555	612	600	Standard
CLX 1000 T	1 000	2"	1 831	622	600	Standard
CLX 1200 T	1 200	2"	1 931	622	600	Standard
CLX 1550 B	1 550	DN 80	2 112	698	700	Standard
CLX 1850 B	1 850	DN 80	2 122	749	700	Standard
CLX 2050 B	2 050	DN 80	2 133	800	726	Standard
CLX 2450 B	2 450	DN 100	2 328	865	850	Standard
CLX 3050 B	3 050	DN 100	2 340	926	853	Standard
ACCESSOIRE						
CLX-TT	Tube indicateur d'huile					

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COALEX
Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1	Huile résiduelle 1
Pression de service maximum	10 bars.
Température maximum air comprimé	50°C recommandée
Code de construction	DESP
Accessoires fournis	Crépines entrée / sortie d'air. Témoin de présence d'huile (CLX 150T et >) Manomètre de pression d'air. Orifice de remplissage et de vidage.
Préfiltration nécessaire	Unité de déshuilage submicronique impérative en amont (0.01 ppm à 20°C)
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°	< ou = à 0,003 ppm

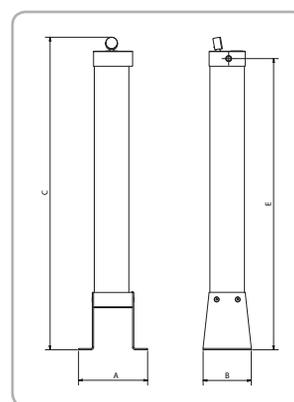
FACTEURS DE CORRECTION
Selon la pression de service

Pression de service	5 bars	6 bars	7 bars	8 bars	9 bars	10 bars	12 bars	14 bars	16 bars
Facteur/débitnominal	0,74	0,89	1	1,11	1,22	1,36	1,63	1,90	2,14

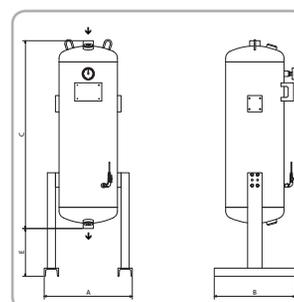
Selon la température de l'air comprimé *

Température °C	< 25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
Facteurdecorrection	1,2	1,09	1	0,78	0,72	0,58

* Longévité du charbon actif par rapport aux conditions standard (10 000 h de service).
Valeurs données à titre indicatif pour lubrifiant générique de compresseur.
Nous consulter pour toute application plus précise.



Modèles CLX 5 A à CLX 10 A



Modèles CLX 150 T à superiores

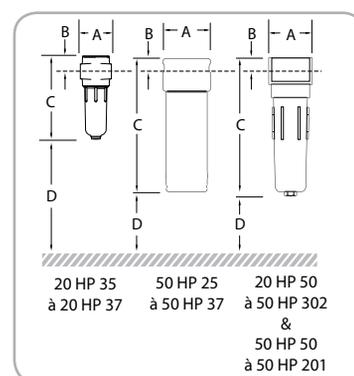
FILTRES 20 HP & 50 HP

MOYENNE PRESSION

APPLICATION

Filtres moyenne pression pour air comprimé et gaz inertes jusqu'à 50 bars.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D	
Série 20 HP (Pression maxi : 20 bars)							
20 HP 25 (+Grade)	1/4"	59	72	35	184	75	E 1003 (+Grade)
20 HP 37 (+Grade)	3/8"	85	72	35	184	75	E 1503 (+Grade)
20 HP 50 (+Grade)	1/2"	110	114	38	270	152	E 2005 (+Grade)
20 HP 75 (+Grade)	3/4"	219	114	38	270	152	E 2505 (+Grade)
20HP100(+Grade)	1"	292	114	38	352	152	E 2008 (+Grade)
20HP101(+Grade)	1"	438	114	38	352	152	E 2508 (+Grade)
20HP150(+Grade)	1"1/2	658	146	51	490	165	E 2512 (+Grade)
20HP151(+Grade)	1"1/2	877	146	51	490	165	E 2712 (+Grade)
20HP200(+Grade)	2"	1 315	146	51	490	165	E 3012 (+Grade)
20HP201(+Grade)	2"	1 899	146	51	685	165	E 3020 (+Grade)
20HP300(+Grade)	3"	2 922	229	64	681	178	E 5020 (+Grade)
20HP301(+Grade)	3"	3 653	229	64	810	178	E 5024 (+Grade)
20HP302(+Grade)	3"	4 383	229	64	962	178	E 5030 (+Grade)
Série 50 HP (Pression maxi : 50 bars)							
50 HP 25 (+Grade)	1/4"	160	63	15	150	50	HP1535(+Grade)
50 HP 37 (+Grade)	3/8"	250	63	15	190	50	HP1550(+Grade)
50 HP 50 (+Grade)	1/2"	450	114	38	305	150	HP2040(+Grade)
50 HP 75 (+Grade)	3/4"	550	114	38	305	150	HP2540(+Grade)
50HP101(+Grade)	1"	835	114	38	395	150	HP2080(+Grade)
50HP150(+Grade)	1"1/2	1 250	146	50	435	170	HP2580(+Grade)
50HP151(+Grade)	1"1/2	1 725	146	50	435	170	HP2512(+Grade)
50HP200(+Grade)	2"	1 925	146	50	435	170	HP2512(+Grade)
50HP201(+Grade)	2"	3 200	146	50	635	170	HP2520(+Grade)



* 1 bar absolu - 20°C à pression maxi par gamme. Voir facteurs de correction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Grade WS	Grade X25	Grade X5	Grade X1	Grade XA	Grade AC
Classe de qualité selon ISO 8573-1		Particules 5 Huile 5	Particules 3 Huile 3	Particules 2 Huile 2	Particules 1 Huile 1	Huile 1
Élimination des particules solides	N/A	25 µ	5 µ	1 µ	0.01 µ	0.01µ
Huile résiduelle à 20°C (mg/m ³)	N/A	10	5	1	0.01	0.003
Température maximum deservice recommandée	70°C	120°C	120°C	120°C	50°C	25°C
Perte de charge initiale (mbars)	30	30	40	75	100	75
Perte de charge saturé d'huile	N/A	50	75	150	300	Voir note 8
Perte de charge remplacement de l'élément filtrant	N/A	700	700	700	700	Voir note 8

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés.
- Les filtres sont fournis avec un raccord taraudé de purge mais ne sont pas équipés de purgeur
- L'installation d'un manomètre différentiel est possible sur série 20 HP (nous consulter)
- Fixations murales : nous consulter
- Raccordements : taraudé selon ISO 7/1, BS 21-NPT ou autres raccords sur option, nous consulter
- Construction : fonderie d'aluminium
- Filtres compatibles avec huiles minérales ou synthétiques
- Les filtres charbon actif (grade AC) doivent être installés en aval d'une préfiltration à 0.01 µ et 0.01 ppm. Ces filtres n'éliminent pas le CO, le CO₂ ou tout autre gaz toxique. Le remplacement des éléments filtrants AC doit être effectué sur une base périodique correspondant aux besoins de l'application et au minimum tous les 6 mois.

FACTEURS DE CORRECTION

Selon la pression de service (Série 20 HP)

Pression de service	bars	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Facteur de correction	X	0,45	0,55	0,63	0,71	0,77	0,84	0,90	0,95	1

FACTEURS DE CORRECTION

Selon la pression de service (Série 50 HP)

Pression de service	bars	4	6	8	10	15	20	30	40	50
Facteur de correction	X	0,14	0,22	0,28	0,34	0,47	0,56	0,70	0,85	1

FILTRES C, 100 HP, 350 HP

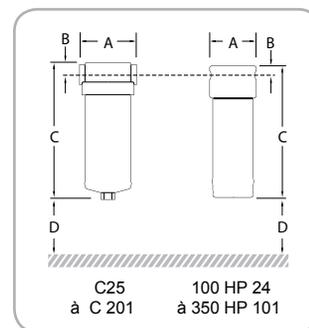
HAUTE PRESSION

APPLICATION

Filtres haute pression pour air comprimé et gaz inertes jusqu'à 350 bars.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D	
Pression de service maximum 50 bars.							
C 025 (Grade)	1/4"	100	85	18	170	75	E 050 (Grade)
C 037 (Grade)	3/8"	200	85	18	205	100	E 051 (Grade)
C 050 (Grade)	1/2"	340	85	18	255	100	E 052 (Grade)
C 75 (Grade)	3/4"	500	110	27	270	150	E 715 (Grade)
C 101 (Grade)	1"	1 000	110	27	420	300	E 730 (Grade)
C 150 (Grade)	1 1/2"	1 700	150	45	525	300	E 830 (Grade)
C 200 (Grade)	2"	2 040	150	45	525	300	E 830 (Grade)
C 201 (Grade)	2"	3 400	150	45	825	500	E 86 (Grade)
Pression de service maximum 100 bars.							
100 HP 24 (Grade)	1/4"	100	65	20	135	70	HP371 (Grade)
100 HP 49 (Grade)	1/2"	315	65	20	250	180	HP381 (Grade)
100 HP 75 (Grade)	3/4"	460	88	20	275	250	HP420 (Grade)
100 HP 100 (Grade)	1"	680	132	26	265	150	HP710 (Grade)
100 HP 101 (Grade)	1"	1 200	132	26	480	300	HP730 (Grade)
100 HP 150 (Grade)	1 1/2"	1 700	150	45	525	300	HP830 (Grade)
100 HP 200 (Grade)	2"	3 400	150	45	825	500	HP860 (Grade)
Pression de service maximum 350 bars.							
350 HP 24 (Grade)	1/4"	48	41	10	103	60	HP261 (Grade)
350 HP 26 (Grade)	1/4"	111	65	20	135	70	HP371 (Grade)
350 HP 50 (Grade)	1/2"	255	88	20	210	150	HP410 (Grade)
350 HP 75 (Grade)	3/4"	510	88	25	280	250	HP420 (Grade)
350 HP 100 (Grade)	1"	750	150	35	330	200	HP710 (Grade)
350 HP 101 (Grade)	1"	1 330	150	35	480	300	HP730 (Grade)

* 1 bar absolu - 20°C à pression maxi par gamme. Voir facteurs de correction.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Grade WS	Grade X25	Grade X5	Grade X1	Grade XA	Grade AC
Classe de qualité selon ISO 8573-1		Particules 5 Huile 5	Particules 3 Huile 3	Particules 2 Huile 2	Particules 1 Huile 1	Huile 1
Élimination des particules solides	N/A	25 µ	5 µ	1 µ	0.01 µ	0.01 µ
Huile résiduelle à 20°C (mg/m ³)	N/A	10	5	1	0.01	0.003
Température maximum de service recommandée	70°C	120°C	120°C	120°C	50°C	25°C
Perte de charge initiale (mbars)	30	30	40	75	100	75
Perte de charge saturé d'huile	N/A	50	75	150	300	Voir note 8
Perte de charge remplacement de l'élément filtrant	N/A	700	700	700	700	Voir note 8

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés.
- Coupeles des éléments filtrants en acier inoxydable standard pour les séries 100 et 350 bars
- Les filtres sont fournis avec un raccord taraudé de purge mais ne sont pas équipés de purgeur
1/8" (C25 à C50) 1/4" autres modèles
- Fixations murales : nous consulter
- Raccordements : taraudé selon ISO 7/1, BS 21-NPT ou autres raccords sur option, nous consulter
- Construction : acier inoxydable
- Filtres compatibles avec huiles minérales ou synthétiques
- Les filtres charbon actif (grade AC) doivent être installés en aval d'une préfiltration à 0.01 µ et 0.01 ppm. Ces filtres n'éliminent pas le CO₂, le CO₂ ou tout autre gaz toxique. Le remplacement des éléments filtrants AC doit être effectué sur une base périodique correspondant aux besoins de l'application et au minimum tous les 6 mois.

FACTEURS DE CORRECTION Selon la pression de service (Série 50 bars)

Pression de service	bars	4	6	8	10	15	20	30	40	50
Facteur de correction	X	0,14	0,22	0,28	0,34	0,47	0,56	0,7	0,85	1

(Série 100 bars)

Pression de service	bars	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Facteur de correction	X	0,45	0,57	0,68	0,8	0,84	0,88	0,92	0,96	1

(Série 350 bars)

Pression de service	bars	50	100	150	200	250	300	350
Facteur de correction	X	0,73	0,78	0,82	0,87	0,91	0,96	1

FILTRES HT

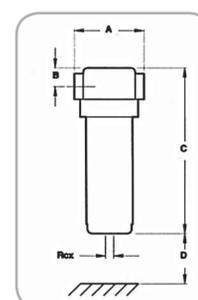
HAUTES TEMPÉRATURES

APPLICATION

Filtres hautes températures jusqu'à 250°C pour rétention des particules en aval des sècheurs par adsorption à régénération par chauffe interne ou externe.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)					ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D		
HT025(Grade)	1/4"	35	85	18	170	75		E 050 (Grade)
HT031(Grade)	3/8"	52	85	18	205	100		E 051 (Grade)
HT050(Grade)	1/2"	108	85	18	225	100		E 052 (Grade)
HT075(Grade)	3/4"	216	110	27	270	150		E 715 (Grade)
HT 101 (Grade)	1"	300	110	27	420	300		E 730 (Grade)
HT 150 (Grade)	1"1/2	725	150	45	525	300		E 830 (Grade)
HT 200 (Grade)	2"	800	150	45	525	300		E 830 (Grade)
HT 201 (Grade)	2"	1 150	150	45	825	500		E 86 (Grade)

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



Modèles HT 25 à HT 201
1/8" sur HT 25 à HT 50
1/4" sur HT 75 à HT 201

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE HRX5	GRADE HRX1	GRADE HRXA
Classe de qualité selon ISO 8573-1	Particules 3	Particules 2	Particules 1
Élimination des particules	5 Microns	1 Micron	0.01 Micron
Température de service maximum	250°C	250°C	250°C
Perte de charge élément propre et sec	40 mbar	75 mbar	100 mbar
Perte de charge - remplacement de l'élément filtrant	400 mbar	400 mbar	400 mbar
Pression de service maximum	16 bars	16 bars	16 bars

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés.
- Couilles des éléments filtrants en acier carbone
- Construction :
 - Acier inoxydable non peint
- Raccordement :
 - BSP parallèle selon ISO 7/1
 - Autres sur demande
- Filtres livrés sans purgeur

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	0.3	0.6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	X	0.21	0.29	0.38	0.53	0.65	0.76	0.84	0.92	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

FILTRES MS

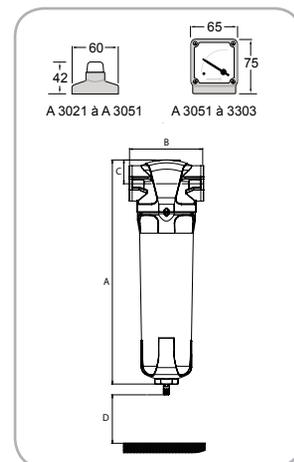
STÉRILES

APPLICATION

Ce filtre, d'une efficacité de 0.01 micron, a été spécialement conçu pour les unités d'air médicales. La gamme est conforme aux exigences du National Health Service Model Engineering Specification (HTM 02-01)

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D	
A 3021 MS	1/4"	27	185	50	17	60	E30306 SR
A 3022 MS	1/4"	45	260	70	24	70	E30408 SR
A 3031 MS	3/8"	65	260	70	24	70	E30408 SR
A 3051 MS	1/2"	90	260	70	24	70	E30412 SR
A 3052 MS	1/2"	130	308	126	32	80	E30612 SR
A 3071 MS	3/4"	155	308	126	32	80	E30612 SR
A 3102 MS	1"	320	395	126	32	80	E30621 SR
A 3121 MS	1"1/4	390	395	126	32	80	E30621 SR
A 3122 MS	1"1/4	510	537	170	53	100	E30831 SR
A 3151 MS	1"1/2	730	537	170	53	100	E30831 SR
A 3201 MS	2"	820	537	170	53	100	E30831 SR
A 3202 MS	2"	1280	737	170	53	100	E30850 SR
A 3251 MS	2"1/2	1445	766	219	70	100	E31140 SR
A 3301 MS	3"	1530	766	219	70	100	E31140 SR
A 3302 MS	3"	2280	883	219	70	100	E31160 SR
A 3303 MS	3"	2740	1033	219	70	100	E31175 SR

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



Modèles A 3021 à A 3303

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SÉRIE MS
Filtration des particules	0,01 µ
Efficacité au test D.O.P. **	> 99,9999 %
Température de service maximum (recommandée)	120°C (50°C)
Perte de charge initiale propre (Remplacement)	100 mbars (400 mbars)
Remplacement de l'élément (au premier terme)	1000 heures ou 6 mois.
Stérilisation de l'élément filtrant / nombre de cycles	134°C / 100 cycles.
Pression de service maximum	16 bars
Indicateur de pression différentielle (A 3022 à A 3051)	Pop-up
Indicateur de pression différentielle (A 3052 et supérieurs)	Manomètre différentiel
Couppelles des éléments filtrants	Acier inoxydable

(**) Tel que spécifié par la norme HTM 02-01 pour les réseaux de gaz médicaux.

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
- Les couppelles des éléments SR sont en acier inoxydable
- Les filtres A 3021 MS à A 3303 MS sont équipés d'un purgeur manuel
- Indicateurs de saturation de type «Pop-Up» fournissent standard sur modèles A 3022 et A 3051 MS
- Manomètre différentiel standard sur modèles A 3052 et supérieurs
- Fixation murale disponible en option (Voir page 18)
- Raccordements : BSP parallèle selon ISO 7/1, BS 21
- Construction : fonderie d'aluminium
- Finition : peinture bleue base polyester
- Les filtres MS doivent impérativement être installés sur un réseau préalablement séché et déshuilé
- La température de stérilisation est uniquement applicable aux éléments filtrants. Les éléments SR peuvent être stérilisés 100 fois. Chaque élément doit être stérilisé en autoclave avant installation.

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	bars	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Facteur de correction	X	0,76	0,84	0,92	1	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51

FILTRES DE LABORATOIRE

FILTRES DE LIGNE - SÉRIE MICRA-DIF.

MODÈLE	EFFICACITÉ à 0,3µ (air)	DÉBIT (air) Nm ³ /h sous 2 bars	98% EFFICACITÉ (liquides) à	DÉBIT (eau) à 0.1 bar ΔP
MDA 123	99,9998 %	0,9	0.3 Micron	6 l/h
MDB 123	99,9998 %	1,3	0.9 Micron	14 l/h
MDC 123	99,99 %	2,6	2 Micron	28 l/h
MDD 123	99,5 %	4,3	8 Micron	55 l/h
MDE 123	95,0%	5,0	25 Micron	65 l/h



FILTRES DE LIGNE - SÉRIE MICRA-SORB - 0,9 m³/h

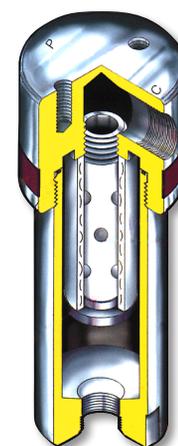
MODÈLE	ADSORBANT	ÉLIMINATION DES TRACES DE :
MSB - AC	Charbon actif	Vapeurs d'huiles, vapeurs C5 et hydrocarbures+légers
MSB - MB	Hydroxide de calcium & sodium	Gaz acides
MSB - PP	Alumine + Permanganates	SO _x
MSB - SG	Gel de Silice	Vapeur d'eau
MSB - 4 A	Tamis 4 A	CO ₂ , H ₂ S, NH ₃
MSB - 13 X	Tamis 13 X	Vapeur H ₂ O, CA & hydrocarbures+légers, aromatiques & amines



Construction : nylon transparent. Pression de service maximum : 9 bars. Température maximum d'utilisation : 50° C. Perte de charge initiale : de 0.1 à 0.14 bar. Perte de charge saturé (micra DIF) : 0.4 bar.

FILTRES INOX 316 L - SÉRIE MICRA STEEL

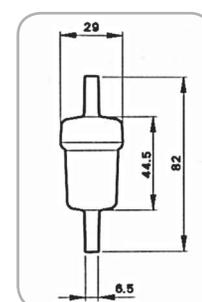
MODÈLE	RACCT.	DÉBIT Nm ³ /h	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D	
Pression maximum 350 Bars							
MST-351-1232 (+Grade)	1/8"	8,5	41	10	78	35	12 x 32
MST-352-1232 (+Grade)	1/4"	11	41	10	78	35	12 x 32
MST-351-1257 (+Grade)	1/8"	12	41	10	103	60	12 x 57
MST-352-1257 (+Grade)	1/4"	29	41	10	103	60	12 x 57
MST-354-2564 (+Grade)	1/2"	60	65	20	135	70	25 x 64
Pression maximum 100 Bars							
MST-102-2564 (+Grade)	1/4"	29	65	20	135	70	25 x 64
MST-104-2564 (+Grade)	1/2"	60	65	20	135	70	25 x 64
MST-102-2178 (+Grade)	1/4"	34	65	20	250	180	25 x 178
MST-104-2178 (+Grade)	1/2"	90	65	20	250	180	25 x 178



Modèle MST 352-1232 avec orifice de purge optionnel

* Ces prix ne comprennent pas l'élément filtrant. (vendu séparément par boîte de 10 unités)

Caractéristiques techniques	MST-351, 352 & 354	MST-102 & 104
Pression maximum	350 bars	100 bars
Température maximum	200 °C	200 °C
Construction	Acier inox 316L	Acier inox 316L
Joints	Viton	Viton
Efficacité	jusqu'à 99,9998 % à 0,3µ	jusqu'à 99,9998 % à 0,3µ



Série Micra-sorb / Dif

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
- Les filtres Micra Steel ne sont pas équipés d'un dispositif de purge
- Débits indiqués en Nm³/h sous 7 bars relatifs
- Construction : acier inox 316 S11 poli
- Joints : viton
- Orifice de purge disponible sur option
- Seuils de filtration disponibles : de 25µ à 0.3µ
- Efficacités de 95% à 99,9998%
- Perte de charge maximum : 400 mbars
- Température maximum (selon média : de 150 à 500 °C).

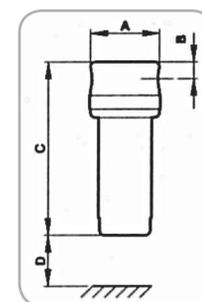
FACTEURS DE CORRECTION POUR SÉRIE MICRA-DIF. / MICRA-SORB

Pression de service	Bar	0.2	0.5	0.75	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Facteur de correction	X	0.4	0.5	0.55	0.65	1	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.8

FACTEURS DE CORRECTION POUR SÉRIE MICRA STEEL

Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessous.

Pression de service	Bar	1	2	4	7	10	15	20	50	100	150	250	350
Facteur de correction	X	0.3	0.5	0.75	1	1.2	1.5	1.7	2.5	3.5	4.5	6	7



Série Micra Steel

FILTRES INOX

POUR APPLICATIONS PROCESS

APPLICATION

Filtration air comprimé de qualité «process» nécessitant des corps de filtre en acier inoxydable

AVEC RACCORDEMENTS TARAUDÉS.

MODÈLE	RACCT.	PRESSIION MAXI.	DÉBIT m³/h*	ÉLÉMENT
FPI 75	1/4"	16 bar	75	1X03 (+ grade)
FPI 105	3/8"	16 bar	105	1X04 (+ grade)
FPI 150	1/2"	16 bar	150	2X04 (+ grade)
FPI 225	3/4"	16 bar	225	2X05 (+ grade)
FPI 315	1"	16 bar	315	2V05 (+ grade)
FPI 420	1 1/4"	16 bar	420	2V07 (+ grade)
FPI 600	1 1/2"	16 bar	600	3X07 (+ grade)
FPI 900	2"	16 bar	900	3X10 (+ grade)
FPI 1260	2"	16 bar	1 260	3X15 (+ grade)
FPI 1680	2 1/2"	16 bar	1 680	3X20 (+ grade)
FPI 2400	3"	12 bar	2 400	3X30 (+ grade)
FPI 3600	3"	12 bar	3 600	5X30 (+ grade)

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs

** Les prix sont indiqués pour le corps seul, sans élément filtrant.



AVEC RACCORDEMENTS À BRIDES.

MODÈLE	RACCT.	PRESSIION MAXI.	DÉBIT m³/h*	ÉLÉMENT
FPI 150 B	DN 15	16 bar	150	2X04 (+ grade)
FPI 225 B	DN 20	16 bar	225	2X05 (+ grade)
FPI 315 B	DN 25	16 bar	315	2V05 (+ grade)
FPI 420 B	DN 32	16 bar	420	2V07 (+ grade)
FPI 600 B	DN 40	16 bar	600	3X07 (+ grade)
FPI 900 B	DN 50	16 bar	900	3X10 (+ grade)
FPI 1260 B	DN 50	16 bar	1 260	3X15 (+ grade)
FPI 1680 B	DN 65	16 bar	1 680	3X20 (+ grade)
FPI 2400 B	DN 80	12 bar	2 400	3X30 (+ grade)
FPI 3600 B	DN 80	12 bar	3 600	5X30 (+ grade)

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs

** Les prix sont indiqués pour le corps seul, sans élément filtrant.



GRADES DE FILTRATION DISPONIBLES (Voir éléments filtrants page 33)

- IWS - Séparateur centrifuge - Elimination des liquides.
- IMG - Filtration particules 25 µ - Inox 1.4301 microperforé
- IMB - Filtration particules 5µ - Inox 1.4301 microperforé
- ISG - Filtration particules 20µ -Inox 1.40301 fritté
- ISM - Filtration particules 1µ -Inox 1.40301 fritté
- ISGW - Filtration particules 20µ -Inox 1.40301 fritté - coupelles soudées.
- ISMW - Filtration particules 1µ -Inox 1.40301 fritté - coupelles soudées.
- IAP - Filtration particules - 3µ - Acrylique et cellulose.
- IBM - Filtration particules - 1µ - Fibre de verre.
- IBF - Filtration particules fine, bactéries - 0,1µ Microfibre de verre.
- IBS - Filtration particules fine, bactéries - 0,01µ Microfibre de verre.
- ICA - Filtration vapeurs hydrocarbures/odeurs - Charbon + microfibre de verre

NOTES

1. Les prix des filtres ne comprennent pas l'élément filtrant ni le purgeur.
2. Construction : Inox 1.4301. (Inox 1.4404 en option sur demande)
3. ÉLÉMENTS filtrants livrés séparément selon grade de filtration souhaité.
4. Filtres à brides : selon EN 1092-111 - PN 16
5. Filtre équipé avec raccord de purge taraudé en 1/2"
6. Remplacement de l'élément filtrant recommandé tous les 12 mois ou selon instructions spécifique du grade de l'élément utilisé.
7. Filtres conformes à la directive des équipements sous pression.
8. 1.4301 = inox 304 - 1.4404 = inox 316 L.

FACTEURS DE CORRECTION SELON LA PRESSIION DE SERVICE.

Pression de service	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction (x)	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

FILTRES STÉRILES

POUR APPLICATIONS ALIMENTAIRES, PHARMACEUTIQUES,...

APPLICATION

Filtres stériles pour air comprimé, stérilisables à la vapeur.
Efficacité de rétention : 99,9999 % (0,01µ).

AVEC RACCORDEMENTS TARAUDÉS.

MODÈLE	RACCT.	PRESSIION MAXI.	DÉBIT m ³ /h*		ELÉMENT FILTRANT
FSI 75	1/4"	16 bar	75		1X03 IBX
FSI 105	3/8"	16 bar	105		1X04 IBX
FSI 150	1/2"	16 bar	150		2X04 IBX
FSI 225	3/4"	16 bar	225		2X05 IBX
FSI 315	1"	16 bar	315		2V05 IBX
FSI 420	1"1/4"	16 bar	420		2V07 IBX
FSI 600	1"1/2"	16 bar	600		3X07 IBX
FSI 900	2"	16 bar	900		3X10 IBX
FSI 1260	2"	16 bar	1 260		3X15 IBX
FSI 1680	2"1/2"	16 bar	1 680		3X20 IBX
FSI 2400	3"	12 bar	2 400		3X30 IBX
FSI 3600	3"	12 bar	3 600		5X30 IBX

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs
** Les prix sont indiqués pour le corps seul, sans élément filtrant.



AVEC RACCORDEMENTS À CLAMPS.

MODÈLE	RACCT.	PRESSIION MAXI.	DÉBIT m ³ /h*		ELÉMENT FILTRANT
FSI 75 C	DN10	16 bar	75		1X03 IBX
FSI 105 C	DN10	16 bar	105		1X04 IBX
FSI 150 C	DN15	16 bar	150		2X04 IBX
FSI 225 C	DN15	16 bar	225		2X05 IBX
FSI 315 C	DN25	16 bar	315		3X05 IBX
FSI 600 C	DN32	16 bar	600		3X07 IBX
FSI 900 C	DN40	16 bar	900		3X10 IBX
FSI 1260 C	DN50	16 bar	1 260		3X15 IBX
FSI 1680 C	DN65	16 bar	1 680		3X20 IBX
FSI 2400 C	DN80	16 bar	2 400		3X30 IBX

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs
** Les prix sont indiqués pour le corps seul, sans élément filtrant.



ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR FILTRES SÉRIES FSI

ELÉMENT FILTRANT		ELÉMENT FILTRANT	
1X03 IBX		3X07 IBX	
1X04 IBX		3X10 IBX	
2X04 IBX		3X15 IBX	
2X05 IBX		3X20 IBX	
2V05 IBX		3X30 IBX	
2V07 IBX		5X30 IBX	
3X05 IBX			

NOTES

1. Les prix des filtres ne comprennent pas l'élément filtrant ni le purgeur.
2. Construction : Inox 1.4301. (Inox 1.4404 en option sur demande)
3. ÉLÉMENTS filtrants livrés séparément, à stériliser avant utilisation.
4. Filtres à brides : selon EN 1092-111 - PN 16
5. Filtre équipés avec raccord de purge taraudé en 1/2"
6. ÉLÉMENTS et corps stérilisables à la vapeur.
7. Filtres conformes à la directive des équipements sous pression.
8. 1.4301 = inox 304 - 1.4404 = inox 316 L.

FACTEURS DE CORRECTION SELON LA PRESSIION DE SERVICE.

Pression de service	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteurdecorrectiondébit(x)	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

ÉLÉMENTS FILTRANTS

POUR FILTRES PROCESS INOX

POUR FILTRES SÉRIES FPI (PAGE 31)

**IWS - SÉPARATEUR CENTRIFUGE
ELIMINATION DES LIQUIDES.**

ÉLÉMENT	
1X03 IWS	
1X04 IWS	
2X04 IWS	
2X05 IWS	
2V05 IWS	
2V07 IWS	
3X07 IWS	
3X10 IWS	
3X15 IWS	
3X20 IWS	
3X30 IWS	
5X30 IWS	

**IMG - FILTRATION PARTICULES 25µ
INOX 1.4301 MICROPERFORÉ**

ÉLÉMENT	
1X03 IMG	
1X04 IMG	
2X04 IMG	
2X05 IMG	
2V05 IMG	
2V07 IMG	
3X07 IMG	
3X10 IMG	
3X15 IMG	
3X20 IMG	
3X30 IMG	
5X30 IMG	

**IMB - FILTRATION PARTICULES 5µ
INOX 1.4301 MICROPERFORÉ**

ÉLÉMENT	
1X03 IMB	
1X04 IMB	
2X04 IMB	
2X05 IMB	
2V05 IMB	
2V07 IMB	
3X07 IMB	
3X10 IMB	
3X15 IMB	
3X20 IMB	
3X30 IMB	
5X30 IMB	

**ISG - FILTRATION PARTICULES 20µ
INOX 1.40301 FRITTÉ**

ÉLÉMENT	
1X03 ISG	
1X04 ISG	
2X04 ISG	
2X05 ISG	
2V05 ISG	
2V07 ISG	
3X07 ISG	
3X10 ISG	
3X15 ISG	
3X20 ISG	
3X30 ISG	
5X30 ISG	

**ISM - FILTRATION PARTICULES 1µ
INOX 1.40301 FRITTÉ**

ÉLÉMENT	
1X03 ISM	
1X04 ISM	
2X04 ISM	
2X05 ISM	
2V05 ISM	
2V07 ISM	
3X07 ISM	
3X10 ISM	
3X15 ISM	
3X20 ISM	
3X30 ISM	
5X30 ISM	

**ISGW - FILTRATION PARTICULES
20µ - INOX 1.40301 FRITTÉ -
COUPELLES SOUDÉES**

ÉLÉMENT	
1X03 ISGW	
1X04 ISGW	
2X04 ISGW	
2X05 ISGW	
2V05 ISGW	
2V07 ISGW	
3X07 ISGW	
3X10 ISGW	
3X15 ISGW	
3X20 ISGW	
3X30 ISGW	
5X30 ISGW	

**ISMW - FILTRATION PARTICULES
1µ - INOX 1.40301 FRITTÉ -
COUPELLES SOUDÉES**

ÉLÉMENT	
1X03 ISMW	
1X04 ISMW	
2X04 ISMW	
2X05 ISMW	
2V05 ISMW	
2V07 ISMW	
3X07 ISMW	
3X10 ISMW	
3X15 ISMW	
3X20 ISMW	
3X30 ISMW	
5X30 ISMW	

**IAP - FILTRATION PARTICULES -
3µ - ACRYLIQUE ET CELLULOSE.**

ÉLÉMENT	
1X03 IAP	
1X04 IAP	
2X04 IAP	
2X05 IAP	
2V05 IAP	
2V07 IAP	
3X07 IAP	
3X10 IAP	
3X15 IAP	
3X20 IAP	
3X30 IAP	
5X30 IAP	

**IBM - FILTRATION PARTIULES - 1µ
- FIBRE DE VERRE.**

ÉLÉMENT	
1X03 IBM	
1X04 IBM	
2X04 IBM	
2X05 IBM	
2V05 IBM	
2V07 IBM	
3X07 IBM	
3X10 IBM	
3X15 IBM	
3X20 IBM	
3X30 IBM	
5X30 IBM	

**IBF - FILTRATION PARTICULES
FINES, BACTÉRIES - 0,1µ,
MICROFIBRE DE VERRE.**

ÉLÉMENT	
1X03 IBF	
1X04 IBF	
2X04 IBF	
2X05 IBF	
2V05 IBF	
2V07 IBF	
3X07 IBF	
3X10 IBF	
3X15 IBF	
3X20 IBF	
3X30 IBF	
5X30 IBF	

**IBS - FILTRATION PARTICULES
FINE, BACTÉRIES - 0,01µ
MICROFIBRE DE VERRE.**

ÉLÉMENT	
1X03 IBS	
1X04 IBS	
2X04 IBS	
2X05 IBS	
2V05 IBS	
2V07 IBS	
3X07 IBS	
3X10 IBS	
3X15 IBS	
3X20 IBS	
3X30 IBS	
5X30 IBS	

**ICA - FILTRATION VAPEURS
HYDROCARBURES / ODEURS -
CHARBON+MICROFIBRES DE VERRE**

ÉLÉMENT	
1X03 ICA	
1X04 ICA	
2X04 ICA	
2X05 ICA	
2V05 ICA	
2V07 ICA	
3X07 ICA	
3X10 ICA	
3X15 ICA	
3X20 ICA	
3X30 ICA	
5X30 ICA	



FILTRES VLR - VX1

VIDE

APPLICATION

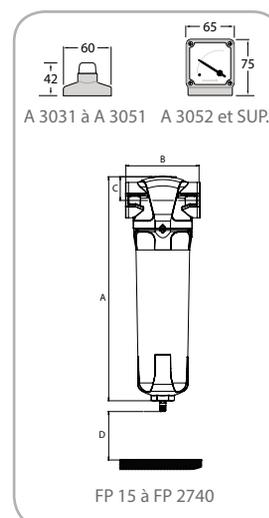
Installation en amont des pompes à vide, ils éliminent les particules et liquides supérieurs à 5 microns pour la série VLR et 1 micron pour la série VX1.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D	
A3031(Grade)	3/8"	8	272	70	65	70	E30408(Grade)
A3051(Grade)	1/2"	12	272	70	65	70	E30412(Grade)
A3052(Grade)	1/2"	21	350	126	100	80	E30612(Grade)
A3071(Grade)	3/4"	27	350	126	100	80	E30612(Grade)
A3072(Grade)	3/4"	38	437	126	100	80	E30621(Grade)
A3101(Grade)	1"	43	350	126	100	80	E30612(Grade)
A3102(Grade)	1"	54	437	126	100	80	E30621(Grade)
A3121(Grade)	1"1/4	64	437	126	100	80	E30621(Grade)
A3122(Grade)	1"1/4	80	576	170	121	100	E30831(Grade)
A3151(Grade)	1"1/2	107	576	170	121	100	E30831(Grade)
A3201(Grade)	2"	123	576	170	121	100	E30831(Grade)
A3202(Grade)	2"	193	776	170	121	100	E30850(Grade)
A3251(Grade)	2"1/2	215	805	219	138	100	E31140(Grade)
A3301(Grade)	3"	252	805	219	138	100	E31140(Grade)
A3302(Grade)	3"	386	925	219	138	100	E31160(Grade)
A3303(Grade)	3"	526	1070	219	138	100	E31175(Grade)

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE VLR	GRADE VX1
Filtration des particules	5 microns	1 micron
Huile résiduelle à 20°C	1mg/m ³	1mg/m ³
Température de service maximum	120°C	120°C
Perte de charge initiale (propre et sec)	20 mbar	40 mbar
Perte de charge maximum (Remplacement élément)	100 mbar	100 mbar
Température de service recommandée	25°C max.	25°C max.
Vide de service maximum	Vide absolu	Vide absolu
Pot de purge à niveau visible	En option	En option



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés.
- Filtres équipés de purgeur manuel 1/4" en standard
- Indicateurs de saturation de type «Pop-Up» fournissent des standards sur modèles A 3031 et A 3051
- Manomètre différentiel livré en standard pour modèles A 3052 et supérieurs
- Fixation murale disponible pour tous modèles (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction : fonderie d'aluminium
- Peinture poudre polyester bleue extérieure
- Filtres compatibles avec huiles minérales ou synthétiques.
- Pots de purge disponibles sur option (Voir page 18)

FACTEURS DE CORRECTION

Pour obtenir le débit maximal à un vide donné, multiplier le débit nominal par le facteur correspondant dans la table ci-dessous.

Pression de service	mbar(a)	Atm.	900	800	700	600	500	400	300	200
	Torr	760	675	600	525	450	375	300	225	150
Facteur de correction	x	1	0.93	0.86	0.79	0.71	0.64	0.57	0.5	0.43

FILTRES EF/EFC, ODASORB

VIDE INDUSTRIEL

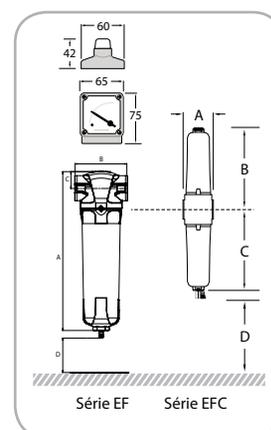
APPLICATION

Installation en aval de pompes à vide lubrifiées. Les filtres série EF éliminent les brouillards d'huile et aérosols visibles. La série EFC et ODASORB éliminent également les odeurs.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D	
Filtres simple étage - Série EF							
A 3031 EF	3/8"	8	272	70	65	70	E30408 EF
A 3051 EF	1/2"	12	272	70	65	70	E30412 EF
A 3052 EF	1/2"	21	350	126	100	80	E30612 EF
A 3071 EF	3/4"	27	350	126	100	80	E30612 EF
A 3072 EF	3/4"	38	437	126	100	80	E30621 EF
A 3101 EF	1"	43	350	126	100	80	E30612 EF
A 3102 EF	1"	54	437	126	100	80	E30621 EF
A 3121 EF	1"1/4	64	437	126	100	80	E30621 EF
A 3122 EF	1"1/4	80	576	170	121	100	E30831 EF
A 3151 EF	1"1/2	107	576	170	121	100	E30831 EF
A 3201 EF	2"	123	576	170	121	100	E30831 EF
A 3202 EF	2"	193	776	170	121	100	E30850 EF
A 3251 EF	2"1/2	215	805	219	138	100	E31140 EF
A 3301 EF	3"	252	805	219	138	100	E31140 EF
A 3302 EF	3"	386	925	219	138	100	E31160 EF
A 3303 EF	3"	526	1070	219	138	100	E31175 EF
Filtres double étage avec charbon actif - Série EFC							
D 3031 EFC	3/8"	8	70	163	159	70	E30408 EF / E30400 DAC
D 3051 EFC	1/2"	12	70	204	200	70	E30412 EF / E30410 DAC
D 3052 EFC	1/2"	21	100	240	236	80	E30612 EF / E30610 DAC
D 3071 EFC	3/4"	27	100	240	236	80	E30612 EF / E30610 DAC
D 3072 EFC	3/4"	38	100	360	356	80	E30621 EF / E30620 DAC
D 3101 EFC	1"	43	100	360	356	80	E30621 EF / E30620 DAC
D 3102 EFC	1"	54	100	360	356	80	E30621 EF / E30620 DAC

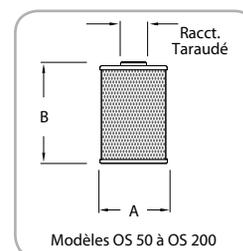
* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE EF	GRADE EFC
Filtration des particules	0,1 micron	0,1 micron
Huile résiduelle à 20°C	1mg/m ³	0,003mg/m ³
Température de service maximum	120°C	120°C
Perte de charge initiale (propre et sec)	25 mbar	105 mbar
Perte de charge maximum (Remplacement élément)	150 mbar	Selon application
Température de service recommandée	25°C max.	25°C max.



SÉRIE ODASORB

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h	DIMENSIONS (mm)		P.U. H.T. FILTRE
			A	B	
OS 50	3/4"	50	80	150	125 e
OS 75	1"	75	100	150	179 e
OS 100	1" 1/4	100	130	150	212 e
OS 150	1" 1/2	150	130	250	293 e
OS 200	2"	250	130	300	370 e



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés.
- Filtres équipés de purgeur manuel en standard (raccordement 1/4")
- Pots de purge disponibles en option (Voir page 18)
- Indicateurs de saturation de type «Pop-Up» fournis en standard sur modèles A 3031 et A 3051
- Manomètre différentiel fourni en standard pour les modèles A3052 et supérieurs
- Fixation murale disponible en option (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction fonderie d'aluminium. Peinture poudre polyester bleue extérieure
- Filtres compatibles avec huiles minérales ou synthétiques
- Les modèles EFC utilisent 1 élément grade EF en partie inférieure pour éliminer l'huile et 1 élément de grade AC en partie supérieure pour élimination des odeurs. L'élément filtrant AC doit être remplacé selon l'application envisagée et au minimum tous les 6 mois.
- Les débits se réfèrent au volume de déplacement de la pompe

FILTRES MV

VIDE MÉDICAL

APPLICATION

Filtres pour l'élimination des bactéries en milieu hospitalier. Installation en amont des pompes à vide médical afin d'éviter la dissémination des germes.

Construction selon la norme "National Health Service Model Engineering Specification, HTM 02-01.

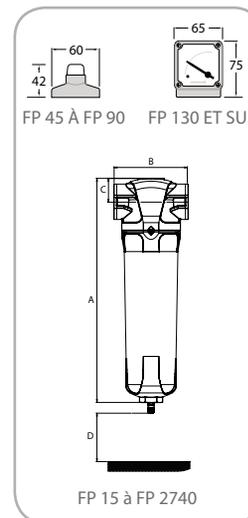
MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)				ÉLÉMENT FILTRANT
			A	B	C	D	
A 3022 MV	1/4"	4	272	70	65	70	E30408 MV
A 3031 MV	3/8"	5	272	70	65	70	E30408 MV
A 3051 MV	1/2"	8	272	70	65	70	E30412 MV
A 3052 MV	1/2"	13	350	126	100	80	E30612 MV
A 3071 MV	3/4"	16	350	126	100	80	E30612 MV
A 3072 MV	3/4"	27	437	126	100	80	E30621 MV
A 3101 MV	1"	35	350	126	100	80	E30612 MV
A 3102 MV	1"	48	437	126	100	80	E30621 MV
A 3121 MV	1"1/4	54	437	126	100	80	E30621 MV
A 3122 MV	1"1/4	64	576	170	121	100	E30831 MV
A 3151 MV	1"1/2	75	576	170	121	100	E30831 MV
A 3201 MV	2"	129	576	170	121	100	E30831 MV
A 3202 MV	2"	188	776	170	121	100	E30850 MV
A 3251 MV	2"1/2	204	805	219	138	100	E31140 MV
A 3301 MV	3"	215	805	219	138	100	E31140 MV
A 3302 MV	3"	241	925	219	138	100	E31160 MV
A 3303 MV	3"	284	1070	219	138	100	E31175 MV

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SÉRIE MV
Filtration des particules **	> 99,995%
Température de service maximum	60°C
Perte de charge initiale propre (Remplacement)	30 mbars (100 mbars)
Remplacement de l'élément (au premier terme)	1000 heures ou 6 mois.
Pression de service maximum	0,5 bar
Vide de service maximum	Vide absolu
Pot de purge à niveau visible stérilisable	Standard sur tous modèles

(**) Tel que spécifié par la norme HTM 02-01 pour les réseaux de gaz médicaux.



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaire H.T., matériels emballés
- Filtres équipés de purgeur manuel standard (raccordement 1/4")
- Pots de purge stérilisables en verre, fournis en standard
- Fixation murale disponible en option (Voir page 18)
- Raccordement : BSP parallèle selon ISO 7/1
- Construction :
 - Fonderie d'aluminium. Peinture poudre polyester bleue extérieure.
- Capacités indiquées en débits d'air libre
- Indicateurs de saturation de type «Pop-Up» fournis en standard sur modèles A 3022 et A 3051
- Manomètre différentiel fourni en standard sur les modèles A 3052 à supérieurs
- ATTENTION: le fonctionnement sous pression n'est possible qu'avec la vanne purge fermée et le pot de purge retiré

SÉCHEURS SMAX

APPLICATION

Sécheurs par réfrigération pour les réseaux d'air comprimé non soumis au gel et ne nécessitant pas un point de rosée inférieur à +5°C. Classe de qualité selon ISO 8573:1 : Eau = 5

Modèle	Pour compresseur	Débit traité (*)	Racct.	Alimentation	Réfrig.
SMax 4	4 CV	21 m³/h	3/8"	240/1/50-60	R 134 a
SMax 5	5,5 CV	36 m³/h	1/2"	240/1/50-60	R 134 a
SMax 7	7,5 CV	57 m³/h	1/2"	240/1/50-60	R 134 a
SMax 10	10 CV	72 m³/h	1/2"	240/1/50-60	R 134 a
SMax 15	15 CV	108 m³/h	1/2"	240/1/50-60	R 134 a
SMax 20	20 CV	150 m³/h	1"	240/1/50-60	R 134 a
SMax 25	25 CV	192 m³/h	1"1/4	240/1/50	R 134 a
SMax 30	30 CV	258 m³/h	1"1/4	240/1/50	R 407 C
SMax 35	35 CV	312 m³/h	1"1/4	240/1/50	R 407 C
SMax 40	40 CV	366 m³/h	1"1/2	240/1/50	R 407 C
SMax 50	50 CV	450 m³/h	1"1/2	240/1/50	R 407 C
SMax 75	75 CV	630 m³/h	2"	240/1/50	R 407 C
SMax100	100 CV	780 m³/h	2"	240/1/50	R 407 C
SMax120	120 CV	1008 m³/h	2"1/2	240/1/50	R 407 C
SMax125	125 CV	1140 m³/h	2"1/2	400/3/50	R 407 C
SMax150	150 CV	1320 m³/h	2"1/2	400/3/50	R 407 C



*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et +5°C de point de rosée sous pression.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SMax
Performances nominales	Pt. Rosée + 5°C pour 7 bars de pression 35°C d'air comprimé et 25°C d'ambiance
Température ambiante minimum	mini : +1°C - Maxi : +45°C
Température air comprimé	Mini +10°C - Maxi 55°C
Pression de service maximum	SMax 4 à SMax 15 : 16 bars SMax 20 à SMax 150: 14 bars

FACTEURS DE CORRECTION

Pression (bars)

4	5	6	7	8	10	12	14
0.77	0.86	0.93	1.00	1.05	1.14	1.21	1.27

Temp. Ambiante (°C)

≤25	30	35	40	45
1.00	0.95	0.88	0.79	0.68

Température Air Comprimé (°C)

≤30	35	40	45	50	55
1.11	1.00	0.81	0.67	0.55	0.45

Point de Rosée (°C)

3	5	7	10
0.91	1.00	1.10	1.26

NOTES

1. Les prix sont indiqués unitaires H.T.
2. Raccordements : BSP taraudé.
3. Purgeurs par électrovanne temporisée sur tous modèles.
4. Tous les modèles sont équipés d'un échangeur/économiseur air/air
6. Affichage du point de rosée par bargraph sur tous modèles.
7. Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
8. Sécheurs conforme à la DESP 2014/68
9. Finition : carrosserie acier, peinture poudre cuite au four.

SÉCHEURS ACT

APPLICATION

Sécheurs par réfrigération pour les réseaux d'air comprimé non soumis au gel et ne nécessitant pas un point de rosée inférieur à +3°C. Classe de qualité selon ISO 8573.1 : Eau = 4.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)			ALIM. Elec.	PUISSANCE NOM. (Kw)
			L	P	H		
ACT 3	1/2"	21	345	420	770	240/1/50	0,16
ACT 5	1/2"	33	345	420	770	240/1/50	0,18
ACT 8	1/2"	51	345	420	770	240/1/50	0,22
ACT 12	1/2"	72	345	420	770	240/1/50	0,23
ACT 18	1"	108	345	420	775	240/1/50	0,31
ACT 23	1"	138	345	420	775	240/1/50	0,46
ACT 30	1"1/4	186	485	455	865	240/1/50	0,69
ACT 40	1"1/4	240	485	455	865	240/1/50	0,75
ACT 55	1"1/2	330	555	580	940	240/1/50	0,70
ACT 60	1"1/2	372	555	580	940	240/1/50	0,84
ACT 80*	2"	486	555	625	1 030	240/1/50	0,98
ACT 100*	2"	630	555	625	1 030	240/1/50	1,10
ACT 120*	2"1/2	750	665	725	1 155	240/1/50	1,45
ACT 140*	2"1/2	870	665	725	1 155	240/1/50	1,52
ACT 160*	2"1/2	960	665	725	1 155	240/1/50	1,73
ACT 180	DN 80	1 080	790	1 000	1 590	400/3/50	2,10
ACT 210	DN 80	1 260	790	1 000	1 590	400/3/50	2,55
ACT 250	DN 80	1 500	790	1 000	1 590	400/3/50	2,85
ACT 300	DN 80	1 800	790	1 000	1 590	400/3/50	3,10
ACT 360	DN 80	2 210	790	1 000	1 590	400/3/50	3,50
ACT 400	DN 100	2 400	1 135	1 265	1 750	400/3/50	4,30
ACT 500	DN 100	3 000	1 135	1 265	1 750	400/3/50	4,80
ACT 600	DN 100	3 600	1 135	1 265	1 750	400/3/50	5,60
ACT 720	DN 100	4 420	1 135	1 265	1 750	400/3/50	6,40
ACT 900	DN 150	5 400	1 300	1 810	1 810	400/3/50	8,40
ACT 1100	DN 150	6 620	1 300	1 810	1 810	400/3/50	10,80
ACT 1200	DN 200	7 200	1 400	2 260	1 870	400/3/50	11,30
ACT 1500	DN 200	8 830	1 400	2 260	1 870	400/3/50	16,80

*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bars de pression relative et +3°C de point de rosée sous pression.

Disponibles en version 400V/3ph/50Hz - nous consulter - Version condenseur à eau disponible à partir du modèle ACT55. Nous consulter.

Important : l'air comprimé à l'entrée des sécheurs doit être exempt de condensats liquides. Une préfiltration 5µ minimum est recommandée en amont des sécheurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ACT
Performances nominales	Pt. Rosée + 3°C pour 7 bars de pression 35°C d'air comprimé et 25°C ambiante
Température ambiante minimum	1°C - maxi. 50°C
Température air comprimé minimum	10°C - maxi. 70°C
Pression de service maximum	ACT à ACT12 = 16 bars - ACT 23 et + : 14 bars
Perte de charge nominale	De 20 mbars à 190 mbars (selon modèle)
Réfrigérant utilisé	ACT 3 à ACT 23 : R 134 a ACT 30 à ACT 1800 : R 407 C

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T.
- Raccordements :
 - BSP taraudé jusqu'au modèle 140 inclus
 - Brides PN 16 au delà
- Purge par électrovanne temporisée (ACT 3 à 160). Purgeurs à détection de niveau (ACT 180 et supérieurs)
- Tous les modèles sont équipés d'un échangeur/économiseur air/air
- Filtre de protection du condenseur (ACT 180 et supérieurs)
- Affichage digital du point de rosée sur tous modèles avec report d'alarme paramétrable
- Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
- Contrôleur DMC 24 standard sur modèle ACT 180 et supérieurs
- Finition : carrosserie acier peinture poudre cuite au four.
- Sécheurs conformes à la directive des équipements sous pression (DESP 2014/68)

FACTEURS DE CORRECTION

Pression (bars)

5	6	7	8	10	12	14
0,86	0,93	1	1,05	1,14	1,21	1,27

Temp. Ambiante (°C)

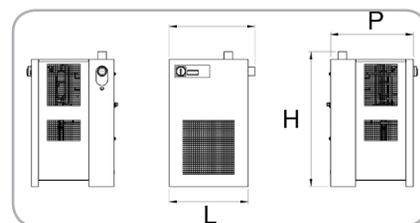
25	30	35	40	45	50
1	0,96	0,90	0,82	0,72	0,60

Température Air Comprimé (°C)

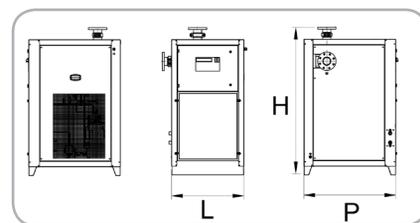
30	35	40	45	50	55	60	65	70
1,12	1	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,39	0,37

Point de Rosée (°C)

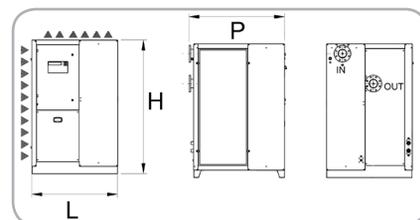
3	5	7	10
1	1,09	1,19	1,37



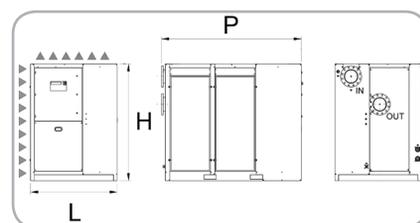
ACT 3-160



ACT 180-360



ACT 400-720



ACT 900-1500



SÈCHEURS GPE / GPV

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ISO 50001

APPLICATION

Sécheurs par réfrigération pour les réseaux d'air comprimé non soumis au gel et ne nécessitant pas un point de rosée inférieur à +3°C. Classe de qualité selon ISO 8573.1 : Eau = 4.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	CONTROLEUR	ALIMENTATION	RÉFRIGÉRANT
Série GPE - Start and Stop					
GPE 3	1/2"	21	DMC 51	240/1/50	R 134 a
GPE 5	1/2"	33	DMC 51	240/1/50	R 134 a
GPE 8	1/2"	51	DMC 51	240/1/50	R 134 a
GPE 12	1/2"	72	DMC 51	240/1/50	R 134 a
GPE 18	1"	108	DMC 51	240/1/50	R 134 a
GPE 23	1"	138	DMC 51	240/1/50	R 134 a
GPE 30	1"1/4	186	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 40	1"1/4	240	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 55	1"1/2	330	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 60	1"1/2	372	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 80	2"	486	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 100	2"	630	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 120	2"1/2	750	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 140	2"1/2	870	DMC 51	240/1/50	R 407 C
GPE 160	2"1/2	960	DMC 51	240/1/50	R 407 C
Série GPE - Start and Stop - Version 400 V triphasé.					
GPE 55-3	DN 80	330	DMC 51	400/3/50	R 134 a
GPE 60-3	DN 80	372	DMC 51	400/3/50	R 134 a
GPE 80-3	DN 80	486	DMC 51	400/3/50	R 134 a
GPE 100-3	DN 80	630	DMC 51	400/3/50	R 134 a
GPE 120-3	DN 80	750	DMC 51	400/3/50	R 407 C
GPE 140-3	DN 100	870	DMC 51	400/3/50	R 407 C
GPE 160-3	DN 100	960	DMC 51	400/3/50	R 407 C
Série GPV - Compresseur à vitesse variable					
GPV 210	DN 80	1260	DMC 50	400/3/50	R 134 a
GPV 300	DN 80	1800	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 360	DN 80	2208	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 400	DN 100	2400	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 500	DN 100	3000	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 600	DN 100	3600	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 720	DN 100	4416	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 900	DN 150	5400	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 1100	DN 150	6624	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 1200	DN 200	7200	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 1500	DN 200	8832	DMC 50	400/3/50	R 407 C
Série GPV - Compresseur à vitesse variable - Version condenseur à eau					
GPV 900W	DN 150	5400	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 1100W	DN 150	6624	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 1200W	DN 200	7200	DMC 50	400/3/50	R 407 C
GPV 1500W	DN 200	8832	DMC 50	400/3/50	R 407 C



*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et +3°C de point de rosée sous pression.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GPE (VERSION «START AND STOP»)	GPV COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE
Performances nominales	Pt. Rosée +3°C pour 7 bars de pression 35°C d'air comprimé et 25°C ambiance	Pt. Rosée +3°C pour 7 bars de pression 35°C d'air comprimé et 25°C ambiance
Temp. ambiante mini	mini : +1°C - Maxi. : +50°C	mini : +1°C - Maxi. : +50°C
Temp. air comprimé mini	Mini +10°C - Maxi 70°C	Mini +10°C - Maxi 70°C
Pression de service maxi	GPE 3 à GPE 12 : 16 bars GPE 18 à GPE 160 : 14 bars	GPV 210 - GPV 1500 : 14 bars
Perte de charge nominale	de 20 mbars à 190 mbars selon modèle	de 140 à 260 mbars selon modèle
Réfrigérant utilisé	GPE 3 à 23 et GPE 55 3~ à GPR 100 3~ : R134 a Autres modèles : R 407 C	R 134 a : GPV 210 R 407 C GPV 300 et +

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T.
- Raccordements :
 - BSP taraudé jusqu'au modèle 160 inclus
 - Brides PN 16 au delà
- Purgeurs à détection de niveau standards sur tous modèles.
- Tous les modèles sont équipés d'un échangeur/économiseur air/air
- Filtre de protection du condenseur (GPV 210 et supérieurs)
- Affichage digital du point de rosée sur tous modèles avec report d'alarme paramétrable
- Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
- Sécheurs conforme à la DESP 2014/68
- Finition: carrosserie acier, peinture poudreuse à four.

FACTEURS DE CORRECTION

Pression (bars)							Temp. Ambiante (°C)					Température Air Comprimé (°C)					Point de Rosée (°C)							
5	6	7	8	10	12	14	25	30	35	40	45	30	35	40	45	50	55	60	65	70	3	5	7	10
0,86	0,93	1	1,05	1,14	1,21	1,27	1	0,96	0,90	0,82	0,72	1,12	1	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,39	0,37				

SÉCHEURS PCD

SORTIE BASSE TEMPÉRATURE

APPLICATION

Sécheurs par réfrigération pour les réseaux d'air comprimé non soumis au gel et ne nécessitant pas un point de rosée inférieur à +3°C. Classe de qualité selon ISO 8573.1 : Eau = 4.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)			ALIMENTATION
			A	B	C	
SÉRIE PCD - Pression Maxi 15 bars - T°C sortie d'air ≤ 5°C						
PCD 2	3/8"	12	370	515	475	240/1/50
PCD 6	3/8"	36	370	515	475	240/1/50
PCD 10	1/2"	60	510	625	830	240/1/50
PCD 15	3/4"	90	510	625	830	240/1/50
PCD 20	3/4"	116	510	625	830	240/1/50
PCD 25	1"	150	560	725	870	240/1/50
PCD 40	1"	240	560	725	870	240/1/50
PCD 60	1 1/2"	360	580	655	1 240	240/1/50
PCD 80	2"	480	610	1 155	1 700	400/3/50
PCD 100	2"	600	610	1 155	1 700	400/3/50
PCD 120	2"	720	610	1 155	1 700	400/3/50

*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et +3°C de point de rosée sous pression.

MODÈLES	
PCD 2C --> PCD 100	Purgeur à détection de niveau
PCD 120	Purgeur à détection de niveau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PCD
Performances nominales	Pt. Rosée + 3°C Pour 7 bars de pression 35°C d'air comprimé et 25°C ambiante
Temp. ambiante mini	1°C - maxi. 45°C
Temp. air comprimé mini	10°C - maxi. 65°C
Pression de service maxi	15 bars
Perte de charge nominale	0,2 bar
Température de sortie d'air	+ 5°C maxi.

FACTEURS DE CORRECTION POUR LA SÉRIE PCD

Pression (bars)

2	4	5	6	7	8	10	12	14	15
0,49	0,77	0,86	0,93	1	1,05	1,14	1,21	1,27	1,30

Temp. Ambiante (°C)

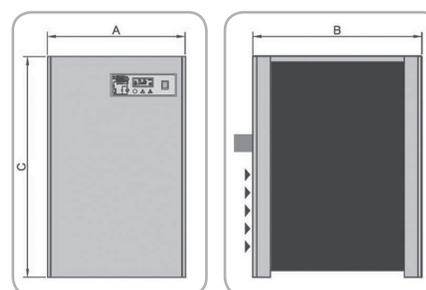
25	30	35	40	45
1	0,98	0,95	0,88	0,8

Température Air Comprimé (°C)

≤ 25	30	35	40	45	50	55
1,39	1,2	1	0,8	0,63	0,51	0,46

Point de Rosée (°C)

3-5	7	10	15	20
1	1,26	1,54	1,85	2,07



SÉCHEURS SMART SC

APPLICATION

Sécheurs par réfrigération silencieux à condenseur statique, spéciaux faibles débits, fonctionnant sans ventilateur

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m ³ /h*	DIMENSIONS (mm)			ALIMENTATION
			A	B	C	
SC 5	3/8" Tube	20	320	320	381	230/1/50
SC 10	3/8"	30	320	320	381	230/1/50
SC 18	3/4"	60	394	368	569	230/1/50
SC 24	3/4"	80	394	368	569	230/1/50
SC 30	3/4"	100	500	500	569	230/1/50

*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et +3°C de point de rosée sous pression.

Les sécheurs SC utilisent le réfrigérant R134 a. Purgeur électronique fourni en standard.

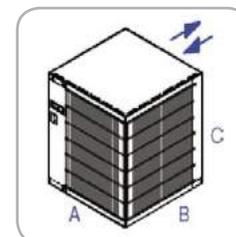
Coefficient (FP) pour différentes pressions à l'entrée en bar (g)

bar(g)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Facteur FP	0,79	0,87	0,92	0,96	1	1,03	1,07	1,10	1,13	1,16	1,18	1,21

Coefficient (FTL) pour différentes températures d'air ambiant de refroidissement : Pas de correction nécessaire

Coefficient (FTI) pour différentes températures d'air à l'entrée en °C

bar(g)	35	40	45	50	55
Facteur FTI	1	0,84	0,71	0,63	0,55



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés.
- Tous les modèles sont équipés d'électrovanne(s) de purge et temporisée.
- Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
- Finition : carrosserie acier peinte au four.
- Sécheurs conformes à la directive des équipements sous pression (DESP 2014/68)

SÉCHEURS PLH

MOYENNE PRESSION (50 bars)

APPLICATION

Sécheurs par réfrigération pour les réseaux d'air comprimé non soumis au gel et ne nécessitant pas un point de rosée inférieur à +3°C. Classe de qualité selon ISO 8573.1 : Eau = 4.

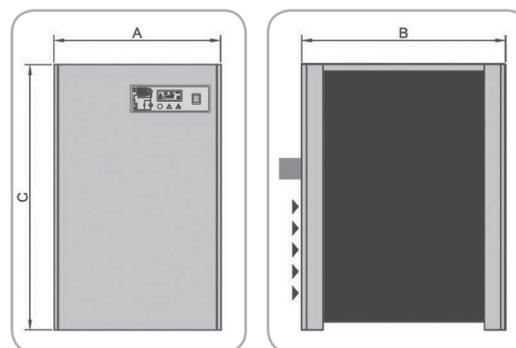
MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)			ALIMENTATION
			A	B	C	
SÉRIE PLH - Pression Maxi : 50 bars						
PLH 4C	3/8"	25	370	515	475	240/1/50
PLH 8C	3/8"	45	370	515	475	240/1/50
PLH 12C	3/8"	72	370	515	475	240/1/50
PLH 15	3/4"	90	345	420	740	240/1/50
PLH 22	3/4"	135	345	420	740	240/1/50
PLH 30	3/4"	180	485	455	825	240/1/50
PLH 40	3/4"	240	485	455	825	240/1/50
PLH 50	1"	315	555	580	885	240/1/50
PLH 75	1"	450	555	580	885	240/1/50
PLH 100	1"	615	555	580	885	240/1/50
PLH 130	1"1/2	810	725	665	1 105	240/1/50
PLH 160	1"1/2	1 008	665	665	1 105	400/3/50
PLH 210	2"	1 260	790	1 000	1 465	400/3/50
PLH 270	2"	1 620	790	1 000	1 465	400/3/50
PLH 380	2"	2 280	790	1 000	1 465	400/3/50
PLH 400	Bride 3" ANSI	2 430	1 135	1 205	1 745	400/3/50
PLH 500	Bride 3" ANSI	3 030	1 135	1 205	1 745	400/3/50
PLH 660	Bride 3" ANSI	4 020	1 135	1 205	1 745	400/3/50
PLH 830	Bride 3" ANSI	5 010	1 135	1 205	1 745	400/3/50

*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 40 bar de pression relative et +3°C de point de rosée sous pression.

OPTIONS DISPONIBLES :

MODÈLES	
PLH 4C --> PLH 270	Purgeur à détection de niveau
PLH 380 --> PLH 830	Purgeur à détection de niveau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PLH
Performances nominales	Pt. Rosée + 3°C Pour 40 bars de pression 35°C d'air comprimé et 25°C ambiance
Temp. ambiante mini	1°C - maxi. 45°C
Temp. air comprimé mini	10°C - maxi. 65°C
Pression de service maxi	50 bars
Perte de charge nominale	0,2 bar



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés.
- Tous les modèles sont équipés d'électrovanne(s) de purge et temporisée.
- Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE.
- Finition : carrosserie acier peinte au four.
- Sécheurs conformes à la directive des équipements sous pression (DESP 2014/68)

FACTEURS DE CORRECTION PLH

Pression (bars)

15	20	25	30	35	40	45	50
0,57	0,70	0,80	0,88	0,94	1	1,05	1,10

Temp. Ambiante (°C)

25	30	35	40	45	50
1	0,96	0,90	0,82	0,72	0,60

Température Air Comprimé (°C)

<20	30	35	40	45	50	55	60	65
1,20	1,12	1	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,39

Point de Rosée (°C)

3	5	7	10
1	1,09	1,19	1,37

SÉCHEURS PRODRY

ADSORPTION SANS CHALEUR

APPLICATION

Sécheur par adsorption pour protéger les réseaux d'air dits "instrument et/ou process" ou exposés au gel.

Point de rosée : en standard -40°C , soit une classe d'air comprimé eau = 2 selon ISO 8573.1
en option -70°C , soit une classe d'air comprimé eau = 1 selon ISO 8573.1

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT (m^3/h)*	DIMENSIONS (mm)			FILTRATION AMONT ⁽¹⁾	FILTRATION AVAL ⁽²⁾
			A	B	C		
PRODRY004	3/8"	7	445	281	92	OUI	OUI
PRODRY006	3/8"	10	504	281	92	OUI	OUI
PRODRY008	3/8"	14	565	281	92	OUI	OUI
PRODRY010	3/8"	17	635	281	92	OUI	OUI
PRODRY015	3/8"	26	815	281	92	OUI	OUI
PRODRY025	3/8"	43	1065	281	92	OUI	OUI
PRODRY035	3/8"	60	1460	281	92	OUI	OUI

(1) Préfiltre grade X1 et filtre déshuileur grade XA (0,01 μ - 0,01 ppm) fournis sur modèles 004 à 035.

(2) Filtration 1 μ interne intégrée.

*Débits indiqués en m^3/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et -40°C de point de rosée sous pression.

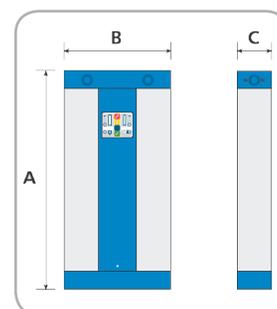
MODÈLE	RACCT.	DÉBIT (m^3/h)*	DIMENSIONS (mm)			FILTRATION AMONT ⁽¹⁾	FILTRATION AVAL ⁽²⁾
			A	B	C		
PRODRY 46	1"	83	655	380	310	Non	Non
PRODRY 56	1"	100	735	380	310	Non	Non
PRODRY 75	1"	137	905	380	310	Non	Non
PRODRY 90	1"	163	1030	380	310	Non	Non
PRODRY 110	1"	200	1260	380	310	Non	Non
PRODRY 150	1"	275	1595	380	310	Non	Non
PRODRY 180	1"	330	1845	380	310	Non	Non
PRODRY 220	1"1/2	400	1260	380	490	Non	Non
PRODRY 300	1"1/2	550	1596	380	490	Non	Non
PRODRY 360	1"1/2	660	1845	380	490	Non	Non
OPTION EMS	Economiseur d'énergie						
Pt. Rosée $-70/-73^{\circ}\text{C}$							

*Débits indiqués en m^3/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et -40°C de point de rosée sous pression.

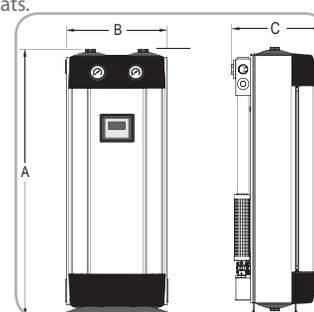
Débit d'air de régénération moyen horaire = 15% du débit admissible.

Important : l'air comprimé à l'entrée des sécheurs doit être parfaitement filtré, déshuilé et exempt de condensats.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRODRY
Pression de service minimum	4 bars
Pression de service maximum	16 bars (13 bars Prodry 46 et supérieurs)
Température minimum air comprimé	10°C
Température maximum air comprimé	50°C
Température ambiante minimum	5°C
Température ambiante maximum	50°C
Alimentation électrique (tous modèles)	100 à 240V/1/50 ou 12 à 24 V continu



Prodry 004 à 035



Prodry 46 à 360

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
- Important : pour toute commande, spécifier la pression de service (min/max), la température de l'air comprimé, la température ambiante et le point de rosée sous pression désiré
- Raccordements : BSP taraudé
- Pression de service maxi : 16 bars (13 bars Prodry 46 et supérieurs)
- Puissance consommée : 11 à 22 W selon tension
- Code de fabrication : DEP
- Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
- Installation : au sol (kits pour installation murale disponibles pour modèles 004 à 035) nous consulter

FACTEURS DE CORRECTION

Pression (bars)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,75	1,87	2	2,12

Température Air Comprimé ($^{\circ}\text{C}$) Point de Rosée ($^{\circ}\text{C}$)

35	40	45	50	-20	-40	-70
1	0,88	0,67	0,55	1,1	1	0,7

SÈCHEURS PARSEC

ADSORPTION SANS CHALEUR

APPLICATION

Sécheur par adsorption pour protéger les réseaux d'air dits "instrument et/ou process" ou exposés au gel.

Point de rosée : en standard -40°C, soit une classe d'air comprimé eau = 2 selon ISO 8573.1

en option -70°C, soit une classe d'air comprimé eau = 1 selon ISO 8573.1

MODÈLE	DÉBIT (m³/h)*	RACCT.	DIMENSIONS (mm)		
			A	B	C
PSC 7	70	1/2"	567	478	980
PSC 9	90	1/2"	567	478	1120
PSC 11	110	1/2"	567	478	1300
PSC 15	150	1"	796	376	1 178
PSC 18	180	1"	797	380	1 338
PSC 21	210	1"	797	376	1 458
PSC 34	340	1 1/2"	1006	482	1 453
PSC 48	480	1 1/2"	1006	482	1 853
PSC 60	600	1 1/2"	1045	570	2 013
PSC 82	820	2"	1252	644	1 730
PSC 100	1 000	2"	1403	681	2 012
PSC 120	1 200	2"	1496	701	2 108

1) Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar) sous 7 bars relatifs

*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et -40°C de point de rosée sous pression.



PSC 7 - 11

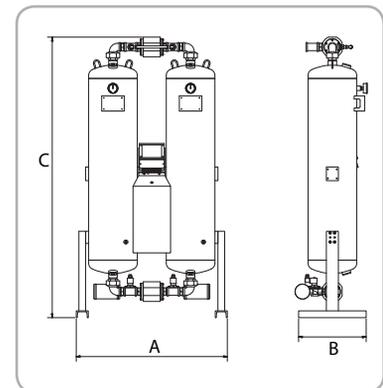
PSC 15 - 120

ECONOMISEURS D'ENERGIE POUR SÉRIE PARSEC

MODÈLES	
COMPU DRY	Avec affichage digital Pt. De rosée et transmetteur 4-20 mA
COMPU DRY PLUS	Idem modèle ci-dessus plus affichage et suivi pression et température de l'air comprimé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PARSEC
Pression de service minimum	4 bars
Pression de service maximum	16 bars
Température minimum air comprimé	5°C
Température maximum air comprimé	50°C
Température ambiante minimum	5°C
Température ambiante maximum	50°C
Alimentation électrique (tous modèles)	240V/1 ph/50 Hz - 60W



MODÈLE	Options		
	SF - Bras de supports pour filtres (x2)	SFT - Bras de support + tuyauterie de racc. Au sécheur.	PN - Pilotage pneumatique
PSC 15	SF 01	SFT 15	PN 15
PSC 18	SF 01	SFT 18	PN 18
PSC 21	SF 01	SFT 21	PN 21
PSC 34	SF 02	SFT 34	PN 34
PSC 48	SF 02	SFT 48	PN 48
PSC 60	SF 02	SFT 60	PN 60
PSC 82	SF 03	SFT 82	PN 82
PSC 100	SF 03	SFT 100	PN 100
PSC 120	SF 03	SFT 120	PN 120

* Les prix indiqués n'incluent pas la filtration amont et aval

Les débits ci-dessus sont donnés à l'entrée du sécheur pour :

- Pression de service = 7 bars. Température de l'air comprimé = 35°C. Température ambiante = 25°C.

- Point de rosée sous pression = -40°C. Débit d'air de régénération moyen horaire = 15% du débit admissible.

Important : l'air comprimé à l'entrée des sécheurs doit être parfaitement filtré, déshuilé et exempt de condensats.

Options :

SF = Bras de support pour filtres (x2)

SFT = Bras de support pour filtre + tuyauterie de raccordement au sécheur.

PN = Pilotage pneumatique du cycle

NOTES

1. Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
2. Important: pour toute commande, spécifier la pression de service (min/max), la température de l'air comprimé, la température ambiante et le point de rosée sous pression désiré
3. Raccordements : BSP taraudé
4. Pression de service maxi : 10 bars (16 bars sur option)
5. Puissance consommée : 60 watts
6. Fixation : au sol.
7. Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
8. Code de fabrication DESP 2014/68
8. Finition : peinture époxy.

FACTEURS DE CORRECTION

Pression (bars)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,60	0,74	0,89	1	1,11	1,22	1,36	1,50	1,63	1,75	1,90	2,03	2,14

Température Air Comprimé (°C)

<25	25	30	35	38	40	45	48	50
1,2	1,1	1,09	1	0,84	0,78	0,72	0,65	0,58

SÉCHEURS EURODRY

ADSORPTION SANS CHALEUR

APPLICATION

Sécheur par adsorption pour protéger les réseaux d'air dits "instrument et/ou process" ou exposés au gel.

Point de rosée : en standard -40°C , soit une classe d'air comprimé eau = 2 selon ISO 8573.1
en option -70°C , soit une classe d'air comprimé eau = 1 selon ISO 8573.1

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT (m ³ /h)*	DIMENSIONS (mm)		
			A	B	C
ED 48	1"	160	750	750	1 955
ED 81	1"1/2	270	1 150	750	1 970
ED 129	1"1/2	430	1 150	750	1 980
ED 183	1"1/2	610	1 150	750	1 990
ED 220	2"	735	1 150	750	1 990
ED 288	2"	960	1 150	750	2 000
ED 360	DN 80	1 200	1 500	1 300	1 990
ED 445	DN 80	1 490	1 500	1 400	1 950
ED 540	DN 80	1 800	1 500	1 450	2 070
ED 635	DN 80	2 120	1 500	1 500	2 090
ED 750	DN 100	2 500	1 500	1 700	2 190
ED 865	DN 100	2 880	1 700	1 750	2 200
ED 1135	DN 100	3 790	1 950	1 900	2 250
ED 1785	DN 150	5 950	2 400	2 120	2 390

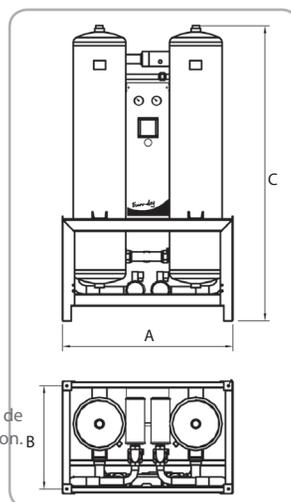
*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et -40°C de point de rosée sous pression. B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ED
Pression de service minimum	4 bars
Pression de service maximum	10 bars
Température minimum air comprimé	5°C
Température maximum air comprimé	50°C
Température ambiante minimum	5°C
Température ambiante maximum	50°C
Alimentation électrique (tous modèles)	240V/1 ph/50 Hz - 60W

MODÈLE	Economiseur d'énergie		Pt. Rosée -70°C		P. max 16 bar	
ED 48	EMS2		H1ED48		P2ED48	
ED 81	EMS2		H1ED81		P2ED81	
ED 129	EMS2		H1ED129		P2ED129	
ED 183	EMS2		H1ED183		P2ED183	
ED 220	EMS2		H1ED220		P2ED220	
ED 288	EMS2		H1ED288		P2ED288	
ED 360	EMS2		H1ED360		P2ED360	
ED 445	EMS2		H1ED445		P2ED445	
ED 540	EMS2		H1ED540		P2ED540	
ED 635	EMS2		H1ED635		P2ED635	
ED 750	EMS2		H1ED750		P2ED750	
ED 865	EMS2		H1ED865		P2ED865	
ED 1135	EMS2		H1ED1135		P2ED1135	
ED 1785	EMS2		H1ED1785		P2ED1785	

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
- Important: pour toute commande, spécifier la pression de service (min/max), la température de l'air comprimé, la température ambiante et le point de rosée sous pression désiré
- Raccordements : BSP taraudé (ED 48 à 288) Brides (ED 360 à 1785)
- Pression de service maxi : 10 bars (16 bars sur option)
- Puissance consommée : 60 watts
- Débit de régénération réglable
- Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
- Code de fabrication DESP 2014/68
- Finition : peinture époxy.
- Fixation : au sol.



- * Les prix indiqués n'incluent pas la filtration amont et aval
Les débits ci-dessus sont donnés à l'entrée du sécheur pour :
- Pression de service = 7 bars. Température de l'air comprimé = 35°C. Température ambiante = 25°C.
 - Point de rosée sous pression = -40°C . Débit d'air de régénération moyen horaire = 15% du débit admissible.

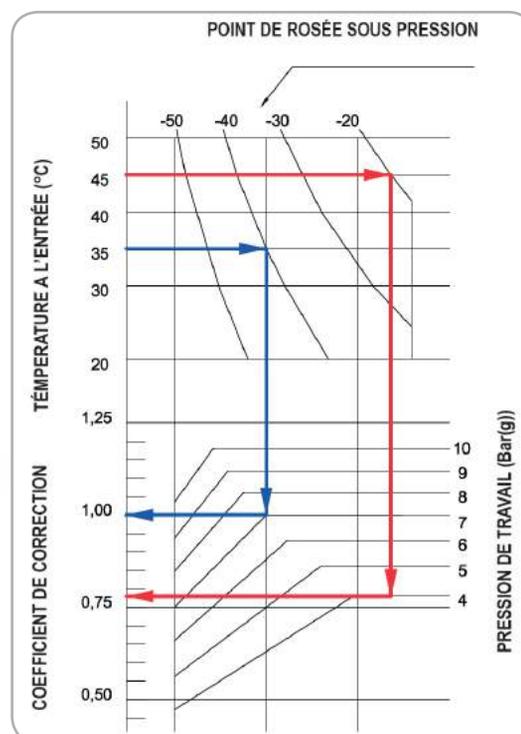
Important : l'air comprimé à l'entrée des sécheurs doit être parfaitement filtré, déshuilé et exempt de condensats.

Options :

EMS 2 = Economiseur d'énergie avec affichage alphanumérique

H1 = Point de rosée sous pression = -70°C

P2 = Pression de service 16 bars maxi.



SÈCHEURS MWE

ADSORPTION AVEC CHALEUR

APPLICATION

Sécheur par adsorption avec apport calorifique pour protéger les réseaux d'air dits "instrument et/ou process" ou exposés au gel. Leur mode de régénération les destine plus particulièrement aux applications fonctionnant 24/24h.
Point de rosée : en standard -40°C, soit une classe d'air comprimé eau = 2 selon ISO 8573.1

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT (m ³ /h)*	DIMENSIONS (mm)			CONSOM. MOYENNE	PUISSANCE INSTALLÉE
			A	B	C		
MWE 74	1"	245	670	450	2 170	1.7 kW	3.6 kW
MWE 120	1"1/2	400	855	500	2 280	2.7 kW	5.4 kW
MWE 196	1"1/2	653	905	550	2 620	3.6 kW	7.2 kW
MWE 236	2"	785	1 035	600	2 750	4.5 kW	9.0 kW
MWE 308	2"	1 026	1 085	650	2 750	5.0 kW	10.8 kW
MWE 385	DN 80	1 282	1 475	1 060	3 050	7.2 kW	14.4 kW
MWE 575	DN 80	1 916	1 600	1 110	3 050	10.8 kW	21.6 kW
MWE 675	DN 80	2 250	1 600	1 160	3 050	12.6 kW	25.2 kW
MWE 801	DN 100	2 670	1 790	1 185	3 175	14.4 kW	28.8 kW
MWE 1077	DN 100	3 590	1 790	1 235	3 175	18.9 kW	37.8 kW
MWE 1284	DN 100	4 280	1 790	1 260	3 175	22.5 kW	45.0 kW

*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et -40°C de point de rosée sous pression.

Les prix indiqués n'incluent pas la filtration amont et aval.

Les débits ci-dessus sont donnés à l'entrée du sécheur pour :

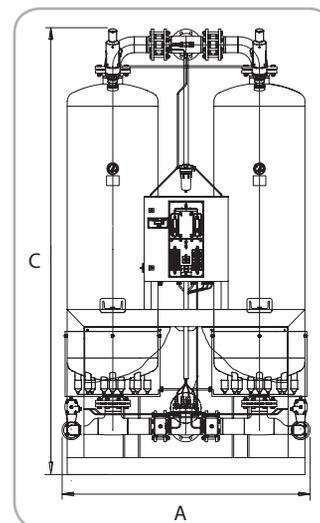
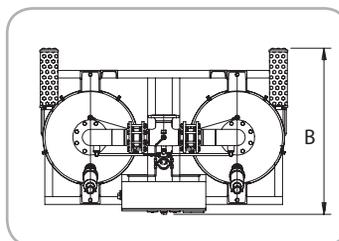
- pression de service = 7 bars. Température de l'air comprimé = 35°C. Température ambiante = 25°C.
 - Point de rosée sous pression = -40°C. Débit d'air de régénération moyen horaire = 2,2% du débit nominal.
- Important: l'air comprimé à l'entrée des sécheurs doit être parfaitement filtré, déshuilé et exempt de condensats.

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
	E8	P2
MWE 74		
MWE 120		
MWE 196		
MWE 236		
MWE 308		
MWE 385		
MWE 575		
MWE 675		
MWE 801		
MWE 1077		
MWE 1284		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MWE
Pression de service mini	4 bars
Pression de service maxi	10 bars
Température mini air comprimé	5°C
Température maxi air comprimé	50°C
Température ambiante mini	5°C
Température ambiante maxi	50°C
Alimentation électrique	400V/3ph/50Hz

Options :

E8=Économiseur d'énergie avec affichage alphanumérique
P2 = Pression de service 16 bars maxi.



NOTES

1. Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
2. Important : pour toute commande, spécifier la pression de service (min/max), la température de l'air comprimé, la température ambiante et le point de rosée sous pression désiré.
3. Pression de service maxi : 10 bars (16 bars en option)
4. Débit de régénération : 2,2% du débit nominal
5. Tous les sécheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
6. Code de fabrication des réservoirs : DESP 2014/68
Autres sur demande
7. Finition : peinture époxy
8. Fixation : au sol.

FACTEURS DE CORRECTION

Pression (bars)

4	5	6	7	8	9	10
0.63	0.75	0.88	1	1.12	1.25	1.37

Température Air Comprimé (°C)

5 à 35	40	45	50
1.00	0,77	0,59	0,46

SÈCHEURS DB

ADSORPTION AVEC CHALEUR

APPLICATION

Protection des réseaux d'air dits "instrument et/ou process" ou exposés au gel.
Leur mode de régénération les destine plus particulièrement aux applications fonctionnant 24/24h.
Point de rosée : en standard -40°C, soit une classe d'air comprimé eau = 2 selon ISO 8573.1

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT (m ³ /h)*	DIMENSIONS (mm)			PUISSANCE INSTALLÉE	CONSOM. MOYENNE
			Larg.	Prof.	Haut.		
DB 22	DN 50	648	1 980	1 180	2 780	9.2 kW	5.9 kW
DB 23	DN 80	978	2 080	1 260	2 930	14.2 kW	8.9 kW
DB 24	DN 80	1 518	2 130	1 260	2 930	20.5 kW	13.1 kW
DB 25	DN 100	1 968	2 200	1 470	2 810	25.6 kW	16.5 kW
DB 26	DN 100	2 580	2 700	1 460	3 010	32.8 kW	21.3 kW
DB 27	DN 100	3 288	2 800	1 510	2 970	40.9 kW	26.7 kW
DB 28	DN 150	4 332	3 350	1 680	3 380	55.0 kW	35.7 kW
DB 29	DN 150	5 610	3 550	1 840	3 160	71.8 kW	46.5 kW
DB 30	DN 150	6 948	3 800	2 070	3 370	89.1 kW	57.5 kW
DB 31	DN 150	8 412	5 120	2 365	3 535	107.5 kW	70.3 kW
DB 32	DN 200	9 492	5 320	2 465	3 565	120.9 kW	78.7 kW
DB 33	DN 200	11 022	5 420	2 565	3 565	143.3 kW	92.8 kW
DB 34	DN 200	12 090	5 520	2 665	3 565	155.9 kW	101.2 kW
DB 35	DN 200	13 722	5 720	2 765	3 565	174.8 kW	113.8 kW

*Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative et -40°C de point de rosée sous pression.

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	DB
Pression de service minimum	4 bars
Pression de service maximum	10 bars
Température air comprimé nominale	35°C
Température air comprimé maximale	50°C
Point de rosée sous pression	-40°C
Perte de charge maximale	< 0,1 bar
Consommation d'air comprimé	Aucune



NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
- Important : pour toute commande, spécifier la pression de service (min/max), la température de l'air comprimé, la température ambiante et le point de rosée sous pression désirée.
- Pression de service maxi : 10 bars (16 bars en option)
- Débit de régénération : 0% du débit nominal
- Tous les sècheurs sont livrés avec leur certificat de conformité CE
- Code de fabrication des réservoirs : DESP 2014/68
Autres sur demande
- Finition : peinture époxy
- Fixation : au sol.

FACTEURS DE CORRECTION

Pression de service		5 bars	6 bars	7 bars	8 bars	9 bars	10 bars
Température Air comprimé	30°C	0,97	1,13	1,3	1,49	1,62	1,78
	35°C	0,69	0,85	1	1,12	1,25	1,37
	40°C	0,43	0,6	0,74	0,85	0,95	1,02

SÉCHEURS DMD - DMM - AP 31

À MEMBRANES

SÉCHEURS À MEMBRANES SÉRIE DMD

Points de rosée obtenus de 0°C à -20°C et au delà, soit une classe d'air comprimé eau = 4 à 2 selon ISO 8573.1.
Important : l'air comprimé à l'entrée des sécheurs doit être parfaitement filtré, déshuilé et exempt de condensats.
Dans le cas de compresseurs lubrifiés, un filtre complémentaire au charbon actif est recommandé pour protéger la membrane des vapeurs d'huile.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT* admissible	DÉBIT UTILE* P.Rosée +3°C	LONGUEUR mm	DIAMÈTRE mm	POIDS Kg
DMD 20-1	3/8"	2,6 m³/h	2,3 m³/h	312	53	0,6
DMD 20-2	3/8"	10,1 m³/h	8,8 m³/h	671	53	0,8
DMD 20-3	3/8"	15,8 m³/h	13,9 m³/h	389	99	2,2
DMD 20-4	1/2"	33,7 m³/h	29,8 m³/h	683	99	3,1
DMD 20-5	1/2"	56,1 m³/h	49,6 m³/h	1041	99	4,9
DMD 20-6	3/4"	110,0 m³/h	97,0 m³/h	1050	125	6,0



Sécheurs DMD

SÉCHEURS À MEMBRANES SÉRIE DMM

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT* admissible	DÉBIT UTILE* P.Rosée +3°C	HAUTEUR mm	DIAMÈTRE mm	POIDS Kg
DMM 1	3/8"	2,4 m³/h	2,0 m³/h	281	209	2,5
DMM 2	3/8"	7,9 m³/h	6,8 m³/h	387	209	2,8
DMM 3	1/2"	16,4 m³/h	13,9 m³/h	486	209	3
DMM 4	1/2"	24,0 m³/h	20,7 m³/h	696	209	3,6
DMM 5	3/4"	42,0 m³/h	35,8 m³/h	498	267	5,9
DMM 6	3/4"	70,2 m³/h	60,6 m³/h	696	267	6,2
DMM 7	1"	117,0 m³/h	99,0 m³/h	747	310	7,6
DMM 8	1"	186,0 m³/h	158,0 m³/h	885	346	15,9
DMM 9	1"	240,0 m³/h	205,0 m³/h	1040	346	18,1



Sécheurs DMM

* Les débits sont indiqués en m³/h à 1 bar (ISO 1217)

Les données s'entendent selon DIN 7183: Pression de service 7 bars, point de rosée sous pression +3°C, température d'air comprimé 35°C saturé. Qualité d'air minimale demandée à l'entrée des sécheurs : Filtré à 0,01 ppm et 0,01µ.

FACTEURS DE CORRECTION

Selon la pression de service

4 bars	6 bars	7 bars	8 bars	9 bars	10 bars	11-14 bars
0.4	0.8	1	1.2	1.4	1.7	Nous consulter

Selon la température d'air comprimé

5°C	25°C	35°C	40°C	50°C
1,7	1,2	1	0,9	0,8

Selon le point de rosée souhaité

-40°C	-30°C	-10°C	+3°C	+10°C
0,4	0,5	0,7	1	1,1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DMD/DMM
Pression de service maximum (mini/maxi)	4/16 bars
Température air comprimé (mini/maxi)	+5°/+66°C
Température ambiante (mini/maxi)	+1°/+50°C

MINI-SÉCHEUR AP 31

Spécialement conçu pour les applications intermittentes et/ou de faibles débits, le mini-sécheur AP 31 procure un point de rosée très bas

- Tête/Bol : polyacétal/polycarbonate
- Charge de dessicant : 1 kg
- Débit maximum : 2 à 3 m³/h sous 7 bars
- Température air comprimé : 40°C maximum

- Température ambiante mini/maxi : +1°C/+40°C
- Point de rosée : -20 à -40°C
- Largeur entre raccords : 120 mm
- Hauteur : 325 mm
- Raccordement : 3/4" taraudé
- Grille de protection métal

MODÈLE	
Sécheur AP 31 vide	
Charge de dessicant 3 kg	



NOTES

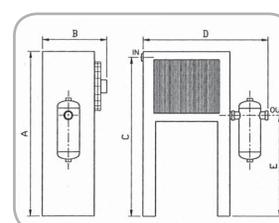
1. Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
2. Raccordements : BSP taraudé
3. Important : ne pas utiliser de pâtes d'étanchéité de type "LOCTITE" pour le raccordement des sécheurs à membranes, les membranes pouvant être endommagées par leurs constituants. Utiliser exclusivement du ruban Téflon.

RÉFRIGÉRANTS AFR - A

SÉRIES AFS (AIR PULSÉ), SÉRIE A (CIRCULATION D'EAU)

REFROIDISSEMENT PAR AIR PULSÉ

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT (m³/h)	DIMENSIONS (mm)					ALIMENTATION
			A	B	C	D	E	
AFR 11	1"	66	955	275	950	595	520	1/230/50
AFR 21	1"	126	955	275	950	595	520	1/230/50
AFR 37	1"1/2	222	1 105	410	1 090	765	505	3/400/50
AFR 49	1"1/2	294	1 160	435	1 155	775	570	3/400/50
AFR 65	2"	390	1 280	590	1 275	1 005	570	3/400/50
AFR 87	2"	522	1 280	555	1 275	1 005	565	3/400/50
AFR129	2"	774	1 430	565	1 425	1 020	565	3/400/50
AFR165	2"1/2	990	1 430	565	1 425	1 080	555	3/400/50
AFR210	DN100-PN16	1 260	1 790	725	1 680	2 020	810	3/400/50
AFR260	DN100-PN16	1 560	1 790	725	1 680	2 020	810	3/400/50
AFR315	DN100-PN16	1 890	1 790	725	1 680	2 020	810	3/400/50
AFR420	DN100-PN16	2 520	2 010	725	1 895	2 085	810	3/400/50
AFR515	DN125-PN16	3 090	2 095	755	1 960	2 985	810	3/400/50
AFR750	DN125-PN16	4 500	2 095	785	1 970	3 035	810	3/400/50



Les données se réfèrent aux conditions suivantes:

- Pression de service 7 bars
- Température d'entrée d'air comprimé 120°C
- Température ambiante 25°C
- Hygrométrie ambiante 70 %
- Température de sortie d'air comprimé +10°C (ΔT 10°C avec ambiante)

NOTES

1. Les prix sont indiqués unitaires H.T. en Euros, matériels emballés
2. Les prix ne comprennent pas le purgeur de condensats pour le séparateur (voir page 39/40)
3. Pression de service maximum: 15 bars (jusqu'à 25 bars sur option)
4. Finition : peinture époxy.

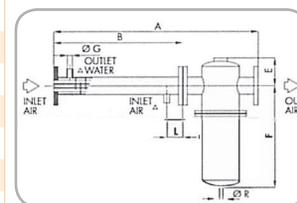
FACTEURS DE CORRECTION

Selon la pression de service (bars)

Pression (bars)	3	4	7	10	12	15
Facteur de correction	0,67	0,77	1	1,17	1,27	1,41

REFROIDISSEMENT PAR EAU

MODELE	Débit d'air (m³/h)	Débit d'eau (m³/h)	Raccordements		Dimensions							Poids Kg
			Entrée	Sortie	A	B	E	F	L	ØG	ØR	
A 30	180	0,50	1"1/2	1"1/2	1 110	910	37	348	80	1/2"	3/8"	18
A 60	360	0,75	2"1/2	2"1/2	1 405	1 135	54	621	80	3/4"	3/8"	29
A 80	480	1,00	2"1/2	2"1/2	1 645	1 375	54	621	80	3/4"	3/8"	38
A 140	840	1,70	DN100	DN100	1 702	1 300	198	568	100	1"	1"	49
A 250	1 500	3,20	DN100	DN100	1 727	1 300	202	572	100	1"	1"	115
A 400	2 400	5,20	DN150	DN125	1 802	1 300	247	642	100	1"1/4"	1"	160
A 500	3 000	6,40	DN175	DN125	1 808	1 300	262	702	125	1"1/4"	1"	210
A 800	4 800	10,0	DN250	DN150	1 956	1 300	323	677	125	1"1/4"	2"	330
A 1100	6 600	11,5	DN250	DN150	1 978	1 300	325	779	125	1"1/4"	2"	360
A 1500	9 000	19,5	DN350	DN200	2 037	1 300	408	830	125	2"	2"	460
A 1800	10 800	22,2	DN350	DN200	2 037	1 300	408	930	125	2"	2"	490
A 2100	12 600	27,0	DN400	DN200	2 305	1 500	420	1 150	150	2"1/2"	2"	530



NOTES

1. Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
2. Les prix ne comprennent pas le purgeur de condensats (Voir pages 39 et 40)
3. Débits donnés pour 120°C d'air comprimé maximum à l'entrée et 7 bars de pression
4. Température de sortie d'air comprimé: +10°C / Température d'eau
5. Pression de service maximum
A30 : 16 bars
A60 et supérieurs : 12 bars (construction 87/404/CEE)
6. Disponibles en version verticale (nous consulter)

SÉPARATEURS HUILE / EAU PURO ÉLITE 10 pmm MAXI

APPLICATION

Mise en conformité des rejets de condensats huileux

SÉPARATEUR MODÈLE	PUISSANCE COMPRESSEUR(ENV.)	DÉBIT MAXIMUM
Pour lubrifiants minéraux ou synthétiques		
PURO NANO	15 CV	120 m³/h
PURO MINI	30 CV	210 m³/h
PURO ELITE 5	40 CV	300 m³/h
PURO ELITE 10	80 CV	600 m³/h
PURO ELITE 20	170 CV	1200 m³/h
PURO ELITE 30	250 CV	1800 m³/h
PURO ELITE 60	500 CV	3600 m³/h
Pour lubrifiants polyglycols		
PURO MINI PG	15 CV	105 m³/h
PURO ELITE 5 PG	20 CV	150 m³/h
PURO ELITE 10 PG	40 CV	300 m³/h
PURO ELITE 20 PG	85 CV	600 m³/h
PURO ELITE 30 PG	125 CV	900 m³/h
PURO ELITE 60 PG	250 CV	1 800 m³/h

KITS DE RECHANGE	DESCRIPTION
KR 03	Pour Puro Mini
KR 05	Pour Puro Elite 05
KR 10	Pour Puro Elite 10
KR 20	Pour Puro Elite 20
KR 30	Pour Puro Elite 30
KR 60	Pour Puro Elite 60
Pour lubrifiants polyglycols.	
KR 03 PG	Spécial polyglycols pour Puro Mini
KR 05 PG	Spécial polyglycols pour Puro Elite 5
KR 10 PG	Spécial polyglycols pour Puro Elite 10
KR 20 PG	Spécial polyglycols pour Puro Elite 20
KR 30 PG	Spécial polyglycols pour Puro Elite 30
KR 60 PG	Spécial polyglycols pour Puro Elite 60

ACCESSOIRES	DESCRIPTION
PME 03	Adaptateur multi-entrées
KTS 20	Kit de prélèvements
KIP 03	Kit individuel de protection
DKT 01	Boîte de tests de présence d'huile
KRAL01	Kit pour report d'alarme (Puro Elite 5 et 10)
KRAL 02	Kit pour report d'alarme (Puro Elite 20 et 30)
CTAL	Centrale pour transmission alarme à distance
DISTRIBUTOR	Répartiteur de condensats sur plusieurs PURO

KITS POUR ANCIENNE SÉRIE PURO

MODÈLES		RÉFÉRENCE
Pour lubrifiants minéraux ou synthétiques.		
PS 15 Enviro	Kit complet	KR 15
PURO	Kit complet	KRP 480
PURO MIDI	Kit complet	KRP 1200
PURO GRAND	Kit complet	KRP 2100
XTENDER	Élément filtrant	PB 03
Pour lubrifiants polyglycols.		
PURO PG	Kit complet	KRP 480 PG
PURO MIDI PG	Kit complet	KRP 1200 PG
PURO GRAND PG	Kit complet	KRP 2100 PG
XTENDER	Élément filtrant	PB 03

NOTES

Les prix sont indiqués unitaires H.T. en Euros. Matériels emballés

Les séparateurs PURO sont conçus pour traiter les condensats d'air comprimé huileux sur site. Ils permettent d'en séparer l'huile et de rejeter une eau épurée conforme aux lois et arrêtés les plus exigeants.

Teneur résiduelle en hydrocarbures : 10 ppm maxi. dans l'eau de rejet



MOUSSES DE DEPRESSURISATION / INTERNES POUR SÉPARATEURS

MODÈLES	DESCRIPTION	CODE
PS 15 Enviro	Mousse supérieure	095015
PURO MINI	Mousse interne	951361
PURO	Mousse interne	950960
PURO	Mousse supérieure	950961
PURO MIDI	Mousse interne	951061
PURO MIDI	Mousse supérieure	951261
PURO GRAND	Mousse interne	951060
PURO GRAND	Mousse supérieure	951061
PURO ELITE 5	Mousse interne	960560
PURO ELITE 5	Mousse supérieure	960561
PURO ELITE 10	Mousse interne	961060
PURO ELITE 10	Mousse supérieure	961061
PURO ELITE 20	Mousse interne	962060
PURO ELITE 20	Mousse supérieure	962061
PURO ELITE 30	Mousse interne	963060
PURO ELITE 30	Mousse supérieure	963061

PURGEURS

16 BARS MAX.

APPLICATION

Evacuation des condensats des réseaux d'air comprimé.

PURGEURS A DETECTION DE NIVEAU

Avec alimentation électrique

CAPTAIR COMPACT (pour un débit d'air jusqu'à 10 m³/min)

Tension	Racct. 1/2 "
230 VAC	3403P1
24 V DC	3482PA

Diamètre de passage : 2,0 m³/mm

CAPTAIR COMPACT

CAPTAIR (pour un débit d'air jusqu'à 100 m³/min)

Racct.	Version 1/2" Standard	P.U.H.T.	Version 1/2" D-LUX
Avec report d'alarme			
24 VDC	3483P1		-/-
24 VAC	3463P1		-/-
115 VAC	3423P1		3423WB
230 VAC	3403P1		3403WA

Diamètre de passage : 4,5 mm



CAPTAIR

950 T

Modèle	1/2 "
Elimine jusqu'à 70 litres de condensat à l'heure	
950 T	240 VAC
950 T	110 VAC
950 T	24 VAC

Diamètre de passage : 4,5 mm



950 T

Sans alimentation électrique

X-AIR (jusqu'à 100 m³/min)

Raccordement : 3 x 1/2"
Fonctionnement magnétiques sans alimentation électrique
Tous points de purge, jusqu'à 100 m ³ /min

Diamètre de passage : 6,0 mm



X-AIR

S-AIR (Pour filtres coalescents)

Raccordement : 1 x 1/2"
Fonctionnement pneumatiques sans alimentation électrique pour filtres coalescents, sans limitation de capacité.

Diamètre de passage : 2,0 mm



S-AIR

PURGEURS PAR ELECTROVANNE TEMPORISEE

JC 35

Racct.	3/8 "
Avec robinet / crépine intégré.	
240 VAC	JC 35-240
115 VAC	JC 35-115
380 VAC	JC 35-380

Diamètre de passage : 10 mm



JC 35

COMBO 230

Racct.	1/2 " fileté et 1/4" taraudé
Avec robinet / crépine intégré.	
230 VAC	COMBO 230

Diamètre de passage : 4 mm

FLUIDRAIN COMBO

Racct.	1/2 "	1/2 "	P.U.H.T.	1/2 "
Version	Standard	QS		D-LUX
Avec robinet / crépine intégré.				
12 VDC	2556LV	-/-		-/-
24 VDC	2586	2586QS		2587
24 VAC	2566	2566QS		2567
115 VAC	2526	2526QS		2527
230 VAC	2506	2506QS		2507
380 VAC	2556HV	-/-		-/-

Diamètre de passage : 4 mm

FLUIDRAIN

Racct.	1/4 "	3/8 "	1/2 "
Avec vanne laiton.			
12 VDC	1651LV	1652LV	1653LV
24 VDC	1681	1682	1683
24 VAC	1661	1662	1663
115 VAC	1621	1622	1623
230 VAC	1601	1602	1603
380 VAC	1651HV	1652HV	1653HV
Avec vanne Inox.			
230 VAC	1611	1612	1613

Diamètre de passage : 4,5 mm



FLUIDRAIN

EZ-1

Racct.	1/4 "	3/8 "	1/2 "
Avec vanne laiton.			
115 VAC	2321	2322	2323
230 VAC	2301	2302	2303

Diamètre de passage : 4 mm



EZ 1

TEC 11 (Remplace VPF 37)

Racct.	1/8 "	1/4 "
Avec vanne laiton.		
24 VDC	1080	1083
24 VAC	1060	1063
115 VAC	1020	1023
230 VAC	1000	1003

Diamètre de passage : 2 mm



COMBO 230



FLUIDRAIN COMBO



TEC 11

APPLICATION

Evacuation des condensats des réseaux d'air comprimé.

A détection de niveau

CAPTAIR HP - 50 bars

Racct. Tension	Version 1/2" Standard	P.U.H.T.	Version 1/2" D-LUX
Avec report d'alarme			
24 VDC	3483H1		-/-
24 VAC	3463H1		-/-
115 VAC	3423H1		3483HA
230 VAC	3403H1		3403HW

Diamètre de passage : 1,8 mm

A vanne motorisée

TEC 44

Racct. Tension	1/2 "
Vanne boisseau motorisée	
24 VDC	4088
115 VAC	4028
230 VAC	4008

Diamètre de passage : 12 mm



CAPTAIR H.P.



TEC 44



JC HP

Par électrovanne temporisée

JC HPL jusqu'à 80 bars

Racct.	40 bars - 1/2"	P.U.H.T.	80 bars - 1/2"
Vanne laiton			
24 VDC	1781		1881
24 VAC	1761		1861
115 VAC	1721		1821
230 VAC	1701		1801
Vanne Inox			
24 VDC	1751		1851
24 VAC	1771		1871
115 VAC	1731		1831
230 VAC	1711		1811

Diamètre de passage pour vannes 40 et 80 bars : 2,0 mm

JC HPI jusqu'à 400 bars

Racct.	Vanne Inox - 1/4"s	Diam. de passage
Pression maxi. 250 bars		
24 VDC	1951	1,2 mm
24 VAC	1971	1,2 mm
115 VAC	1931	1,2 mm
230 VAC	1911	1,2 mm
Pression maxi. 350 bars		
24 VDC	1951HP	1,0 mm
24 VAC	1971HP	1,0 mm
115 VAC	1931HP	1,0 mm
230 VAC	1911HP	1,0 mm
Pression maxi. 400 bars		
24 VDC	1951XP	0,9 mm
24 VAC	1971XP	0,9 mm
115 VAC	1931XP	0,9 mm
230 VAC	1911XP	0,9 mm

ACCESSOIRES

Code	Désignation
ACCESSOIRES POUR PURGEURS A DÉTECTION DE NIVEAU	
9046	Coude 90° pour Captair compact
9008	Vanne à boisseau avec crépine en ligne pour purgeurs à détection de niveau. (1/2" F - 1/2" M)
9017	Robinet 1/2" M - 1/2" M (Version compacte)
9021	Kit de montage mural ou au sol pour 1 purgeur CAPTAIR
9022	Kit de montage mural ou au sol pour 3 purgeur CAPTAIR
38134	Résistance chauffante pour purgeur CAPTAIR (230 VAC - BSP)
38135	Résistance chauffante pour purgeur CAPTAIR (115 VAC - NPT)
39036	Raccord anti-bulle 1/2" - 1/2"
ACCESSOIRES POUR PURGEURS TEMPORISÉS	
9010	Kit de montage mural pour purgeur FLUIDRAIN
9060	Adaptateur pour filtre 20 mm pour TEC 11
9061	Adaptateur pour filtre 18 mm pour TEC 11
9039	Adaptateur 1/2" avec raccord cannelé 10 mm pour évacuation des condensats
298221	Kit d'étanchéité pour bobine (Fixation borgne + joints NBR)
ROBINETS AVEC CRÉPINE INTÉGRÉE	
9000	Robinet crépine Entrée 1/2" M / 1/4 F - Sortie 3/8" M
9002	Robinet crépine Entrée 1/2" M / 1/4 F - Sortie 1/4" M
9007	Robinet crépine Entrée 1/2" M / 1/4 F - Sortie 1/2" M
CONNECTEURS	
9070	Connecteur DIN - Forme A
9071	Connecteur DIN - Forme B
9007	Adaptateur DIN forme B vers DIN forme A



9008

9017

38134 / 5

9039

9021

9060

9000-2-7

9046

PURGEURS : PIÈCES

KITS / ACCESSOIRES DE RACCORDEMENTS PURGEURS / FILTRES	
Pour filtres DELTECH série NGF	
KDT14	NGF 02 à NGF 17 --> Purgeur temporisé 1/4"
KDT38	NGF 02 à NGF 17 --> Purgeur temporisé 3/8"
KDT12	NGF 02 à NGF 17 --> Purgeur temporisé 1/2"
KDC12	NGF 02 à NGF 12 --> Purgeur capacitif 1/2"
9008	NGF 13 à NGF 17 --> Purgeur capacitif 1/2"
Pour filtres WALKER série P	
KWT14	P 018 à P 038 --> Purgeur temporisé 1/4"
KWT38	P 018 à P 038 --> Purgeur temporisé 3/8"
KWT12	P 018 à P 038 --> Purgeur temporisé 1/2"
Note: Pour les filtres P058 à P390, raccorder directement le purgeur via les robinets/crépine Ref. 9000/9002 /9007 (Selon raccord souhaité)	
KWC12	P 018 à P 390 --> Purgeur capacitif 1/2"



PIÈCES DE RECHANGE

KITS D'ENTRETIEN

Code	Désignation
KIT D'ENTRETIEN POUR PURGEURS A DETECTION DE NIVEAU	
39000	Kit pour purgeur MAGY
39001	Kit pour purgeur S-AIR
34000	Kit pour purgeur CAPTAIR
34001	Kit pour purgeur CAPTAIR Compact
34000 HP	Kit pour purgeur CAPTAIR HP
38000PA	Kit pour X-AIR
KIT D'ENTRETIEN POUR PURGEURS TEMPORISÉS	
298210	Kit pour TEC 11
298114	Kit pour FLUIDRAIN (Combo) EZ 1
298213	Kit pour FLUIDRAIN HP-80 (Jusqu'à 80 bars)
298589	Kit pour FLUIDRAIN HP-250 (Jusqu'à 250 bars)
298588	Kit pour FLUIDRAIN HP-350 (Jusqu'à 350 bars)
298198	Kit pour FLUIDRAIN HP-400 (Jusqu'à 400 bars)
409003	Kit pour TEC-44



PIÈCES DÉTACHÉES

Code	Désignation
MODULES TEMPORISATEURS POUR VANNES TEMPORISÉES	
8601	FLUIDRAIN - 0,5-10 sec / 0,5-45 min - 24 à 240 VAC/DC
8201	EZ1/COMBO - 0,5-10 sec / 0,5-45 min - 24 à 240 VAC/DC
8000	TEC11 - 2 sec fixe / 1-120 min - 24 à 240 VAC/DC
8001	TEC11 - 0,3 sec fixe / 1-30 min - 24 à 240 VAC/DC
8500	D-LUX - 0,1 sec / 99 H - 110 à 240 VAC/DC
8501	D-LUX - 0,1 sec / 99 H - 10 à 48 VAC/DC
8502	D-LUX - 0,1 sec / 99 H - 48 à 115 VAC/DC
MODULES ÉLECTRONIQUES POUR PURGEURS A DÉTECTION DE NIVEAU	
34030A1	Module électronique CAPTAIR (Préciser tension)
34020	Module électronique CAPTAIR COMPACT (Préciser tension)
BOBINES POUR PURGEURS TEC 11	
42100	TEC 11 - JCS - 230 VAC - 6 W - 50-60 Hz.
42120	TEC 11 - JCS - 115 VAC - 6 W - 50-60 Hz.
296001	TEC 11 - TM25 - 48 VAC - 5 W - 50-60 Hz.
296301	TEC 11 - TM25 - 24 VAC - 7 W - 50-60 Hz.
296401	TEC 11 - TM25 - 24 VDC - 9 W
BOBINES POUR PURGEURS FLUIDRAIN, COMBO, EZ-1	
42350	Bobine JCM - 380 VAC - 7 W - 50/60 Hz.
42300	Bobine JCM - 230 VAC - 10 W - 50/60 Hz.
42320	Bobine JCM - 115 VAC - 13 W - 50/60 Hz.
42360	Bobine JCM - 24 VAC - 10 W - 50/60 Hz.
BOBINES POUR PURGEURS FLUIDRAIN, COMBO, EZ-1	
42400	Bobine - 230 VAC - 16 W - 50/60 Hz.
42420	Bobine - 115 VAC - 16 W - 50/60 Hz.
42460	Bobine - 24 VAC - 16 W - 50/60 Hz.
42480	Bobine - 24 VDC - 18 W
42190	Bobine - 12 VDC - 19 W



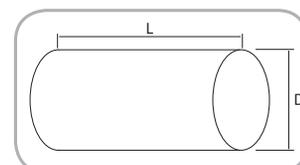
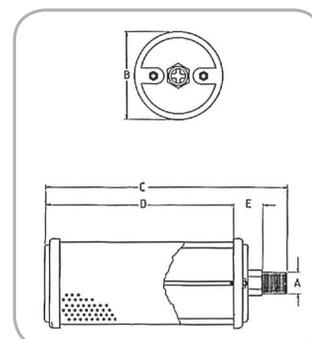
DESSICCANTS - CHARBON ACTIF

MODÈLE	RÉFÉRENCE
Alumine ALUGEL 3/16 Sac 22,7 kg	08.01.01E
Alumine Delsorb HQ A4 - Fut 45 kg	08.01.01G
Tamis moléculaire - Bidon 5 litres	08.01.51
Tamis moléculaire - Bidon 10 litres	08.01.52
Tamis moléculaire - Bidon 25 litres	08.01.53
Tamis moléculaire - Bidon 30 litres	08.01.54
Charbon Actif - Sac 25 kg	00.48.50



SILENCIEUX AVEC SOUPAPE ANTI-ÉCLATEMENT

MODÈLE	CODE	Surface de dispersion	DIMENSIONS (mm)			
			A	B	C	D
S1	40301	46 cm ²	1/4"	48	102	90
S2	40303	109 cm ²	1/2"	83	140	129
S3	40304	155 cm ²	3/4"	83	185	135
S4	40305	205 cm ²	1"	98	203	187
S5	40307	512 cm ²	1"1/2	130	337	308
S6	40308	770 cm ²	2"	130	464	435
S7	40309	1900 cm ²	3"	170	600	542
S8	40310	2220 cm ²	4"	200	600	539
S9	40311	4105 cm ²	6"	280	780	701



ÉLÉMENTS DE RECHANGE POUR SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT			MODÈLE	QUANTITÉ
Pour silencieux 1/4"	D = 40 mm	L = 75 mm	4030102	1
Pour silencieux 1/2"	D = 70 mm	L = 100 mm	4030302	1
Pour silencieux 3/4"	D = 76 mm	L = 130 mm	4030402	1
Pour silencieux 1"	D = 90 mm	L = 155 mm	4030502	1
Pour silencieux 1" 1/2	D = 120 mm	L = 265 mm	4030702	1
Pour silencieux 2"	D = 120 mm	L = 400 mm	4030802	1
Pour silencieux 3"			4030902	4
Pour silencieux 4"			4031002	4
Pour silencieux 6"			4031102	4



Soupape anti-éclatement intégrée en standard

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

ISO 50001

DÉTECTEURS DE FUITES D'AIR COMPRIMÉ

MODÈLE	MODÈLE	
Détecteur portable simple d'utilisation Détection des fuites jusqu'à plusieurs mètres de distance Signalisation audible et lumineuse Sensibilité réglable Casque audio + malette de transport fournis	TRACAIR LOCATOR	



TRACAIR



LOCATOR

ECOVANE - ISOLEMENT DES RÉSEAUX INACTIFS

Vanne d'isolement programmable.

Permet d'isoler les portions de réseaux pendant les périodes d'inactivité et supprimer les fuites d'air comprimé.

MODÈLE	REMARQUES	
ECOVANE 10	Raccordement 1"	
ECOVANE 20	Raccordement 2"	
Commande manuelle déportée avec câble de 5 mètres	Tous modèles	
Commande sans fil	Tous modèles	



Commande manuelle déportée

RETROCONOMY - ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE UNIVERSEL

RETROCONOMY est un contrôleur intelligent destiné à être installé rétroactivement sur les sècheurs d'air comprimé à régénération sans apport calorifique en lieu et place des contrôleurs à cycle fixe.

Pour tous sècheurs par adsorption sans chaleur.

Il permet de visualiser le point de rosée en permanence ainsi que tous les messages d'information ou d'alarme.

Il dispose en standard d'une sortie 4-20 mA et d'un contact sec pour report d'alarme.

La version PREMIUM permet de surveiller les paramètres de pression et de température de l'air comprimé.

MODÈLE	
RETROCONOMY	
RETROCONOMY PREMIUM	



RÉCHAUFFEURS BH/TH

APPLICATION

Nouvelle gamme de réchauffeurs d'air en ligne disposant de caractéristiques uniques afin de garantir une température d'air comprimé réglable entre 20 et 120°C. Complément idéal pour réseaux industriels ou d'air respirable.

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT m³/h*	DIMENSIONS (mm)			DESCRIPTION
			A	B	C	
A 39 BH	3/8"	52	88	130	337	Réchauffeur
A 39 TH	3/8"	52	138	130	337	Réchauffeur + thermomètre de sortie d'air
A 55 BH	1/2"	108	88	130	337	Réchauffeur
A 55 TH	1/2"	108	138	130	337	Réchauffeur + thermomètre de sortie d'air

* Débits indiqués en m³/h (20°C - 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs

IMPORTANT :

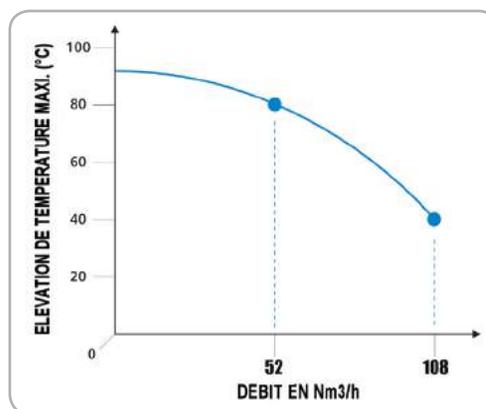
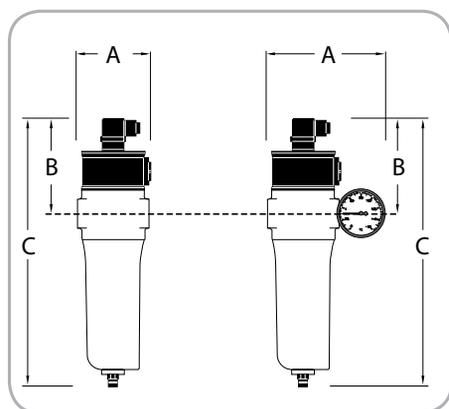
- Les réchauffeurs doivent être impérativement installés sur un réseau d'air séché et exempt d'huile
- Débit mini 3 m³/h quand sous tension

AVANTAGES

Contrôleur intelligent maintenant la température désirée, indépendamment du débit traité.
 Température réglable jusqu'à + 80°C de gain
 La température de surface du réchauffeur reste fraîche pendant le fonctionnement évitant ainsi les risques de brûlures.
 Protection électrique : IP 65
 Perte de charge maximum : 100 mbars
 Purgeur semi-automatique fourni en standard
 Capteur de température interne de précision.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	BH / TH
Alimentation électrique	230 V/1ph/50 Hz
Intensité	6,5 Ampères
Calibre de ligne	8 Ampères
Puissance maximale	1.5 kW
Température de sortie (gain en °C)	+80°C
Température maximum de sortie	+120°C
Température d'entrée d'air comprimé minimum	-20°C



NOTES

1. Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés
2. Fixation murale disponible en option
3. Raccordements : BSP parallèle selon ISO 7/1, BS 21
4. Construction : fonderie d'aluminium
5. Finition : peinture poudre bleue base polyester
6. Les réchauffeurs doivent impérativement être installés sur un réseau d'air préalablement séché et déshuilé. Les réchauffeurs n'éliminent pas le monoxyde ou dioxyde de carbone (Co & Co2), ni tout autre gaz toxique.

UNITÉS D'AIR RESPIRABLE BA

EN 12021

APPLICATION

Épuration d'air comprimé pour usage médical ou industriel tel que défini dans la norme NF EN 12021 et la pharmacopée Européenne (4ème édition)

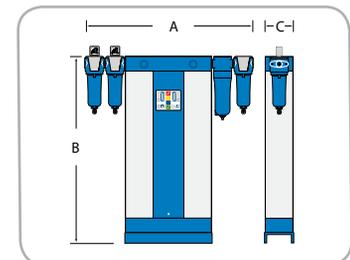
Utilisateurs : cliniques, hôpitaux, caissons de décompression, industries, etc...

MODÈLE	RACCT.	DÉBIT Nm ³ /h		DIMENSIONS (mm)		
		ENTRÉE	UTILE	A	B	C
BA 025	3/8"	42	34	545	1045	92
BA 035	3/8"	59	48	545	1440	92
BA 045	3/4"	76	61	520	660	525
BA 055	3/4"	93	75	520	760	525
BA 065	3/4"	110	88	520	860	525
BA 085	1"	144	116	520	1 060	525
BA 105	1"	178	143	520	1 370	525
BA 135	1"	229	184	520	1 570	525
BA 175	1"	297	238	520	1 970	525

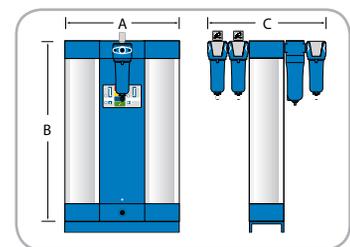


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	BA
Fluide à traiter :	Air comprimé brut.
Pression de service mini/maxi :	4 / 16 bars relatifs.
Température d'air comprimé (Min / max) :	20 / 40°C
Température ambiante (min / max) :	5 / 35°C.
Alimentation électrique :	12/24 Vcc ou 100/240 Vac
Consommation électrique :	25 Watts

POLLUANT	NORME NF-EN 12021	PHARMACOPÉE EUROPÉENNE	UNITÉS DE TRAITEMENT BA
Huile résiduelle	0,5 mg/m ³	0,1 mg/m ³	0,003 mg/m ³
Particules	inférieure à la limite d'exposition nationale	- / -	Filtration > à 99,99% à 0.01µ
Eau	Pas d'eau liquide Point de rosée de 5°C inférieur à la température ambiante la plus basse attendue.	Point de rosée -46°C atmosphérique	Point de rosée -65°C atmosphérique
CO	5 ppm maximum	5 ppm maximum	< 5 ppm
CO2	500 ppm maximum	500 ppm maximum	< 500 ppm



BA 025 à BA 035



BA 045 à BA 175

NOTES

- Les prix sont indiqués unitaires H.T., matériels emballés

FACTEURS DE CORRECTION
Selon la pression de service

Pression de service (bar)	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Facteur de correction	0.62	0.75	0.87	1.00	1.12	1.37	1.62	1.87	2.12

GÉNÉRATEURS D'AZOTE

SÉRIE GLV MINI / MAXI

GLV MINI

Générateurs d'azote Gamme GLV MINI - Débit en m ³ /h (20°C - 1 bar Abs)										
MODÈLE	99,999%	99,995%	99,99%	99,95%	99,9%	99,5%	99%	98%	97%	95%
Débits d'azote générés selon la pureté choisie.										
GLV 1 Mini	0.10	0.14	0.24	0.37	0.49	0.77	0.96	1.22	1.34	1.50
GLV 2 Mini	0.20	0.28	0.49	0.73	0.98	1.54	1.92	2.44	2.69	3.00
GLV 5 Mini	0.46	0.66	1.16	1.74	2.32	3.64	4.55	5.79	6.37	7.11
GLV 8 Mini	0.72	1.03	1.80	2.70	3.60	5.66	7.08	9.00	9.91	11.06
GLV10Mini	0.93	1.32	2.32	3.47	4.63	7.28	9.10	11.58	12.74	14.22
GLV17Mini	1.44	2.06	3.60	5.40	7.20	11.32	14.15	18.01	19.81	22.13
Consommation d'air comprimé correspondante à 10 bars de pression.										
GLV 1 Mini	1.00	1.20	1.66	2.05	2.14	2.53	2.58	2.92	2.95	2.99
GLV 2 Mini	2.01	2.40	3.32	4.11	4.30	5.07	5.19	5.87	5.91	6.01
GLV 5 Mini	4.77	5.69	7.87	9.73	10.19	12.01	12.28	13.89	14.01	14.22
GLV 8 Mini	7.42	8.85	12.25	15.13	15.85	18.68	19.10	21.61	21.79	22.13
GLV10Mini	9.54	11.38	15.75	19.45	20.38	24.01	24.56	27.79	28.02	28.45
GLV17Mini	14.84	17.70	24.49	30.26	31.70	37.36	38.21	43.22	43.58	44.25



GLV MAXI

Générateurs d'azote Gamme GLV MAXI - Débit en m ³ /h (20°C - 1 bar Abs) Selon la pureté d'azote choisie										
MODÈLE	99,999%	99,995%	99,99%	99,95%	99,9%	99,5%	99%	98%	97%	95%
GLV 25	2,2	3,1	5,5	8,3	11	17,3	21,6	27,5	30	33
GLV40	3,7	5,2	9,2	13,7	18,3	28,8	36	45	50	56
GLV 50	4,6	6,5	11,4	17,1	22,8	35	44	57	62	70
GLV 70	6,2	8,9	15,6	23,3	31	48	61	77	85	95
GLV 90	7,9	11,3	19,7	29,6	39	62	77	98	108	121
GLV 110	9,4	13,4	23,4	35	46	73	92	117	128	143
GLV 120	10,5	15	26,2	39	52	82	103	131	144	161
GLV 150	12,8	18,3	32	48	64	100	126	160	176	197
GLV 160	13,8	19,8	34	51	69	108	135	172	190	212
GLV 180	15,8	22,6	39	59	79	124	155	197	217	243
GLV 220	19,1	27,2	47	71	95	149	187	238	262	292
GLV 260	22,7	32	56	85	113	178	222	283	311	348
GLV 350	30	43	76	114	152	239	299	380	418	467
GLV 450	38	55	97	145	194	304	381	484	533	595
GLV 570	49	70	122	183	245	385	481	612	674	752
GLV 730	62	89	156	234	312	490	613	780	858	958
GLV 920	79	113	197	296	395	621	776	988	1 087	1 214
GLV 1140	98	140	245	367	490	770	962	1 225	1 348	1 505
GLV 1450	124	178	312	468	624	980	1 226	1 560	1 716	1 917
GLV 1840	158	226	395	593	790	1 242	1 553	1 977	2 175	2 429



Débits indiqués (+/- 2%) pour une pression de 10 bars et une température d'air comprimé de 20°C
Pression d'azote délivrée : 2 bars en dessous de la pression d'air comprimé.

Qualité d'air comprimé requise à l'entrée des générateurs :
Air sec (Pt. rosée +3°C sous pression) et déshuilé (0,01 ppm à 20°C)

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Alimentation électrique : 240V 1ph 50 Hz
Puissance consommée : 200 watts
Température Ambiante : +1 à + 40°C
Pression : 7 à 10 bars
Pressions supérieures sur consultation.
Température air comprimé : +5 à +45 °C

FACTEURS DE CORRECTION

Selon la température

Température °C	20°C	30°C	35°C	40°C	45°C
Facteur de correction	1	0,95	0,88	0,81	0,76

Selon la pression de service

Pression entrée générateur (bars)	7	8	9/10
Fact. de correction	0,87	0,95	1

GROUPES D'EAU GLACÉE SÉRIE FRIOCUBE

PETITS ET PRÉCIS

APPLICATION

Refroidissement en circuit fermé.

MODÈLE STANDARD	PUISSANCE FROID ⁽¹⁾ (kW)		MODÈLE VERSION RÉGULATION FINE +/- 1K	PUISSANCE FROID ⁽¹⁾	
FRC 001	1.89				
FRC 002	1.95		FRC 002 HGBV	1.95	
FRC 002.5	2.55		FRC 002.5 HGBV	2.55	
FRC 003	3.07		FRC 003 HGBV	3.07	
FRC 004	3.78		FRC 004 HGBV	3.78	
FRC 005	4.72		FRC 005 HGBV	4.72	
FRC 006	5.81		FRC 006 HGBV	5.81	
FRC 007	7.34		FRC 007HGBV	7.34	
FRC 009	9.14		FRC 009 HGBV	9.14	
FRC 012	11.74		FRC 012 HGBV	11.74	
FRC 015	15.34		FRC 015 HGBV	15.34	
FRC 017	16.95		FRC 017 HGBV	16.95	
FRC 003-3P	3.59		FRC 003 HGBV-3P	3.59	
FRC 004-3P	4.29		FRC 004 HGBV-3P	4.29	
FRC 005-3P	5.05		FRC 005 - HGBV 3P	5.05	

1) : base régime d'eau 7/12°C et 32°C de température au condenseur.

OPTIONS

MODÈLE	CODE	
Pressostat B.P. - FRC FRC 001 à FRC 005	PBE1	
Pompe 3 bars - FRC 006 à FRC 012	P3QB1	
Pompe 3 bars - FRC 015 à FRC 017	P3QB2	
Pompe 5 bars - FRC 002 à FRC 005	P5QB1	
Pompe 5 bars - FRC 003 (Tri) à FRC 005 (Tri)	P5QB2	
Pompe 5 bars - FRC 006 à FRC 017	P5QB3	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. Avec pompe) FRC 2 / 2.5	MVQB1	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. Avec pompe) FRC 3 / 5	MVQB2	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. Avec pompe) FRC 6 / 17	MVQB3	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. Sans pompe) FRC 2 / 2.5	MVQB4	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. sans pompe) FRC 3 / 5	MVQB5	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. sans pompe) FRC 3 / 5 (Tri)	MVQB6	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. sans pompe) FRC 6 / 12	MVQB7	
Moins-value échangeur plaques (sans rés. sans pompe) FRC 15 / 17	MVQB8	
Circuits sous pression avec échangeur Plaques FRC 2 / 2.5	PCQB1	
Circuits sous pression avec échangeur Plaques FRC 3 / 5	PCQB2	
Réchauffage Compresseur FRC 1	RCQB1	
Réchauffage Compresseur FRC 2 / 5	RCQB2	
Réchauffage Compresseur FRC 3 / 5 (Tri)	RCQB3	
Réchauffage Compresseur FRC 6 / 17	RCQB4	
Protection IP 44 - FRC 2 / 5	IPQB1	
Roulettes - FRC 1 / 5	WQB1	
Roulettes - FRC 6 / 17	WQB2	

Important : l'eau doit être filtrée au remplissage et en circulation.



GROUPES D'EAU GLACÉE SÉRIE FRIOPLUG

PLUG' N PLAY

APPLICATION

Refroidissement en circuit fermé.

MODÈLE	PUISSANCE FROID ⁽¹⁾ (kW)	RACCT.	NB COMPRESSEURS / NB CIRCUITS	DIMENSIONS LARG. / PROF. / HAUT.
FRP 005	5.13	1"	1/1	662 / 995 / 1335
FRP 008	7,65	1"	1/1	662 / 995 / 1335
FRP 011	10,69	1"	1/1	662 / 995 / 1335
FRP 014	13,81	1"	1/1	662 / 1305 / 1428
FRP 016	15,72	1"	1/1	662 / 1305 / 1428
FRP 017	17.06	1"	2/1	662 / 1305 / 1428
FRP 021	20.81	1"	2/1	662 / 1305 / 1428
FRP 028	27.61	1"1/2	2/1	752 / 1632 / 1533
FRP 031	31.31	1"1/2	2/1	752 / 1632 / 1533
FRP 033	32,99	1"1/2	3/1	832 / 1852 / 1700
FRP 042	41.63	1"1/2	3/1	832 / 1852 / 1700
FRP 047	47.14	1"1/2	3/1	832 / 1852 / 1700
FRP 055	55.15	2"	4/2	1110 / 2025 / 1900
FRP 066	65.52	2"	4/2	1110 / 2025 / 1900
FRP 083	82.86	2"	6/2	1210 / 223 / 2256
FRP 095	94.27	2"	6/2	1210 / 223 / 2256



1) : base régime d'eau 7/12°C et 32°C de température au condenseur.

OPTIONS

MODÈLE	CODE
Pompe 5 bars	
FRP 005	P5CT1
FRP 008	P5CT2
FRP 011	P5CT3
FRP 014	P5CT4
FRP 016	P5CT5
FRP 017	P5CT6
FRP 021	P5CT7
FRP 028	P5CT8
FRP 031	P5CT9
FRP 033	P5CT10
FRP 042	P5CT11
FRP 047	P5CT12
FRP 055	P5CT13
FRP 066	P5CT14
FRP 083	P5CT15
FRP 095	P5CT16
Materiaux non ferreux ⁽²⁾	
FRP 005 à 021	TPIWT1
FRP 028 à 047	TPIWT2
FRP 055 à 095	TPIWT3
Roulettes	
FRP 005 à 031	FWWT1
FRP 033 à 047	FWWT2
FRP 055 à 095	FWWT3
Pieds	
FRP 005 à 031	FFWT1
FRP 033 à 047	FFWT2
FRP 055 à 095	FFWT3

MODÈLE	CODE
Double pompe 3 bars	
FRP 005 à FRP 021	D3WT1
FRP 028 à 047	D3WT2
FRP 055 à 065	D3WT3
FRP 083	D3WT4
FRP 095	D3WT5
Double pompe 5 bars	
FRP 005 à 021	D5WT1
FRP 028 à 031	D5WT2
DFRP 033 à 047	D5WT3
FRP 055 à 095	D5WT4
Circuit ouvert ⁽³⁾	
FRP 005 à 042	TAWT1
FRP 047 à 095	TAWT2
Barrière anti-vent	
FRP 005 à 011	WBWT1
FRP 014 à 021	WBWT2
FRP 028 à 031	WBWT3
FRP 033 à 047	WBWT4
FRP 055 à 065	WBWT5
FRP 083 à 095	WBWT6

(2) Circuit sous pression avec réservoir en acier inoxydable

(3) Réservoir d'eau additionnel - Pour modèle FRP 005 à FRP 047, la longueur du groupe augmente de 300 mm

Important : l'eau doit être filtrée au remplissage et en circulation

GROUPES D'EAU GLACÉE SÉRIE FRIOBIG

FORTES PUISSANCES

APPLICATION

Refroidissement en circuit fermé.

MODÈLE	PUISSANCE FROID ⁽¹⁾ (kW)	RACCT.	
FRB 110	108	2"1/2	
FRB 125	124	2"1/2	
FRB 150	146	2"1/2	
FRB 170	169	2"1/2	
FRB 200	203	3"	
FRB 220	221	3"	
FRB 250	244	3"	
FRB 290	290	3"	
FRB 320	318	3"	
FRB 350	345	3"	
FRB 390	392	3"	
FRB 430	429	3"	



1) : base régime d'eau 7/12°C et 32°C de température au condenseur.

OPTIONS

MODÈLE	POMPE 2 BARS	POMPE 3 BARS	POMPE 5 BARS	MODÈLE	DOUBLE POMPE 2 BARS	DOUBLE POMPE 3 BARS	DOUBLE POMPE 5 BARS
FRB 110				FRB 110			
FRB 125				FRB 125	D2WB1	D3WB1	D5WB1
FRB 150	P2WB1	P3WB1	P5WB1	FRB 150			
FRB 170				FRB 170			
FRB 200				FRB 200			
FRB 220	P2WB2			FRB 220	D2WB2		
FRB 250				FRB 250			
FRB 290		P3WB2	P5WB2	FRB 290		D3WB2	
FRB 320	P2WB3			FRB 320	D2WB3		D5WB2
FRB 350				FRB 350			
FRB 390				FRB 390			
FRB 430	P2WB4	P3WB3	P5WB3	FRB 430	D2WB4	D3WB3	

MODÈLE	RÉSERVOIR ACIER (1 POMPE)	CONTRÔLE DE CONDENSATION	FILTRES PROTECTION CONDENSEUR
FRB 110			
FRB 125		CAWB1	FPWB1
FRB 150	TPWB1	CAWB2	FPWB2
FRB 170			
FRB 200		CAWB3	FPWB3
FRB 220			
FRB 250			
FRB 290			
FRB 320	TPWB2	CAWB4	FPWB4
FRB 350			
FRB 390			
FRB 430		CAWB5	FPWB5

Option freecooling sur demande.

MODÈLE	DESCRIPTION	CODE	P.U.H.T.
TOUS MODELES	Kit de remplissage automatique	WFWB	
	Réchauffage anti-condensation du coffret électrique	RSWB	
	Double point de consigne	WRWB	
	Panneau de contrôle déporté	ERWB	

Important : l'eau doit être filtrée au remplissage et en circulation

GROUPES D'EAU GLACÉE SÉRIES FRIOFLEX ET FRIOREVERSE

FLEXIBLES ET RÉVERSIBLES

APPLICATION

Refroidissement en circuit fermé & pompes à chaleur,

MODÈLE FRIOFLEX (FROID SEUL)	PUISSANCE FROID ⁽¹⁾ (kW)	RACCT.	NB. COMPRESSEURS NB. CIRCUITS
FRF 010	10,1	1"	1 / 1
FRF 015	14,6	1"	1 / 1
FRF 019	19,2	1"	1 / 1
FRF 027	27,1	1"1/2	1 / 1
FRF 030	29,8	1"1/2	1 / 1
FRF 035	34,9	1"1/2	1 / 1
FRF 040	39,7	1"1/2	1 / 1
FRF 050	49,9	1"1/2	1 / 1
FRF 053	52,7	2" VIC.	1 / 1
FRF 055	54,5	2" VIC.	2 / 1
FRF 060	59,1	2" VIC.	2 / 1
FRF 062	61,8	2" VIC.	1 / 1
FRF 070	69,4	2" VIC.	2 / 1
FRF 080	80,2	2" VIC.	2 / 1
FRF 082	82,3	2" VIC.	1 / 1
FRF 094	93,5	2" VIC.	1 / 1
FRF 095	94,1	2" VIC.	2 / 1
FRF 102	102,1	2" VIC.	1 / 1
FRF 103	102,6	2" VIC.	2 / 1



MODÈLE FRIOREVERSE (VERSION RÉVERSIBLE)	PUISSANCE FROID ⁽¹⁾ (kW)	RACCT.	PUISSANCE CHAUD ⁽²⁾ (kW)	NB. COMPRESSEURS NB. CIRCUITS
FRR 010	10,3	1"	10,3	1 / 1
FRR 015	14,5	1"	15,6	1 / 1
FRR 019	19,1	1"	20,2	1 / 1
FRR 026	26,3	1"1/2	27,8	1 / 1
FRR 031	30,9	1"1/2	32,5	1 / 1
FRR 034	33,8	1"1/2	34,3	1 / 1
FRR 040	40,2	1"1/2	40,9	1 / 1
FRR 048	48,4	1"1/2	50,4	1 / 1
FRR 051	51,0	2" VIC.	53,5	1 / 1
FRR 053	52,8	2" VIC.	55,2	2 / 1
FRR 057	57,2	2" VIC.	60,3	2 / 1
FRR 060	59,8	2" VIC.	65,7	1 / 1
FRR 067	67,2	2" VIC.	69,1	2 / 1
FRR 078	77,7	2" VIC.	80,1	2 / 1
FRR 080	79,7	2" VIC.	84,7	1 / 1
FRR 090	90,4	2" VIC.	95,6	1 / 1
FRR 091	91,1	2" VIC.	93,4	2 / 1
FRR 099	98,7	2" VIC.	104,1	1 / 1
FRR 100	99,3	2" VIC.	102,7	2 / 1

1) : Froid, base régime d'eau 7/12°C et 32°C de température au condenseur.

2) : base régime d'eau 45/40°C et 7°C au condenseur.

Important : l'eau doit être filtrée au remplissage et en circulation

OPTIONS POUR GROUPES D'EAU GLACÉE FRF/FRR

OPTIONS

POMPES SIMPLES

GROUPE MODÈLE		POMPE 2 BARS		POMPE 3 BARS		POMPE 5 BARS		
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		
FRF 010	FRR 010	P2WE1		P3WE1		P5WE1		
FRF 015	FRR 015	P2WE2					P5WE2	
FRF 019	FRR 019							
FRF 027	FRR 026	P2WE3		P3WE2		P5WE3		
FRF 030	FRR 031							
FRF 035	FRR 034							
FRF 040	FRR 040	P2WE4		P3WE3				
FRF 050	FRR 048							
FRF 053	FRR 051	P2WE5		P3WE4		P5WE4		
FRF 055	FRR 053							
FRF 060	FRR 057							
FRF 062	FRR 060							
FRF 070	FRR 067							
FRF 080	FRR 078					P5WE5		
FRF 082	FRR 080							
FRF 094	FRR 090							
FRF 095	FRR 091	P2WE6		P3WE5		P5WE6		
FRF 102	FRR 099							
FRF 103	FRR 100							

POMPES DOUBLES

GROUPE MODÈLE		DOUBLE POMPE 2 BARS		DOUBLE POMPE 3 BARS		DOUBLE POMPE 5 BARS		
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		
FRF 010	FRR 010	D2WE1		D3WE1		D5WE1		
FRF 015	FRR 015	D2WE2					D5WE2	
FRF 019	FRR 019							
FRF 027	FRR 026	D2WE3		D3WE2		D5WE3		
FRF 030	FRR 031							
FRF 035	FRR 034							
FRF 040	FRR 040	D2WE4		D3WE3				
FRF 050	FRR 048							
FRF 053	FRR 051	D2WE5		D3WE4		D5WE4		
FRF 055	FRR 053							
FRF 060	FRR 057							
FRF 062	FRR 060							
FRF 070	FRR 067							
FRF 080	FRR 078					D5WE5		
FRF 082	FRR 080							
FRF 094	FRR 090							
FRF 095	FRR 091	D2WE6		D3WE5		D5WE6		
FRF 102	FRR 099							
FRF 103	FRR 100							

RESERVOIRS DE DECOUPLAGES + POMPES

GROUPE MODÈLE		RÉSEROIR DE DÉCOUPLAGE AVEC POMPE 2 BARS		RÉSEROIR DE DÉCOUPLAGE AVEC POMPE 3 BARS		RÉSEROIR DE DÉCOUPLAGE AVEC POMPE 5 BARS		
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		
FRF 010	FRR 010	X2010010		X3010010		X5010010		
FRF 015	FRR 015	X2015019		X3015019		X5015019		
FRF 019	FRR 019							
FRF 027	FRR 026	X2027035		X3027035		X5027035		
FRF 030	FRR 031							
FRF 035	FRR 034							
FRF 040	FRR 040	X2040050		X3040050		X5040050		
FRF 050	FRR 048							
FRF 053	FRR 051	X2055103		X3055080		X5055060		
FRF 055	FRR 053							
FRF 060	FRR 057							
FRF 062	FRR 060							
FRF 070	FRR 067							
FRF 080	FRR 078						X5070080	
FRF 082	FRR 080							
FRF 094	FRR 090							
FRF 095	FRR 091			X3095103		X5095103		
FRF 102	FRR 099							
FRF 103	FRR 100							

OPTIONS POUR GROUPES D'EAU GLACÉE FRF/FRR

OPTIONS

RESERVOIRS / MATERIAUX NON-FERREUX

GROUPE MODÈLE		RÉSERVOIR INTÉGRÉ (POMPE SIMPLE)		RÉSERVOIR INTÉGRÉ (POMPES DOUBLES)		TUYAUTERIES NON FERREUSES (POMPE SIMPLE)	
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE	
FRF 010	FRR 010	TSPWE1		TDPWE1		NFPWE1	
FRF 015	FRR 015						
FRF 019	FRR 019						
FRF 027	FRR 026	TSPWE2		TDPWE2		NFPWE2	
FRF 030	FRR 031						
FRF 035	FRR 034						
FRF 040	FRR 040					NFPWE3	
FRF 050	FRR 048						
FRF 053	FRR 051	TSPWE3		TDPWE3		NFPWE4	
FRF 055	FRR 053						
FRF 060	FRR 057						
FRF 062	FRR 060						
FRF 070	FRR 067						
FRF 080	FRR 078						
FRF 082	FRR 080						
FRF 094	FRR 090						
FRF 095	FRR 091					NFPWE5	
FRF 102	FRR 099						
FRF 103	FRR 100						

GROUPE MODÈLE		TUYAUTERIES NON FERREUSES (POMPES DOUBLES)		RÉSERVOIR INOX (POMPE SIMPLE)		RÉSERVOIR INOX (POMPES DOUBLES)	
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE	
FRF 010	FRR 010	NFPWE6		NFSWE1		NFDWE1	
FRF 015	FRR 015						
FRF 019	FRR 019						
FRF 027	FRR 026	NFPWE7		NFSWE2		NFDWE2	
FRF 030	FRR 031						
FRF 035	FRR 034	NFPWE8		NFSWE3		NFDWE3	
FRF 040	FRR 040						
FRF 050	FRR 048	NFPWE9		NFSWE3		NFDWE3	
FRF 053	FRR 051						
FRF 055	FRR 053						
FRF 060	FRR 057						
FRF 062	FRR 060						
FRF 070	FRR 067						
FRF 080	FRR 078						
FRF 082	FRR 080	NFPWE10		NFSWE3		NFDWE3	
FRF 094	FRR 090						
FRF 095	FRR 091						
FRF 102	FRR 099						
FRF 103	FRR 100						

OPTIONS POUR GROUPES D'EAU GLACÉE FRF/FRR

OPTIONS

DISPOSITIFS ANTIGEL.

GROUPE MODÈLE		«DISPOSITIF ANTIGEL ÉVAPORATEUR»		«DISPOSITIF ANTIGEL ÉVAPORATEUR ET POMPE»		DISPOSITIF ANTIGEL ÉVAPORATEUR, POMPE ET RÉSERVOIR»	
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE	
FRF 010	FRR 010	RA1WE1		RA2WE1		RA3WE1	
FRF 015	FRR 015						
FRF 019	FRR 019						
FRF 027	FRR 026	RA1WE2		RA2WE2		RA3WE2	
FRF 030	FRR 031						
FRF 035	FRR 034						
FRF 040	FRR 040						
FRF 050	FRR 048						
FRF 053	FRR 051						
FRF 055	FRR 053	RA1WE3		RA2WE3		RA3WE3	
FRF 060	FRR 057						
FRF 062	FRR 060						
FRF 070	FRR 067						
FRF 080	FRR 078						
FRF 082	FRR 080						
FRF 094	FRR 090						
FRF 095	FRR 091						
FRF 102	FRR 099						
FRF 103	FRR 100						

AUTRES OPTIONS

GROUPE MODÈLE		ELECTROVANNE SUR LIGNE DERÉFRIGÉRANTLIQUIDE		CONTRÔLE DE CONDENSATION (PAR RÉGULATEUR TENSION)		CONTRÔLE DE CONDENSATION (VENTILATEURS ÉLECTRONIQUES EC)		CONTRÔLE DE CONDENSATION FAIBLES TEMPÉRATURES AMBIANTE (-20°C)		PROTECTION PAR CATAPHORÈSE DU CONDENSEUR	
		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE		RÉFÉRENCE	
FRF 010	FRR 010	VLWE1		CAWE1		CCWE1		CLWE1		-/-	
FRF 015	FRR 015										
FRF 019	FRR 019										
FRF 027	FRR 026	VLWE2			CCWE2		CLWE2				
FRF 030	FRR 031										
FRF 035	FRR 034										
FRF 040	FRR 040										
FRF 050	FRR 048	-/-		CCWE3		CLWE3		OECWE1			
FRF 053	FRR 051										
FRF 055	FRR 053										
FRF 060	FRR 057										
FRF 062	FRR 060										
FRF 070	FRR 067										
FRF 080	FRR 078										
FRF 082	FRR 080										
FRF 094	FRR 090				CLWE4		OECWE2				
FRF 095	FRR 091										
FRF 102	FRR 099										
FRF 103	FRR 100										

OPTIONS COMMUNES POUR TOUS MODELES FRF /FRR

CODE	OPTION
LSWE1	DETECTEUR DE NIVEAU D'EAU
WFE1	KIT DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE
W1WE1	DOUBLE POINT DE CONSIGNE (1 SEULE VANNE THERMOSTATIQUE + VANNE DE LIQUIDE)
RSWE1	RESISTANCE ANTI-CONDENSATION POUR COFFRET ELECTRIQUE
ERWE1	PANNEAU DE CONTRÔLE A DISTANCE
FAWE	PLOTS ANTI VIBRATILES
FWWE	ROULETTES (NON MONTEES)

HYGROMÈTRES

APPLICATION

Mesure et contrôle du point de rosée

SONDES HYGROMÉTRIQUES						
RÉFÉRENCE	PLAGE	PRESSIION	RACCT.	SORTIE(S)	SIGNAL	
DEWMAT785.250	-20...+50°C	5,0 MPa	1/2"	4...20 mA	Rosée	
DEWMAT788.240	-50...+20°C	5,0 MPa	1/2"	4...20 mA	Rosée	
DEWMAT780.170	-100...0°C	5,0 MPa	1/2"	1 x 4...20 mA	Rosée	
DEWMAT780.180	-100...0°C	5,0 MPa	1/2"	2 x 4...20 mA	Rosée+Temp.	
DEWMAT780.190	-100...0°C	5,0 MPa	1/2"	RS485(Modbus)	Rosée	
DEWMAT780.200	-100...0°C	1,6 MPa	1/2"	2 x 4...20 mA	Rosée + Press.	
DEWMAT780.210	-100...0°C	1,6 MPa	1/2"	RS485(Modbus)	Rosée + Press.	
DEWMAT780.220	-100...0°C	5,0 MPa	1/2"	Boucle4...20mA	Rosée	

Options & accessoires pour sondes hygrométriques

MAC1380	Option haute pression - 35 MPa (350 bar)	
MAC0980	Kit de service pour configuration capteur, logiciel inclus	
MAC1270	Chambre de mesure, 1 l/min @ 0,8 Mpa, raccord rapide, Pmax 1,5 MPa	
MAC1315	Chambre de mesure, 1 l/min @ 0,8 MPa, raccord instantané pour tuyau souple, avec équerre murale, Pmax 1,5 Mpa	
MAC1290	Chambre de mesure à by-pass, pour tube 6 mm, Pmax 1,5 MPa	
MAC1310	Chambre de mesure pour sècheurs, 2 l/min @ 0,8 MPa, raccord rapide pour tube, Pmax 1,5 MPa	
MAC1340	Chambre de mesure pour réservoirs, jusqu'à 15 MPa	
MAC1320	Chambre de mesure 4 l/min @ 0,8 MPa, raccord rapide, Pmax 1,5 MPa, position stockage et mesure par levier.	
MAC1340	Chambre pour mesure du point de rosée atmosphérique, Pmax 1 MPa	
MAC1360	Étalonnage de capteur hygrométrique avec certificat	
MAC0150	Bouchon de filtre perforé	
MAC0200	Capuchon fritté inox dia. 16 - 30 microns - pour sonde pt. Rosée	

HYGROMÈTRES		
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
DEWMAT799.230	Hygromètre de ligne -60...+20°C avec 2 connecteurs M12, raccdt. 1/2", avec afficheur et alarme	
DEWMON695.300	Hygromètre fixe -20...+50°C, raccord rapide 6mm, 1,5 MPa, 1x 4...20 mA, 2 relais alarme, alim. 100...240 VAC	
DEWMON695.310	Identique au modèle DEWMON 695.300 sauf : Alimentation 24 VDC	
DEWMON695.315	Identique au modèle DEWMON 695.300 sauf : Plage de mesure -50...+20°C	
DEWMON695.320	Identique au modèle DEWMON 695.315 sauf : Alimentation 24 VDC	

Options & accessoires pour hygromètres

MHG0290	Sonde de rechange pour hygromètre DEWMON 695.xxx (échange standard)
MAC0190	Capuchon fritté inox dia. 16 - 20 microns - pour sonde pt. Rosée
MAC0670	Unité d'alarme, lumière rouge et buzzer, montage mural, pilotage par relais du DEWMON 695
MAC0680	Unité d'alarme, lumière rouge et buzzer, pour montage sur le boîtier du DEWMON 695

HYGROMÈTRES PORTABLES		
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
DEWPORT495.110	Hygromètre portable, -50...+50°C pt. de rosée, chambre de mesure et valise de transport	
DEWPORT495.120	Identique au modèle ci-dessus, plage de mesure -100...-30°C pt. de rosée	
DEWPORT495.130	Identique au modèle ci-dessus, avec 2 sondes (-50...+50°C et -100...-30°C)	

Options & accessoires pour hygromètres portables

MAC0630	Imprimante portable avec interface bluetooth
MAC0640	Rouleau de papier pour imprimante bluetooth (3 pièces)
MHG0270	Sonde hygrométrique pour DEWPORT495, type B, -50...+50°C pt. Rosée, 0...1,5 MPa
MHG0280	Sonde hygrométrique pour DEWPORT495, type A, -100...-30°C pt. Rosée, 0...1,5 MPa
MAC1330	Chambre de mesure hygrométrique à by-pass, pour tube 6 mm, Pmax 1,5 MPa, adaptée pour hygromètre DEWPORT 495



Sonde hygrométrique DEWMAT



Hygromètre DEWMAT 799.230



Hygromètre mural DEWMON 695.xxx



Hygromètre portable DEWPORT 495.xxx

DÉBITMÈTRES

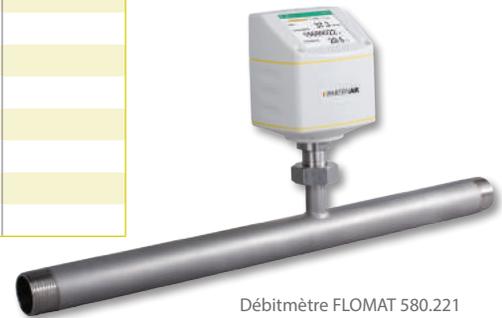
APPLICATION

Mesure du débit dans les canalisations d'air comprimé ou d'autres gaz préfiltrés et H.R < 90%.

DÉBITMÈTRE COMPACT - SÉRIE FLOMAT - PMAX 16 BARS

Kits complets : Débitmètres FLOMAT 580 avec section de mesure.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PLAGE
FLK0100	FLOMAT 580.220 - avec section de mesure DN 8 - ¼"	0,5 ... 90 l/min
FLK0110	FLOMAT 580.220 - avec section de mesure DN 15 - ½"	0,5 ... 90 m³/h
FLK0120	FLOMAT 580.220 - avec section de mesure DN 20 - ¾"	0,9 ... 170 m³/h
FLK0130	FLOMAT 580.220 - avec section de mesure DN 25 - 1"	1,5 ... 290 m³/h
FLK0140	FLOMAT 580.221 - avec section de mesure DN 32 - 1" 1/4	2 ... 500 m³/h
FLK0150	FLOMAT 580.221 - avec section de mesure DN 40 - 1" 1/2	3 ... 700 m³/h
FLK0160	FLOMAT 580.221 - avec section de mesure DN 50 - 2"	4 ... 1000 m³/h
FLK0170	FLOMAT 580.221 - avec section de mesure DN 65 - 2"½	6 ... 1500 m³/h
FLK0180	FLOMAT 580.221 - avec section de mesure DN 80 - 3"	8 ... 2500 m³/h



Débitmètre FLOMAT 580.221 avec afficheur couleur optionnel MDB 1440 et section de mesure

DÉBITMÈTRE COMPACT - SÉRIE FLOMAT - PMAX 40 BARS

Le débitmètre doit être commandé avec la section de mesure désirée.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
FLOMAT 580.230	Débitmètre en ligne version 4 MPa (40 bar)
MDB0700	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN15, ½"
MDB0710	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN20, ¾"
MDB0720	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN25, 1"
MDB0730	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN32, 1" ¼
MDB0740	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN40, 1" ½
MDB0750	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN50, 2"
MDB0760	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN65, 2" ½
MDB0770	Section de mesure FLOMAT - Racct. Brides EN 1092-1, PN40, DN80, 3"

Options / accessoires pour débitmètres FLOMAT (16 et 40 bars)

MAC0930	Alimentation 100...240 VAC, sortie 24 VDC 0.5 A, câble 2m.
MDB0390	Option afficheur pour débitmètres FLOMAT 580.220
MDB1440	Option afficheur pour débitmètres FLOMAT 580.221
MDB0391	Option afficheur et Modbus pour débitmètres FLOMAT 580.220
MDB0392	Option Modbus (sans afficheur) pour débitmètres FLOMAT 580.220
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC 15 W
MAC0350	Câble capteur 5 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC0360	Câble capteur 10 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC0430	Câble capteur, 5 pôles, AWG24, diam. 5 mm (au mètre)
MDB0270	Option fluide à mesurer : dioxyde de carbone (CO ₂)
MDB0280	Option fluide à mesurer : oxygène (O ₂)
MDB0290	Option fluide à mesurer : azote (N ₂)
MDB0300	Option fluide à mesurer : protoxyde d'azote (N ₂ O)
MDB0310	Option fluide à mesurer : argon (AR)
MDB0320	Option fluide à mesurer : gaz naturel (NG)
MDB0340	Option fluide à mesurer : (gaz spécifique ou mélange de gaz)
MDB0350	Option fluide à mesurer : hélium (calibration au gaz réel)
MDB0360	Option fluide à mesurer : propane (C ₃ H ₈)
MAC0980	Kit de service pour configuration capteur, logiciel inclus
MET0110	Étalonnage de capteur de débit avec certificat
MET0130	Option déshuilage / dégraissage capteur (inclus pour fluide O ₂ - Opt. MDB080)
MET0140	Étalonnage de capteur au gaz réel pour précision accrue



Afficheur couleur optionnel MDB1440
- Débit instantané
(Numérique et barre graphique)
- Totalisateur sur 9 chiffres
- Température
- Accès aux réglages.

Sur demande, sans supplément

DÉBITMÈTRES

APPLICATION

Mesure du débit dans les canalisations d'air comprimé ou d'autres gaz préfiltrés et H.R < 90%.

DÉBITMÈTRES À INSERTION SÉRIE FLOMAT 600

S'insèrent dans le point de piquage d'une canalisation existante.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
FLOMAT600.181	Débitmètre à insertion, sans affichage, hampe 220 mm	
FLOMAT600.201	Débitmètre à insertion, sans affichage, hampe 300 mm	
FLOMAT600.211	Débitmètre à insertion, sans affichage, hampe 400 mm	

Options & accessoires pour débitmètres FLOMAT 600

MAC0930	Alimentation 100...240VAC, sortie 24VDC 0,5A, pour séries FLOMAT, câble 2m.	
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC 15 W	
MDB1440	Option afficheur pour FLOMAT 600.xx1	
MDB1420	Option 4...20 mA + sortie à impulsion	
MDB1430	Option sortie Modbus	
MDB1370	Étalonnage FLOMAT 600 - étalonnage sur plage de mesure max, 185 m/s	
MDB1380	Étalonnage FLOMAT 600 - étalonnage sur plage de mesure haute vitesse, 224 m/s	
MDB1390	Étalonnage FLOMAT 600 - étalonnage sur plage de mesure faible (1/3 de la plage standard)	
MDB1400	Étalonnage FLOMAT 600 - Haute précision (1% ± 0.3% pleine échelle)	
MDB0400	Option sens de passage du gaz de gauche à droite	
MDB0410	Option sens de passage du gaz de droite à gauche	
MDB1410	Option sens de passage bi-directionnel	
MDB0270	Option fluide à mesurer : dioxyde de carbone (CO ₂)	
MDB0280	Option fluide à mesurer : oxygène (O ₂)	
MDB0290	Option fluide à mesurer : azote (N ₂)	
MDB0300	Option fluide à mesurer : protoxyde d'azote (N ₂ O)	
MDB0310	Option fluide à mesurer : argon (AR)	
MDB0320	Option fluide à mesurer : gaz naturel (NG)	
MDB0340	Option fluide à mesurer : (gaz spécifique ou mélange de gaz)	
MDB0350	Option fluide à mesurer : hélium (calibration au gaz réel)	
MAC0350	Câble capteur 5 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes	
MAC0360	Câble capteur 10 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes	
MAC0980	Kit de service pour configuration capteur, logiciel inclus	
MET0110	Étalonnage de capteur de débit avec certificat	
MET0130	Option déshuilage / dégraissage de capteur (inclus pour fluide oxygène - opt. MDB080)	
MET0140	Étalonnage de capteur au gaz réel demande pour précision accrue	

Sur demande, sans supplément



Débitmètre FLOMAT 600.xx1 avec afficheur optionnel MDB1440

PACKS «TOUT COMPRIS»

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
PACKFLO 100	Pack débit + afficheur mural Comprend : - débitmètre FLOMAT 600 - Afficheur mural VISU 680 - Câbles - Plug and play	
PACKFLO 110	Pack débit + point de rosée + afficheur couleur + alarmes Comprend : - débitmètre FLOMAT 600 - Sonde hygrométrique DEWMAT 780 (point de rosée -10...0°C) - Afficheur BIMON 670 avec écran tactile couleur + alarmes - câbles - Plug and play	



DÉBITMÈTRES

APPLICATION

Mesure du débit dans les canalisations d'air comprimé ou d'autres gaz préfiltrés et H.R < 90%.

DÉBITMÈTRES À INSERTION FLOPRO 550.150

Construction métal, IP 67, pièces de mesure en inox 316L, interface bluetooth standard.

RÉFÉRENCE	DESIGNATION
FLOPRO550.150	Débitmètre à insertion
MDB0460	FLOPRO 550 - version hampe de 220 mm
MDB0470	FLOPRO 550 - version hampe de 160 mm
MDB0480	FLOPRO 550 - option hampe de 300 mm
MDB0490	FLOPRO 550 - option hampe de 400 mm
MDB0500	FLOPRO 550 - option hampe de 500 mm

DÉBITMÈTRE EN LIGNE FLOPRO 548.160

Le débitmètre doit être commandé avec la section de mesure désirée

RÉFÉRENCE	DESIGNATION
FLOPRO548.160	Débitmètre compact
MDB0630	Section de mesure pour FLOPRO - fileté, DN8, 1/4"
MDB0640	Section de mesure pour FLOPRO - fileté, DN15, 1/2"
MDB0650	Section de mesure pour FLOPRO - fileté, DN20, 3/4"
MDB0660	Section de mesure pour FLOPRO - fileté, DN25, 1"
MDB0670	Section de mesure pour FLOPRO - fileté, DN32, 1" 1/4
MDB0680	Section de mesure pour FLOPRO - fileté, DN40, 1" 1/2
MDB0690	Section de mesure pour FLOPRO - fileté, DN50, 2"
MDB0700	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN15, 1/2"
MDB0710	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN20, 3/4"
MDB0720	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN25, 1"
MDB0730	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN32, 1" 1/4
MDB0740	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN40, 1" 1/2
MDB0750	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN50, 2"
MDB0760	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN65, 2" 1/2
MDB0770	Section de mesure pour FLOPRO - brides en 1092-1, PN40, DN80, 3"



Débitmètre FLOPRO 548.xxx avec section de mesure et afficheur optionnel MDB0620.

Options pour débitmètres série FLOPRO

MDB0570	FLOPRO 550 : sorties 2 x 4...20 mA et sortie à impulsion
MDB0610	FLOPRO 550 : version sans afficheur
MDB0620	FLOPRO 550 : option afficheur
MAC0930	Alimentation 100...240 VAC, sortie 24 VDC 0.5 A, câble 2m.
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC 15 W
MDB0260	Option fluide à mesurer : air
MDB0270	Option fluide à mesurer : dioxyde de carbone (CO ₂)
MDB0280	Option fluide à mesurer : oxygène (O ₂)
MDB0290	Option fluide à mesurer : azote (N ₂)
MDB0300	Option fluide à mesurer : protoxyde d'azote (N ₂ O)
MDB0310	Option fluide à mesurer : argon (AR)
MDB0320	Option fluide à mesurer : gaz naturel (NG)
MDB0330	Option fluide à mesurer : dihydrogène (H ₂)
MDB0340	Option fluide à mesurer : (gaz spécifique ou mélange de gaz)
MDB0350	Option fluide à mesurer : hélium (calibration au gaz réel)
MDB0360	Option fluide à mesurer : propane (C ₃ H ₈)
MDB0510	FLOPRO 550 : étalonnage sur plage de mesure max
MDB0520	FLOPRO 550 : étalonnage sur plage de mesure standard bi-directionnelle
MDB0530	FLOPRO 550 : étalonnage sur plage de mesure maximum bi-directionnelle
MDB0540	FLOPRO 550 : étalonnage sur plage de mesure haute vitesse
MDB0550	FLOPRO 550 : certificat de non-dangerosité
MDB0560	FLOPRO 550 : option ATEX / GB3836
MDB0580	FLOPRO 550 : option sorties 2 x 4...20 mA et sortie à impulsion avec HART
MDB0590	FLOPRO 550 : option sorties 2 x 4...20 mA et sortie à impulsion avec Modbus
MET0130	Option déshuilage/dégraissage de capteur (inclus pour fluide O ₂ - Opt. MDB080)
MET0140	Étalonnage de capteur au gaz réel pour précision accrue
MAC0420	Câble capteur, 6 pôles, AWG22, 7,5 mm diam. avec blindage (au mètre)
MAC0440	Câble RS 485, 3 pôles avec blindage (au mètre)



Débitmètre FLOPRO 550.150 avec afficheur optionnel MDB0620

Sur demande, sans supplément

DÉBITMÈTRES

APPLICATION

Mesure du débit dans les canalisations d'air comprimé ou d'autres gaz non filtrés ou directement à la sortie du compresseur.

DÉBITMÈTRE À TUBE PITOT

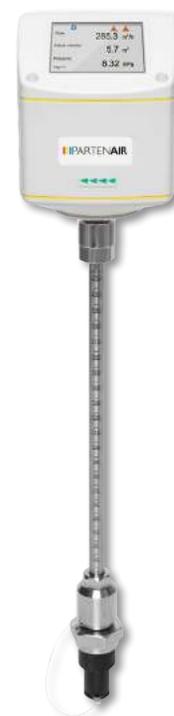
Adapté pour gaz humides et/ou non filtrés. Température du gaz de -40°C à +200°C.

RÉFÉRENCE	DESIGNATION
PITO 570.240	Débitmètre Pitot à insertion, hampe 220 mm, pour air ou gaz non corrosifs.
PITO 570.250	Débitmètre Pitot à insertion, hampe 300 mm - Modèles spécial circuits de vapeur (*)

* nécessite option vapeur (MDB0361)

Options & accessoires pour débitmètre PITO 570

MAC0930	Alimentation 100...240 VAC, sortie 24 VDC 0,5 A, câble 2m.
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC 15 W
MDB0420	Afficheur graphique couleur - 2,4 pouces pour PITO 570
MDB0451	Option mesure bi-directionnelle pour PITO 570
MDB0452	Option étalonnage sur débit maxi + 30% pour PITO 570
MAC0350	Câble capteur 5 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC0360	Câble capteur 10 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC1410	Adaptateur PT 1"½
MAC1400	Adaptateur NPT 1"½
MDB0270	Option fluide à mesurer : dioxyde de carbone (CO ₂)
MDB0280	Option fluide à mesurer : oxygène (O ₂)
MDB0290	Option fluide à mesurer : azote (N ₂)
MDB0300	Option fluide à mesurer : protoxyde d'azote (N ₂ O)
MDB0310	Option fluide à mesurer : argon (AR)
MDB0320	Option fluide à mesurer : gaz naturel (NG)
MDB0330	Option fluide à mesurer : dihydrogène (H ₂)
MDB0340	Option fluide à mesurer : gaz spécifique ou mélange de gaz
MDB0350	Option fluide à mesurer : hélium (calibration au gaz réel)
MDB0430	Option Modbus pour PITO 570
MDB0361	Option fluide à mesurer : vapeur (pour PITO 570.250)
MDB0440	Option sorties analogique et à impulsion pour PITO 570
MDB0450	Option M-BUS pour PITO 570
MET0110	Étalonnage de capteur de débit avec certificat



PITO - Débitmètre à tube pitot avec afficheur optionnel MDB0420

DÉTECTEUR DE SENS DE PASSAGE FLODIR

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
FLODIR 591	Détecteur de sens de passage de débit pour air comprimé ou gaz non corrosifs préfiltrés et H.R < 90%, installation au travers d'une vanne à boisseau sphérique.

Options & accessoires pour FLODIR 591

MAC0930	Alimentation 100...240 VAC, sortie 24 VDC 0.5 A, câble 2m.
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC 15 W
MAC0350	Câble capteur 5 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC0360	Câble capteur 10 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC1400	Adaptateur NPT 1"½
MAC1410	Adaptateur PT 1"½

Sur demande, sans supplément



FLODIR - Détecteur de sens de passage.

AFFICHEURS, ENREGISTREURS

APPLICATION

Affichage, enregistrement et transmission des données mesurées

AFFICHEUR 2 CANAUX ÉCONOMIQUE VISU 680

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
VISU 680	Pour montage panneau, 1 entrée capteur propriétaire + 1 entre analogique tierce	

Options & accessoires pour VISU

MAC1460	Alimentation 100...240 VAC, 15 VA + 2 sorties alarmes libres de potentiel	
MAC1470	Alimentation 18...30 VDC, 15 VA + 2 sorties alarmes libres de potentiel	
MAC1480	Boîtier de montage mural avec 4 passe-fils pour VISU 680	



Afficheur 2 canaux
VISU 680

AFFICHEURS ET ENREGISTREURS FIXES BIMON & DATAMON

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
BIMON 670	Afficheur pour montage panneau, 2 entrées digitales, entrée Modbus RS485 (16 capteurs maxi) Sorties Ethernet, USB	
DATAMON 669	Identique au modèle ci-dessus + enregistrement des données.	

Options & accessoires pour BIMON & DATAMON

MAC1490	2 Entrées analogiques 0...20 mA + 2 entrées à impulsion	
MAC1500	Alimentation 100...240 VAC, 20 VA, 2 sortie relais	
MAC1510	Alimentation 18...30 VDC, 20 W, 2 sortie relais	
MAC1520	Boîtier de montage mural avec 4 passe-fils	
MAC1530	Boîtier de montage mural avec 7 passe-fils	
MAC1540	Boîtier de montage mural avec 3 passe-fils + Ethernet	
MAC1550	Boîtier de montage mural avec 6 passe-fils + Ethernet	
MAC1560	Support rail DIN	
MAC0990	Connecteur M12 séparateur RS 485 en 2 x RS 485	
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC 15 W	
MAC0500	Alimentation pour enfichage rail DIN 85...260 VAC - 24 VDC 20 W	
MAC1000	Filtre de ligne pour protection C.E.M.	
MAC1020	Carte de connexion pour bouclage 4...20 mA et signal à impulsion vers PLC, pour boîtiers muraux MAC1530 et MAC1550	
MAC0470	Câble USB pour BIMON 670 / DATAMON 669, 1m, USB - micro USB	
MAC0350	Câble capteur 5 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes	
MAC0360	Câble capteur 10 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes	
MAC0410	Câble Ethernet 5 m, terminaisons RJ45	
MAC0440	Câble RS 485, 3 pôles avec blindage (au mètre)	
MAC0540	Passerelle RS 485 / Ethernet	
MAC0560	Passerelle RS 485 / Profibus	
MAC0570	Passerelle Modbus/RTU/ Modbus/TCP	
MAC0550	Répétiteur RS 485	
MAC0960	Convertisseur RS 485 / USB	
SOFT2G-110	Logiciel d'acquisition et d'analyse, pour protocoles Modbus/TCP, Modbus/RTU, et propriétaires. Version serveur sous base Windows, hardware et software client indépendant, 20 canaux de mesure.	
SOFT2G-140	Logiciel d'acquisition et d'analyse, pour protocoles Modbus/TCP, Modbus/RTU, et propriétaires. Version serveur sous base Windows, hardware et software client indépendant, canaux de mesure non limités.	
MDT0150	Générateur de rapport de consommation pour SOFT2G	



Afficheur / Enregistreur
avec écran tactile
5" couleur et boîtier de
montage mural 4 passe-fils
DATAMON 669

ENREGISTREUR PORTABLE

APPLICATION

Analyse de la qualité d'air comprimé sur site

ENREGISTREUR PORTABLE - analyseur d'air comprimé DATAPORT

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
DATAPORT449.130	Enregistreur de données portable, 4 canaux digit., Câble d'alimentation, câble USB, logiciel SOFT-S, et logiciel CAA
DATAPORT449.140	Identique au modèle ci-dessus + 2 entrées analogiques
FLOMAT 600.130	Débitmètre DN 15...300, Arbre DN 15, long. 300 mm, connectable afficheur mural DATAPORT 449/450, incl. 5 M de câble
PITO 570	Débitmètre Pitot, SDI, Modbus, DN25...DN250, hampe 220 mm, pour afficheur DATAPORT 449/450, incl. 5 M de câble avec connecteur.
DEWMAT 785	Sonde hygrométrique avec chambre de mesure, -20...+50°C Pt. rosée incl. 5 m de câble avec connecteur.
DEWMAT 788.140	Sonde hygrométrique avec chambre de mesure, -50...+20°C Pt. rosée incl. 5 m de câble avec connecteur.
DEWMAT 780.160	Sonde hygrométrique avec chambre de mesure, -100...0°C Pt. rosée incl. 5 m de câble avec connecteur.
MAC1230	Capteur de pression, 1,6 MPa, pour afficheur mural DATAPORT 449/450 incl. 5 m de câble et raccord NW 7.2
MAC1220	Capteur de pression, 4 MPa, pour afficheur mural DATAPORT 449/450 incl. 5 m de câble et raccord NW 7.2
MAC0810	Capteur de courant 1000 Amp, 100 mm diam. connectable DATAPORT 449/450 incl. 5 m de câble et connecteur
MAC1210	Transmetteur de température, hampe 150 x 6 mm, 4...20 mA, -50...+200°C pour afficheur dataport 449/450 incl. 5 m de câbles
MAC1040	Raccord à compression, 6 mm G1/2', joint PTFE, 0,6 MPa
MAC1050	Raccord à compression, 6 mm G1/2', joint PTFE, 1,6 MPa
COVAMAT880.110	Détecteur de vapeurs d'huile, 0.001...10 mg/m ³ , sortie 4...20 mA, RS 485, sortie alarme, connectable afficheur mural DATAPORT, avec mallette de transport.
PARBASE 870	Unité de base pour compteur de particules (à combiner avec PARCOUNT 870.xxx)
PARCOUNT870.120	Compteur de particules : 0,3 ; 0,5 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
PARCOUNT870.130	Compteur de particules : 0,2 ; 0,3 ; 0,5 ; 1,0 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
PARCOUNT870.140	Compteur de particules : 0,5 ; 1,0 ; 3,0 ; 5,0 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
PARCOUNT870.150	Compteur de particules : 0,5 ; 5,0 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
KONSO 890.110	Puissance mètre portable, Modbus/RTU, pour DATAPORT 449/450 avec 4 câbles de test, 4 clips et 5 m de câble
MPU0160	Capteur de courant à clamp, 200/1 a, câble 180 cms, pour KONSO 890.110
MPU0170	Capteur de courant à clamp, 500/1 a, câble 180 cms, pour KONSO 890.110
MPU0180	Capteur de courant à clamp, 1000/1 a, câble 180 cms, pour KONSO 890.110
FLOQUID 540.100	Contrôleur ultrasonique de fluides, portable, connectable à DATAPORT 449/450, incl. 5 m de câble pour DATAPORT 550 et transducteurs, collier pour installation temporaire et fluide de liaison.
MUS0120	Paire de capteur ultrasoniques, DN32...DN100, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MUS0130	Paire de capteur ultrasoniques, DN100...DN700, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MUS0140	Paire de capteur ultrasoniques, DN300...DN6000, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MAC1170	Capteur de température PT 100 3 fils avec clamp, collier inclus.
MAC0860	Extension entrées analogiques 8 voies pour DATAPORT 449/450 avec 5 m de câble
MAC1030	Boîte de séparation modbus portable
MAC0340	Câble d'extension pour DATAPORT 449/450, mâle femelle, 5 m.
MAC0380	Câble 5 m, extrémités ouvertes, avec connecteur
MAC0390	Câble pour DEWMAT, FLOMAT, FLOPRO vers DATAPORT 449, connecteur M12, connecteur ODU, 5 poles, 5m
MAC0750	Valise de transport DATAPORT 449 pour câbles et capteurs, 1560 x 450 x 160 mm



Afficheur / Enregistreur DATAPORT 449 avec écran tactile 5" couleur pour connexion sources de mesures selon les besoins :



Débitmètre



Hygromètre



Capteur de pression



Capteur de température



Capteur de courant



Puissance-mètre



Compteur de particules



Analyseur de vapeurs d'huile

MESURE DE VAPEURS D'HUILE C.O.V

COMPTEURS DE PARTICULES

APPLICATION

Mesure de la teneur résiduelle en vapeurs d'huile. (C.O.V.)
Comptage de particules pour conformité classe ISO 8573-1

ANALYSEUR DE VAPEURS D'HUILE RÉSIDUELLES - COVAMAT

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
COVAMAT880.100	Détecteur de vapeurs d'huile, 0,001...10mg/m ³ , sortie 4...20mA, RS485, sortie alarme, alim. 24 VDC
COVAMAT880.110	Détecteur de vapeurs d'huile portable, 0,001...10mg/m ³ , sortie 4...20 mA, RS 485, sortie alarme, connectable analyseur DATAPORT 449, avec mallette de transport.
COVAMAT880.120	Identique au COVAMAT 880.100 + Afficheur 5" tactile couleur et enregistreur
COVAMAT880.130	Identique au COVAMAT 880.110 + Afficheur 5" tactile couleur et enregistreur
MET0160	Entretien général et recalibration du COVAMAT 880 - inspection générale - remplacement des tubes et raccords - nettoyage de la lampe et du capteur - ré-assemblage et tests - étalonnage du capteur d'hydrocarbures



COVAMAT 880.100



COVAMAT 880.120

COMPTEURS DE PARTICULES - PARCOUNT

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
PARBASE 870	Unité de base pour compteur de particules (à combiner avec PARCOUNT 870.xxx)
PARCOUNT870.120	Compteur de particules : 0,3 ; 0,5 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
PARCOUNT870.130	Compteur de particules : 0,2 ; 0,3 ; 0,5 ; 1,0 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
PARCOUNT870.140	Compteur de particules : 0,5 ; 1,0 ; 3,0 ; 5,0 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
PARCOUNT870.150	Compteur de particules : 0,5 ; 5,0 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 VDC/5 W
PARCOUNT870.160	Compteur de particules, 0,3 ; 0,5 ; 1,0 ; 5,0 µm, 2,83 L/min, RS-485, alim. 24 Vdc/5 w
PARCOUNT 869	Compteur de particules : 0,1 ; 0,5 ; 1,0 ; 5 µm, 28,3 L/min, RS-485, 24 VDC 5W

PARCOUNT 870.xxx
Sans affichage

Accessoires / étalonnages compteurs de particules

MAC1450	Afficheur intégré 5 pouces à écran tactile pour COVAMAT 880 / PARCOUNT 870
MAC0920	Valise de transport pour COVAMAT 880 / PARCOUNT 870, l 400 x p 300 x h 180 mm
MAC0940	Filtre zéro pour vérification compteur
MET0180	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.120
MET0190	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.130
MET0200	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.140
MET0210	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.150
MET0220	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.160
MET0170	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 869

PARCOUNT 870.xxx
Avec écran tactile 5"

DÉBITMÈTRES POUR LIQUIDES

APPLICATION

Mesure du débit dans les canalisations de liquides

CONTRÔLEUR DE DÉBIT ULTRASONIQUE FLOQUID

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
FLOQUID 540.110	Contrôleur ultrasonique de fluides, montage mural, incl 5 m câble pour transducteur, collier et fluide de liaison.
FLOQUID 540.100	Contrôleur ultrasonique de fluides, portable, connectable à DATAPORT 449/450, incl 5 m câble pour DATAPORT 550 et transducteurs, collier pour installation temporaire et fluide de liaison.



Accessoires pour contrôleurs de débit FLOQUID

MUS0150	Paire de capteurs ultrasoniques, DN 32...DN100, terminaux à vis, pour FLOQUID 540.110
MUS0160	Paire de capteurs ultrasoniques, DN 100...DN700, terminaux à vis, pour FLOQUID 540.110
MUS0170	Paire de capteurs ultrasoniques, DN 300...DN6000, terminaux à vis, pour FLOQUID 540.110
MUS0210	Paire de capteurs ultrasoniques, version HT, DN 32...DN100, terminaux à vis, pour FLOQUID 540.110
MUS0220	Paire de capteurs ultrasoniques, version HT, DN 100...DN700, terminaux à vis, pour FLOQUID 540.110
MUS0230	Paire de capteurs ultrasoniques, version HT, DN 300...DN6000, terminaux à vis, pour FLOQUID 540.110
MUS0120	Paire de capteurs ultrasoniques, DN 32...DN100, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MUS0130	Paire de capteurs ultrasoniques, DN 100...DN700, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MUS0140	Paire de capteurs ultrasoniques, DN 300...DN6000, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MUS0180	Paire de capteurs ultrasoniques, DN 32...DN100, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MUS0190	Paire de capteurs ultrasoniques, version HT, DN 100...DN700, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MUS0200	Paire de capteurs ultrasoniques, version HT, DN 300...DN6000, terminaux à bornes, pour FLOQUID 540.100
MAC0450	Câble transducteur bi-fils, connecteur rouge/bleu, 5 m.
MAC0460	Câble transducteur bi-fils, diam 7 mm, avec blindage (au mètre)
MAC0420	Câble capteur, 6 pôles, AWG22, 7,5 mm diam. Avec blindage (au mètre)
MAC0820	Fluide de liaison pour transducteurs ultrasoniques, 100 g, installations temporaires
MAC0840	Tendeur métallique pour montage permanent de transducteurs (2 pièces)
MAC0850	Fluide de liaison pour transducteurs ultrasoniques, 100 g, installations permanentes
MAC1170	Capteur de température PT 100 3 fils, avec clamp, collier inclus.

MESURES DIVERSES

APPLICATION

Mesure de puissance électrique, pression, température...

PRESSION - TEMPÉRATURE - COURANT

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
MAC1240	Capteur de pression, 1,6 MPa, 4...20mA, connecteur M12, 5 m de câble, extrémités ouvertes
MAC1250	Capteur de pression, 4 MPa, 4...20mA, connecteur M12, 5 m de câble, extrémités ouvertes
MET0150	Étalonnage capteur de pression sur 3 points - 1,6 MPa maxi.
MAC1150	Sonde de température avec câble, hampe 300 mm, PT 100 classe A, 5 m de câble
MAC1160	Sonde de température avec câble, hampe 150 mm, PT 100 classe A, 5 m de câble
MAC1190	Transmetteur de température, hampe 150 mm x 6 mm, 4...20mA, -50...+200°C
MAC1200	Transmetteur de température, hampe 300 mm x 6 mm, 4...20mA, -50...+200°C
MAC1040	Raccord à compression, 6 mm G $\frac{1}{2}$ ", joint PTFE, 0,6 MPa
MAC1050	Raccord à compression, 6 mm G $\frac{1}{2}$ ", joint PTFE, 1,6 MPa
MAC0810	Capteur de courant 1000 Amp, 100 mm diam. Connectable DATAPORT inclus 5 m de câble avec connecteur. Sortie 4-20 mA
MAC0800	Capteur de courant 1000 A, 100 mm diam. Extrémités ouvertes. Sortie 4-20 mA



Capteur de pression



Sonde de température



Capteur de courant MAC0800

PUISSANCEMÈTRE - KONSO

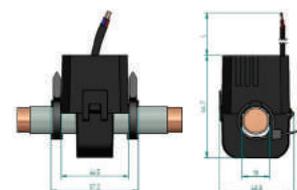
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
KONSO 890.030	Puissancemètre, montage rail DIN, Modbus/RTU
KONSO 890.100	Puissancemètre, Modbus/RTU, alim. 24 VDC, montage mural
KONSO 890.110	Puissancemètre portable, Modbus/RTU, pour DATAPORT 449/450 avec 4 fils et pinces crocodiles pour la tension et 5 m de câble avec connectique pour DATAPORT
KONSO 890.111	Puissancemètre portable monophasé, Modbus/RTU, pour DATAPORT 449/450 avec 2 câbles de test, 2 clips et 5 m de câble

Accessoires pour puissancemètres KONSO

MPU0160	Capteur de courant à clamp mobile (bleu), 200/1 A, câble 180 cms, pour KONSO 890.110
MPU0170	Capteur de courant à clamp mobile (bleu), 500/1 A, câble 180 cms, pour KONSO 890.110
MPU0180	Capteur de courant à clamp mobile (bleu), 1000/1 A, câble 180 cms, pour KONSO 890.110
MAC0750	Valise de transport DATAPORT 449 pour câbles et capteurs, l 560 x p 450 x h 160 mm
MAC0420	Câble capteur, 6 pôles, AWG22, 7,5 mm diam. avec blindage (au mètre)
MPU0120	Capteur de courant à clamp fixe (noir), câble 180 cms, 200/1 A, pour KONSO 890.030 & 890.100
MPU0130	Capteur de courant à clamp fixe (noir), câble 180 cms, 500/1 A, pour KONSO 890.030 & 890.100
MPU0140	Capteur de courant à clamp fixe (noir), câble 180 cms, 1000/1 A, pour KONSO 890.030 & 890.100
MPU0121	Capteur de courant à clamp fixe (noir), 20A/20mA, câble 2m, 2 conducteurs pour KONSO 890.111



Capteur de courant MPU0170



Capteur de courant MPU0130



KONSO 890.030



KONSO 890.100



KONSO 890.110
+1 capteur de courant optionnel MPU0170

ACCESSOIRES MESURE

APPLICATION

Accessoires pour appareils de mesures.

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
MAC0100	Bouchon obturateur - FLOMAT 580 / FLOPRO 550 - inox 1.4404
MAC0110	Adaptateur G½" taraude - PT ½" fileté - SUS303
MAC0130	Adaptateur G½" taraude - NPT ½" fileté - SUS303
MAC0140	Redresseur d'écoulement
MAC0280	Outil pour installations haute pression pour FLOMAT 600 - 220 mm
MAC0290	Outil pour installations haute pression pour FLOPRO 550 - 220 mm
MAC0310	Outil pour installations haute pression pour FLOMAT 600 - 400 mm
MAC0320	Outil pour installations haute pression pour FLOPRO 550 - 400 mm
MAC0300	Outil de perçage de tubes sous pression
MAC0420	Câble capteur, 6 pôles, AWG22, 7,5 mm diam. Avec blindage (au mètre)
MAC0430	Câble capteur, 5 pôles, AWG24, diam. 5 mm (au mètre)
MAC0440	Câble RS 485, 3 pôles avec blindage (au mètre)
MAC0350	Câble capteur 5 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC0360	Câble capteur 10 m, connecteur M12 - extrémités ouvertes
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC, 15 W
MAC0520	Vanne boisseau ½"G
MAC0530	Mesureur d'épaisseur de paroi
MAC0930	Alimentation 100...240 VAC, sortie 24 VDC 0,5 A, pour séries DEWMAT / FLOMAT / PITO / FLOPRO / FLOQUID, câble 2m.
MAC0980	Kit de service pour configuration capteur, logiciel inclus
MAC1270	Chambre de mesure hygrométrique, 1 l/min @ 0,8 Mpa, raccord rapide, Pmax 1,5 MPa
MAC1290	Chambre de mesure hygrométrique à by-pass, pour tube 6 mm, Pmax 1,5 MPa
MAC1320	Chambre de mesure hygrométrique, 4l/min @ 0,8MPa, raccord rapide pour tube, avec filtre, pression 0,3... 1,5 MPa, adaptée pour hygromètre S500 / S505
MAC1330	Chambre de mesure hygrométrique à by-pass, pour tube 6 mm, Pmax 1,5 MPa, adaptée pour hygromètre DEWPORT 495
MAC1310	Chambre de mesure hygrométrique, 2 l/min @ 0,8 MPa raccord rapide pour tube, sans filtre, Pmax 1,5 MPa
MAC1350	Chambre hygrométrique pour mesure du point de rosée atmosphérique
MAC1340	Chambre de mesure hygrométrique, Pmax 35 MPa
MAC0790	Raccord rapide, femelle, NW 7.2
MAC0690	Filtre coalescent et raccord rapide 6 mm pour tube et raccord fileté pour chambre de mesure
MHG0100	Boîtier de contrôle d'hygrométrie : 11,3%
MAC0510	Alimentation pour montage mural 85...260 VAC - 24 VDC 15 W
MAC0500	Alimentation pour enfichage rail DIN 85...260 VAC - 24 VDC 20 W
MAC0260	Afficheur montage panneau - 1 entrée 4..20 mA - 2 sorties alarme - 85...240VAC - Afficheur LED 7 Segments - Découpe 96 x 48 mm
MAC0760	Adaptateur pour FLOMAT 600/580 pour raccord aux entrées 4..20 mA des DATAPORT 449/450
MAC0220	Connecteur M12 avec résistance de terminaison pour RS 485 (Modbus)
MAC0990	Connecteur M12 séparateur RS485 en 2 x RS 485 (prise multiple Modbus)
MAC0540	Passerelle RS 485 / Ethernet
MAC0560	Passerelle RS 485 / Profibus
MAC0570	Passerelle Modbus/ RTU / Modbus/TCP
MAC0550	Répétiteur RS 485
MAC0960	Convertisseur RS 485 / USB
MAC0730	Mesureur de courant, 0...20 mA, 8 canaux, Modbus/RTU
MAC0740	Compteur d'impulsions, 7 canaux, Modbus/RTU

TESTS / LOGICIELS

APPLICATION

Tests et étalonnage appareils de mesure.
Logiciels d'acquisition et d'analyse de données.

TESTS ET ÉTALONNAGE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
MET0110	Étalonnage de capteur de débit avec certificat	
MET0120	Point d'étalonnage additionnel pour recalibrage débitmètre	
MET0130	Option déshuilage / dégraissage de capteur (inclus pour fluide oxygène - Opt. MDB080)	
MET0140	Étalonnage de capteur au gaz réel pour précision accrue	
MET0150	Étalonnage capteur de pression sur 3 points - 1.6 MPa maxi.	
MET0160	"Entretien général et recalibrage du COVAMAT 880 - inspection générale - remplacement des tubes et raccords - nettoyage de la lampe et du capteur - ré-assemblage et tests - étalonnage du capteur d'hydrocarbures	
MET0180	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.120	
MET0190	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.130	
MET0200	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.140	
MET0210	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 870.150	
MET0170	Étalonnage du compteur de particules PARCOUNT 869	
MET0100	Étalonnage de capteur hygrométrique avec certificat	

MONITORING - LOGICIELS D'ACQUISITION

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
MMO200	Modem GSM pour notifications SMS, connectable serveur PC	
SOFT2G-110	Logiciel d'acquisition et d'analyse, pour protocoles Modbus/TCP, Modbus/RTU, et propriétaires. Version serveur sous base Windows, hardware et software client indépendant, 20 canaux de mesure.	
SOFT2G-120	Logiciel d'acquisition et d'analyse, pour protocoles Modbus/TCP, Modbus/RTU, et propriétaires. Version serveur sous base Windows, hardware et software client indépendant, 50 canaux de mesure.	
SOFT2G-130	Logiciel d'acquisition et d'analyse, pour protocoles Modbus/TCP, Modbus/RTU, et propriétaires. Version serveur sous base Windows, hardware et software client indépendant, 100 canaux de mesure.	
SOFT2G-140	Logiciel d'acquisition et d'analyse, pour protocoles Modbus/TCP, Modbus/RTU, et propriétaires. Version serveur sous base Windows, hardware et software client indépendant, canaux de mesure non limités.	
SOFT2G-170	Contrat de maintenance et support, mises à jour incluses.	
SOFT2G-160	Paramétrage logiciel, configuration et formation	
SOFT2G-150	Logiciel d'analyse de données pour afficheur set etregistreurs PARTENAIR, pour USB, RS485, Ethernet, communication avec 1 seul appareil.	

PRESTATIONS DE MESURE SUR SITE

VALISE DE CONTRÔLE AUTONOME ET TRANSPORTABLE

CONTRÔLES, AUDITS, CERTIFICATIONS...

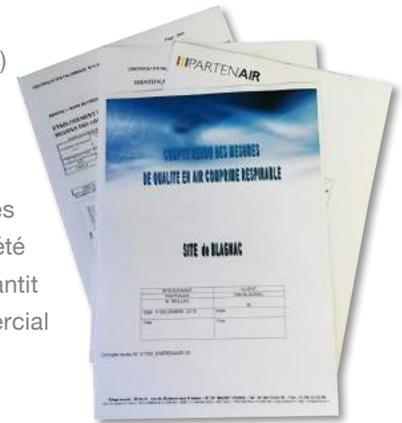
De plus en plus la qualité de l'air comprimé demandée exige d'être mesurée avec précision. Nous vous proposons les moyens nécessaires pour effectuer sur site un contrôle de la teneur des principaux polluants de l'air comprimé, et en particulier pour l'air employé à des fins respirables et sa conformité à la norme 12021.

Cette valise de contrôle permet d'analyser en continu, de manière individuelle ou en totalité, les paramètres et/ou les polluants ci-dessous :

- O₂ : Teneur en oxygène (en %)
- H₂O : Point de rosée sous pression (En °C et/ou ppm)
- CO : Teneur en monoxyde de carbone (ppm)
- CO₂ : Teneur en dioxyde de carbone (ppm)
- COV : Composés organiques volatils - Teneur en hydrocarbures (ppm)

D'autres modules de mesure peuvent être ajoutés (NO_x, SO₂ et compteur de particules) pour effectuer des analyses conformes à l'air médical (Pharmacopée Européenne) ou à la norme ISO 8573-1.

Les prises de mesure donnent lieu à l'établissement d'un rapport circonstancié sur les valeurs relevées et leur conformité à la norme demandée. Cette valise de mesure a été contrôlée et certifiée par le Comité français d'accréditation (COFRAC), ce qui garantit l'exactitude des mesures relevées. N'hésitez pas à contacter votre responsable commercial pour toute précision technique ou tarifaire sur ce nouveau service.



NOM DE LA MESURE	PARAMÈTRES/POLLUANTS MESURÉS	PARAMÈTRES RENDUS	NOMBRE DE MESURES	
AIR RESP	O2, CO, CO2, H2O, COV	O2, CO, CO2, H2O, COV	1 2 à 4 5 à 10	
SINGLE	1 seul des paramètres	1 des paramètres mesurés	Toute	

Ces tarifs incluent les mesures sur site et l'établissement du compte rendu.

Ils ne comprennent pas les frais de route et de déplacement. (0.5 €/km A/R, 35 € H.T. /heure déplacement, les frais de péage et d'hébergement éventuels).

(*) Attention : Prestations de mesures non soumises au barème de remise standard.

Consultez votre responsable secteur.

KITS DE CHARBON ACTIF POUR SÉPARATEURS HUILE / EAU

ADAPTABLES AUX SÉPARATEURS							
RÉFÉRENCE PARTENAIRE	BEKO	KAESER	ULTRAFILTER	HIROSS	M.T.A.	COMPAIR	ATLAS COPCO
P-BK 01/02	Owamat 1/2	Aquamat 1/2			SAO 16/33	CS 36/90	OSW 5/11
P-BK 03	Owamat 3	Aquamat 3	UFS 3	SOL 003			
P-BK 04	Owamat 4	Aquamat 4			SAO 100	CS 125	OSW 30
P-BK 05	Owamat 5	Aquamat 5	UFS 5	SOL 005			
P-BK 05R	Owamat 5R				SAO 190	CS 250	OSW 55
P-BK 06	Owamat 6	Aquamat 6			SAO 340	CS 500	OSW 110
P-BK 08	Owamat 8	Aquamat 8			SAO 1020	CS 1000	OSW 315
P-BK 20	Owamat 20						

ADAPTABLES AUX SÉPARATEURS					
RÉFÉRENCE PARTENAIRE	WORTMANN	ZANDER	C.T.A	ABAC / AIRGROUPE	Qté
DKCF 01	Drukomat 1	S 1	EPE 1	RH 1	1
DKAD 03	Drukomat 2	S 2	EPE 2	RH 2	1
DKAD 03	Drukomat 4	S 4	EPE 4	RH 4	1
DKAD 03	Drukomat 8	S 8	EPE 8	RH 8	1
DKAD 03	Drukomat 15	S 15	EPE 15	RH 15	1
DKAD 03	Drukomat 30	S 30	EPE 30	RH 30	2
DKAD 03	Drukomat 61	S 60	EPE 60	RH 60	4
FILTRE D'EXPANSION COTE AIR					
DKAF 04	Tous modèles				1
PRÉFILTRE (quantité selon modèle)					
DKPF 02	Pour Drukomat 15, 30, 61 et équivalents				1 à 4

ADAPTABLES AUX SÉPARATEURS				
RÉFÉRENCE PARTENAIRE	OMI	ABAC	Qté	
OM 001	A0 001	S 001	1	
OM 002	A0 002	S 002	1	
OM 003	A0 003	S 003	1	
OM 004	A0 004	S 004	1	
OM 005	A0 005	S 005	1	
OM 006	A0 006	S 006	1	

ADAPTABLES AUX SÉPARATEURS					
RÉFÉRENCE PARTENAIRE	DOMNICK-HUNTER	COMPAIR	M.T.A.	WILKERSON	Qté
	Séparateur	Séparateur	Séparateur	Séparateur	
P-DH 10	SE 2010	CS 2010	SAO 1		1
P-DH 15	SE 2017	CS 2017	SAO 2	WES 600	1
P-DH 30	SE 2030	CS 2030	SAO 3	WES 630	1
	DOMNICK-HUNTER	ZANDER	CECCATO	SULLAIR	
P-DH 210	ES 36 / ES 2100	SL 1	EF 1000	OS 11	1
P-DH 210	ES 2150	SL 2	EF 2000	OS 16	1
P-DH 210	ES 90 / ES 2200	SL 5	EF 5000	OS 20	1
P-DH 230	ES 125 / ES 2300	SL 8	EF 8000	OS 33	1
P-DH 230	ES 250 / ES 2400	SL 15	EF 15000	OS 49	2
P-DH 250	ES 500 / ES 2500	SL 30	EF 30000	OS 94	1
P-DH 250	ES 1000 / ES 2600	SL 60	EF 60000	OS 128	2
Filtre d'expansion côté air					
P-DH 1A	ES 2100 à ES 2200				1
P-DH 2A	ES 2300 à ES 2600				1

ADAPTABLES AUX SÉPARATEURS			
RÉFÉRENCE PARTENAIRE	ULTRAFILTER	Qté	PU. H.T.
	Séparateur		
P-UF 5 SP	UFS-SP 5	1	
P-UF 7,5 SP	UFS-SP 7,5	1	
P-UF 7,5 SP	UFS-SP 10	1	
P-UF 15 SP	UFS-SP 15	1	
P-UF 30 SP	UFS-SP 30	1	
P-UF 60 SP	UFS-SP 60	1	
P-UF 120 SP	UFS-SP 120	1	
P-UF 240 SP	UFS-SP 240	1	

ADAPTABLES AUX SÉPARATEURS				
RÉFÉRENCE AIR GROUPE	ULTRAFILTER	ALUP	Qté	
	Séparateur	Séparateur		
P-UF 7,5 P	ULTRASEP PLUS 7,5	UFS 7,5	1	
P-UF 15 P	ULTRASEP PLUS 15	UFS 15	1	
P-UF 30 P	ULTRASEP PLUS 30	UFS 30	1	
P-UF 60 P	ULTRASEP PLUS 60	UFS 60	1	
P-UF 120 P	ULTRASEPPLUS120		1	
P-UF 240 P	ULTRASEPPLUS240		1	

ADAPTABLES POUR LES SÉPARATEURS ATLAS ET OEM										
RÉFÉRENCE PARTENAIRE			RÉFÉRENCE O.E.M.				KIT "A"	KIT "B"	KIT "D"	
KIT "A"	KIT "B"	KIT "D"	ATLAS-COPCO	CECCATO	CREYSSENSAC	ABAC		P.U. H.T.		
P-CCA 35	P-CCB 35	P-CCD 35	OSC 35	FOD 21	S 13	WS 13				
P-CCA 95	P-CCB 95	P-CCD 95	OSC 95	FOD 57	S 34	WS 34				
P-CCA 145	P-CCB 145	P-CCD 145	OSC 145	FOD 87	S 52	WS 52				
P-CCA 355	P-CCB 355	P-CCD 355	OSC 355	FOD 213	S 128	WS 128				
P-CCA 600	P-CCB 600	P-CCD 600	OSC 600	FOD 360	S 218	WS 218				
P-CCA 825	P-CCB 825	P-CCD 825	OSC 825	FOD 495	S 297	WS 297				
P-CCA 1200	P-CCB 1200	P-CCD 1200	OSC 1200	FOD 720	S 425	WS 425				
P-CCA 2400	P-CCB 2400	P-CCD 2400	OSC 1400	FOD 1440	S 850	WS 850				

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

ABAC - Nouvelle Gamme

Préfiltre Grade P

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 P	2258290101
P-CM 90 P	2258290102
P-CM 125 P	2258290103
P-CM 180 P	2258290104
P-CM 180 P	2258290104
P-CM 290 P	2258290105
P-CM 505 P	2258290106
P-CM 685 P	2258290107
P-CM 935 P	2258290108
P-CM 1295 P	2258290109
P-CM 1295 P	2258290109
P-CM 1890 P	2258290110
P-CM 2430 P	2258290111

Préfiltre Grade G ou Particules Grade S

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 M	2258290112
P-CM 90 M	2258290113
P-CM 125 M	2258290114
P-CM 180 M	2258290115
P-CM 180 M	2258290115
P-CM 290 M	2258290116
P-CM 505 M	2258290117
P-CM 685 M	2258290118
P-CM 935 M	2258290119
P-CM 1295 M	2258290120
P-CM 1295 M	2258290120
P-CM 1890 M	2258290121
P-CM 2430 M	2258290122

Préfiltre Grade C ou Particules Grade D

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 S	2258290123
P-CM 90 S	2258290124
P-CM 125 S	2258290125
P-CM 180 S	2258290126
P-CM 180 S	2258290126
P-CM 290 S	2258290127
P-CM 505 S	2258290128
P-CM 685 S	2258290129
P-CM 935 S	2258290130
P-CM 1295 S	2258290131
P-CM 1295 S	2258290131
P-CM 1890 S	2258290132
P-CM 2430 S	2258290133

Charbon actif grade V

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 A	2258290134
P-CM 90 A	2258290135
P-CM 125 A	2258290136
P-CM 180 A	2258290137
P-CM 180 A	2258290137
P-CM 290 A	2258290138
P-CM 505 A	2258290139
P-CM 685 A	2258290140
P-CM 935 A	2258290141
P-CM 1295 A	2258290142
P-CM 1295 A	2258290142
P-CM 1890 A	2258290143
P-CM 2430 A	2258290144

ABAC

Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 M	04F001
P-OM 010 M	08F002
P-OM 018 M	16F003
P-OM 034 M	25F003
P-OM 050 M	36F005
P-OM 095 M	60F006
P-OM 125 M	70F007
P-OM 125 M	90F008
P-OM 165 M	120F009
P-OM 220 M	185F010

Déshuileur

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 S	04F200
P-OM 010 S	08F201
P-OM 018 S	16F202
P-OM 034 S	25F203
P-OM 050 S	36F204
P-OM 095 S	60F205
P-OM 125 S	70F206
P-OM 125 S	90F207
P-OM 165 S	120F207
P-OM 220 S	185F208

Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 A	04F300
P-OM 010 A	08F301
P-OM 018 A	16F302
P-OM 034 A	25F303
P-OM 050 A	36F304
P-OM 095 A	60F305
P-OM 125 A	70F306
P-OM 125 A	90F307
P-OM 165 A	120F308
P-OM 220 A	185F309

Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 X3	AQFC 060 P
OE 07050 X3	AQFC 080 P
OE 14050 X3	AQFC 120 P
OE 12075 X3	AQFC 200 P
OE 22075 X3	AQFC 340 P
OE 32075 X3	AQFC 510 P
OE 50075 X3	AQFC 800 P
OE 51090 X3	AQFC 1000 P
OE 76090 X3	AQFC 1500 P

Déshuileur

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 XA	AQFC 060 S
OE 07050 XA	AQFC 080 S
OE 14050 XA	AQFC 120 S
OE 12075 XA	AQFC 200 S
OE 22075 XA	AQFC 340 S
OE 32075 XA	AQFC 510 S
OE 50075 XA	AQFC 800 S
OE 51090 XA	AQFC 1000 S
OE 76090 XA	AQFC 1500 S

Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 AC	AQFC 060 A
OE 07050 AC	AQFC 080 A
OE 14050 AC	AQFC 120 A
OE 12075 AC	AQFC 200 A
OE 22075 AC	AQFC 340 A
OE 32075 AC	AQFC 510 A
OE 50075 AC	AQFC 800 A
OE 51090 AC	AQFC 1000 A
OE 76090 AC	AQFC 1500 A

Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 X5	1/06050 P
OE 07050 X5	1/07050 P
OE 14050 X5	1/14050 P
OE 12075 X5	1/12075 P
OE 22075 X5	1/22075 P
OE 32075 X5	1/32075 P
OE 50075 X5	1/50075 P
OE 51090 X5	1/51090 P
OE 76090 X5	1/76090 P

Déshuileur

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 XA	1/06050 S
OE 07050 XA	1/07050 S
OE 14050 XA	1/14050 S
OE 12075 XA	1/12075 S
OE 22075 XA	1/22075 S
OE 32075 XA	1/32075 S
OE 50075 XA	1/50075 S
OE 51090 XA	1/51090 S
OE 76090 XA	1/76090 S

Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 AC	1/06050 A
OE 07050 AC	1/07050 A
OE 14050 AC	1/14050 A
OE 12075 AC	1/12075 A
OE 22075 AC	1/22075 A
OE 32075 AC	1/32075 A
OE 50075 AC	1/50075 A
OE 51090 AC	1/51090 A
OE 76090 AC	1/76090 A

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

AIRFLUX

Filtres grade P et PR

Réf. PARTENAIR	REPLACE
ATE 0020 X1	AF 0035 P / PR
ATE 0030 X1	AF 0052 P / PR
ATE 0063 X1	AF 0108 P / PR
ATE 0127 X1	AF 0216 P / PR
ATE 0147 X1	AF 0250 P / PR
ATE 0176 X1	AF 0300 P / PR
ATE 0318 X1	AF 0540 P / PR
ATE 0427 X1	AF 0725 P / PR
ATE 0470 X1	AF 0800 P / PR
ATE 1150 X1	AF 1150 P / PR
ATE 0954 X1	AF 1620 P / PR
ATE 0954 X1	AF 1623 P / PR
ATE 1301 X1	AF 2210 P / PR
ATE 1531 X1	AF 2600 P / PR

Filtres Grade C

Réf. PARTENAIR	REPLACE
ATE 0020 XA	AF 0035 C
ATE 0030 XA	AF 0052 C
ATE 0063 XA	AF 0108 C
ATE 0127 XA	AF 0216 C
ATE 0147 XA	AF 0250 C
ATE 0176 XA	AF 0300 C
ATE 0318 XA	AF 0540 C
ATE 0427 XA	AF 0725 C
ATE 0470 XA	AF 0800 C
ATE 1150 XA	AF 1150 C
ATE 0954 XA	AF 1620 C
ATE 0954 XA	AF 1623 C
ATE 1301 XA	AF 2210 C
ATE 1531 XA	AF 2600 C

Filtres grade P et PR

Réf. PARTENAIR	REPLACE
ATE 0020 AC	AF 0035 A
ATE 0030 AC	AF 0052 A
ATE 0063 AC	AF 0108 A
ATE 0127 AC	AF 0216 A
ATE 0147 AC	AF 0250 A
ATE 0176 AC	AF 0300 A
ATE 0318 AC	AF 0540 A
ATE 0427 AC	AF 0725 A
ATE 0470 AC	AF 0800 A
ATE 1150 AC	AF 1150 A
ATE 0954 AC	AF 1620 A
ATE 0954 AC	AF 1623 A
ATE 1301 AC	AF 2210 A
ATE 1531 AC	AF 2600 A

Filtres grade PR

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 X1	CP 36
D 013 X1	CP 78
D 025 X1	CP 150
D 040 X1	CP 240
D 085 X1	CP 510
D 085 X1	CP 510
D 195 X1	CP 1170
D 195 X1	CP 1170
D 295 X1	CP 1770
D 400 X1	CP 2400
D 400 X1	CP 2400
D 500 X1	CP 3000

Filtres grade C

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 XA	CC 36
D 013 XA	CC 78
D 025 XA	CC 150
D 040 XA	CC 240
D 085 XA	CC 510
D 085 XA	CC 510
D 195 XA	CC 1170
D 195 XA	CC 1170
D 295 XA	CC 1770
D 400 XA	CC 2400
D 400 XA	CC 2400
D 500 XA	CC 3000

ATLAS-COPCO

Grade DD - 1 Micron

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-AC 9 X1	2901-0520-00
P-AC 17 X1	2901-0613-00
P-AC 32 X1	2901-0526-00
P-AC 44 X1	2901-0529-00
P-AC 60 X1	2901-0532-00
P-AC 120 X1	2901-0535-00
P-AC 150 X1	2901-0538-00
P-AC 175 X1	2901-0541-00
P-AC260/280X1	2901-0544-00
P-AC 390 X1	2906-7000-00
P-AC 520 X1	2906-7003-00
P-AC Multi X1	Multi Cart.

Grade PD - 0,01 Micron

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-AC 9 XA	2901-0521-00
P-AC 17 XA	2901-0524-00
P-AC 32 XA	2901-0527-00
P-AC 44 XA	2901-0530-00
P-AC 60 XA	2901-0533-00
P-AC 120 XA	2901-0536-00
P-AC 150 XA	2901-0539-00
P-AC 175 XA	2901-0542-00
P-AC260/280XA	2901-0545-00
P-AC 390 XA	2906-7001-00
P-AC 520 XA	2906-7004-00
P-AC Multi XA	Multi Cart.

Grade QD - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-AC 9 AC	2901-0614-00
P-AC 17 AC	2901-0525-00
P-AC 32 AC	2901-0528-00
P-AC 44 AC	2901-0531-00
P-AC 60 AC	2901-0534-00
P-AC 120 AC	2901-0537-00
P-AC 150 AC	2901-0540-00
P-AC 175 AC	2901-0543-00
P-AC 260 AC	2901-0546-00
P-AC 390 AC	2906-7002-00
P-AC 520 AC	2906-7005-00
P-AC Multi AC	Multi Cart.

Grade DDp - Particules 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-AC 9 X1	2901-0520-00
P-AC 17 X1	2901-0613-00
P-AC 32 X1	2901-0526-00
P-AC 44 X1	2901-0529-00
P-AC 60 X1	2901-0532-00
P-AC 120 X1	2901-0535-00
P-AC 150 X1	2901-0538-00
P-AC 175 X1	2901-0541-00
P-AC260/280X1	2901-0544-00
P-AC 390 X1	2906-7000-00
P-AC 520 X1	2906-7003-00
P-AC Multi X1	Multi Cart.

Grade DD - Préfiltre 1 micron

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 X1	2901-0190-00
D 013 X1	2901-0191-00
D 025 X1	2901-0234-00
D 040 X1	2901-0192-00
D 085 X1	2901-0193-00
D 195 X1	2901-0194-00
D 400 X1	2906-0212-00
D 500 X1	2906-0213-00

Grade PD - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 XA	2901-0195-00
D 013 XA	2901-0196-00
D 025 XA	2901-0233-00
D 040 XA	2901-0197-00
D 085 XA	2901-0198-00
D 195 XA	2901-0199-00
D 400 XA	2906-0214-00
D 500 XA	2906-0215-00

Grade QD - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 AC	2901-0201-00
D 013 AC	2901-0202-00
D 025 AC	2901-0203-00
D 040 AC	2901-0204-00
D 065 AC	2901-0235-00
D 085 AC	2901-0205-00

Grade X1 - Préfiltre 1 micron

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 X1	1202-6255-02
D 013 X1	1202-6257-02
D 025 X1	1202-6257-04
D 040 X1	1202-6259-02
D 085 X1	1202-6259-04
D 195 X1	1202-6262-02
D 295 X1	1202-6262-04
D 400 X1	1202-8573-02
D 500 X1	1202-6273-02

Grade XA - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 XA	1202-6255-01
D 013 XA	1202-6257-01
D 025 XA	1202-6257-03
D 040 XA	1202-6259-01
D 085 XA	1202-6259-03
D 195 XA	1202-6262-01
D 295 XA	1202-6262-03
D 400 XA	1202-8573-01
D 500 XA	1202-6273-01

Grade ACS - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 AC	1202-6264-00
D 013 AC	1202-6281-01
D 025 AC	1202-6268-01
D 040 AC	1202-6281-02
D 085 AC	1202-6268-03
D 195 ACS	1202-6263-01
D 295 ACS	1202-6263-02
D 400 ACS	1202-8572-02
D 500 ACS	1202-6274-02

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

BEA-FILTRI

Grade X1 - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
BF 30 X1	ARS 30 RB	
BF 100 X1	ARS 100 RB	
BF 180 X1	ARS 180 RB	
BF 290 X1	ARS 290 RB	
BF 460 X1	ARS 460 RB	
BF 610 X1	ARS 610 RB	
BF 930 X1	ARS 930 RB	
BF 1050 X1	ARS 1050 RB	
BF 1400 X1	ARS 1400 RB	
BF 0501 X1	FCY 0501 RC	
BF 1001 X1	FCY 1001 RC	
BF 2001 X1	FCY 2001 RC	
BF 2501 X1	FCY 2501 RC	
BF 3001 X1	FCY 3001 RC	
BF 4001 X1	FCY 4001 RC	

Grade XA - Déshuileur 0,01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
BF 30 XA	ARS 30 RA	
BF 100 XA	ARS 100 RA	
BF 180 XA	ARS 180 RA	
BF 290 XA	ARS 290 RA	
BF 460 XA	ARS 460 RA	
BF 610 XA	ARS 610 RA	
BF 930 XA	ARS 930 RA	
BF 1050 XA	ARS 1050 RA	
BF 1400 XA	ARS 1400 RA	
BF 0501 XA	FCY 0501 RA	
BF 1001 XA	FCY 1001 RA	
BF 2001 XA	FCY 2001 RA	
BF 2501 XA	FCY 2501 RA	
BF 3001 XA	FCY 3001 RA	
BF 4001 XA	FCY 4001 RA	

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
BF 30 AC	ARS 30 CA	
BF 100 AC	ARS 100 CA	
BF 180 AC	ARS 180 CA	
BF 290 AC	ARS 290 CA	
BF 460 AC	ARS 460 CA	
BF 610 AC	ARS 610 CA	
BF 930 AC	ARS 930 CA	
BF 1050 AC	ARS 1050 CA	
BF 1400 AC	ARS 1400 CA	
BF 0501 AC	FCY 0501 CA	
BF 1001 AC	FCY 1001 CA	
BF 2001 AC	FCY 2001 CA	
BF 2501 AC	FCY 2501 CA	
BF 3001 AC	FCY 3001 CA	
BF 4001 AC	FCY 4001 CA	

Grade X1 - Filtration particules 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
BF 30 X1	ARS 30 RF	
BF 100 X1	ARS 100 RF	
BF 180 X1	ARS 180 RF	
BF 290 X1	ARS 290 RF	
BF 460 X1	ARS 460 RF	
BF 610 X1	ARS 610 RF	
BF 930 X1	ARS 930 RF	
BF 1050 X1	ARS 1050 RF	
BF 1400 X1	ARS 1400 RF	
BF 0501 X1	FCY 0501 RF	
BF 1001 X1	FCY 1001 RF	
BF 2001 X1	FCY 2001 RF	
BF 2501 X1	FCY 2501 RF	
BF 3001 X1	FCY 3001 RF	
BF 4001 X1	FCY 4001 RF	

BEKO

Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
P-BO 04 P	04 G	
P-BO 05 P	05 G	
P-BO 06 P	06 G	
P-BO 07 P	07 G	
P-BO 10 P	10 G	
P-BO 12 P	12 G	
P-BO 15 P	15 G	
P-BO 18 P	18 G	
P-BO 20 P	20 G	
P-BO 22 P	22 G	
P-BO 23 P	23 G	
P-BO 25 P	25 G	
P-BO 27 P	27 G	
P-BO 30 P	30 G	
P-BO 32 P	32 G	
P-BO 88 P	88 G	

Micronique

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
P-BO 04 M	04 F	
P-BO 05 M	05 F	
P-BO 06 M	06 F	
P-BO 07 M	07 F	
P-BO 10 M	10 F	
P-BO 12 M	12 F	
P-BO 15 M	15 F	
P-BO 18 M	18 F	
P-BO 20 M	20 F	
P-BO 22 M	22 F	
P-BO 23 M	23 F	
P-BO 25 M	25 F	
P-BO 27 M	27 F	
P-BO 30 M	30 F	
P-BO 32 M	32 F	
P-BO 88 M	88 F	

Déshuileur

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
P-BO 04 S	04 S	
P-BO 05 S	05 S	
P-BO 06 S	06 S	
P-BO 07 S	07 S	
P-BO 10 S	10 S	
P-BO 12 S	12 S	
P-BO 15 S	15 S	
P-BO 18 S	18 S	
P-BO 20 S	20 S	
P-BO 22 S	22 S	
P-BO 23 S	23 S	
P-BO 25 S	25 S	
P-BO 27 S	27 S	
P-BO 30 S	30 S	
P-BO 32 S	32 S	
P-BO 88 P	88 S	

Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
P-BO 04 A	04 A	
P-BO 05 A	05 A	
P-BO 06 A	06 A	
P-BO 07 A	07 A	
P-BO 10 A	10 A	
P-BO 12 A	12 A	
P-BO 15 A	15 A	
P-BO 18 A	18 A	
P-BO 20 A	20 A	
P-BO 22 A	22 A	
P-BO 23 A	23 A	
P-BO 25 A	25 A	
P-BO 27 A	27 A	
P-BO 30 A	30 A	
P-BO 32 A	32 A	
P-BO 88 A	88 A	

BELAIR - Nouvelle Gamme

Grade X - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
P-MK 50 X	M 50 X	
P-MK 100 X	M 100 X	
P-MK 200 X	M 200 X	
P-MK 250 X	M 250 X	
P-MK 300 X	M 300 X	
P-MK 500 X	M 500 X	
P-MK 600 X	M 600 X	
P-MK 851 X	M 851 X	
P-MK 1210 X	M 1210 X	
P-MK 1810 X	M 1810 X	
P-MK 2210 X	M 2210 X	

Grade Y - Déshuileur 0,01 micron

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
P-MK 50 Y	M 50 Y	
P-MK 100 Y	M 100 Y	
P-MK 200 Y	M 200 Y	
P-MK 250 Y	M 250 Y	
P-MK 300 Y	M 300 Y	
P-MK 500 Y	M 500 Y	
P-MK 600 Y	M 600 Y	
P-MK 851 Y	M 851 Y	
P-MK 1210 Y	M 1210 Y	
P-MK 1810 Y	M 1810 Y	
P-MK 2210 Y	M 2210 Y	

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
P-MK 50 A	M 50 A	
P-MK 100 A	M 100 A	
P-MK 200 A	M 200 A	
P-MK 250 A	M 250 A	
P-MK 300 A	M 300 A	
P-MK 500 A	M 500 A	
P-MK 600 A	M 600 A	
P-MK 851 A	M 851 A	
P-MK 1210 A	M 1210 A	
P-MK 1810 A	M 1810 A	
P-MK 2210 A	M 2210 A	

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

BOGE

Grade P - Préfiltre 1 μ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-ZB 1008 M	FE6 P
P-ZB 2010 M	FE9 P
P-ZB 2010 M	FE12 P
P-ZB 2020 M	FE18 P
P-ZB 3025 M	FE36 P
P-ZB 3040 M	FE65 P
P-ZB 4040 M	FE95 P
P-ZB 4050 M	FE130 P
P-ZB 4065 M	FE190 P
P-ZB 5065 M	FE260 P
P-ZB 5080 M	FE380 P

Grade M - Déshuileur 0,01 micron

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-ZB 1008 S	FE6 M
P-ZB 2010 S	FE9 M
P-ZB 2010 S	FE12 M
P-ZB 2020 S	FE18 M
P-ZB 3025 S	FE36 M
P-ZB 3040 S	FE65 M
P-ZB 4040 S	FE95 M
P-ZB 4050 S	FE130 M
P-ZB 4065 S	FE190 M
P-ZB 5065 S	FE260 M
P-ZB 5080 S	FE380 M

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-ZB 1008 A	FE6 A
P-ZB 2010 A	FE9 A
P-ZB 2010 A	FE12 A
P-ZB 2020 A	FE18 A
P-ZB 3025 A	FE36 A
P-ZB 3040 A	FE65 A
P-ZB 4040 A	FE95 A
P-ZB 4050 A	FE130 A
P-ZB 4065 A	FE190 A
P-ZB 5065 A	FE260 A
P-ZB 5080 A	FE380 A

Grade ZZ - Filtration 1 μ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 X1	1/1030 Z
OE 06050 X1	1/1050 Z
OE 07050 X1	1/1070 Z
OE 14050 X1	1/1140 Z
OE 12075 X1	1/2010 Z
OE 22075 X1	1/2020 Z
OE 32075 X1	1/2030 Z
OE 50075 X1	1/2050 Z
OE 51090 X1	1/3050 Z
OE 76090 X1	1/3075 Z
OE 75140 X1	1/5075 Z

Grade ZX - Filtration 0.01 μ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 XA	1/1030 X
OE 06050 XA	1/1050 X
OE 07050 XA	1/1070 X
OE 14050 XA	1/1140 X
OE 12075 XA	1/2010 X
OE 22075 XA	1/2020 X
OE 32075 XA	1/2030 X
OE 50075 XA	1/2050 X
OE 51090 XA	1/3050 X
OE 76090 XA	1/3075 X
OE 75140 XA	1/5075 X

Grade ZA - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 AC	1/1030 A
OE 06050 AC	1/1050 A
OE 07050 AC	1/1070 A
OE 14050 AC	1/1140 A
OE 12075 AC	1/2010 A
OE 22075 AC	1/2020 A
OE 32075 AC	1/2030 A
OE 50075 AC	1/2050 A
OE 51090 AC	1/3050 A
OE 76090 AC	1/3075 A
OE 75140 AC	1/5075 A

Grade V - Préfiltre 1 μ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 06050 X1	10 V
OE 07050 X1	12 V
OE 14050 X1	20 V
OE 12075 X1	30 V
OE 22075 X1	50 V
OE 32075 X1	80 V
OE 50075 X1	120 V
OE 51090 X1	160 V
OE 76090 X1	250 V
OE 75140 X1	400 V

Grade FP - Déshuileur 0.01 μ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 06050 XA	10 FP
OE 07050 XA	12 FP
OE 14050 XA	20 FP
OE 12075 XA	30 FP
OE 22075 XA	50 FP
OE 32075 XA	80 FP
OE 50075 XA	120 FP
OE 51090 XA	160 FP
OE 76090 XA	250 FP
OE 75140 XA	400 FP

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 06050 AC	10 A
OE 07050 AC	12 A
OE 14050 AC	20 A
OE 12075 AC	30 A
OE 22075 AC	50 A
OE 32075 AC	80 A
OE 50075 AC	120 A
OE 51090 AC	160 A
OE 76090 AC	250 A
OE 75140 AC	400 A



ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

CHAUMECA - GOHIN-POULENC

Grade X1 - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
BF 30 X1	CRB 10 N
BF 100 X1	CRB 20 N
BF 180 X1	CRB 30 N
BF 290 X1	CRB 40 N
BF 460 X1	CRB 50 N
BF 610 X1	CRB 60 N
BF 930 X1	CRB 70 N
BF 1050 X1	CRB 80 N
BF 1400 X1	CRB 90 N

Grade XA - Déshuileur 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
BF 30 XA	CRB 10 S
BF 100 XA	CRB 20 S
BF 180 XA	CRB 30 S
BF 290 XA	CRB 40 S
BF 460 XA	CRB 50 S
BF 610 XA	CRB 60 S
BF 930 XA	CRB 70 S
BF 1050 XA	CRB 80 S
BF 1400 XA	CRB 90 S

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
BF 30 AC	CRB 10 C
BF 100 AC	CRB 20 C
BF 180 AC	CRB 30 C
BF 290 AC	CRB 40 C
BF 460 AC	CRB 50 C
BF 610 AC	CRB 60 C
BF 930 AC	CRB 70 C
BF 1050 AC	CRB 80 C
BF 1400 AC	CRB 90 C

Grade X1 - Filtration particules 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
BF 30 X1	CRB 10 F
BF 100 X1	CRB 20 F
BF 180 X1	CRB 30 F
BF 290 X1	CRB 40 F
BF 460 X1	CRB 50 F
BF 610 X1	CRB 60 F
BF 930 X1	CRB 70 F
BF 1050 X1	CRB 80 F
BF 1400 X1	CRB 90 F

COMPAIR - Série CF - Dernière génération

Grade AO - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 010 EX1	CE 0006N B & E
D 015 EX1	CE 0012N B & E
D 020 EX1	CE 0018N B & E
D 025 EX1	CE 0036N B & E
D 030 EX1	CE 0066N B & E
D 035 EX1	CE 0096N B & E
D 040 EX1	CE 00132N B & E
D 045 EX1	CE 00198N B & E
D 050 EX1	CE 00258N B & E
D 055 EX1	CE 00372N B & E
D 060 EX1	CE 00600N B & E

Grade AA - Déshuileur 0,01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 010 EXA	CE 0006N C & F
D 015 EXA	CE 0012N C & F
D 020 EXA	CE 0018N C & F
D 025 EXA	CE 0036N C & F
D 030 EXA	CE 0066N C & F
D 035 EXA	CE 0096N C & F
D 040 EXA	CE 00132N C & F
D 045 EXA	CE 00198N C & F
D 050 EXA	CE 00258N C & F
D 055 EXA	CE 00372N C & F
D 060 EX1	CE 00600N B & E

Grade ACS - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 010 EACS	CE 0006N D
D 015 EACS	CE 0012N D
D 020 EACS	CE 0018N D
D 025 EACS	CE 0036N D
D 030 EACS	CE 0066N D
D 035 EACS	CE 0096N D
D 040 EACS	CE 0132N D
D 045 EACS	CE 0198N D
D 050 EACS	CE 0258N D
D 055 EACS	CE 0372N D
D 060 EX1	CE 00600N B & E

COMPAIR - Nouvelle Série 97

Grade X25 - Préfiltre 25µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
COM 0005 X25	CE 0005 A
COM 0010 X25	CE 0010 A
COM 0018 X25	CE 0018 A
COM 0036 X25	CE 0036 A
COM 0087 X25	CE 0087 A
COM 0132 X25	CE 0132 A
COM 0198 X25	CE 0198 A
COM 0258 X25	CE 0258 A
COM 0372 X25	CE 0372 A

Grade X1 - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
COM 0005 X1	CE 0005 B
COM 0010 X1	CE 0010 B
COM 0018 X1	CE 0018 B
COM 0036 X1	CE 0036 B
COM 0087 X1	CE 0087 B
COM 0132 X1	CE 0132 B
COM 0198 X1	CE 0198 B
COM 0258 X1	CE 0258 B
COM 0372 X1	CE 0372 B

Grade XA - Filtration 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
COM 0005 XA	CE 0005 C
COM 0010 XA	CE 0010 C
COM 0018 XA	CE 0018 C
COM 0036 XA	CE 0036 C
COM 0087 XA	CE 0087 C
COM 0132 XA	CE 0132 C
COM 0198 XA	CE 0198 C
COM 0258 XA	CE 0258 C
COM 0372 XA	CE 0372 C

Grade ACS - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
COM 0005 ACS	CE 0005 D
COM 0010 ACS	CE 0010 D
COM 0018 ACS	CE 0018 D
COM 0036 ACS	CE 0036 D
COM 0087 ACS	CE 0087 D
COM 0132 ACS	CE 0132 D
COM 0198 ACS	CE 0198 D
COM 0258 ACS	CE 0258 D
COM 0372 ACS	CE 0372 D

Grade X1 - Filtration particules 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
COM 0005 X1	CE 0005 E
COM 0010 X1	CE 0010 E
COM 0018 X1	CE 0018 E
COM 0036 X1	CE 0036 E
COM 0087 X1	CE 0087 E
COM 0132 X1	CE 0132 E
COM 0198 X1	CE 0198 E
COM 0258 X1	CE 0258 E
COM 0372 X1	CE 0372 E

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
COM 0004 AC	CE 0004 D
COM 0008 AC	CE 0008 D
COM 0015 AC	CE 0015 D
COM 0024 AC	CE 0024 D
COM 0039 AC	CE 0039 D
COM 0051 AC	CE 0051 D

COMPAIR - Avant 1997

Grade X5 - Filtration 5 µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
H 004 X5	PF 0024
H 007 X5	PF 0042
H 015 X5	PF 0090
H 024 X5	PF 0144
H 035 X5	PF 0210
H 060 X5	PF 0360
H 090 X5	PF 0540
H 120 X5	PF 0720
H 150 X5	PF 0900
H 240 X5	PF 1440

Grade X1 - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
H 004 X1	F1 0024
H 007 X1	F1 0042
H 015 X1	F1 0090
H 024 X1	F1 0144
H 035 X1	F1 0210
H 060 X1	F1 0360
H 090 X1	F1 0540
H 120 X1	F1 0720
H 150 X1	F1 0900
H 240 X1	F1 1440

Grade XA - Filtration 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
H 004 XA	F2 0024
H 007 XA	F2 0042
H 015 XA	F2 0090
H 024 XA	F2 0144
H 035 XA	F2 0210
H 060 XA	F2 0360
H 090 XA	F2 0540
H 120 XA	F2 0720
H 150 XA	F2 0900
H 240 XA	F2 1440

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
H 004 AC	F3 0024
H 007 AC	F3 0042
H 015 AC	F3 0090
H 024 AC	F3 0144
H 035 AC	F3 0210
H 060 AC	F3 0360
H 090 AC	F3 0540
H 120 AC	F3 0720
H 150 AC	F3 0900
H 240 AC	F3 1440

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

CREYSSENSAC (Nouvelle Série)

Grade P - Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-CM 45 P	2258290101
P-CM 90 P	2258290102
P-CM 125 P	2258290103
P-CM 180 P	2258290104
P-CM 180 P	2258290104
P-CM 290 P	2258290105
P-CM 505 P	2258290106
P-CM 685 P	2258290107
P-CM 935 P	2258290108
P-CM 1295 P	2258290109
P-CM 1295 P	2258290109
P-CM 1890 P	2258290110
P-CM 2430 P	2258290111

Grade M - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-CM 45 M	2258290112
P-CM 90 M	2258290113
P-CM 125 M	2258290114
P-CM 180 M	2258290115
P-CM 180 M	2258290115
P-CM 290 M	2258290116
P-CM 505 M	2258290117
P-CM 685 M	2258290118
P-CM 935 M	2258290119
P-CM 1295 M	2258290120
P-CM 1295 M	2258290120
P-CM 1890 M	2258290121
P-CM 2430 M	2258290122

Grade S - Déshuileur 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-CM 45 S	2258290123
P-CM 90 S	2258290124
P-CM 125 S	2258290125
P-CM 180 S	2258290126
P-CM 180 S	2258290126
P-CM 290 S	2258290127
P-CM 505 S	2258290128
P-CM 685 S	2258290129
P-CM 935 S	2258290130
P-CM 1295 S	2258290131
P-CM 1295 S	2258290131
P-CM 1890 S	2258290132
P-CM 2430 S	2258290133

-

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-CM 45 A	2258290134
P-CM 90 A	2258290135
P-CM 125 A	2258290136
P-CM 180 A	2258290137
P-CM 180 A	2258290137
P-CM 290 A	2258290138
P-CM 505 A	2258290139
P-CM 685 A	2258290140
P-CM 935 A	2258290141
P-CM 1295 A	2258290142
P-CM 1295 A	2258290142
P-CM 1890 A	2258290143
P-CM 2430 A	2258290144

CREYSSENSAC (Série D - Nouvelle numérotation)

Grade P - Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 X5	225829 00 03
OE 07050 X5	225829 00 07
OE 14050 X5	225829 00 11
OE 12075 X5	225829 00 15
OE 22075 X5	225829 00 19
OE 32075 X5	225829 00 23
OE 50075 X5	225829 00 27
OE 51090 X5	225829 00 31
OE 76090 X5	225829 00 35
OE 75140 X5	225829 00 39

Grade M - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 X1	225829 00 00
OE 07050 X1	225829 00 04
OE 14050 X1	225829 00 08
OE 12075 X1	225829 00 12
OE 22075 X1	225829 00 16
OE 32075 X1	225829 00 20
OE 50075 X1	225829 00 24
OE 51090 X1	225829 00 28
OE 76090 X1	225829 00 32
OE 75140 X1	225829 00 36

Grade S - Déshuileur 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 XA	225829 00 01
OE 07050 XA	225829 00 05
OE 14050 XA	225829 00 09
OE 12075 XA	225829 00 13
OE 22075 XA	225829 00 17
OE 32075 XA	225829 00 21
OE 50075 XA	225829 00 25
OE 51090 XA	225829 00 29
OE 76090 XA	225829 00 33
OE 75140 XA	225829 00 37

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 AC	225829 00 02
OE 07050 AC	225829 00 06
OE 14050 AC	225829 00 10
OE 12075 AC	225829 00 14
OE 22075 AC	225829 00 18
OE 32075 AC	225829 00 22
OE 50075 AC	225829 00 26
OE 51090 AC	225829 00 30
OE 76090 AC	225829 00 34
OE 75140 AC	225829 00 38

CREYSSENSAC (Série D)

Grade P - Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 X5	213 210 13
OE 07050 X5	213 211 13
OE 14050 X5	213 212 13
OE 12075 X5	213 213 13
OE 22075 X5	213 214 13
OE 32075 X5	213 215 13
OE 50075 X5	213 216 13
OE 51090 X5	213 217 13
OE 76090 X5	213 218 13
OE 76090 X5	213 219 13
OE 75140 X5	213 220 13

Grade M - 1 micron

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 X1	213 222 13
OE 07050 X1	213 223 13
OE 14050 X1	213 224 13
OE 12075 X1	213 225 13
OE 22075 X1	213 226 13
OE 32075 X1	213 227 13
OE 50075 X1	213 228 13
OE 51090 X1	213 229 13
OE 76090 X1	213 230 13
OE 76090 X1	213 231 13
OE 75140 X1	213 232 13

Grade S - 0.01 micron

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 XA	213 237 13
OE 07050 XA	213 238 13
OE 14050 XA	213 239 13
OE 12075 XA	213 240 13
OE 22075 XA	213 241 13
OE 32075 XA	213 242 13
OE 50075 XA	213 243 13
OE 51090 XA	213 244 13
OE 76090 XA	213 245 13
OE 76090 XA	213 246 13
OE 75140 XA	213 247 13

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 AC	213 252 13
OE 07050 AC	213 253 13
OE 14050 AC	213 254 13
OE 12075 AC	213 255 13
OE 22075 AC	213 256 13
OE 32075 AC	213 257 13
OE 50075 AC	213 258 13
OE 51090 AC	213 259 13
OE 76090 AC	213 260 13
OE 76090 AC	213 261 13
OE 75140 AC	213 262 13

CREYSSENSAC (Série C)

Grade ZV - Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 X5	213061
OE 07050 X5	213062
OE 14050 X5	213063
OE 12075 X5	213064
OE 22075 X5	213065
OE 32075 X5	213066
OE 50075 X5	213066
OE 51090 X5	213067
OE 76090 X5	213068

Grade ZZ - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 X1	213069
OE 07050 X1	213070
OE 14050 X1	213071
OE 12075 X1	213072
OE 22075 X1	213073
OE 32075 X1	213074
OE 50075 X1	213048
OE 51090 X1	213075
OE 76090 X1	213076

Grade ZX - Filtration 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 XA	213077
OE 07050 XA	213078
OE 14050 XA	213079
OE 12075 XA	213080
OE 22075 XA	213081
OE 32075 XA	213047
OE 50075 XA	213049
OE 51090 XA	213082
OE 76090 XA	213083

Grade ZA - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
OE 06050 AC	213084
OE 07050 AC	213085
OE 14050 AC	213086
OE 12075 AC	213087
OE 22075 AC	213088
OE 32075 AC	213089
OE 50075 AC	213090
OE 51090 AC	213091
OE 76090 AC	213092

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

C.T.A. Série NF

Grade P - Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
OE 06050 X5	1/06050 P	
OE 07050 X5	1/07050 P	
OE 14050 X5	1/14050 P	
OE 12075 X5	1/12075 P	
OE 22075 X5	1/22075 P	
OE 32075 X5	1/32075 P	
OE 50075 X5	1/50075 P	
OE 51090 X5	1/51090 P	
OE 76090 X5	1/76090 P	
OE 75140 X5	1/75140 P	

Grade M - 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
OE 06050 X1	1/06050 M	
OE 07050 X1	1/07050 M	
OE 14050 X1	1/14050 M	
OE 12075 X1	1/12075 M	
OE 22075 X1	1/22075 M	
OE 32075 X1	1/32075 M	
OE 50075 X1	1/50075 M	
OE 51090 X1	1/51090 M	
OE 76090 X1	1/76090 M	
OE 75140 X1	1/75140 M	

Grade S - 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
OE 06050 XA	1/06050 S	
OE 07050 XA	1/07050 S	
OE 14050 XA	1/14050 S	
OE 12075 XA	1/12075 S	
OE 22075 XA	1/22075 S	
OE 32075 XA	1/32075 S	
OE 50075 XA	1/50075 S	
OE 51090 XA	1/51090 S	
OE 76090 XA	1/76090 S	
OE 75140 XA	1/75140 S	

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
OE 06050 AC	1/06050 A	
OE 07050 AC	1/07050 A	
OE 14050 AC	1/14050 A	
OE 12075 AC	1/12075 A	
OE 22075 AC	1/22075 A	
OE 32075 AC	1/32075 A	
OE 50075 AC	1/50075 A	
OE 51090 AC	1/51090 A	
OE 76090 AC	1/76090 A	
OE 75140 AC	1/75140 A	

DOMNICK-HUNTER (PARKER) - Série Evolution

Grade AO - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 010 EX1	010 AO	
D 015 EX1	015 AO	
D 020 EX1	020 AO	
D 025 EX1	025 AO	
D 030 EX1	030 AO	
D 035 EX1	035 AO	
D 040 EX1	040 AO	
D 045 EX1	045 AO	
D 050 EX1	050 AO	
D 055 EX1	055 AO	
D 060 EX1	060 AO	
D 100 EX1	100 AO	

Grade AA - Déshuileur 0,01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 010 EXA	010 AA	
D 015 EXA	015 AA	
D 020 EXA	020 AA	
D 025 EXA	025 AA	
D 030 EXA	030 AA	
D 035 EXA	035 AA	
D 040 EXA	040 AA	
D 045 EXA	045 AA	
D 050 EXA	050 AA	
D 055 EXA	055 AA	
D 060 EXA	060 AA	
D 100 EXA	100 AA	

Grade ACS - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 010 EACS	010 ACS	
D 015 EACS	015 ACS	
D 020 EACS	020 ACS	
D 025 EACS	025 ACS	
D 030 EACS	030 ACS	
D 035 EACS	035 ACS	
D 040 EACS	040 ACS	
D 045 EACS	045 ACS	
D 050 EACS	050 ACS	
D 055 EACS	055 ACS	
D 060 EACS	060 ACS	
D 100 EACS	100 ACS	

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 010 EAC	010 AC	
D 015 EAC	015 AC	
D 020 EAC	020 AC	
D 025 EAC	025 AC	
D 030 EAC	030 AC	

DOMNICK HUNTER ou TECHNIC-AIR - A partir de 1995

Grade X25 - Préfiltre 25µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 006 X25	K 009 PF	
D 013 X25	K 017 PF	
D 025 X25	K 030 PF	
D 040 X25	K 058 PF	
D 085 X25	K 145 PF	
D 195 X25	K 220 PF	
D 295 X25	K 330 PF	
D 400 X25	K 430 PF	
D 500 X25	K 620 PF	

Grade X1 - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 006 X1	K 009 AO	
D 013 X1	K 017 AO	
D 025 X1	K 030 AO	
D 040 X1	K 058 AO	
D 085 X1	K 145 AO	
D 195 X1	K 220 AO	
D 295 X1	K 330 AO	
D 400 X1	K 430 AO	
D 500 X1	K 620 AO	

Grade XA - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 006 XA	K 009 AA	
D 013 XA	K 017 AA	
D 025 XA	K 030 AA	
D 040 XA	K 058 AA	
D 085 XA	K 145 AA	
D 195 XA	K 220 AA	
D 295 XA	K 330 AA	
D 400 XA	K 430 AA	
D 500 XA	K 620 AA	

Grade XAA - 0.01 µ/0.001 ppm

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 006 XAA	K 009 AX	
D 013 XAA	K 017 AX	
D 025 XAA	K 030 AX	
D 040 XAA	K 058 AX	
D 085 XAA	K 145 AX	
D 195 XAA	K 220 AX	
D 295 XAA	K 330 AX	
D 400 XAA	K 430 AX	
D 500 XAA	K 620 AX	

Grade ACS - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 006 ACS	K 009 ACS	
D 013 ACS	K 017 ACS	
D 025 ACS	K 030 ACS	
D 040 ACS	K 058 ACS	
D 085 ACS	K 145 ACS	
D 195 ACS	K 220 ACS	
D 295 ACS	K 330 ACS	
D 400 ACS	K 430 ACS	
D 500 ACS	K 620 ACS	

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 006 AC	K 006 AC	
D 013 AC	K 013 AC	
D 025 AC	K 025 AC	
D 040 AC	K 040 AC	
D 065 AC	K 065 AC	
D 085 AC	K 085 AC	

ÉLÉMENTS HOPCALITE

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 013 HC	K 013 HC	
D 035 HC	K 035 HC	
D 040 HC	K 040 HC	

Filtres ammoniacque (NH3) - 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 12 BX1 NH3	C 12 MSDB NH3	
D 24 BX1 NH3	C 24 MSDB NH3	
D 245 BX1 NH3	C 245 MSD NH3	
D 120 X1 NH3	E 120 AO NH3	
D 250 X1 NH3	E 250 AO NH3	
D 360 X1 NH3	E 360 AO NH3	

Filtres ammoniacque (NH3) - 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 12 BXA NH3	C 12 DB NH3	
D 24 BXA NH3	C 24 DB NH3	
D 245 XA NH3	C 245 D NH3	
D 120 XA NH3	E 120 AA NH3	
D 250 XA NH3	E 250 AA NH3	
D 360 XA NH3	E 360 AA NH3	

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

DOMNICK HUNTER ou TECHNIC-AIR - Avant 1995

Grade X25 - Préfiltre 25µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 X25	K 006 PF
D 013 X25	K 013 PF
D 025 X25	K 025 PF
D 040 X25	K 040 PF
D 085 X25	K 085 PF
D 195 X25	K 195 PF
D 295 X25	K 295 PF
D 400 X25	K 400 PF
D 500 X25	K 500 PF

Grade X1 - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 X1	K 006 AO
D 013 X1	K 013 AO
D 025 X1	K 025 AO
D 040 X1	K 040 AO
D 085 X1	K 085 AO
D 195 X1	K 195 AO
D 295 X1	K 295 AO
D 400 X1	K 400 AO
D 500 X1	K 500 AO

Grade A - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 XA	K 006 AA
D 013 XA	K 013 AA
D 025 XA	K 025 AA
D 040 XA	K 040 AA
D 085 XA	K 085 AA
D 195 XA	K 195 AA
D 295 XA	K 295 AA
D 400 XA	K 400 AA
D 500 XA	K 500 AA

Grade XAA - 0.01 µ/0.001 ppm

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 XAA	K 006 AX
D 013 XAA	K 013 AX
D 025 XAA	K 025 AX
D 040 XAA	K 040 AX
D 085 XAA	K 085 AX
D 195 XAA	K 195 AX
D 295 XAA	K 295 AX
D 400 XAA	K 400 AX
D 500 XAA	K 500 AX

Grade ACS - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
D 006 ACS	K 006 ACS
D 013 ACS	K 013 ACS
D 025 ACS	K 025 ACS
D 040 ACS	K 040 ACS
D 085 ACS	K 085 ACS
D 195 ACS	K 195 ACS
D 295 ACS	K 295 ACS
D 400 ACS	K 400 ACS
D 500 ACS	K 500 ACS

DONALDSON

Voir ULTRAFILTER

ECOAIR

Grade ZV - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 06050 X5	EV 01
OE 07050 X5	EV 02
OE 14050 X5	EV 03
OE 12075 X5	EV 04
OE 22075 X5	EV 05
OE 32075 X5	EV 06
OE 50075 X5	EV 07
OE 51090 X5	EV 08
OE 76090 X5	EV 09
OE 75140 X5	EV 10

Grade ZZ - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 06050 X1	EF 01
OE 07050 X1	EF 02
OE 14050 X1	EF 03
OE 12075 X1	EF 04
OE 22075 X1	EF 05
OE 32075 X1	EF 06
OE 50075 X1	EF 07
OE 51090 X1	EF 08
OE 76090 X1	EF 09
OE 75140 X1	EF 10

Grade ZX - Déshuileur 0,01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 06050 XA	ES 01
OE 07050 XA	ES 02
OE 14050 XA	ES 03
OE 12075 XA	ES 04
OE 22075 XA	ES 05
OE 32075 XA	ES 06
OE 50075 XA	ES 07
OE 51090 XA	ES 08
OE 76090 XA	ES 09
OE 75140 XA	ES 10



ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

HANKISON

Grade X5 - 3µ			Grade X1 - 1µ			Grade XA - 0.01µ			Grade XAA - 0,001 ppm			Grade AC - Charbon actif		
Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
HK-X5 12	E9 12		HK-X1 12	E7 12		HK-XA 12	E5 12		HK-XAA 12	E3 12		HK-AC 12	E1 12	
HK-X5 16	E9 16		HK-X1 16	E7 16		HK-XA 16	E5 16		HK-XAA 16	E3 16		HK-AC 16	E1 16	
HK-X5 20	E9 20		HK-X1 20	E7 20		HK-XA 20	E5 20		HK-XAA 20	E3 20		HK-AC 20	E1 20	
HK-X5 24	E9 24		HK-X1 24	E7 24		HK-XA 24	E5 24		HK-XAA 24	E3 24		HK-AC 24	E1 24	
HK-X5 28	E9 28		HK-X1 28	E7 28		HK-XA 28	E5 28		HK-XAA 28	E3 28		HK-AC 28	E1 28	
HK-X5 32	E9 32		HK-X1 32	E7 32		HK-XA 32	E5 32		HK-XAA 32	E3 32		HK-AC 32	E1 32	
HK-X5 36	E9 36		HK-X1 36	E7 36		HK-XA 36	E5 36		HK-XAA 36	E3 36		HK-AC 36	E1 36	
HK-X5 40	E9 40		HK-X1 40	E7 40		HK-XA 40	E5 40		HK-XAA 40	E3 40		HK-AC 40	E1 40	
HK-X5 44	E9 44		HK-X1 44	E7 44		HK-XA 44	E5 44		HK-XAA 44	E3 44		HK-AC 44	E1 44	
HK-X5 48	E9 48		HK-X1 48	E7 48		HK-XA 48	E5 48		HK-XAA 48	E3 48		HK-AC 48	E1 48	
HK-X5 PV	E9 52		HK-X1 PV	E7 52		HK-XA PV	E5 52		HK-XAA PV	E3 52		HK-AC PV	E1 52	
HK-X5 54	E9 54		HK-X1 54	E7 54		HK-XA 54	E5 54		HK-XAA 54	E3 54		HK-AC 54	E1 54	

HIROSS (Parker) - Séries 2001: Complément de gamme

Réf. PARTENAIR	REMPLECE										
P-HI 005 P	005 Q		P-HI 005 M	005 P		P-HI 005 S	005 S		P-HI 005 A	005 C	
P-HI 175 P	175 Q		P-HI 175 M	175 P		P-HI 175 S	175 S		P-HI 175 A	175 C	
P-HI 250 P	250 Q		P-HI 250 M	250 P		P-HI 250 S	250 S		P-HI 250 A	250 C	
P-HI300 P	300 Q		P-HI300 M	300 P		P-HI300 S	300 S		P-HI300 A	300 C	
P-HI 370 P	370 Q		P-HI 370 M	370 P		P-HI 370 S	370 S		P-HI 370 A	370 C	

HIROSS

Grade X5 - Préfiltre 5µ			Grade X1 - Filtration 1µ			Grade XA - Filtration 0.01µ			Grade AC - Charbon actif		
Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
H 004 X5	Q 004		H 004 X1	P 004		H 004 XA	S 004		H 004 AC	C 004	
H 007 X5	Q 007		H 007 X1	P 007		H 007 XA	S 007		H 007 AC	C 007	
H 015 X5	Q 015		H 015 X1	P 015		H 015 XA	S 015		H 015 AC	C 015	
H 024 X5	Q 024		H 024 X1	P 024		H 024 XA	S 024		H 024 AC	C 024	
H 035 X5	Q 035		H 035 X1	P 035		H 035 XA	S 035		H 035 AC	C 035	
H 060 X5	Q 060		H 060 X1	P 060		H 060 XA	S 060		H 060 AC	C 060	
H 090 X5	Q 090		H 090 X1	P 090		H 090 XA	S 090		H 090 AC	C 090	
H 120 X5	Q 120		H 120 X1	P 120		H 120 XA	S 120		H 120 AC	C 120	
H 150 X5	Q 150		H 150 X1	P 150		H 150 XA	S 150		H 150 AC	C 150	
H 240 X5	Q 240		H 240 X1	P 240		H 240 XA	S 240		H 240 AC	C 240	

HIROSS - Séries 99/01

Grade X5 - 3µ			Grade X1 - 1µ			Grade XA - Filtration 0.01µ			Grade AC - Charbon actif		
Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
H 004 X5	Q006 ou Q010		H 004 X1	P 006 ou P 010		H 004 XA	S 006 ou S 010		H 004 AC	C 006 ou C 010	
H 007 X5	Q009 ou Q016		H 007 X1	P 009 ou P 016		H 007 XA	S 009 ou S 016		H 007 AC	C 009 ou C 016	
H 015 X5	Q020 ou Q022		H 015 X1	P 020 ou P 022		H 015 XA	S 020 ou S 022		H 015 AC	C 020 ou C 022	
H 024 X5	Q024 ou Q030		H 024 X1	P 024 ou P 030		H 024 XA	S 024 ou S 030		H 024 AC	C 024 ou C 030	
H 035 X5	Q035 ou Q045		H 035 X1	P 035 ou P 045		H 035 XA	S 035 ou S 045		H 035 AC	C 035 ou C 045	
H 060 X5	Q060 ou Q072		H 060 X1	P 060 ou P 072		H 060 XA	S 060 ou S 072		H 060 AC	C 060 ou C 072	
H 090 X5	Q110 ou Q135		H 090 X1	P 110 ou P 135		H 090 XA	S 110 ou S 135		H 090 AC	C 110 ou C 135	
H 120 X5	Q151 ou Q205		H 120 X1	P 151 ou P 205		H 120 XA	S 151 ou S 205		H 120 AC	C 151 ou C 205	
H 150 X5	Q 180		H 150 X1	P 180		H 150 XA	S 180		H 150 AC	C 180	
H 240 X5	Q 280		H 240 X1	P 280		H 240 XA	S 280		H 240 AC	C 280	

HYDROVANE

Grade X1 - Préfiltre 1µ			Grade XA - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ			Grade AC - Charbon actif			Grade ACS - Charbon actif		
Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE		Réf. PARTENAIR	REMPLECE	
D 006 X1	GP/DR 100 E		D 006 XA	HE 100 E		D 006 AC	OR 100 E		D 006 ACS	CA 100 E	
D 013 X1	GP/DR 150 E		D 013 XA	HE 150 E		D 013 AC	OR 150 E		D 013 ACS	CA 150 E	
D 025 X1	GP/DR 200 E		D 025 XA	HE 200 E		D 025 AC	OR 200 E		D 025 ACS	CA 200 E	
D 040 X1	GP/DR 250 E		D 040 XA	HE 250 E		D 040 AC	OR 250 E		D 040 ACS	CA 250 E	
D 085 X1	GP/DR 350 E		D 085 XA	HE 350 E		D 065 AC	OR 300 E		D 085 ACS	CA 350 E	
D 195 X1	GP/DR 450 E		D 195 XA	HE 450 E		D 085 AC	OR 350 E		D 195 ACS	CA 450 E	
D 295 X1	GP/DR 500 E		D 295 XA	HE 500 E					D 295 ACS	CA 500 E	
D 400 X1	GP/DR 530 E		D 400 XA	HE 530 E					D 400 ACS	CA 530 E	
D 500 X1	GP/DR 600 E		D 500 XA	HE 600 E					D 500 ACS	CA 600 E	

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

INGERSOLL-RAND

Grade GP - Préfiltre 1 micron

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-IR 19 X1	IR GP 19
P-IR 40 X1	IR GP 40
P-IR 65 X1	IR GP 64
P-IR 123 X1	IR GP 123
P-IR 216 X1	IR GP 216
P-IR 275 X1	IR GP 275
P-IR 350 X1	IR GP 350
P-IR 481 X1	IR GP 481
P-IR 563 X1	IR GP 563
P-IR 706 X1	IR GP 706
P-IR 850 X1	IR GP 850
P-IR 1100 X1	IRGP 1100
P-IR 1380 X1	IRGP 1380

Grade HE - Déshuileurs 0,01 micron

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-IR 19 XA	IR HE 19
P-IR 40 XA	IR HE 40
P-IR 65 XA	IR HE 64
P-IR 123 XA	IR HE 123
P-IR 216 XA	IR HE 216
P-IR 275 XA	IR HE 275
P-IR 350 XA	IR HE 350
P-IR 481 XA	IR HE 481
P-IR 563 XA	IR HE 563
P-IR 706 XA	IR HE 706
P-IR 850 XA	IR HE 850
P-IR 1100 XA	IRHE 1100
P-IR 1380 XA	IRHE 1380

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-IR 19 AC	IR AC 19
P-IR 40 AC	IR AC 40
P-IR 65 AC	IR AC 64
P-IR 123 AC	IR AC 123
P-IR 216 AC	IR AC 216
P-IR 275 AC	IR AC 275
P-IR 350 AC	IR AC 350
P-IR 481 AC	IR AC 481
P-IR 563 AC	IR AC 563
P-IR 706 AC	IR AC 706
P-IR 850 AC	IR AC 850
P-IR 1100 AC	IRAC 1100
P-IR 1380 X1	IRGP 1380

Grade DP - Particules seches 1 micron

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
P-IR 19 X1	IR DP 19
P-IR 40 X1	IR DP 40
P-IR 65 X1	IR DP 64
P-IR 123 X1	IR DP 123
P-IR 216 X1	IR DP 216
P-IR 275 X1	IR DP 275
P-IR 350 X1	IR DP 350
P-IR 481 X1	IR DP 481
P-IR 563 X1	IR DP 563
P-IR 706 X1	IR DP 706
P-IR 850 X1	IR DP 850
P-IR 1100 X1	IRDP 1100
P-IR 1380 X1	IRDP 1380

INGERSOLL-RAND

Grade X1 - Préfiltre 1 µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
D 006 X1	5 AO/AR
D 013 X1	10 AO/AR
D 025 X1	18 AO/AR
D 040 X1	36 AO/AR
D 085 X1	48 AO/AR
D 195 X1	119 AO/AR
D 295 X1	198 AO/AR
D 400 X1	239 AO/AR
D 500 X1	372 AO/AR

Grade XA - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
D 006 XA	5 AA
D 013 XA	10 AA
D 025 XA	18 AA
D 040 XA	36 AA
D 085 XA	48 AA
D 195 XA	119 AA
D 295 XA	198 AA
D 400 XA	239 AA
D 500 XA	372 AA

Grade ACS - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
D 006 ACS	5 ACS
D 013 ACS	10 ACS
D 025 ACS	18 ACS
D 040 ACS	36 ACS
D 085 ACS	48 ACS
D 195 ACS	119 ACS
D 295 ACS	198 ACS
D 400 ACS	239 ACS
D 500 ACS	372 ACS

INGERSOLL-RAND

Grade X1 - Préfiltre 1 µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
D 006 X1	K 4 AO/AR
D 013 X1	K 8 AO/AR
D 025 X1	K 15 AO/AR
D 040 X1	K 24 AO/AR
D 085 X1	K 50 AO/AR
D 195 X1	K 125 AO/AR
D 295 X1	K 180 AO/AR
D 400 X1	K 240 AO/AR
D 500 X1	K 300 AO/AR

Grade XA - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
D 006 XA	K 4 AA
D 013 XA	K 8 AA
D 025 XA	K 15 AA
D 040 XA	K 24 AA
D 085 XA	K 50 AA
D 195 XA	K 125 AA
D 295 XA	K 180 AA
D 400 XA	K 240 AA
D 500 XA	K 300 AA

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
D 006 AC	K 4 AC
D 013 AC	K 8 AC
D 025 AC	K 15 AC
D 040 AC	K 24 AC
D 065 AC	K 39 AC
D 085 AC	K 50 AC

INGERSOLL-RAND

Grade IRP - Préfiltre 1 µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
DE 850 X1	92445519
DE 852 X1	92445527
DE 870 X1	92445543
DE 872 X1	92445550
DE 8100 PFD	92445568
DE 101 X1	92445584
DE 111 X1	92445600
DE 201 X1	92445618

Grade IRH - Déshuileur 0.01 ppm/0.01 µ

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
DE 850 XA	92445808
DE 852 XA	92445816
DE 870 XA	92445840
DE 872 XA	92445857
DE 8100 HFD	92445865
DE 101 XA	92445881
DE 111 XA	92445899
DE 201 XA	92445915

Grade IRC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
DE 850 AC	92445667
DE 854 AC	92445683
DE 873 AC	92445709
DE 105 AC	92445717
DE 112 AC	92445733

Grade IRT - Déshuileur 0.01 ppm

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
DE 811 E	92445345
DE 812 E	92445352
DE 813 E	92445378
DE 814 E	92445386
DE 815 E	92445394
DE 816 E	92445402
DE 817 E	92445410
DE 818 E	92445428
DE 819 E	92445436
DE 830 E	92445444

Grade FXC - Déshuileur 0.01 ppm

Réf. PARTENAIR	REMPPLACE
DE 811 E	4 c
DE 812 E	8 c
DE 813 E	17 c
DE 814 E	28 c
DE 815 E	45 c
DE 816 E	70 c
DE 817 E	113 c
DE 820 E	142 c



ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

KAESER série 2000

Grade X5 - 3µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
HK-X5 12	EB 6
HK-X5 16	EB 10
HK-X5 20	EB 18
HK-X5 24	EB 28
HK-X5 28	EB 48
HK-X5 32	EB 71
HK-X5 36	EB 107
HK-X5 40	EB 138
HK-X5 44	EB 177
HK-X5 48	EB 221
HK-X5 PV	EB 185
HK-X5 54	EB 283

Grade X1 - 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
HK-X1 12	EC 6
HK-X1 16	EC 10
HK-X1 20	EC 18
HK-X1 24	EC 28
HK-X1 28	EC 48
HK-X1 32	EC 71
HK-X1 36	EC 107
HK-X1 40	EC 138
HK-X1 44	EC 177
HK-X1 48	EC 221
HK-X1 PV	EC 185
HK-X1 54	EC 283

Grade XA - 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
HK-XA 12	EE 6
HK-XA 16	EE 10
HK-XA 20	EE 18
HK-XA 24	EE 28
HK-XA 28	EE 48
HK-XA 32	EE 71
HK-XA 36	EE 107
HK-XA 40	EE 138
HK-XA 44	EE 177
HK-XA 48	EE 221
HK-XA PV	EE 185
HK-XA 54	EE 283

Grade XAA - 0,001 ppm

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
HK-XAA 12	EF 6
HK-XAA 16	EF 10
HK-XAA 20	EF 18
HK-XAA 24	EF 28
HK-XAA 28	EF 48
HK-XAA 32	EF 71
HK-XAA 36	EF 107
HK-XAA 40	EF 138
HK-XAA 44	EF 177
HK-XAA 48	EF 221
HK-XAA PV	EF 185
HK-XAA 54	EF 283

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
HK-AC 12	EG 6
HK-AC 16	EG 10
HK-AC 20	EG 18
HK-AC 24	EG 28
HK-AC 28	EG 48
HK-AC 32	EG 71
HK-AC 36	EG 107
HK-AC 40	EG 138
HK-AC 44	EG 177
HK-AC 48	EG 221
HK-AC PV	EG 185
HK-AC 54	EG 283

Grade X1 - 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
HK-X1 12	ED 6
HK-X1 16	ED 10
HK-X1 20	ED 18
HK-X1 24	ED 28
HK-X1 28	ED 48
HK-X1 32	ED 71
HK-X1 36	ED 107
HK-X1 40	ED 138
HK-X1 44	ED 177
HK-X1 48	ED 221
HK-X1 PV	ED 185
HK-X1 54	ED 283

KAESER - Séries 90

Grade UV - Préfiltre

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
UV 0205	02/05 V
UV 0305	03/05 V
UV 0310	03/10 V
UV 0410	04/10 V
UV 0420	04/20 V
UV 0520	05/20 V
UV 0525	05/25 V
UV 0725	07/25 V
UV 0730	07/30 V
UV 1030	10/30 V
UV 1530	15/30 V
UV 2030	20/30 V
UV 3030	30/30 V
UV 3050	30/50 V

Grade USM - Déshuileur

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
USM 0205	02/05 X
USM 0305	03/05 X
USM 0310	03/10 X
USM 0410	04/10 X
USM 0420	04/20 X
USM 0520	05/20 X
USM 0525	05/25 X
USM 0725	07/25 X
USM 0730	07/30 X
USM 1030	10/30 X
USM 1530	15/30 X
USM 2030	20/30 X
USM 3030	30/30 X
USM 3050	30/50 X

Grade UAC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
UAC 0205	02/05 A
UAC 0305	03/05 A
UAC 0310	03/10 A
UAC 0410	04/10 A
UAC 0420	04/20 A
UAC 0520	05/20 A
UAC 0525	05/25 A
UAC 0725	07/25 A
UAC 0730	07/30 A
UAC 1030	10/30 A
UAC 1530	15/30 A
UAC 2030	20/30 A
UAC 3030	30/30 A
UAC 3050	30/50 A

MANNESMAN - DEMAG

Grade X5 - 3µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
H 004 X5	Q 004
H 007 X5	Q 007
H 015 X5	Q 015
H 024 X5	Q 024
H 035 X5	Q 035
H 060 X5	Q 060
H 090 X5	Q 090
H 120 X5	Q 120
H 150 X5	Q 150
H 240 X5	Q 240

Grade X1 - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
H 004 X1	P 004
H 007 X1	P 007
H 015 X1	P 015
H 024 X1	P 024
H 035 X1	P 035
H 060 X1	P 060
H 090 X1	P 090
H 120 X1	P 120
H 150 X1	P 150
H 240 X1	P 240

Grade XA - Filtration 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
H 004 XA	S 004
H 007 XA	S 007
H 015 XA	S 015
H 024 XA	S 024
H 035 XA	S 035
H 060 XA	S 060
H 090 XA	S 090
H 120 XA	S 120
H 150 XA	S 150
H 240 XA	S 240

Grade AC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
H 004 AC	C 004
H 007 AC	C 007
H 015 AC	C 015
H 024 AC	C 024
H 035 AC	C 035
H 060 AC	C 060
H 090 AC	C 090
H 120 AC	C 120
H 150 AC	C 150
H 240 AC	C 240

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

MATTEI

Grade C3 - Préfiltre 3µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 P	C3 0005
P-OM 010 P	C3 0010
P-OM 018 P	C3 0018
P-OM 030 P	C3 0030
P-OM 034 P	C3 0035
P-OM 050 P	C3 0050
P-OM 072 P	C3 0072
P-OM 095 P	C3 0095
P-OM 125 P	C3 0125
P-OM 165 P	C3 0165
P-OM 190 P	C3 0190
P-OM 220 P	C3 0220
P-OM 280 P	C3 0280
P-OM 350 P	C3 0350
P-OM 440 P	C3 0440

Grade C2 - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 M	C2 0005
P-OM 010 M	C2 0010
P-OM 018 M	C2 0018
P-OM 030 M	C2 0030
P-OM 034 M	C2 0035
P-OM 050 M	C2 0050
P-OM 072 M	C2 0072
P-OM 095 M	C2 0095
P-OM 125 M	C2 0125
P-OM 165 M	C2 0165
P-OM 190 M	C2 0190
P-OM 220 M	C2 0220
P-OM 280 M	C2 0280
P-OM 350 M	C2 0350
P-OM 440 M	C2 0440

Grade C1 - Déshuileur 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 S	C1 0005
P-OM 010 S	C1 0010
P-OM 018 S	C1 0018
P-OM 030 S	C1 0030
P-OM 034 S	C1 0035
P-OM 050 S	C1 0050
P-OM 072 S	C1 0072
P-OM 095 S	C1 0095
P-OM 125 S	C1 0125
P-OM 165 S	C1 0165
P-OM 190 S	C1 0190
P-OM 220 S	C1 0220
P-OM 280 S	C1 0280
P-OM 350 S	C1 0350
P-OM 440 S	C1 0440

Grade CC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 A	CC 0005
P-OM 010 A	CC 0010
P-OM 018 A	CC 0018
P-OM 030 A	CC 0030
P-OM 034 A	CC 0035
P-OM 050 A	CC 0050
P-OM 072 A	CC 0072
P-OM 095 A	CC 0095
P-OM 125 A	CC 0125
P-OM 165 A	CC 0165
P-OM 190 A	CC 0190
P-OM 220 A	CC 0220
P-OM 280 A	CC 0280
P-OM 350 A	CC 0350
P-OM 440 A	CC 0440

M.T.A. Série HEF

Grade P - 5µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 X5	1/06050 P
OE 07050 X5	1/07050 P
OE 14050 X5	1/14050 P
OE 12075 X5	1/12075 P
OE 22075 X5	1/22075 P
OE 32075 X5	1/32075 P
OE 50075 X5	1/50075 P
OE 51090 X5	1/51090 P
OE 76090 X5	1/76090 P
OE 75140 X5	1/75140 P

Grade M - 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 X1	1/06050 M
OE 07050 X1	1/07050 M
OE 14050 X1	1/14050 M
OE 12075 X1	1/12075 M
OE 22075 X1	1/22075 M
OE 32075 X1	1/32075 M
OE 50075 X1	1/50075 M
OE 51090 X1	1/51090 M
OE 76090 X1	1/76090 M
OE 75140 X1	1/75140 M

Grade S - 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 XA	1/06050 S
OE 07050 XA	1/07050 S
OE 14050 XA	1/14050 S
OE 12075 XA	1/12075 S
OE 22075 XA	1/22075 S
OE 32075 XA	1/32075 S
OE 50075 XA	1/50075 S
OE 51090 XA	1/51090 S
OE 76090 XA	1/76090 S
OE 75140 XA	1/75140 S

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 06050 AC	1/06050 A
OE 07050 AC	1/07050 A
OE 14050 AC	1/14050 A
OE 12075 AC	1/12075 A
OE 22075 AC	1/22075 A
OE 32075 AC	1/32075 A
OE 50075 AC	1/50075 A
OE 51090 AC	1/51090 A
OE 76090 AC	1/76090 A
OE 75140 AC	1/75140 A

MAUGUIERE

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 P	2258290101
P-CM 90 P	2258290102
P-CM 125 P	2258290103
P-CM 180 P	2258290104
P-CM 180 P	2258290104
P-CM 290 P	2258290105
P-CM 505 P	2258290106
P-CM 685 P	2258290107
P-CM 935 P	2258290108
P-CM 1295 P	2258290109
P-CM 1295 P	2258290109
P-CM 1890 P	2258290110
P-CM 2430 P	2258290111

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 M	2258290112
P-CM 90 M	2258290113
P-CM 125 M	2258290114
P-CM 180 M	2258290115
P-CM 180 M	2258290115
P-CM 290 M	2258290116
P-CM 505 M	2258290117
P-CM 685 M	2258290118
P-CM 935 M	2258290119
P-CM 1295 M	2258290120
P-CM 1295 M	2258290120
P-CM 1890 M	2258290121
P-CM 2430 M	2258290122

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 S	2258290123
P-CM 90 S	2258290124
P-CM 125 S	2258290125
P-CM 180 S	2258290126
P-CM 180 S	2258290126
P-CM 290 S	2258290127
P-CM 505 S	2258290128
P-CM 685 S	2258290129
P-CM 935 S	2258290130
P-CM 1295 S	2258290131
P-CM 1295 S	2258290131
P-CM 1890 S	2258290132
P-CM 2430 S	2258290133

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-CM 45 A	2258290134
P-CM 90 A	2258290135
P-CM 125 A	2258290136
P-CM 180 A	2258290137
P-CM 180 A	2258290137
P-CM 290 A	2258290138
P-CM 505 A	2258290139
P-CM 685 A	2258290140
P-CM 935 A	2258290141
P-CM 1295 A	2258290142
P-CM 1295 A	2258290142
P-CM 1890 A	2258290143
P-CM 2430 A	2258290144

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

O.M.I.

Grade P - Préfiltre 3µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 P	040 F050 04E. 0030.Q
P-OM 010 P	040 F051 04E. 0060.Q
P-OM 018 P	040 F052 04E. 0108.Q
P-OM 030 P	04E. 0180.Q
P-OM 034 P	040 F053 04E. 0204.Q
P-OM 050 P	040 F054 04E. 0300.Q
P-OM 072 P	04E. 0432.Q
P-OM 095 P	040 F055 04E. 0570.Q
P-OM 125 P	040 F056 040 F057 04E. 0750.Q
P-OM 165 P	040 F058 04E. 0990.Q
P-OM 190 P	04E. 1140.Q
P-OM 220 P	040 F059 04E. 1320.Q
P-OM 280 P	04E. 1680.Q
P-OM 350 P	04E. 2100.Q
P-OM 440 P	04E. 2640.Q

Grade M - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 M	041 F150 04E. 0030.P
P-OM 010 M	041 F151 04E. 0060.P
P-OM 018 M	041 F152 04E. 0108.P
P-OM 030 M	04E. 0180.P
P-OM 034 M	041 F153 04E. 0204.P
P-OM 050 M	041 F154 04E. 0300.P
P-OM 072 M	04E. 0432.P
P-OM 095 M	041 F155 04E. 0570.P
P-OM 125 M	041 F156 041 F157 04E. 0750.P
P-OM 165 M	041 F158 04E. 0990.P
P-OM 190 M	04E. 1140.P
P-OM 220 M	041 F159 04E. 1320.P
P-OM 280 M	04E. 1680.P
P-OM 350 M	04E. 2100.P
P-OM 440 M	04E. 2640.P

Grade S - Déshuileur 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 S	042 F250 04E. 0030.H
P-OM 010 S	042 F251 04E. 0060.H
P-OM 018 S	042 F252 04E. 0108.H
P-OM 030 S	04E. 0180.H
P-OM 034 S	042 F253 04E. 0204.H
P-OM 050 S	042 F254 04E. 0300.H
P-OM 072 S	04E. 0432.H
P-OM 095 S	042 F255 04E. 0570.H
P-OM 125 S	042 F256 042 F257 04E. 0750.H
P-OM 165 S	042 F258 04E. 0990.H
P-OM 190 S	04E. 1140.H
P-OM 220 S	042 F259 04E. 1320.H
P-OM 280 S	04E. 1680.H
P-OM 350 S	04E. 2100.H
P-OM 440 S	04E. 2640.H

-

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
P-OM 005 A	043 F350 04E. 0030.C
P-OM 010 A	043 F351 04E. 0060.C
P-OM 018 A	043 F352 04E. 0108.C
P-OM 030 A	04E. 0180.C
P-OM 034 A	043 F353 04E. 0204.C
P-OM 050 A	043 F354 04E. 0300.C
P-OM 072 A	04E. 0432.C
P-OM 095 A	043 F355 04E. 0570.C
P-OM 125 A	043 F356 043 F357 04E. 0750.C
P-OM 165 A	043 F358 04E. 0990.C
P-OM 190 A	04E. 1140.C
P-OM 220 A	043 F359 04E. 1320.C
P-OM 280 A	04E. 1680.C
P-OM 350 A	04E. 2100.C
P-OM 440 A	04E. 2640.C

PREVOST

Série MCAM 100 - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
DE 9 X1	MCAM 101
DE 18 X1	MCAM 102
DE 36 X1	MCAM 103
DE 54 X1	MCAM 104
DE 90 X1	MCAM 105
DE 135 X1	MCAM 106
DE 216 X1	MCAM 107
DE 285 X1	MCAM 108
DE 405 X1	MCAM 109
DE 540 X1	MCAM 110
DE 750 X1	MCAM 111

Série MCAM 200 - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
DE 9 XA	MCAM 201
DE 18 XA	MCAM 202
DE 36 XA	MCAM 203
DE 54 XA	MCAM 204
DE 90 XA	MCAM 205
DE 135 XA	MCAM 206
DE 216 XA	MCAM 207
DE 285 XA	MCAM 208
DE 405 XA	MCAM 209
DE 540 XA	MCAM 210
DE 750 XA	MCAM 211

Série MCAM 300 - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
DE 9 AC	MCAM 301
DE 18 AC	MCAM 302
DE 36 AC	MCAM 303
DE 54 AC	MCAM 304
DE 90 AC	MCAM 305
DE 135 AC	MCAM 306
DE 216 AC	MCAM 307
DE 285 AC	MCAM 308
DE 405 AC	MCAM 309
DE 540 AC	MCAM 310
DE 750 AC	MCAM 311

PREVOST

Grade ZV - Préfiltration 5µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 05040 X5	Microcaf 13 V
OE 06050 X5	Microcaf 17 V
OE 07050 X5	Microcaf 21 V
OE 14050 X5	Microcaf 27 V
OE 12075 X5	Microcaf 34 V
OE 22075 X5	Microcaf49/1V
OE 32075 X5	Microcaf49/2V
OE 50075 X5	Microcaf60/1V
OE 51090 X5	Microcaf60/2V
OE 76090 X5	Microcaf 90 V
OE 75140 X5	Microcaf 114 V

Grade ZZ - Filtration 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 05040 X1	Microcaf 13 Z
OE 06050 X1	Microcaf 17 Z
OE 07050 X1	Microcaf 21 Z
OE 14050 X1	Microcaf 27 Z
OE 12075 X1	Microcaf 34 Z
OE 22075 X1	Microcaf49/1Z
OE 32075 X1	Microcaf49/2Z
OE 50075 X1	Microcaf60/1Z
OE 51090 X1	Microcaf60/2Z
OE 76090 X1	Microcaf 90 Z
OE 75140 X1	Microcaf 114 Z

Grade ZX - Filtration 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 05040 XA	Microcaf 13 X
OE 06050 XA	Microcaf 17 X
OE 07050 XA	Microcaf 21 X
OE 14050 XA	Microcaf 27 X
OE 12075 XA	Microcaf 34 X
OE 22075 XA	Microcaf49/1X
OE 32075 XA	Microcaf49/2X
OE 50075 XA	Microcaf60/1X
OE 51090 XA	Microcaf60/2X
OE 76090 XA	Microcaf 90 X
OE 75140 XA	Microcaf 114 X

Grade ZA - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
OE 05040 AC	Microcaf 13 A
OE 06050 AC	Microcaf 17 A
OE 07050 AC	Microcaf 21 A
OE 14050 AC	Microcaf 27 A
OE 12075 AC	Microcaf 34 A
OE 22075 AC	Microcaf49/1A
OE 32075 AC	Microcaf49/2A
OE 50075 AC	Microcaf60/1A
OE 51090 AC	Microcaf60/2A
OE 76090 AC	Microcaf 90 A
OE 75140 AC	Microcaf 114 A

Grade PF - 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
DE 850 X1	MCAF 101
DE 850 X1	MCAF 102
DE 852 X1	MCAF 103
DE 870 X1	MCAF 104
DE 870 X1	MCAF 105
DE 872 X1	MCAF 106
DE 101 X1	MCAF 107
DE 101 X1	MCAF 108
DE 111 X1	MCAF 109
DE 111 X1	MCAF 110

Grade HF - 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
DE 850 XA	MCAF 201
DE 850 XA	MCAF 202
DE 852 XA	MCAF 203
DE 870 XA	MCAF 204
DE 870 XA	MCAF 205
DE 872 XA	MCAF 206
DE 101 XA	MCAF 207
DE 101 XA	MCAF 208
DE 111 XA	MCAF 209
DE 111 XA	MCAF 210

Grade CF - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
DE 850 AC	MCAF 301
DE 850 AC	MCAF 302
DE 854 AC	MCAF 303
DE 873 AC	MCAF 304
DE 873 AC	MCAF 305
DE 875 AC	MCAF 306
DE 8105 AC	MCAF 307
DE 8112 AC	MCAF 308
DE 8121 AC	MCAF 309

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

STAUBLI

Grade ZV - Filtration 5µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 X5	1/1030 V
OE 06050 X5	1/1050 V
OE 07050 X5	1/1070 V
OE 14050 X5	1/1140 V
OE 12075 X5	1/2010 V
OE 22075 X5	1/2020 V
OE 32075 X5	1/2030 V
OE 50075 X5	1/2050 V
OE 76090 X5	1/3075 V
OE 75140 X5	1/5075 V

Grade ZX - Filtration 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 XA	1/1030 X
OE 06050 XA	1/1050 X
OE 07050 XA	1/1070 X
OE 14050 XA	1/1140 X
OE 12075 XA	1/2010 X
OE 22075 XA	1/2020 X
OE 32075 XA	1/2030 X
OE 50075 XA	1/2050 X
OE 76090 XA	1/3075 X
OE 75140 XA	1/5075 X

Grade ZA - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 AC	1/1030 A
OE 06050 AC	1/1050 A
OE 07050 AC	1/1070 A
OE 14050 AC	1/1140 A
OE 12075 AC	1/2010 A
OE 22075 AC	1/2020 A
OE 32075 AC	1/2030 A
OE 50075 AC	1/2050 A
OE 76090 AC	1/3075 A
OE 75140 AC	1/5075 A

ULTRAFILTER - Série 90

Grade UV - Préfiltre 25µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
UV 0205	V-PE 02/05
UV 0210	V-PE 02/10
UV 0305	V-PE 03/05
UV 0310	V-PE 03/10
UV 0410	V-PE 04/10
UV 0420	V-PE 04/20
UV 0520	V-PE 05/20
UV 0525	V-PE 05/25
UV 0725	V-PE 07/25
UV 0730	V-PE 07/30
UV 1030	V-PE 10/30
UV 1530	V-PE 15/30
UV 2030	V-PE 20/30
UV 3030	V-PE 30/30
UV 3050	V-PE 30/50

Grade UFF - 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
UFF 0205	FF 02/05
UFF 0210	FF 02/10
UFF 0305	FF 03/05
UFF 0310	FF 03/10
UFF 0410	FF 04/10
UFF 0420	FF 04/20
UFF 0520	FF 05/20
UFF 0525	FF 05/25
UFF 0725	FF 07/25
UFF 0730	FF 07/30
UFF 1030	FF 10/30
UFF 1530	FF 15/30
UFF 2030	FF 20/30
UFF 3030	FF 30/30
UFF 3050	FF 30/50

Grade UMF - 0,1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
UMF 0205	MF 02/05
UMF 0210	MF 02/10
UMF 0305	MF 03/05
UMF 0310	MF 03/10
UMF 0410	MF 04/10
UMF 0420	MF 04/20
UMF 0520	MF 05/20
UMF 0525	MF 05/25
UMF 0725	MF 07/25
UMF 0730	MF 07/30
UMF 1030	MF 10/30
UMF 1530	MF 15/30
UMF 2030	MF 20/30
UMF 3030	MF 30/30
UMF 3050	MF 30/50

Grade USM - 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
USM 0205	SMF 02/05
USM 0210	SMF 02/10
USM 0305	SMF 03/05
USM 0310	SMF 03/10
USM 0410	SMF 04/10
USM 0420	SMF 04/20
USM 0520	SMF 05/20
USM 0525	SMF 05/25
USM 0725	SMF 07/25
USM 0730	SMF 07/30
USM 1030	SMF 10/30
USM 1530	SMF 15/30
USM 2030	SMF 20/30
USM 3030	SMF 30/30
USM 3050	SMF 30/50

Grade UAC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
UAC 0205	AK 02/05
UAC 0210	AK 02/10
UAC 0305	AK 03/05
UAC 0310	AK 03/10
UAC 0410	AK 04/10
UAC 0420	AK 04/20
UAC 0520	AK 05/20
UAC 0525	AK 05/25
UAC 0725	AK 07/25
UAC 0730	AK 07/30
UAC 1030	AK 10/30
UAC 1530	AK 15/30
UAC 2030	AK 20/30
UAC 3030	AK 30/30
UAC 3050	AK 30/50

Grade USR / UPSR - Stériles

Réf. PARTENAIR	REPLACE
USR / UPSR 0205	SRF 02/05
USR / UPSR 0210	SRF 02/10
USR / UPSR 0305	SRF 03/05
USR / UPSR 0310	SRF 03/10
USR / UPSR 0410	SRF 04/10
USR / UPSR 0420	SRF 04/20
USR / UPSR 0520	SRF 05/20
USR / UPSR 0525	SRF 05/25
USR / UPSR 0725	SRF 07/25
USR / UPSR 0730	SRF 07/30
USR / UPSR 1030	SRF 10/30
USR / UPSR 1530	SRF 15/30
USR / UPSR 2030	SRF 20/30
USR / UPSR 3030	SRF 30/30
USR / UPSR 3050	SRF 30/50

Série USR : fixation filetée
Série UPSR : fixation emboîtée

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

ULTRAFILTER - Série 80

Grade UV - Préfiltre 25µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
UV 310	V 3/1
UV 315	V 3/1.5
UV 415	V 4/1.5
UV 425	V 4/2.5
UV 525	V 5/2.5
UV 530	V 5/3
UV 103	V 10/3
UV 153	V 15/3
UV 203	V 20/3
UV 303	V 30/3
UV 305	V 30/5

Grade UFF - 1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
UFF 310	FF 3/1
UFF 315	FF 3/1.5
UFF 415	FF 4/1.5
UFF 425	FF 4/2.5
UFF 525	FF 5/2.5
UFF 530	FF 5/3
UFF 103	FF 10/3
UFF 153	FF 15/3
UFF 203	FF 20/3
UFF 303	FF 30/3
UFF 305	FF 30/5

Grade UMF - 0,1µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
UMF 310	MF 3/1
UMF 315	MF 3/1.5
UMF 415	MF 4/1.5
UMF 425	MF 4/2.5
UMF 525	MF 5/2.5
UMF 530	MF 5/3
UMF 103	MF 10/3
UMF 153	MF 15/3
UMF 203	MF 20/3
UMF 303	MF 30/3
UMF 305	MF 30/5

Grade USM - 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
USM 310	SMF 3/1
USM 315	SMF 3/1.5
USM 415	SMF 4/1.5
USM 425	SMF 4/2.5
USM 525	SMF 5/2.5
USM 530	SMF 5/3
USM 103	SMF 10/3
USM 153	SMF 15/3
USM 203	SMF 20/3
USM 303	SMF 30/3
USM 305	SMF 30/5

Grade UAC - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
UAC 310	AK 3/1
UAC 315	AK 3/1.5
UAC 415	AK 4/1.5
UAC 425	AK 4/2.5
UAC 525	AK 5/2.5
UAC 530	AK 5/3
UAC 103	AK 10/3
UAC 153	AK 15/3
UAC 203	AK 20/3
UAC 303	AK 30/3
UAC 305	AK 30/5

Grade USR / UPSR- Stériles

Réf. PARTENAIR	REMPLECE
USR / UPSR 310	SRF 3/1
USR / UPSR 315	SRF 3/1.5
USR / UPSR 415	SRF 4/1.5
USR / UPSR 425	SRF 4/2.5
USR / UPSR 525	SRF 5/2.5
USR / UPSR 530	SRF 5/3
USR / UPSR 103	SRF 10/3
USR / UPSR 153	SRF 15/3
USR / UPSR 203	SRF 20/3
USR / UPSR 303	SRF 30/3
USR / UPSR 305	SRF 30/5

Série USR : fixation fileté
Série UPSR : fixation emboîtée



ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

ZANDER

Grade V - Préfiltre 5µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-ZB 1008 P	CP 1008 VL
P-ZB 2010 P	CP 2010 VL
P-ZB 2020 P	CP 2020 VL
P-ZB 3025 P	CP 3025 VL
P-ZB 3040 P	CP 3040 VL
P-ZB 4040 P	CP 4040 VL
P-ZB 4050 P	CP 4050 VL
P-ZB 4065 P	CP 4065 VL
P-ZB 5065 P	CP 5065 VL
P-ZB 5080 P	CP 5080 VL

Grade Z -Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-ZB 1008 M	CP 1008 ZL
P-ZB 2010 M	CP 2010 ZL
P-ZB 2020 M	CP 2020 ZL
P-ZB 3025 M	CP 3025 ZL
P-ZB 3040 M	CP 3040 ZL
P-ZB 4040 M	CP 4040 ZL
P-ZB 4050 M	CP 4050 ZL
P-ZB 4065 M	CP 4065 ZL
P-ZB 5065 M	CP 5065 ZL
P-ZB 5080 M	CP 5080 ZL

Grade X - Déshuileur 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-ZB 1008 S	CP 1008 XL
P-ZB 2010 S	CP 2010 XL
P-ZB 2020 S	CP 2020 XL
P-ZB 3025 S	CP 3025 XL
P-ZB 3040 S	CP 3040 XL
P-ZB 4040 S	CP 4040 XL
P-ZB 4050 S	CP 4050 XL
P-ZB 4065 S	CP 4065 XL
P-ZB 5065 S	CP 5065 XL
P-ZB 5080 S	CP 5080 XL

Grade A - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
P-ZB 1008 A	CP 1008 A
P-ZB 2010 A	CP 2010 A
P-ZB 2020 A	CP 2020 A
P-ZB 3025 A	CP 3025 A
P-ZB 3040 A	CP 3040 A
P-ZB 4040 A	CP 4040 A
P-ZB 4050 A	CP 4050 A
P-ZB 4065 A	CP 4065 A
P-ZB 5065 A	CP 5065 A
P-ZB 5080 A	CP 5080 A

Grade ZV - Préfiltre 5µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 X5	1030 V
OE 06050 X5	1050 V
OE 07050 X5	1070 V
OE 14050 X5	1140 V
OE 12075 X5	2010 V
OE 22075 X5	2020 V
OE 32075 X5	2030 V
OE 50075 X5	2050 V
OE 51090 X5	3050 V
OE 76090 X5	3075 V
OE 51140 X5	5060 V
OE 75140 X5	5075 V

Grade ZZ - Préfiltre 1µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 X1	1030 Z
OE 06050 X1	1050 Z
OE 07050 X1	1070 Z
OE 14050 X1	1140 Z
OE 12075 X1	2010 Z
OE 22075 X1	2020 Z
OE 32075 X1	2030 Z
OE 50075 X1	2050 Z
OE 51090 X1	3050 Z
OE 76090 X1	3075 Z
OE 51140 X1	5060 Z
OE 75140 X1	5075 Z

Grade ZX - Déshuileur 0.01µ

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 XA	1030 X
OE 06050 XA	1050 X
OE 07050 XA	1070 X
OE 14050 XA	1140 X
OE 12075 XA	2010 X
OE 22075 XA	2020 X
OE 32075 XA	2030 X
OE 50075 XA	2050 X
OE 51090 XA	3050 X
OE 76090 XA	3075 X
OE 51140 XA	5060 X
OE 75140 XA	5075 X

Grade ZA - Charbon actif

Réf. PARTENAIR	REPLACE
OE 05040 AC	1030 A
OE 06050 AC	1050 A
OE 07050 AC	1070 A
OE 14050 AC	1140 A
OE 12075 AC	2010 A
OE 22075 AC	2020 A
OE 32075 AC	2030 A
OE 50075 AC	2050 A
OE 51090 AC	3050 A
OE 76090 AC	3075 A
OE 51140 AC	5060 A
OE 75140 AC	5075 A

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

POUR POMPE À VIDE BUSCH

Grade MF - Séparateur sans silencieux

Réf. PARTENAIR	Ancienne Ref.	Réf. BUSCH	Ø- Long
P-BU 101 MF		532-101	52 / 230 mm
P-BU 151 MF		532-151	35 / 56 mm
P-BU 216 MF		532-216	54 / 120 mm
P-BU 222 MF	P-BU 52 MF	535-222	54 / 200 mm
P-BU 221 MF	P-BU 713 MF	532-221	72 / 130 mm
P-BU 301 MF		532-301	52 / 230 mm
P-BU 302 MF	P-BU 72 MF	532-302	72 / 250 mm
P-BU 303 MF	P-BU 73 MF	535-303	72 / 375 mm
P-BU 304 MF	P-BU 75 MF	535-304	72 / 500 mm

Grade MFS - Séparateur avec silencieux

Réf. PARTENAIR	Ancienne Ref.	Réf. BUSCH	Ø- Long
P-BU 510 MFS	P-BU 713 MFS	532-221	72 / 130 mm
P-BU 509 MFS	P-BU 72 MFS	532-301	72 / 250 mm
P-BU 508 MFS	P-BU 73 MFS	532-302	72 / 375 mm
P-BU 507 MFS	P-BU 75 MFS	535-303	72 / 500 mm
P-BU 512 MFS	P-BU 720 MFS	535-304	72 / 208 mm

POUR POMPE À VIDE EDWARDS

Réf. PARTENAIR	Réf. EDWARDS
EMF 717	A223-04-057
E 825 MF	A223-04-020
E 837 MF	A223-04-021

Réf. PARTENAIR	Réf. EDWARDS
EMF 3	A223-04-080
EMF 3 AC	A223-04-081
EMF 10	A223-04-078
EMF 10 AC	A223-04-079
EMF 20	A223-04-076
EMF 20 AC	A223-04-077
EMF 3	A223-04-197
EMF 10	A223-04-198
EMF 20	A223-04-199

POUR POMPE À VIDE LACY HULBERT

Réf. PARTENAIR	Réf. LACYHULBERT
LH 718 MF	934000-21
LH 724 MF	934000-18
LH 730 MF	934000-19
LH 750 MF	934000-20



PARTENAIR S.A.S

Zone industrielle de la Bonde 15, rue du Buisson aux Fraises - F-91300 MASSY
Tél : +33 1 60 13 04 18 - Fax : +33 1 60 13 03 58
info@partenair.fr - www.partenair.fr