

Filtres pour circuits de vide.



Protection des pompes à vide industrielles

Une filtration indispensable.

Les circuits de vide véhiculent nombre de polluants néfastes pour un fonctionnement correct et pour la longévité des pompes à vide industrielles.

La mise en place de nos filtres en amont des pompes protège ces dernières des dégâts causés par les matières solides et liquides.

Les filtres série VLR (5 μ) et VX1 (1 μ) protègent efficacement les pompes, éliminent les temps d'arrêt coûteux, diminuent les frais d'entretien et accroissent le productivité.

Les corps de filtres sont traités contre la corrosion par un traitement, interne et externe, par cataphorèse complété par une peinture de finition externe polyester très résistante.

Les éléments filtrants, de nouvelle génération, à mise en place instantanée, sont oléophobiques et munis d'une couche anti-réentraînement exclusive. Ils offrent une très faible perte de charge et possèdent une capacité de rétention particulaire accrue.

- ✓ **2 grades de filtration disponibles.**
- ✓ Filtration **huile résiduelle 1 mg/m³ à 20°C.**
- ✓ Filtration particules jusqu'à 1 μ .
- ✓ **Protection anti-corrosion totale des corps de filtres par cataphorèse.**
- ✓ Éléments filtrant oléophobiques.
- ✓ Compatibles avec huiles minérales ou synthétiques.
- ✓ **Faible perte de charge initiale et en charge.**
- ✓ Indicateurs de saturation livrés en standard.
- ✓ **Vanne de purge manuelle fournie en standard.**
- ✓ Pots de purge à niveau visible disponibles en option.
- ✓ Conception en conformité avec ISO 12500.
- ✓ Fabrication certifiée ISO 9001.



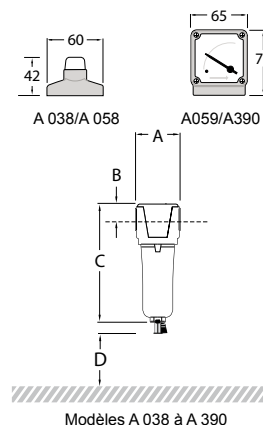
VLR / VX1

www.partenair.fr

Caractéristiques techniques



Filtre modèle	Racc ^t Entrée	Débit* m ³ /h	Dimensions (mm)				Poids Kgs	Élément modèle
			A	B	C	D		
A 038	3/8"	7	70	25	191	95	0,6	E 0407
A 058	1/2"	11	70	25	232	135	0,7	E 0413
A 059	1/2"	20	100	35	276	155	1,6	E 0613
A 078	3/4"	25	100	35	276	155	1,6	E 0613
A 079	3/4"	35	100	35	396	225	2,0	E 0620
A 108	1"	40	100	35	396	225	2,0	E 0620
A 109	1"	50	100	35	396	275	2,0	E 0625
A 128	1 1/4"	75	122	42	460	320	2,8	E 0730
A 158	1 1/2"	85	122	42	460	320	2,8	E 0730
A 159	1 1/2"	100	146	52	482	325	4,2	E 0830
A 208	2"	115	146	52	482	325	4,2	E 0830
A 209	2"	180	146	52	785	630	6,3	E 0860
A 254	2 1/2"	200	210	66	595	410	8,5	E 1140
A 340	3"	235	210	66	595	410	8,5	E 1140
A 360	3"	360	210	66	815	630	10,5	E 1160
A 390	3"	490	210	66	975	785	12,0	E 1175



Modèles A 038 à A 390



Grade VLR

Grade VX1



Pots de purge optionnels

Caractéristiques détaillées

Filtration des particules	5 microns	1 micron
Huile résiduelle à 20°C	1mg/m ³	1mg/m ³
Température de service maximum	120°C	
Perte de charge initiale (propre et sec)	20 mbar	40 mbar
Perte de charge maximum (Remplacement élément)	100 mbar	
Température de service recommandée	25°C max.	
Vide de service maximum	Vide absolu	
Indicateur de saturation (A038 à A058)	Pop-up	
Indicateur de saturation (A059 à A390)	Manomètre différentiel	
Pot de purge à niveau visible	En option	

Grade VLR

Grade VX1

Notes :

(*) Débits indiqués à pression atmosphérique (20°C et 1 Bar absolu).

Raccordements : BSP parallèle selon ISO 7/1.

Code de couleur des éléments VLR : Vert, VX1 : Rouge.

Facteur de correction selon la pression de service

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



Z.I. de la bonde - 15, rue du buisson aux fraises - 91741 MASSY Cedex
Tél. : 01 60 13 04 18 - Fax : 01 60 13 03 58
E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr

Votre distributeur

VLR-VX1

Fiche technique : 15-FIL-VVLX-1010