

Adsorbeurs au charbon actif

DAK



Déshuilage absolu Longue durée

DAK pour un air sans huile

Les adsorbeurs au charbon actif série DAK ont été développés pour les installations d'air comprimé nécessitant un air comprimé parfaitement déshuilé et désodorisé.

Ils possèdent l'avantage, par rapport aux filtres à cartouches, de répondre aux besoins en air intensifs et de longue durée grâce à leur importante charge de charbon actif étudiée pour procurer une durée de vie minimale de 10000 heures sans interruption aux conditions nominales.

Le charbon utilisé dans la série DAK a été spécialement sélectionné pour ses capacités d'adsorption ciblées sur les vapeurs d'hydrocarbures véhiculées par les réseaux d'air comprimé.

Ces adsorbeurs permettent l'obtention d'un air comprimé de qualité "non lubrifié" et satisfont aux exigences des applications les plus exigeantes telles que "alimentaires" ou "respirables".

- ✓ Elimination des vapeurs d'hydrocarbures de l'air comprimé.
- ✓ Filtration à **très hautes performances** < 0,003 ppm à (20°C) soit une efficacité supérieure à classe ISO 8573-2001 : 1
- ✓ **Air de qualité "non lubrifié"**
- ✓ Indicateur de contrôle de saturation du charbon actif fourni en standard.
- ✓ **Désodorisation absolue.**
- ✓ Longue durée de vie du charbon actif **10 000 heures mini.** au débit nominal.
- ✓ Ensemble robuste sur cadre porteur.
- ✓ Construction conforme à la directive des équipements sous pression (DEP 97/23)
- ✓ Adsorbeurs garantis sans silicone.
- ✓ Fabrication ISO 9001

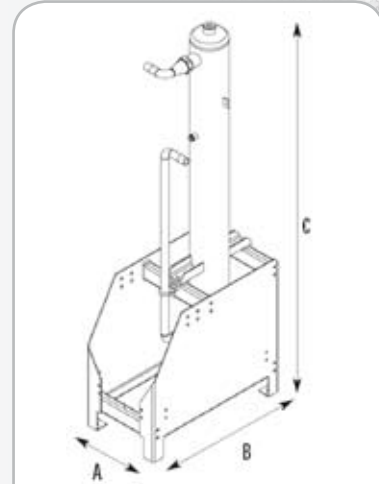


www.partenair.fr

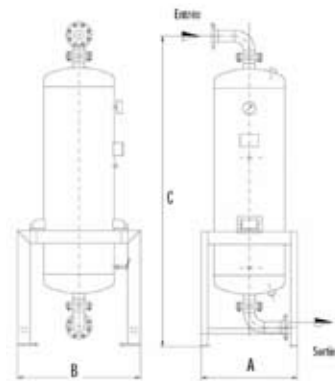
Caractéristiques techniques



Modèle	Débit M ³ /h	Racc ^t Entrée	Dimensions (mm)			Poids Kgs
			Haut. (C)	Larg. (A)	Prof. (B)	
DAK 71	70	1/2"	1950	350	750	90
DAK 110	110	3/4"	1950	350	750	105
DAK 160	160	3/4"	1970	350	750	115
DAK 200	200	1"	1980	350	750	150
DAK 300	300	1"	1980	550	750	195
DAK 450	450	1" 1/2	1990	550	750	200
DAK 650	650	1" 1/2	1990	550	750	230
DAK 800	800	2"	2000	550	750	305
DAK 1000	1 000	DN 80	2210	650	800	475
DAK 1250	1 250	DN 80	2400	650	800	518
DAK 1600	1 600	DN 80	2280	750	960	702
DAK 1900	1 900	DN 80	2280	750	1010	816
DAK 2250	2 250	DN 100	2685	750	1010	904
DAK 2700	2 700	DN 100	2720	900	1110	976
DAK 3600	3 600	DN 100	2720	900	1110	1334



Modèles 71 à 800



Modèles 1000 à 3600

(*) ISO 7183 - 20°C 1 Bar abs pour une pression de 7 bars et 35°C air comprimé.

Caractéristiques détaillées	DAK
Pression de service maxi (DAK 71-800)	16 bars
Pression de service maxi (DAK 1000-3600)	10 bars
Temp. maxi d'air comprimé recommandée	55°C
Code de fabrication	DESP 97/23
Accessoires fournis :	témoin de présence d'huile Mano. de pression d'air Orifice de vidange et remplissage
Filtration nécessaire	0,01 ppm à 20°C en amont
Post filtration recommandée	1µ en aval.

Facteur de correction selon la pression de service

Pression	Bars	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur	x	0.75	0.88	1.00	1.06	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.41	1.46

Facteur de correction selon la température de l'air comprimé (Base 10 000 h. de service)

Temp.	°C	25	30	35	40	45	50	55
Facteur	x	3,1	1,7	1,0	0,57	0,33	0,19	0,11



Indicateur de saturation

Votre distributeur



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@partenaire.fr - web : www.partenaire.fr