Boîtiers filtres déshydrateurs à cartouches série FDH
Cartouches interchangeables pour ligne liquide

Caractéristiques

- Couvercle en acier, et encoches pour un montage facilité
- Connexions ODF acier
- Dispositif de maintien des cartouches métallique (sans plastique)
- Couvercle et dispositif de maintien des cartouches facilitant les interventions
- Capacité nominale optimisée pour une perte de charge minimum
- Plage de température TS : -45°C ... +65°C
- Pression de service max. autorisée (PS) :
  46 bar (-10°C...+65°C)
  25,9 bar (-45°C...-10°C)
- Marquage CE conformément de la PED

FDH

Tableau de sélection

Type	Réf.	Raccords À braser/ODF		Débit nominal (kW)												Nombre de blocs
				Chute de pression de 0,07 bar						Chute de pression de 0,14bar						
		(mm)	(pouce)	R22	R134a	R404A R507	R407C	R410A	R744	R22	R134a	R404 R507	R407C	R410A	R744	
Évaluation de conformité : cat. I, module de procédure A																
FDH-485	880 300	16	5/8”	78	72	51	75	77	114	100	92	65	95	99	146	1
FDH-487	880 301	22	7/8”	145	133	95	138	143	211	182	167	119	174	180	265	
FDH-489	880 302		1 1/8”	204	187	133	195	202	297	262	240	171	250	258	380	
FDH-969	880 306		1 1/8”	250	229	163	239	247	364	300	275	196	286	296	436	2
FDH-9611	880 307	35	1 3/8”	305	279	199	291	301	443	402	369	262	384	397	585	

Remarque : Consulter la page précédente pour connaître les puissances nominales
Pour sélectionner les autres conditions de fonctionnement, utilisez le programme de sélection « Controls Navigator ».

Principales fonctions

- Capacité en eau adaptée aux conditions particulières du système
- Capacité exceptionnelle de résistance aux acides pour la protection normale du système ou pour un nettoyage efficace à la suite d’une surchauffe du compresseur (W48)

Core H48

Tableau de sélection : cartouche pour ADKS-Plus et FDH (à commander séparément)

Taille	Réf.	Capacité d’absorption de l’eau (g)								Capacité d’absorption des acides (g)
		Température du fluide à 24°C				Température du fluide à 52°C				
		R134a	R22	R404A R507	R407C	R134a	R22	R404A R507	R407C	
S48	003 508	79,7	74,7	82,3	56,7	73,0	66,7	75,9	48,9	16,3
H48	006 969	35,0	31,7	37,0	24,4	29,0	24,5	28,9	18,1	44,6
W48	006 970	24,7	22,1	26,2	17,1	19,9	16,4	19,5	12,1	39,7
F48	006 973	Filtre d’aspiration								
H100 / W100 sont utilisables avec les anciens boitiers ADKS-300/-400 uniquement										
H100	006 971	59,9	53,3	63,8	41,2	47,4	38,3	46,0	28,5	105,1
W100	006 972	52,7	47,1	56,0	36,4	42,4	34,7	41,4	25,7	85,5

Accessoires et pièces détachées pour ADKS-Plus et FDH

Description	Type	Part No.
ADKS, FDH		
Jeu de joint	X 99961	003 710
Jeu de joints toriques	X 11562-2	803 251
Support de cartouche	X 99963	003 712