

Boîtiers filtres déshydrateurs à ouverture rapide Série FDS-24 Pour ligne liquide ou aspiration avec cartouches interchangeables

Caractéristiques

- Ouverture rapide du couvercle (une vis) permettant une manoeuvre en quelques secondes
- Idéal pour la rénovation, réduction des coûts de pose et de matériel
- Idéal pour les opérations de récupération de fluide avec un changement fréquent des cartouches
- La version FDS-24 fait office de réserve liquide (580 cm³)
- Raccords en cuivre ODF pour un brasage facile
- Boîtier avec peinture anti-corrosion
- Plage de température TS: -45 °C à +65 °C
Pression de service max. autorisée (PS) :
34,5 bar (-10°C...+65°C)
25,9 bar (-45°C...-10°C)



FDS-24

Tableau de sélection pour application d'aspiration

Type	Réf.	Raccords		Débit nominal (kW)												
		(mm)	(pouces)	Cartouche de bloc S24									Filtre F24			
				R134a	R22	R407C	R507/R404A	R448A	R449A	R450A	R513A	R1234ze	R134a	R22	R407C	R507/R404A
FDS-245	003 573	16	5/8	22,3	30,6	28,5	26,0	65,1	63,8	62,7	59,8	59,9	24,7	33,9	31,5	28,8
FDS-247	003 574	22	7/8	32,2	44,1	44,1	37,5	97,4	95,4	93,8	89,4	89,7	37,8	51,8	48,2	44,0
FDS-249	003 575		1 1/8	46,0	63,0	58,6	53,6	98,5	96,5	94,9	90,4	90,7	50,7	69,4	64,5	59,0
FDS-249	003 576	28		44,2	60,5	56,3	51,4	99,0	97,0	95,3	90,9	91,1	48,6	66,9	61,9	56,6

Tableau de sélection pour application liquide

Type	Réf.	Raccords à braser/ODF		Débit nominal (kW)									
		(mm)	(pouces)	Perte de charge 0,07 bar					Perte de charge 0,14 bar				
				R22	R134a	R507/R404A	R407C	R410A	R22	R134a	R507/R404A	R407C	R410A
FDS-245	003 573	16	5/8	75	68	49	71	74	98	90	64	93	97
FDS-247	003 574	22	7/8	112	102	73	107	110	151	139	99	144	149
FDS-249	003 575		1-1/8	113	104	74	108	112	160	147	104	153	158
FDS-249	003 576	28		114	104	74	108	112	163	150	106	156	161

Pour sélectionner les autres conditions de fonctionnement, utilisez le programme de sélection « Controls Navigator ».

Tableau de sélection des cartouches

Type	Réf.	Capacité de rétention d'eau en g à une température du fluide à 24°C (52°C)			Application	Capacité d'absorption des acides (g)
		R134a	R22	R404A/R507		
S24	003 504	35,2 (32,3)	34,8 (29,5)	35,4 (32,1)	Déshydratation (liquide et aspiration)	8,9
W24	003 505	12,5 (9,2)	12,3 (8,9)	13,5 (10,4)	Anti-acide après grillage moteur	25,6
F24	003 506	- (-)	- (-)	- (-)	Filtre (filtration aspiration)	-

Remarque : Les cartouches sont à commander séparément. Nombre de cartouches (taille 24): 1.

Accessoires et pièces détachées pour FDS

Description	Type	Réf.
Jeu de joint	X 99967	003 716
Jeu de joints toriques	X 99968	003 717
Support de cartouche	X 99969	003 718