

FILTRE BIDIRECTIONNEL À NOYAU SOLIDE

Le filtre déshydrateur bidirectionnel pour ligne liquide de la série SFK est fabriqué avec un module déshydratant fritté composé de petites particules sphériques de haute qualité, associé à une maille filtrante haute densité. Il intègre un clapet antiretour à chaque extrémité, ce qui permet d'intercepter les impuretés dans le sens inverse et d'assurer les fonctions de déshydratation et de filtration. Ainsi, il filtre efficacement l'humidité résiduelle et les résidus présents dans le système.



Caractéristiques

- Module déshydratant fritté composé de petites particules sphériques à haute résistance, conçu pour fonctionner sans vibrations ni frottements et réduire l'usure du déshydratant.
- Forte capacité d'élimination de l'humidité et des acides.
- Combine les effets de déshydratation et de filtration ; intègre un clapet antiretour à chaque extrémité, permettant d'intercepter les impuretés en fonctionnement bidirectionnel.
- Degré de filtration : 20 microns.
- Conception à faible perte de charge afin de favoriser une meilleure efficacité énergétique du système pendant le fonctionnement.
- Finition avec peinture époxy en poudre résistante à la corrosion ; essai au brouillard salin supérieur à 500 heures.
- Deux types de raccordement : ODF (à braser) et SAE (à visser). Pour faciliter le brasage, le raccordement ODF utilise une réserve de cuivre TP2.
- Compatible avec divers réfrigérants : R-12, R-134a, R-22, R-404A, R-407C, R-410A, R-32, R-500, R-502 et R-507, etc.
- Pression maximale de service : 4,7 MPa / 680 psi. Avec certifications UL et CE.

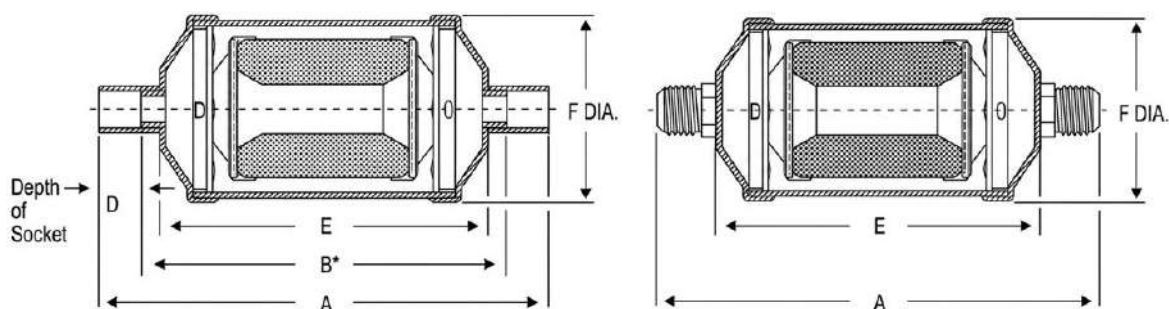


Tableau des dimensions et des capacités

	Raccord à braser	Raccord SAE à visser	Capacité R-22 (TR)	Capacité R-410A (TR)	Capacité R-407C (TR)	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm
4899148000 TYPE SFK-052S	1/4		2.2	2.2	2.2	120.4	89.40	15.50	84.60	63.50
4849141301 TYPE SFK-082		1/4	1.7	1.7	1.7	148			103	63.50
4899141300 TYPE SFK-082S	1/4		2.5	2.5	2.4	139	108	15.50	103	63.50
4849381300 0 TYPE SFK-83		3/8	4.5	4.5	4.4	158			103	63.50
4849381301 TYPE SFK-083S	3/8		5.1	5.1	5.0	141	109	16	103	63.50
4849121301 TYPE SFK-084		1/2	6.4	6.4	6.3	162			103	63.50
4849121300 TYPE SFK-084S	1/2		8.1	8.1	7.9	142.5	111	15.75	103	63.5
4849582501 TYPE SFK-165		5/8	8.3	8.3	8.1	182.6			112.5	76.20
4849582500 TYPE SFK-165S	5/8		8.7	8.7	8.5	152	122.4	015	112.5	76.20