



Électrovanne

Les électrovannes de la série FDF sont des électrovannes à commande directe ou par servomoteur, généralement utilisées pour le contrôle du réfrigérant de divers dispositifs tels que les systèmes de réfrigération et de congélation, systèmes de climatisation et pompes à chaleur.



CARACTÉRISTIQUES

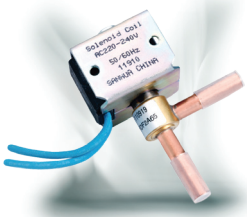
- BOBINES : FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE, FIABLE
- EXCELLENTE PERFORMANCES D'OUVERTURE DE LA VANNE, MOPD (PRESSION DIFFÉRENTIELLE DE SERVICE MAXIMALE) ÉLEVÉE

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Réfrigérants : R22, R134a, R407C, R404A, R410A etc
- Température ambiante : -30°C à +50°C
- Humidité relative : inférieure à 95 %
- Température moyenne : de -30 °C à +120°C
- Certifications : UL, TÜV

PARAMÈTRES TECHNIQUES DU CORPS DE VANNE

Modèle	N° de référence	Position normale	Actionnement	Ø Siège	Kv	MOP	Max. OPD	Min. OPD	Ød OD	Ød OD	Measurement [mm]								
				[mm]							[m³/h]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[mm]	[pouce]	L	L1	L2
FDF 2A 94	FDF-06001	NC	Direct	1,9	0,08	4,5	3,4	0	6,35	1/4	67	32	34						
FDF 2.5A 08	FDF-06002			2,5	0,20		2,1				85	38	38						
FDF 3A 08	FDF-06003			2,7	0,26		3,4				81	35	36						
FDF 4A 10	FDF-06004		Pilot		4,0		0,26	3,4	0,01	6,35	1/4	81	35	38					
FDF 6A 58	FDF-06005				5,8		0,56	3,0				7,94	5/16	81	35	36			
FDF 8A 21	FDF-06006				8,0		0,95	2,8				0,02	12,7	1/2	114	62	62		
FDF 11A 16	FDF-06007				11		2,40								12,7	1/2	113	61	61
FDF 13A 12	FDF-06008				13		3,44								15,88	5/8	114	62	62

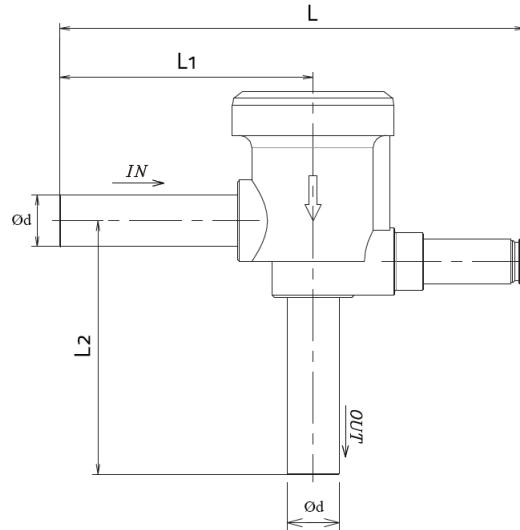
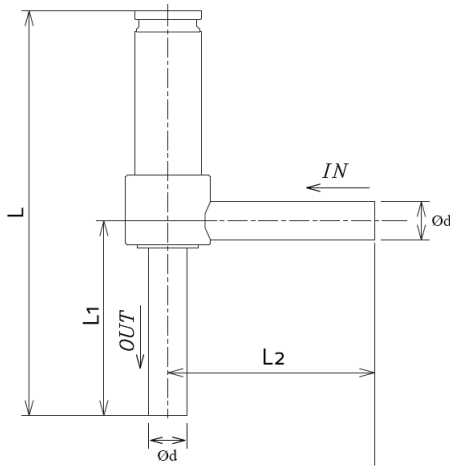


SANHUA SÉRIE FDF N/C Électrovanne

DIMENSIONS - CORPS DE VANNE

FDF 2A ... FDF 6A

FDF 8A ... FDF 13A



PARAMÈTRES TECHNIQUES DE LA BOBINE

Modèle	N° de référence	Tension nominale [V]	Supply	Puissance ¹⁾ [W]	Freq. [Hz]	Tolérance de tension	Classe d'isolation	Type d'enroulement
FQ-A05 024-000709	FQA-55001	24	AC	5 (50Hz) 4,5 (60Hz)	50/60	-15% +10%	B	flying leads
FQ-A05 120-001098	FQA-55002	110 to 120		5 (50Hz) 4,5 (60Hz)				
FQ-A05 22G-001044	FQA-55003	220 to 240		5 (50Hz) 4,5 (60Hz)				

Remarque: 1) Power consumption based on 220V

DIMENSIONS - BOBINE

FQA-55001 ... FQA-55003

