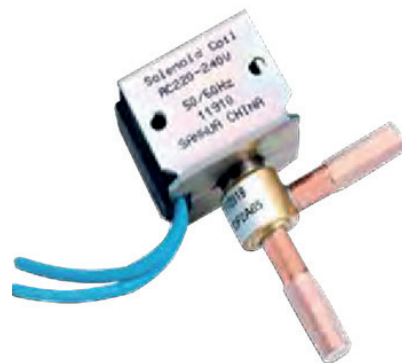


Válvula Solenoide

As válvulas solenoides da série FDF são válvulas solenoides operadas diretamente ou por piloto, usadas principalmente no controle de refrigerante de vários dispositivos, como sistemas de refrigeração e congelamento, condicionadores de ar e bombas de calor.



CARACTERÍSTICAS

- BOBINAS: BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, GRANDE CONFIABILIDADE
- ÓTIMO DESEMPENHO DE ABERTURA DE VÁLVULA, ALTO MOPD
- RECOMENDÁVEL PARA LINHA DE LÍQUIDO

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Aplicável com os principais refrigerantes HCFC e HFC como: R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507
- Temperatura média TS mín./máx.: -30°C/120°C
- Temperatura ambiente mín./máx.: -30°C/+50°C
- Umidade relativa: 0 a 95% RH
- Posição de Instalação: linha de líquido e descarga:
 - Bobina para cima, eixo da bobina $\pm 15^\circ$ de tolerância versus eixo vertical
 - A direção do fluxo corresponde à seta gravada
- Certificações: UL/CSA* e conformidade com LVD ou PED

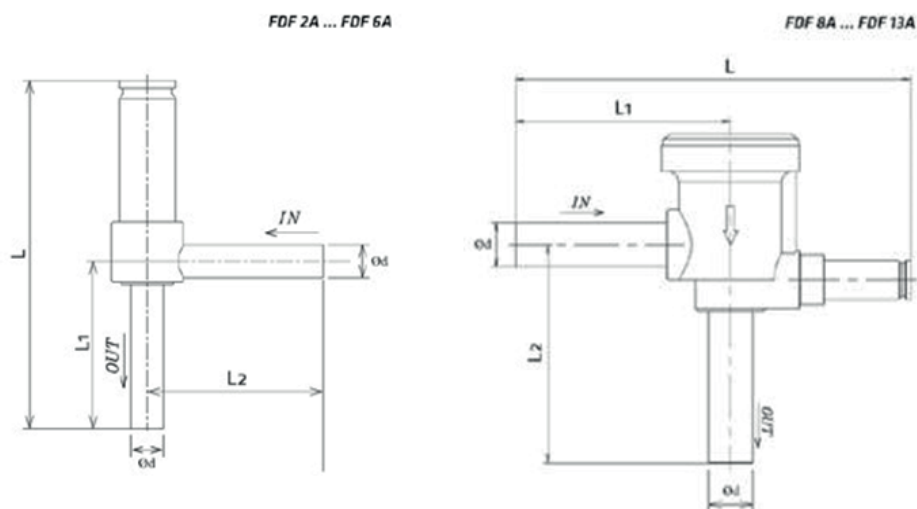
PARÂMETROS TÉCNICOS DO CORPO DA VÁLVULA

Modelo do corpo	Posição normal	Atuação	Ø Assento	Kv	MOPD	Máx. OPD	Mín. OPD	Ød OD [pol]	Dimensões [mm]		
			[mm]	[m ³ /h]	[Bar]	[Bar]	[Bar]		L	L1	L2
FDF 2A 94	NC	Direta	1,9	0,08	45	3,4	0	1/4	66,5	32	34
FDF 2.5A 08		Piloteda	2,5	0,21		2,1	0,1	1/4	85	37,5	38
FDF 3A 08			2,7	0,26		3,4		5/16	81	34,5	36
FDF 4A 10			4,0	0,30		3,4		1/4	81	35	38
FDF 6A 58			5,8	0,56		3,0		5/16	81	35,5	35,5
FDF 8A 15			8,0	1,29		2,8	0,2	1/2	114	62	62
FDF 11A 16			11	2,40				1/2	114	61	61
FDF 13A 12			13	3,44				5/8	114	61	62

Nota: *Disponível em embalagem industrial sob consulta

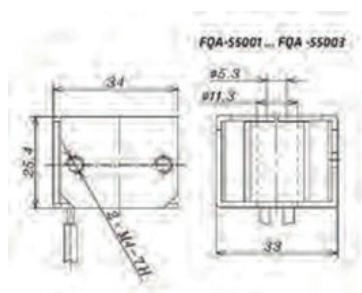
DIMENSÕES

CORPO DA VÁLVULA



DIMENSÕES

BOBINA



PARÂMETROS TÉCNICOS DA BOBINA

Série	Tensão nominal	Potência (50/60Hz)	Classe de isolamento	Tipo de fiação	Comprimento	Modelo
	[V]	[W]			[mm]	
FQ A024	AC24	5.0/4.5	B	Flying leads	1800	FQ-A05024-000709
FQ A120	AC120				800	FQ-A05120-001098
FQ A22G	AC220 ~ 240				500	FQ-A0522G-000502
FQ A22G	AC220 ~ 240				1500	FQ-A0522G-000593
FQ A22G	AC220 ~ 240				1350	FQ-A0522G-001044

Nota:

- Consumo de energia baseado em 220V