



BF1SE



Válvulas Mariposa Pettinaroli

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvula mariposa, tipo LUG, para uso HVAC (calefacción y refrigeración), tratamiento de aguas y distribución (no agua sanitaria). Cuerpo en hierro fundido, disco de acero inoxidable AISI316 y asiento EPDM. Posee soporte integrado de acuerdo a la normativa ISO 5211, para la instalación y el montaje de una amplia gama de actuadores. Instalación en línea y para final de la línea con palanca bloqueable.

Cuerpo	Fundición nodular EN GJS 400-15
Disco	Acero Inoxidable AISI 316
Vástago	Acero Inoxidable AISI 420
Elastómero	EPDM
Casquillo	PTFE
Arandela	Acero carbono galvanizado
Anillo de ajuste ISO 3075	Acero endurecido para muelles
Junta Tórica	FKM
Palanca	Aluminio (DN25-DN150) Fundición EN GJS 400-15 (DN200-DN250)

BF1SE



Temperatura máxima recomendada de trabajo / límites de presión máxima

Temperatura	Min °C	Max °C Continua	Pico máximo °C
EPDM	-10	120	130

Presion nominal	Entre bridas	Final de línea	Tipo de fluido
DN25-DN400	16 bar	10 bar	Agua / agua+glycol 30%
DN450-DN600	10 bar	6 bar	

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kv (con ángulo de funcionamiento 90°)	79	99	169	261	518	883	1364	2708	4611
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Par de actuación (Nm) DP 16 bar	9.2	13	21	28	44	68	99	162	257

Desde DN300 hasta DN1200 producto disponible bajo demanda (con reductor manual, no incluido)

ACCESORIOS - Reductor Manual

0BF1G



Todas las válvulas BF1SE desde DN40 hasta DN250 se suministran con palanca de maniobra incluida. A partir del DN300 las válvulas podrán operar únicamente con el Gear Box, no incluido en el precio y vendido como accesorio. El Gear Box está disponible también para las válvulas con DN menores

