

VÁLVULAS DE CIERRE SELLADAS CON FUELLE VF20

DESCRIPCIÓN

Las válvulas de cierre en línea de la serie ADCA VF20 no requieren mantenimiento y están diseñadas con fuelle de doble pared de sellado, empaquetadura de seguridad secundaria y volante con husillo no ascendente.

Están especialmente recomendadas para aplicaciones con vapor, gases, líquidos, condensado, aceite térmico y agua.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Diseño sin mantenimiento.

Sellado de alta durabilidad mediante fuelle de doble pared.

Empaquetadura de seguridad secundaria.

Volante no ascendente.

Rosca exterior del vástago.

OPCIONES: Obturador parabólico para aplicaciones de regulación.
Cierre blando de PTFE para aplicaciones de hasta 180 °C.

APLICACIONES: Fluidos del grupo 2 compatibles con los materiales de construcción.

MODELOS

DISPONIBLES: VF20 – hierro fundido.

TAMAÑOS: DN 15 a DN 200.

CONEXIONES: Con bridas EN 1092-2 PN 16.
Otros bajo demanda.

INSTALACIÓN: Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)

PN 16	CATEGORÍA
DN 15 a 50	SEP
DN 65 a 200	1 (Marcado CE)

CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO *

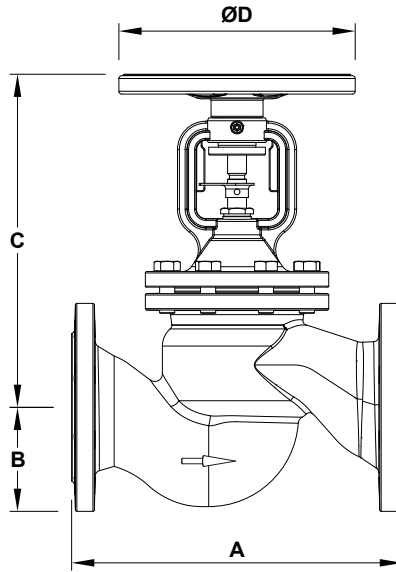
PRESIÓN ADMISIBLE	TEMPERATURA ASOCIADA
16 bar	-10 / 120 °C
12,8 bar	200 °C
11,2 bar	250 °C
9,6 bar	300 °C

* Advertencia: El uso eventual con vapor/gas debe analizarse de acuerdo con la legislación local aplicable y garantizando siempre que no exista riesgo de golpe de ariete.

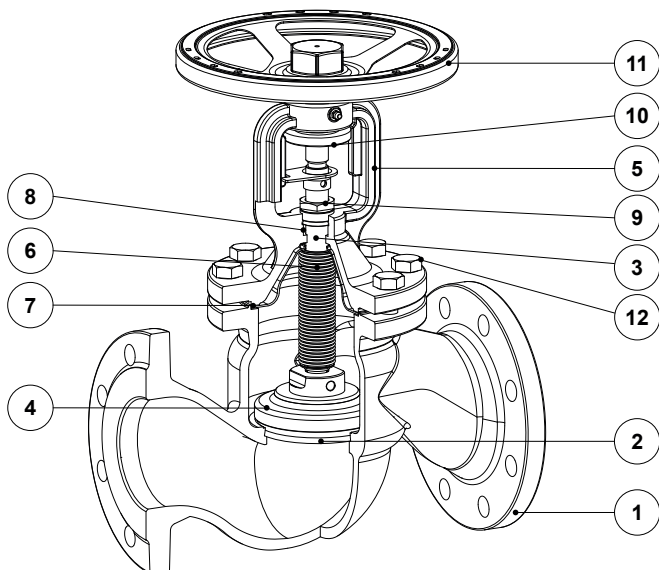
COEFICIENTES DE CAUDAL (m³/h)

TAMAÑO	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Kvs	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	725

Para la conversión Kvs = Cv (US) x 0,855.



DIMENSIONES (mm)					
TAMAÑO	A	B	C	ØD	PESO (kg)
DN 15	130	47,5	178	125	3,2
DN 20	150	52,5	178	125	3,9
DN 25	160	57,5	193	125	4,6
DN 32	180	70	201	125	6,5
DN 40	200	75	224	150	9
DN 50	230	82,5	228	150	11
DN 65	290	92,5	270	175	15,8
DN 80	310	100	295	200	20,5
DN 100	350	110	352	250	35
DN 125	400	125	380	300	49
DN 150	480	142,5	427	400	76
DN 200	600	170	569	500	130,5



MATERIALES		
N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	EN-GJL-250
2	Asiento	Acero inoxidable
3	* Husillo	Acero inoxidable
4	* Disco	Acero inoxidable
5	Tapa	EN-GJS-400-18-LT
6	* Fuelles	Acero inoxidable
7	* Junta	Acero inoxidable / Grafito
8	* Empaquetadura	Carbografito
9	Tuerca de empaquetadura	Acero zincado
10	Disco antifricción	Acero zincado
11	Volante	Acero
12	Tornillo	Acero 8.8

* Repuestos disponibles.