

VANNES D'ARRÊT À SOUFFLET D'ÉTANCHÉITÉ VF20

DESCRIPTION

Les vannes d'arrêt en ligne sans entretien de la série ADCA VF20 sont conçues avec un soufflet d'étanchéité à double paroi, une garniture d'étanchéité secondaire et un volant non ascendant. Elles sont spécialement recommandées pour les applications impliquant de la vapeur, gaz, liquides, condensats, l'huile thermique et l'eau.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Conception sans entretien.
Étanchéité haute résistance grâce à un soufflet à double paroi.
Garniture de sécurité secondaire.
Volant non ascendant.
Filetage externe de la tige.

OPTIONS: Clapet parabolique pour les applications de régulation.
Joint souple en PTFE pour des applications jusqu'à 180 °C.

UTILISATION: Fluides du groupe 2 compatibles avec la construction.

MODÈLES DISPONIBLES: VF20 – fonte.

DIMENSIONS: DN 15 à DN 200.

CONNEXIONS: À brides EN 1092-2 PN 16.
Autres sur demande.

INSTALLATION: Voir IMI – Instructions d'installation et d'entretien.



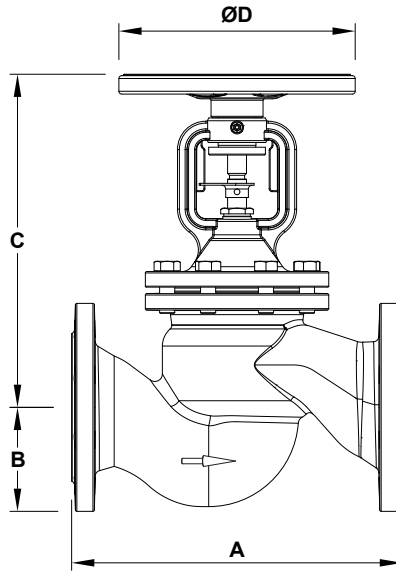
MARQUAGE CE – GROUPE 2 (PED – DIRECTIVE EUROPÉENNE)	
PN 16	CATÉGORIE
DN 15 à 50	SEP
DN 65 à 200	1 (Marquage CE)

CONDITIONS LIMITES DU CORPS *	
PRESSI ON ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
16 bar	-10 / 120 °C
12,8 bar	200 °C
11,2 bar	250 °C
9,6 bar	300 °C

* Avertissement: L'utilisation éventuelle avec de la vapeur ou du gaz doit être analysée conformément à la législation locale en vigueur, en s'assurant toujours qu'il n'y a aucun risque de coup de bélier.

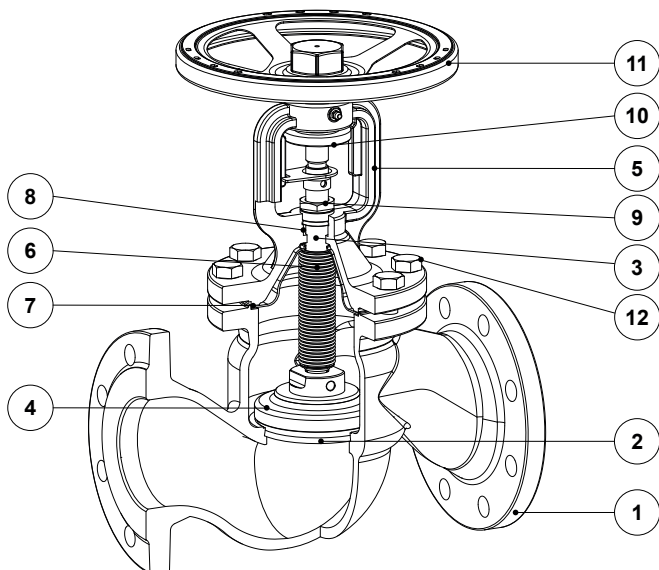
COEFFICIENTS DE DÉBIT (m³/h)												
DIAMÈTRE	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Kvs	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	725

Pour la conversion Kvs = Cv (US) x 0,855.



DIMENSIONS (mm)

DIAMÈTRE	A	B	C	ØD	POIDS (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



MATÉRIAUX

POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Corps	EN-GJL-250
2	Siège	Acier inoxydable
3	* Axe	Acier inoxydable
4	* Disque	Acier inoxydable
5	Chapeau	EN-GJS-400-18-LT
6	* Soufflet	Acier inoxydable
7	* Joint	Acier inoxydable / Graphite
8	* Emballage	Carbone-graphite
9	Écrou de presse-étoupe	Acier zingué
10	Disque antifriction	Acier zingué
11	Volant	Acier
12	Boulon	Acier 8.8

* Pièces détachées disponibles.