

VANNES D'ARRÊT À SOUFFLET D'ÉTANCHÉITÉ VF40

DESCRIPTION

Les vannes d'arrêt en ligne sans entretien de la série ADCA VF40 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.

UTILISATION: Fluides du groupe 2 compatibles avec la construction.

MODÈLES

DISPONIBLES: VF40S – acier au carbone.
VF40i – acier inoxydable.

DIMENSIONS: DN 15 à DN 200.

CONNEXIONS: À brides EN 1092-1 PN 40.
Autres sur demande.

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



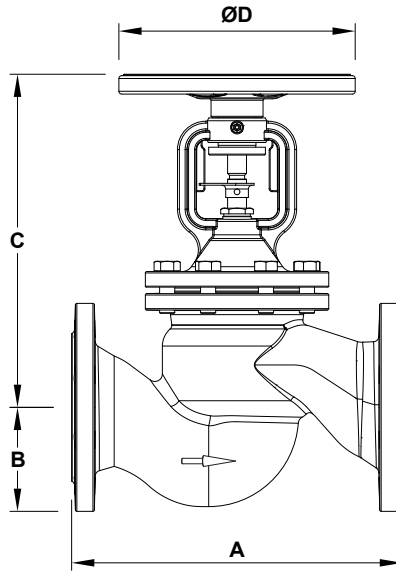
MARQUAGE CE – GROUPE 2 (PED – DIRECTIVE EUROPÉENNE)	
PN 40	CATÉGORIE
DN 15 à 32	SEP
DN 40 à 100	1 (Marquage CE)
DN 125 à 200	2 (Marquage CE)

CONDITIONS LIMITES DU CORPS		
VF40S	VF40i	TEMPERATURE ASSOCIÉE
PRESSIION ADMISSIBLE	PRESSIION ADMISSIBLE	
40 bar	40 bar	- 10 / 50 °C
37,4 bar	40 bar	100 °C
33,6 bar	33,7 bar	200 °C
27,8 bar	29,7 bar	300 °C

Remarque: Limites de température inférieures sur demande.

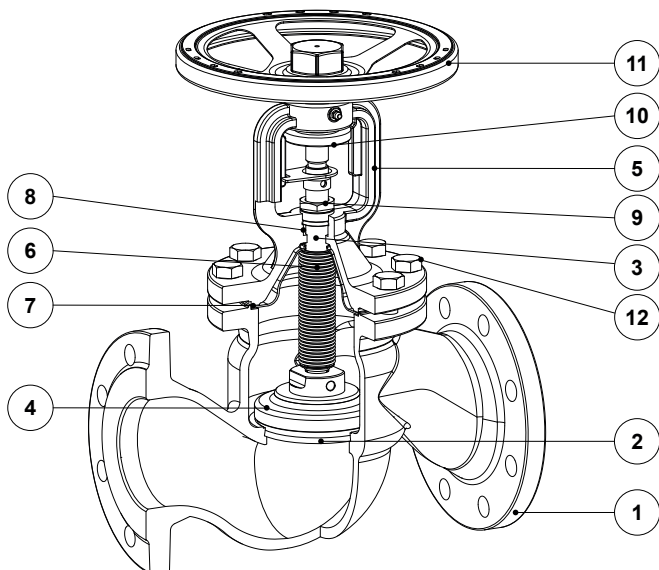
COEFFICIENTS DE DÉBIT (m³/h)												
DIAMÈTRE	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Kvs	4,3	7	11	17,5	27	47	68	116	162	250	364	570

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



DIMENSIONS (mm)

DIAMÈTRE	A	B	C	ØD	POIDS (kg)
DN 15	130	47,5	189	120	4,3
DN 20	150	52,5	189	120	5,1
DN 25	160	57,5	189	120	5,8
DN 32	180	70	220	160	9,5
DN 40	200	75	220	160	9,8
DN 50	230	82,5	295	195	17,5
DN 65	290	92,5	295	195	20,5
DN 80	310	100	368	280	34
DN 100	350	117,5	368	280	44
DN 125	400	135	523	350	77
DN 150	480	150	523	350	110
DN 200	600	187,5	505	350	240



MATÉRIAUX

POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Corps (VF40S)	GP240GH / 1.0619
	Corps (VF40i)	GX5CrNiMo 19-11-2 / 1.4408; GX5CrNiMoNb 19-11-2 / 1.4581
2	Siège	Acier inoxydable
3	* Axe	Acier inoxydable
4	* Disque	Acier inoxydable
5	Chapeau (VF40S)	GP240GH / 1.0619
	Chapeau (VF40i)	GX5CrNiMo 19-11-2 / 1.4408; GX5CrNiMoNb 19-11-2 / 1.4581
6	* Soufflet	Acier inoxydable
7	* Joint	Acier inoxydable / Graphite
8	* Emballage	Graphite
9	Écrou de presse-étoupe	Acier zingué
10	Disque antifricion	Acier zingué
11	Volant	Fondu
12	Boulon	Acier inoxydable A2-70

* Pièces détachées disponibles.