

Ref. : VAS5211

Rev. : Initial

Date : 09/01/2015

Page : 1/1

VANNE A PASSAGE DIRECT ACIER FORGE A BRIDES PN20

VAS 5211



APPLICATION

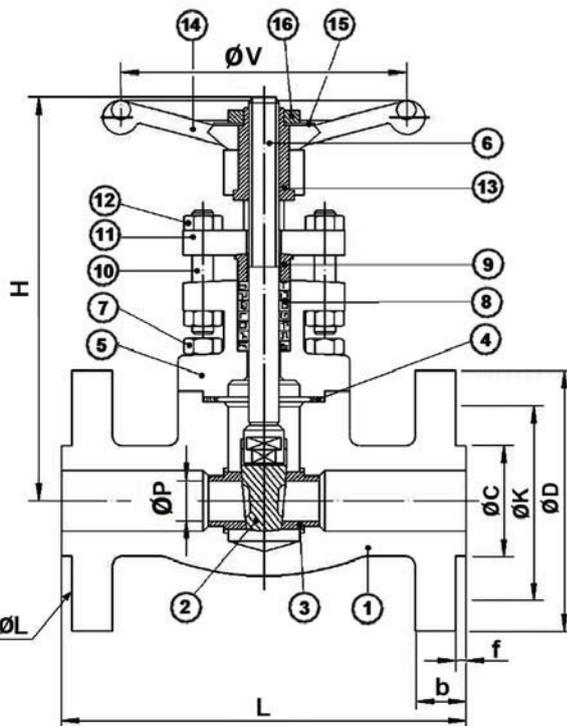
Usage général: Industries pétrolières, vapeur, haute pression.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Passage intégral
Brides intégrales
Tige montante non tournante (OS&Y)
Chapeau boulonné
Presse étoupe boulonné
Acier forgé A105N
Full stellite (Trim 5)
A brides R.F. ISO PN20 ANSI 150

CONSTRUCTION

16	Ecrou de volant	Acier au carbone
15	Plaque d'identification	Aluminium
14	Volant	Acier au carbone
13	Noix de manœuvre	Acier ASTM A473 type 416
12	Ecrou de PE	Acier ASTM A194 2H
11	Bride fouloir	Acier ASTM A105
10	Tirant de PE	Inox ASTM A276 type 410
9	Fouloir	Inox ASTM A276 type 410
8	Garniture de PE	Graphite
7	Vis	Acier ASTM A193 B7
6	Axe	Inox ASTM A276 type 410
5	Chapeau	Acier ASTM A105N
4	Joint	Inox ASTM A182 F316 + graphite
3	Siège	Inox ASTM A276 Tp 410 Stellite
2	Opércule	Acier ASTM A182 F6a Stellite
1	Corps	Acier ASTM A105N
Rep.	Désignation	Matière



DIMENSIONS

DN		L	H (ouvert)	ØP	ØV	ØC	ØK	ØD	NbxØL	f	b	Poids (kg)
mm	inch											
15	1/2"	108	185	14	80	34.9	60.5	89	4xØ16	1.6	11.5	3.4
20	3/4"	117	210	18	80	42.9	70	98.5	4xØ16	1.6	13	3.8
25	1"	127	240	24	110	50.8	79.5	108	4xØ16	1.6	14.5	5.7
40	1 1/2"	165	285	36.5	130	73	98.5	127	4xØ16	1.6	18	9.7
50	2"	178	315	48.5	130	92.1	120.5	152.5	4xØ19	1.6	19.5	15

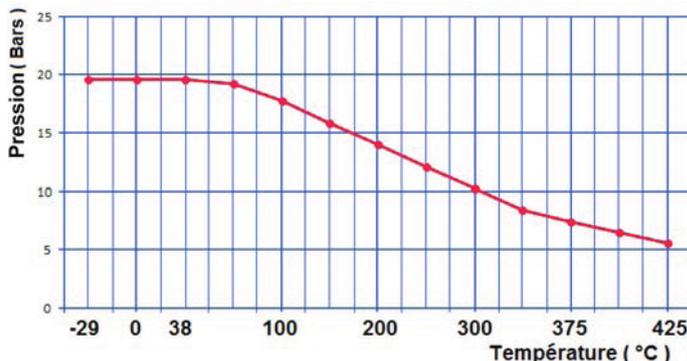
CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 20 bar.
Température maxi : -29°C/+425°C.

AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 :2008
DIRECTIVE 2014/68/UE
Catégorie de risque III module H
Conception suivant la norme ISO 15761 et API 602 8° édition
Robins vannes conformes à la norme API 6D
Tests d'étanchéité suivant la norme API 598
Robins vannes conformes à la norme Russe GOST-R
Robins vannes agréés par les principales compagnies pétrolières
ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22
Brides intégrales R.F. suivant la norme ASME B16.05
Ecartement suivant la norme EN 558 Série 3

COURBE PRESSION / TEMPERATURE



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr