

Ref. : V5240

Rev. : A

Date : 04/01/2017

Page : 1/1

VANNE A PASSAGE DIRECT ACIER A BRIDES CHAPEAU BOULONNE 150LBS

V5240



APPLICATION

Usage général: Réseaux d'eau, gazoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières, gaz.

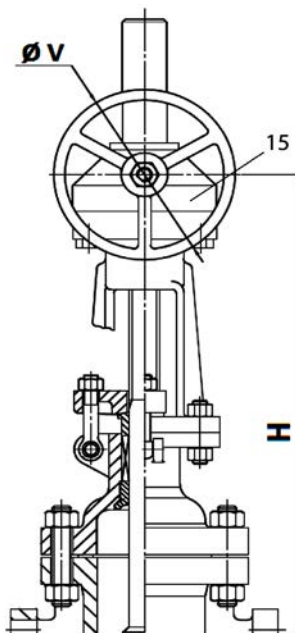
CARACTERISTIQUES GENERALES

Passage intégral
Tige montante non tournante
Volant de manoeuvre fixe non montant
Opércule 1 pièce flexible
A brides R.F. ISO PN20 ANSI 150
Acier moulé
Chapeau et presse étoupe boulonné
½ stellite (Trim 8 , sièges stellités)
Peinture couleur grise RAL 7001, épaisseur 60 µm
Organe de manoeuvre: volant (DN50-350);
réducteur à volant (DN400)

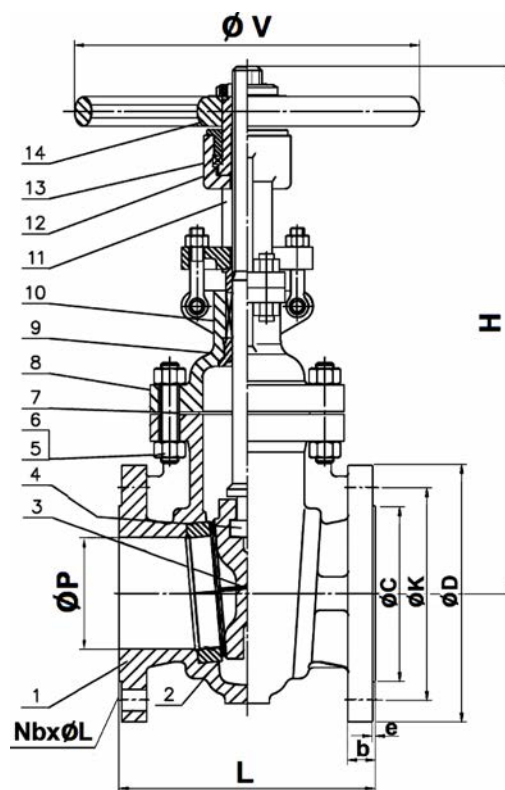


CONSTRUCTION

15	Réducteur	
14	Volant	Fonte à graphite lamellaire
13	Bague	Acier E51100
12	Ecrou de tige	Aluminium + Bronze
11	Arcade	Acier ASTM A216 WCB
10	Garniture de PE	Tresse graphite
9	Bague d'étanchéité	ASTM A276-420
8	Chapeau	Acier ASTM A216 WCB
7	Joint de chapeau	Inox 304 + graphite
6	Ecrou	ASTM A194 Gr 2H
5	Tirant	ASTM A193 Gr B7
4	Tige	ASTM A182 F6a
3	Opércule	Acier ASTM A216 WCB revêtu inox 13Cr
2	Siège	Acier ASTM A105 revêtu Stellite Gr.6
1	Corps	Acier ASTM A216 WCB
Rep.	Désignation	Matière



DN400



DN50-350

DIMENSIONS

DN	L	H	H	ØV	ØP	ØC	ØK	ØD	NbxØL	e	b	Poids (kg)	
mm	inch	(ouvert)	(fermé)										
50	2"	178	410	355	200	51	92.1	120.7	150	4x19	2	16.3	18
80	3"	203	500	421	240	76	127	152.4	190	4x19	2	19.5	31
100	4"	229	581	479	300	102	157.2	190.5	230	8x19	2	24.3	47
150	6"	267	745	593	350	152	215.9	241.3	280	8x22	2	25.9	79
200	8"	292	971	768	400	203	269.9	298.5	345	8x22	2	29	130
250	10"	330	1160	905	400	254	323.8	362	405	12x26	2	30.6	185
300	12"	356	1376	1071	500	305	381	431.8	485	12x26	2	32.2	283
350	14"	381	1508	1185	600	334	412.8	476.3	535	12x29	2	35.4	330
400	16"	406	1335	1335	460	385	469.9	539.8	595	12x29	2	37	424

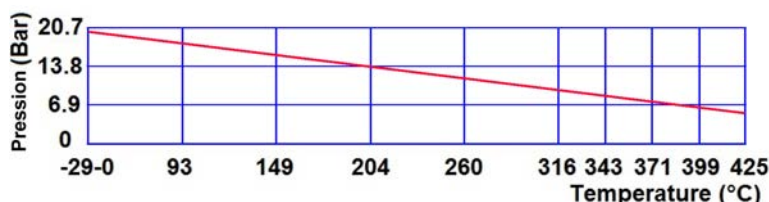
CONDITIONS DE SERVICE

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

AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008
DIRECTIVE 97/23/CE
Catégorie de risque III module H
Conception suivant la norme API 600
Tests suivant la norme API 598
Ecartement suivant la norme ASME B16.10, table 1 série A8
Brides R.F. suivant la norme ASME B16.05
ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22
Robinets conformes à la norme Russe GOST-R

COURBE PRESSION / TEMPERATURE



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérier - 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