

Ref. : V 4248.pas

Rev. : Initial

Date : 23/12/2014

Page : 1/1

VANNE A PASSAGE DIRECT A BRIDES PN16 TIGE MONTANTE

V 4248



Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

Usage général: Fluides courants compatibles.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Simple opercule.
Presse étoupe graphite.
Tige montante et volant non montant.
Tige inox.
Siège laiton.
A brides R.F. ISO PN16.
Peinture couleur grise RAL 7011 épaisseur 90 µm.

CONSTRUCTION

17	Ecrou de volant	Fonte ductile GJS-500-7
16	Volant	Fonte EN GJL-250
15	Rondelle	Laiton
14	Ecrou de tige	Laiton
13	Vis	Acier RSt37-2 (1.0038)
12	Ecrou	Acier RSt37-2 (1.0038)
11	Fouloir	Fonte ductile GJS-500-7
10	Presse étoupe	Graphite
9	Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7
8	Joint de chapeau	Graphite
7	Ecrou	Acier RSt37-2 (1.0038)
6	Vis	Acier RSt37-2 (1.0038)
5	Tige	Inox 420
4	Siège opercule	Laiton
3	Opercule	Fonte ductile GJS-500-7
2	Siège corps	Laiton
1	Corps	Fonte ductile GJS-500-7
Rep.	Désignation	Matière

DIMENSIONS

DN		L	H (fermé)	H (ouvert)	Ø V	Ø C	Ø K	Ø D	nxØd	f	b	Poids (kg)
mm	inch											
40	1" 1/2	140	244	295	160	80	110	150	4x19	2	16	9.8
50	2"	150	254	315	160	102	125	165	4x19	2	16	11.9
65	2" 1/2	170	294	371	160	124	145	185	4x19	2	16	13.3
80	3"	180	331	424	160	140	160	200	8x19	2	17	17.2
100	4"	190	385	500	200	158	180	220	8x19	2	17	23.2
125	5"	200	457	598	200	188	210	250	8x19	3	18	34.2
150	6"	210	545	711	250	212	240	285	8x23	3	20	44.4
200	8"	230	683	901	250	268	295	340	12x23	3	21	67.5
250	10"	250	823	1093	320	20	355	405	12x28	3	23	110
300	12"	270	952	1273	320	378	410	460	12x28	4	24	155

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.
Température maxi : -10°C / +120°C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1,
DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :

Corps : 24 bar.
Siège : 17,6 bar.

AGREMENT ET NORMES

Ecartement suivant les normes EN 558-1
série 14 et DIN 3202/1 F4 série courte.
Brides RF suivant la norme EN 1092-2,
DIN 2501 : ISO PN 10/16 du DN40 au DN150
et PN16 au delà.
Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008
DIRECTIVE 2014/68/UE
Catégorie de risque III module H
Conception suivant la norme DIN 3352

