

VENTOUSE SIMPLE CHAMBRE À BRIDE PN25

PASSEPORT TECHNIQUE

VENTOUSE SIMPLE CHAMBRE DOUBLE FONCTION À BRIDE PN25

PVD4250A

APPLICATION

La ventouse simple chambre double fonction est destinée à être utilisée dans les systèmes d'approvisionnement en eau claire.

Elle permet d'assurer les fonctions suivantes:

1. l'évacuation de grand volume d'air au démarrage et remplissage de la tuyauterie de système en démarrage.
2. l'apport de grande quantité d'air sur la fermeture de système pendant la purge de la tuyauterie.
3. le rejet de poches d'air sous pression pendant le fonctionnement.



Fluides : eau claire, eau potable.



ACS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN50 au DN200.

Corps constitué de deux chambres contenant deux flotteurs.

Grande capacité de décharge et d'admission.

Revêtement du corps : peinture époxy poudre collée par fusion électrostatique

(RAL 5015, 250 microns).

AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à bride PN25 suivant les normes EN1092-2.
--------------	---

HOMOLOGATIONS PRODUITS



ACS Certificat ACS n° 24 ACC LY 438

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

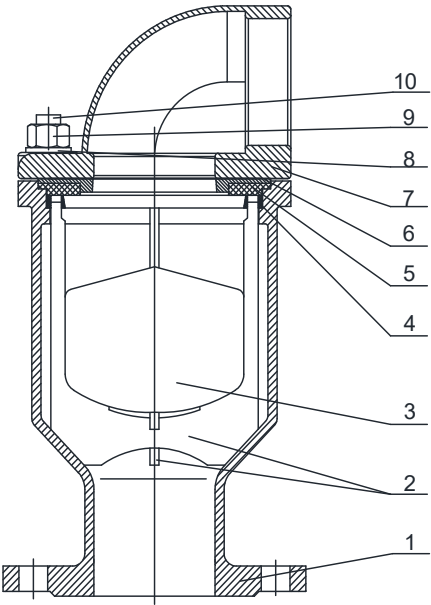


VENTOUSE SIMPLE CHAMBRE À BRIDE PN25

PASSEPORT TECHNIQUE

PVD4250A

CONSTRUCTION



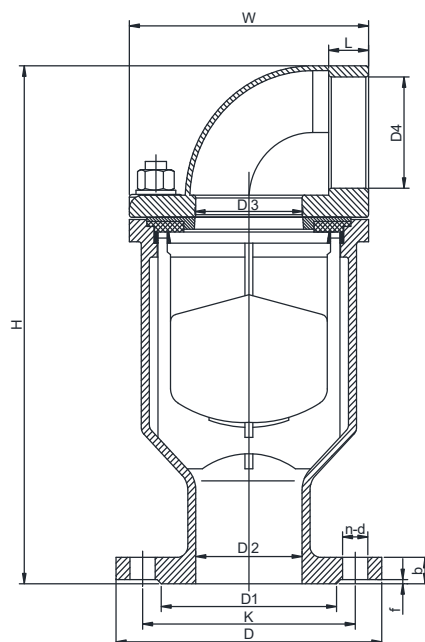
Rep.	Désignation	Matière		
1	Corps	Fonte ductile	GGG50	
2	Guide du flotteur	ABS	ISO 7245 PA757	
3	Grand flotteur	ABS	ISO 7245 PA757	
4	Support	ABS	ISO 7245 PA757	
5	Bague de siège	EPDM		
6	Support de siège	ABS	ISO 7245 PA757	
7	Chapeau	Fonte ductile	GGG50	
8	Rondelle	Inox 316	EN ISO7089	BS4320
9	Écrou	Inox 316	EN ISO4032	BS3692
10	Vis hexagonale	Inox 316	EN ISO4017	BS3692

VENTOUSE SIMPLE CHAMBRE À BRIDE PN25

PASSEPORT TECHNIQUE

PVD4250A

DIMENSIONS



DN		H	D	K	D1	D2	D3	n-d	b	f	W	D4	L1	Poids (kg)
mm	inch													
50	2"	373	165	125	99	50	80	4-19	19	3	180	80	30	15.5
65	2 1/2"	373	185	145	118	65	80	8-19	19	3	180	80	30	16
80	3"	373	200	160	132	80	80	8-19	19	3	180	80	30	16.5
100	4"	458	235	190	156	100	113	8-23	19	3	226	107	30	25.5
150	6"	458	300	250	211	150	113	8-28	20	3	226	107	30	31
200	8"	458	360	310	266	150	113	12-28	22	3	226	107	30	36

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 25 bar

Température de service maxi : -10°C / 80°C

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

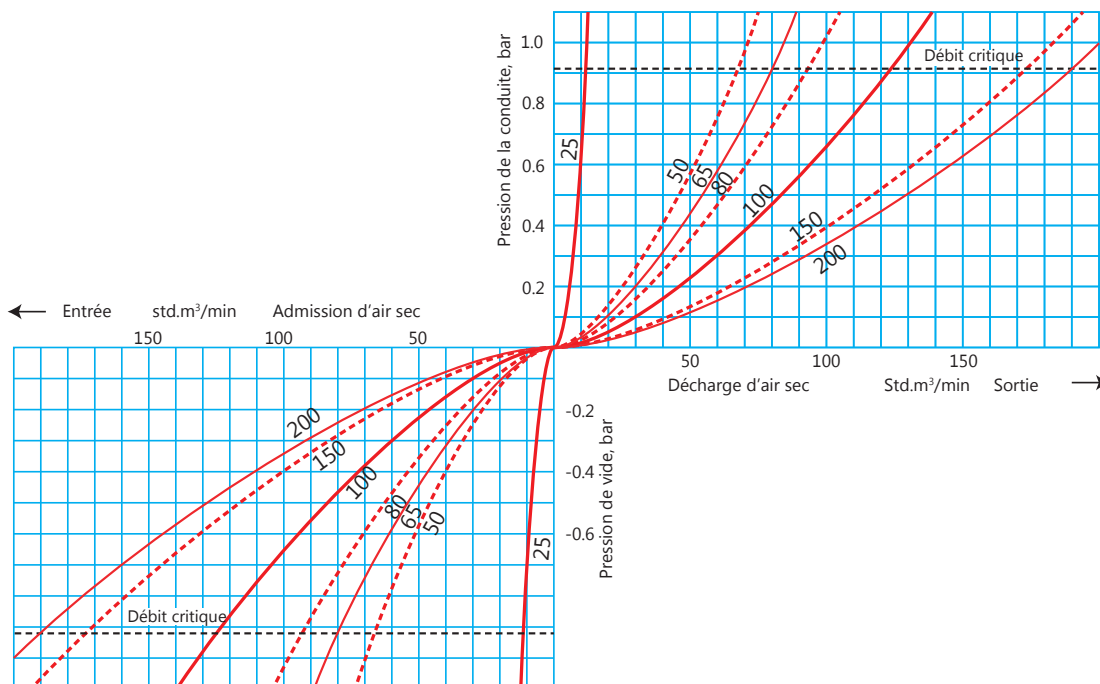


VENTOUSE SIMPLE CHAMBRE À BRIDE PN25

PASSEPORT TECHNIQUE

PVD4250A

DÉBIT D'AIR ET DÉPRESSION DE LA TUYAUTERIE



Pression différentielle (bar)	Débit de décharge d'air sec, (m3/h)									Débit de d'admission d'air sec, (m3/h)								
Passage	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PR	PR	PR	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PR	PR	PR
DN	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
0.05	420	630	720	900	1140	1680	1770	1770	1770	420	630	720	900	1140	1680	1770	1770	1770
0.1	720	960	1140	1320	1800	2520	2700	2700	2700	720	960	1140	1320	1800	2520	2700	2700	2700
0.2	1170	1500	1800	2100	2760	3900	4260	4260	4260	1170	1500	1800	2100	2760	3900	4260	4260	4260
0.3	1530	1950	2310	2700	3600	5040	5550	5550	5550	1530	1950	2310	2700	3600	5040	5550	5550	5550
0.4	1890	2400	2790	3270	4320	6090	6690	6690	6690	1890	2400	2790	3270	4320	6090	6690	6690	6690
0.5	2220	2730	3270	3750	5010	6990	7800	7800	7800	2220	2730	3270	3750	5010	6990	7800	7800	7800
0.6	2550	3120	3690	4230	5670	7890	8730	8730	8730	2550	3120	3690	4230	5670	7890	8730	8730	8730
0.7	2820	3390	4050	4680	6270	8730	9690	9690	9690	2820	3390	4050	4680	6270	8730	9690	9690	9690
0.8	3220	3750	4440	5100	6840	9570	10500	10500	10500	3120	3750	4440	5100	6840	9570	10500	10500	10500
0.9	3300	3990	4740	5550	7350	10320	11280	11280	11280	3300	3990	4740	5550	7350	10320	11280	11280	11280
1.0	3480	4290	5070	5910	7890	10980	12000	12000	12000	3480	4290	5070	5910	7890	10980	12000	12000	12000

PI - (passage intégral)

PR - (passage réduit)

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

