

Ref. : V 2143.pas

Rev. : I

Date : 20/09/2017

Page : 1/1

# VANNE A PASSAGE DIRECT BRONZE PN20

## V 2143



### APPLICATION

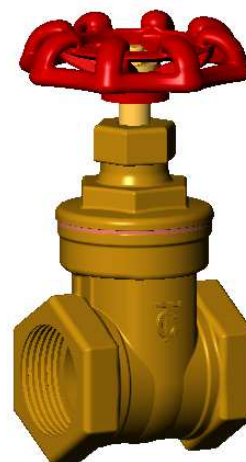
Sectionnement d'un fluide usuel, installation économique eau froide basse pression à conduite pour le gaz.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Corps bronze, chapeau bronze, siège bronze.  
Raccordement F/F gaz - PN 20.

### CONSTRUCTION

9	1	Joint	PTFE	
8	1	Joint	EPDM	
7	1	Opércule	Bronze CuSn5Zn5Pb5-C	DIN: G-CuSn5PbZn (Rg 5) ASTM: B62 C83600 BS: 1400 LG2
6	1	Volant	Fonte	
5	1	Tige	Laiton CuZn39Pb2	DIN: CuZn39Pb2 ASTM: B124 C37700 BS: 12164 CZ121
4	1	Fouloir	Bronze	
3	1	Ecrou	Bronze	
2	1	Chapeau	Bronze CuSn5Zn5Pb5-C	DIN: G-CuSn5PbZn (Rg 5) ASTM: B62 C83600 BS: 1400 LG2
1	1	Corps	Bronze CuSn5Zn5Pb5-C	DIN: G-CuSn5PbZn (Rg 5) ASTM: B62 C83600 BS: 1400 LG2
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	



### DIMENSIONS

DN		L	H	D1	ØP	A	B	Poids (kg)
mm	inch							
15	1/2"	42	74	15	54	27	9	0,26
20	3/4"	50	81	19	57	33	11	0,38
25	1"	52	99.5	24	57	40	14	0,55
32	1"1/4	55	117	30	71	49	14,5	0,75
40	1"1/2	59	129	34	71	55	16	0,99
50	2"	71	150.5	42	78	68	18	1,51
65	2" 1/2	81	162	54	127	76	18	2.62
80	3"	98	193	68	129.5	80	21	3.76
100	4"	121	227,5	82	129.5	85	28	3.95

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 20 bar.  
Température maxi : -10°C/+100°C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1,  
DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 :  
Corps : 30 bar.  
Siège : 22 bar.

### AGREMENT ET NORMES

Taraudage gaz suivant la norme ISO 228-1.

