

Paramètres caractéristiques

DN [mm]	Fonction	Facteur de débit kv Eau [m ³ /h]	Mode de raccordement Taraudage ISO 228	Gamme de pression ¹⁾ [bar]	Poids [kg]
10	A	2,0	G 3/8	0-3 0-1 0-0,6 0-2	A et B 1,4 C-F 1,5
	C, D, F	2,0			
	E	2,0			
	B	2,0			
15	A, B	4,5	G 1/2	0-1 0-0,5 0-0,3	A et B 1,4 C-F 1,5
	C, D, F, E	4,0			
		4,0			
		4,0			
20	A, B	6,0	G 3/4	0-0,5 0-0,25 0-0,15	A et B 1,4 C-F 1,5
	C, D, F	5,0			
	E	5,0			

¹⁾ S'applique également au vide technique.

Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique.

Caractéristiques techniques

Matériau d'étanchéité	Code	Fluides utilisables (exemples)	Gamme de température
NBR	B	Fluides neutres, par ex. air comprimé, gaz de ville, gaz naturel, eau, huile hydraulique	-10 à +90° C
EPDM	A	Fluides sans huile ni graisse, p.ex. eau chaude, lessives alcalines	-30 à +130° C
FKM	F	Fluides pour lesquels B et A ne conviennent pas, p. ex. air chaud, oxygène, solutions de perchloréthylène, huiles chaudes, fréons	

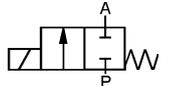
Commande manuelle auxiliaire verrouillable par rotation du bouton-poussoir.

Temps de commutation
temps d'ouverture: 10-20 ms
temps de fermeture: 20-40 ms

Type 223

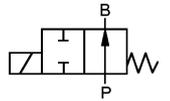
Fonction A

Vanne de passage 2/2; au repos, vanne fermée



Fonction B

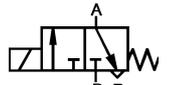
Vanne de passage 2/2; au repos, vanne ouverte



Type 323

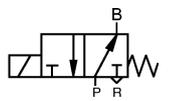
Fonction C

Vanne 3/2; au repos, sortie A à l'échappement



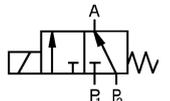
Fonction D

Vanne 3/2; au repos, sortie B alimentée



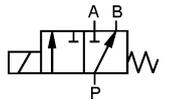
Fonction E

Vanne 3/2 utilisée en sélecteur; au repos, orifice d'alimentation P₂ ouvert, P₁ fermé.



Fonction F

Vanne 3/2 utilisée en distributeur; au repos, orifice d'alimentation P relié à la sortie B



Position de montage
Matériau

Indifférente

Corps en laiton, code Ms; commande électromagnétique séparée du fluide par une double étanchéité PTFE/FKM ou PTFE/EPDM, avec interstice ventilé gaz et liquides neutres

Fluides utilisables

37 mm²/s

Viscosité

+ 130° C

Temp. max. du fluide

+ 50° C

Temp. ambiante max.

Tensions standard

220V, 42V, 24 V/50Hz

Tensions spéciales

12-380 V/50 ou 60 Hz*

Consommation (à chaud)

50 Hz 100-120 VA (à l'appel), 32 VA/16 W (en service)

60 Hz Fonction A, D et F:

100-120 VA (à l'appel), 32 VA/16 W (en service)

Fonction B, C et E:

100W (à l'appel), 9W (en service)*

courant continu toutes fonction:

100 W (à l'appel), 9W (en service)*

Fréquence de commutation

100-150 commutations /min.

Facteur de marche FM

100%

Raccordement élec.:

F= avec connecteur

E= sans connecteur

Protection

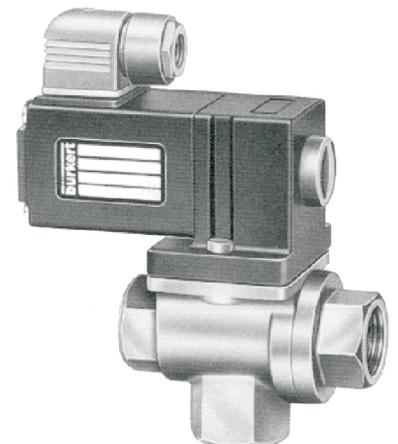
Raccord C, D, F: IP65

*) bobines à hautes performances uniformément pour 50 Hz, 60 Hz et =.

Version pour courant continu et bobine hautes performances sur demande

Transmetteur électrique type 1060 - S 002 (à commander séparément)

Vanne avec commande pneumatique: voir type 261



Type 323

Type 223

Vanne 2/2

Type 323

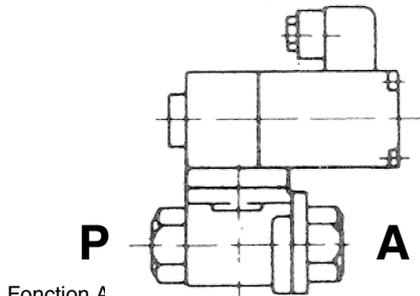
Vanne 3/2

Electrovanne 2/2 et 3/2 pour fluides neutres

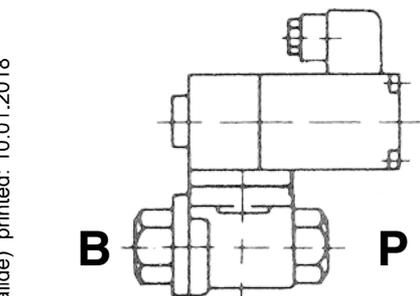


Orifices de raccordement

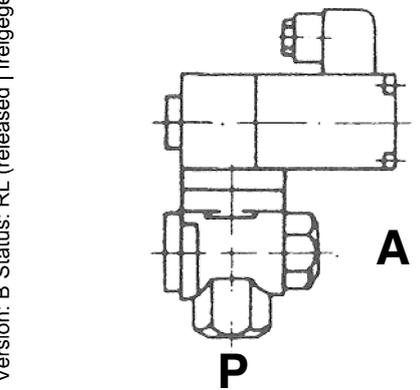
Dimensions



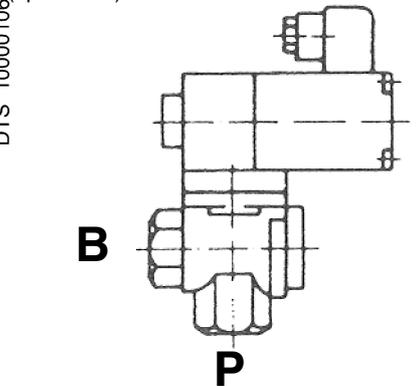
Fonction A
version droite



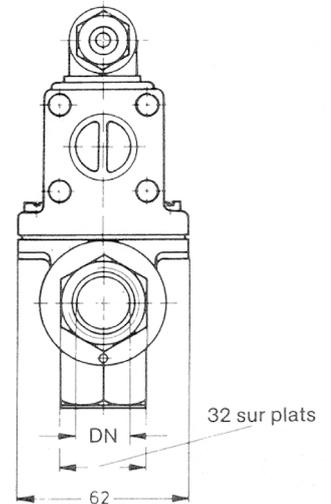
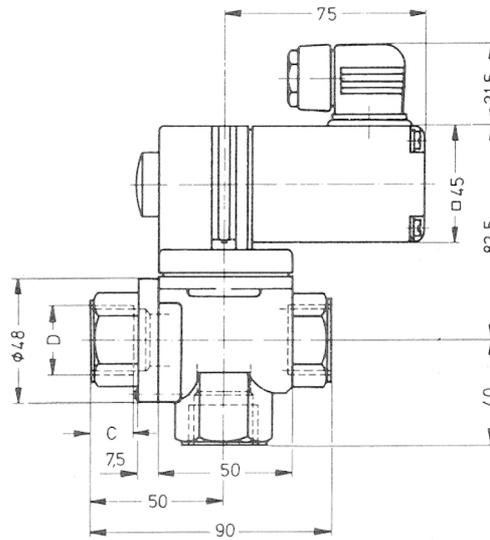
Fonction
version droite



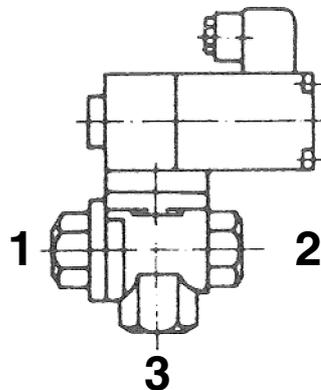
Fonction A, version d'angle
(option 899)



Fonction B, version d'angle
(option 899)



Diamètre nominal	D	C
10	3/8 G	12
15	1/2 G	14
20	3/4 G	16



Version 3 voies

Fonction	Orifices de raccordement pour vanne à 3 voies		
	1	2	3
C	R	P	A
D	P	R	B
E	P ₂	P ₁	A
F	B	A	P

DTS 1000010606 FR Version: B Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 10.01.2018