

VANNES DE BLOCAGE
À COMMANDE
PNEUMATIQUE

**Nouvelle
version**



www.senga.fr

SENGA

vannes de blocage à commande pneumatique

La vanne de blocage à commande pneumatique assure en un seul produit, à encombrement réduit, la fonction ouverture / fermeture et l'automatisation de cette dernière. Son fonctionnement est indépendant des pressions amont et aval du fluide en circulation. Elle est proposée en deux versions : "normalement fermée" et "double effet".

LAITON

Champ d'application : air comprimé, eau, huile...

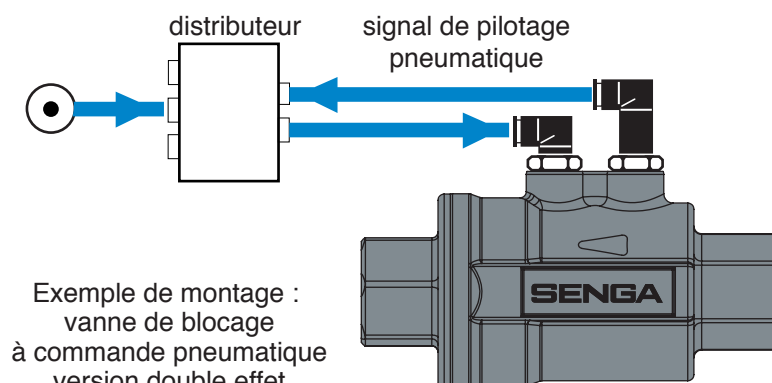
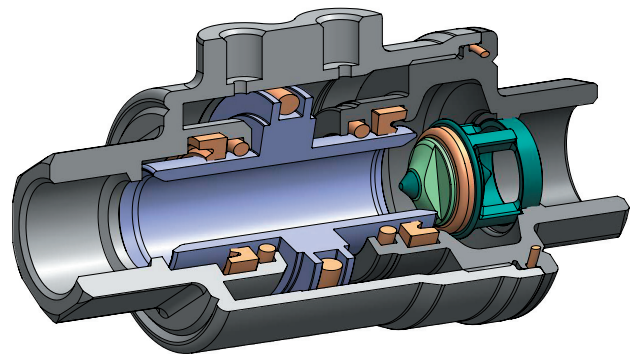
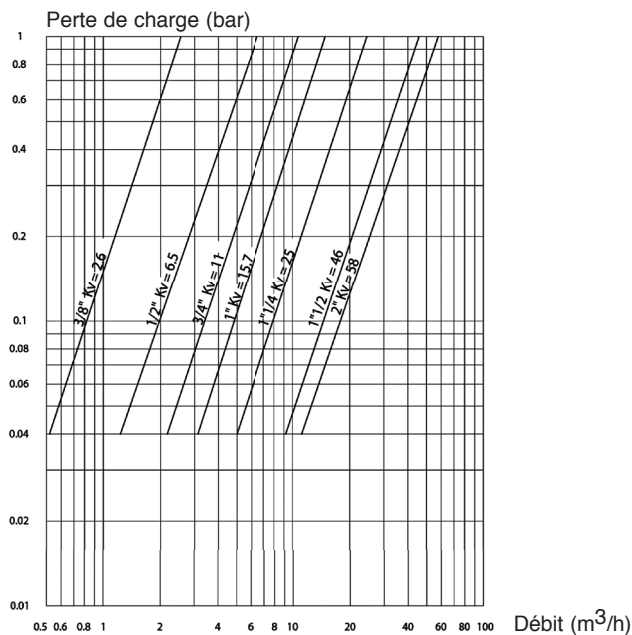
Caractéristiques techniques :

- corps en laiton nickelé
- interface NAMUR possible
- joints : NBR ou Viton
- pression de pilotage 4,2 à 8 bar (s. effet)
3 à 8 bar (d. effet)
- pression maximale d'exercice : 10 bar
- tenue au vide : 97% (-980 mbarg)
- température de travail : -20°C/ +80°C (NBR)
-20°C/ +150°C (Viton)

Courbes de débit / Perte de charge

Kv en m³/h

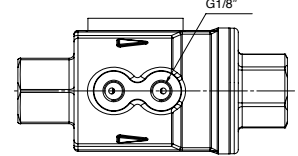
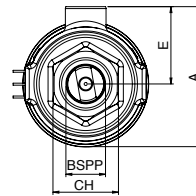
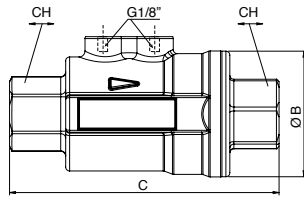
(eau à 15° C avec une pression différentielle de 1 bar)



**Nouvelle
version**

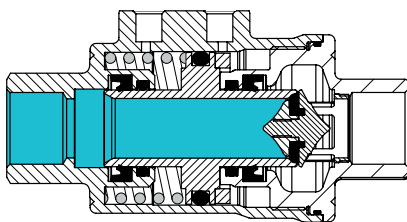
**Disponible
1^{er} trimestre
2024**

vannes de blocage à commande pneumatique



VC0

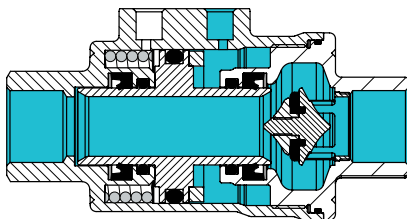
**simple effet, normalement fermée, fem. / fem., BSP cylindrique
série avec joint NBR**



état repos

CODE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
VC0B00003	3/8	10	53,5	46	98	30,5	22
VC0B00004	1/2	15	59	51,7	113	33,1	27
VC0B00005	3/4	20	71	63,5	136	39	33
VC0B00006	1"	25	76	69	144	41,5	41
VC0B00007	1 1/4	32	91	86	166	48	50
VC0B00008	1 1/2	40	102	96	181	54	60
VC0B00009	2"	50	114	109	205	59,8	70

série avec joint Viton



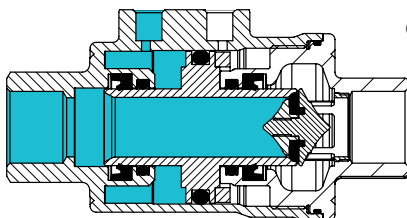
état piloté

CODE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
VC0V00003	3/8	10	53,5	46	98	30,5	22
VC0V00004	1/2	15	59	51,7	113	33,1	27
VC0V00005	3/4	20	71	63,5	136	39	33
VC0V00006	1"	25	76	69	144	41,5	41
VC0V00007	1 1/4	32	91	86	166	48	50
VC0V00008	1 1/2	40	102	96	181	54	60
VC0V00009	2"	50	114	109	205	59,8	70

sur demande: version normalement ouverte (VA0)

VD0

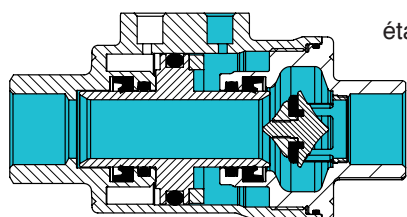
**double effet, fem. / fem., BSP cylindrique
série avec joint NBR**



état fermé

CODE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
VD0B00003	3/8	10	53,5	46	98	30,5	22
VD0B00004	1/2	15	59	51,7	113	33,1	27
VD0B00005	3/4	20	71	63,5	136	39	33
VD0B00006	1"	25	76	69	144	41,5	41
VD0B00007	1 1/4	32	91	86	166	48	50
VD0B00008	1 1/2	40	102	96	181	54	60
VD0B00009	2"	50	114	109	205	59,8	70

série avec joint Viton



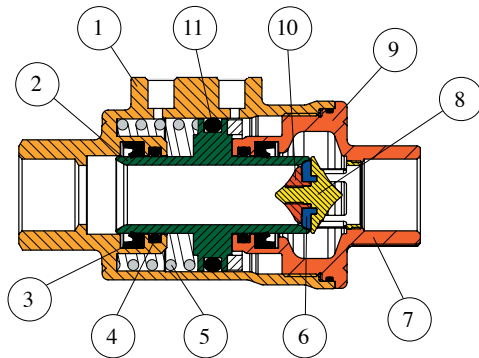
état passant

CODE	BSPP	DN	A	B	C	E	CH
VD0V00003	3/8	10	53,5	46	98	30,5	22
VD0V00004	1/2	15	59	51,7	113	33,1	27
VD0V00005	3/4	20	71	63,5	136	39	33
VD0V00006	1"	25	76	69	144	41,5	41
VD0V00007	1 1/4	32	91	86	166	48	50
VD0V00008	1 1/2	40	102	96	181	54	60
VD0V00009	2"	50	114	109	205	59,8	70

vannes de blocage à commande pneumatique

Matériaux

TABLE DES MATÉRIAUX



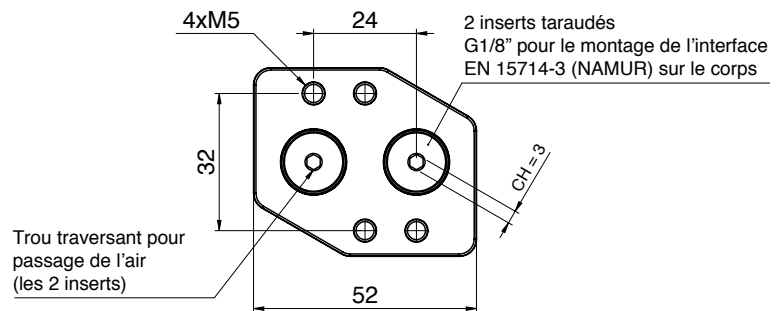
N°	Description	Nbre de pièces		Version laiton
		double effet	simple effet	
1	Corps	1	1	EN 12165 CW617N Nickelé
2	Piston	1	1	EN 12164 CW614N Nickelé
3	Joint à lèvres	2	2	NBR / Viton
4	Joint o-ring	2	2	NBR / Viton
5	Ressort normalement ouvert	-	1	Acier pour ressort
	normalement fermé	-	1	Acier pour ressort
6	Joint de siège	1	1	NBR / Viton
7	Manchon	1	1	EN 12165 CW617N Nickelé
8	Siège	1	1	EN 12165 CW617N Nickelé
9	Joints o-ring	1	1	NBR / Viton
10	Écrou pour siège	1	1	EN 12164 CW614N Nickelé
11	Joint piston	1	1	NBR / Viton

Interface NAMUR (optionnelle)



Matière : PA66 GF30 et laiton (inserts)

La température maximale du fluide doit être inférieure à la température maximale supportée par l'électrovanne.



SR-24-02-VC0-VD0



SENGA