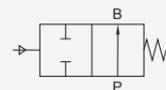




**Vanne commandée par un fluide auxiliaire**  
 La membrane élastique (manchon) s'appuie  
 - en position fermée sur un noyau central  
 - en position ouverte sur le corps de vanne.

**521B** : corps laiton  
**526B** : corps acier inoxydable

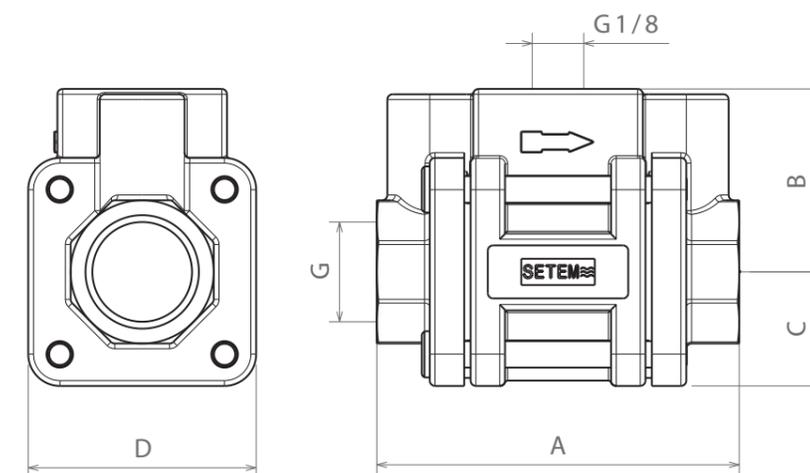


521	B	4	B	N	1
Modèle	Fonction	Raccordement	Joint	Exécution	
521	B 2/2 NO	4 G1/2"	B Nitrile	N	normal
526		5 G3/4"	-10°C à +80°C		
		6 G1"	V FKM		
		7 G1"1/4	-10°C à +130°C		
		8 G1"1/2	E EPDM		
		9 G2"	-20°C à +130°C		

Raccord	DN (mm)	Valeur Kv (m3/h)	Valeur QNn (l/mn)	Pression de service mini. (bar)	Pression de service maxi. (bar) et joints disponibles				
					B Nitrile	V FKM	E EPDM	H HNBR	T PTFE
G1/2	15,0	5,6	6000	0,2	13	13	13		
G3/4	20,0	7,6	8000	0,2	13	13	13		
G1	25,0	16,8	14000	0,2	13	13	13		
G1 1/4	32,0	21,0	22000	0,2	13	13	13		
G1 1/2	40,0	29,5	29500	0,2	10	10	10		
G2	50,0	35,0	37000	0,2	10	10	10		

**521**

Raccordement	A	B	C	D
G1/2	68	72	21,5	43
G3/4	80	72	21,5	43
G1	94	80	29,5	59
G1 1/4	112	80	29,5	59
G1 1/2	132	94	43,5	87
G2	160	94	43,5	87



Construction	<b>521B</b>	Corps : <b>laiton</b> - Noyau central en Noryl (PPO modifié)
	<b>526B</b>	Corps : <b>acier inoxydable AISI 304</b> - Noyau central en Noryl (PPO modifié)
Commande	Par fluide extérieur gazeux ou liquides non agressif	
Pilotage	L'électrovanne de pilotage se monte directement sur la vanne principale - Voir <b>types 377C et 378D</b>	
Pression de pilotage	La pression de pilotage doit être au minimum égale à la pression de fluide traversant et <b>ne doit pas excéder celle-ci de 6 bar.</b>	
Joint et température	<b>Nitrile</b> : -10°C à +80°C - <b>FKM</b> : -10°C à +130°C - <b>EPDM</b> : -20°C à +130°C	
Température ambiante	-20°C à +50°C	
Diamètre nominal	15 mm à 50 mm	
Raccordement	G1/2" à G2"	
Montage / Fixation	Indifférent / Fixation sur canalisations rigides	

**526**

Raccordement	A	B	C	D	S
G1/2	68	29	30	60	27
G3/4	80	29	30	60	32
G1	94	41,5	44	88	41
G1 1/4	112	41,5	44	88	50
G1 1/2	132	55	57	114	55
G2	160	55	57	114	70

