

PRESENTATION

- Vérin compact avec orifice(s) d'alimentation sur la face arrière, y compris dans la version double effet.
- Le corps fileté et ses écrous présentent deux avantages
 - Grande facilité d'adaptation sur tout support par trou lisse ou taraudé.
 - Possibilité de réglage axial de la position du corps par rapport au support.

GENERALITES

Fluide	air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non
Pression d'utilisation	3 - 7 bar (simple effet) 1,5 - 7 bar (double effet)
Température ambiante	+ 5°C à + 60°C

CONSTRUCTION

Corps	Laiton nickelé
Tige	Acier inox
Ecrous	Laiton nickelé
Joint de piston	NBR (nitrile)



Effort de poussée à 6 bar (daN)

Ø (mm)	Simple effet	Double effet	
	en sortie de tige	en sortie de tige	en rentrée de tige
6	1,3	1,7	1,3
10	3,6	4,2	3,4
16	8,8	10	9,2

La rentrée de tige du vérin doit s'effectuer sans charge.

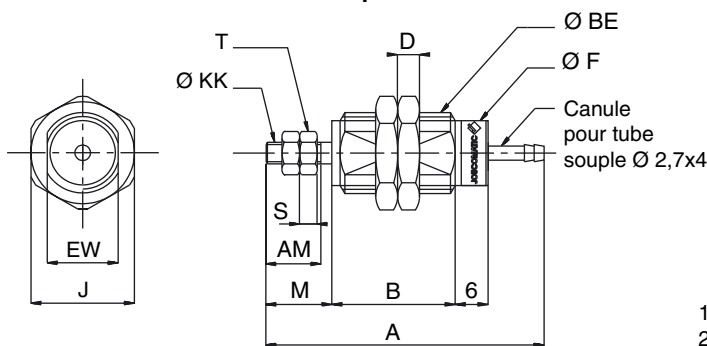
SELECTION DU MATERIEL

Ø (mm)	course (mm)	code	référence	masse (kg)	code	référence	masse (kg)	Ø raccordement
		Vérin simple effet (tige rentrée à l'état repos)			Vérin double effet			
6	5	42900024	E 6 S 5	0,010	42900033	E 6 D 5	0,034	canules 2,7x4
	10	42900025	E 6 S 10	0,015	42900034	E 6 D 10	0,042	
	15	42900026	E 6 S 15	0,018	42900035	E 6 D 15	0,050	
10	5	42900027	E 10 S 5	0,030	42900036	E 10 D 5	0,082	canules 2,7x4
	10	42900028	E 10 S 10	0,037	42900037	E 10 D 10	0,094	
	15	42900029	E 10 S 15	0,042	42900038	E 10 D 15	0,106	
16	5	42900030	E 16 S 5	0,086	42900039	E 16 D 5	0,126	canules 2,7x4
	10	42900031	E 16 S 10	0,093	42900040	E 16 D 10	0,138	
	15	42900032	E 16 S 15	0,100	42900041	E 16 D 15	0,155	

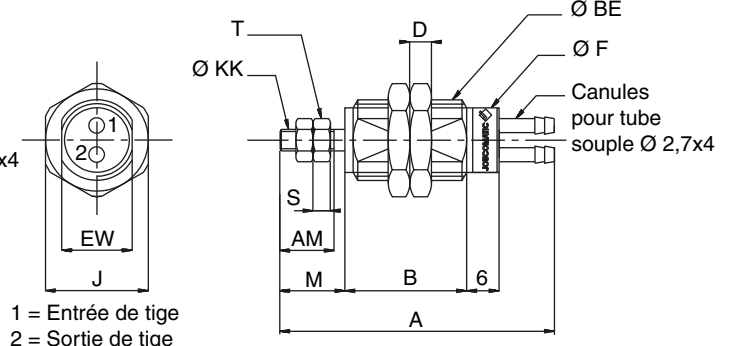
ENCOMBREMENTS (mm)



Vérin simple effet



Vérin double effet



	A course			B course			AM	BE	D	EW	F	J	KK	M	S	T
	5	10	15	5	10	15										
Ø 6	38	45	52	13,5	20,5	27,5	7	M10x1	3	9	8,5	12	M3	8,5	2,4	5
Ø 10	44	51	57	16	22,5	28,5	10	M15x1,5	4	13	12	19	M4	12	3,2	6
Ø 16	53	58	63	22,5	27,5	32,5	12	M22x1,5	5	20	18,5	27	M5	14	5	7

	A course			B course			AM	BE	D	EW	F	J	KK	M	S	T
	5	10	15	5	10	15										
Ø 6	39	44	49	19	24	29	7	M15x1,5	4	13	12	19	M3	8,5	2,4	5
Ø 10	47	52	57	18,5	23,5	28,5	10	M22x1,5	5	20	18,5	24	M4	12	3,2	6
Ø 16	50	55	60	19,5	24,5	29,5	12	M26x1,5	6	24	23	32	M5	14	5	7

