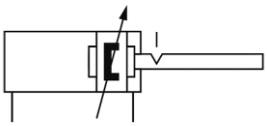
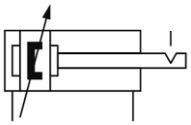
Vérin pneumatique avec position vérouillable
Alésage Ø 63 – 125 mm
Double effet avec piston magnétique

Caractéristiques techniques de la série

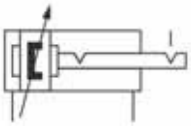
XLR



Version V



Version H



Version B

Codification de commande

XLR-080-0250-V

Série | **Alésage Ø** | **Course** (mm) | **Version**

Version
V = verrouillage de la position fin de course tige sortie
H = verrouillage de la position fin de course tige rentrée
B = verrouillages des positions fin de courses tige rentrée et sortie

Type de construction et fonction

Vérin double effet à corps: tube profilé avec amortissement de fin de course réglable et piston magnétique pour détection de position sans contact physique. Les détecteurs peuvent être intégrés directement dans les rainures du profilé. Lors d'une chute de pression en bout de course, le vérin reste maintenu en position.

Référence Compléter selon codification de commande.	**XLR-063-**…	**XLR-080-**…	**XLR-100-**…	**XLR-125-**…
Alésage Ø (mm)	63	80	100	125
Raccordement	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/2
Force à 6 bar en N*				
Sortie	1680	2700	4240	6630
Rentrée	1510	2550	3970	6200
Effort de verrouillage	4.000	6.000	7.500	10.000
Filetage de la tige	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M 27 x 1,5
Longueur de l'amortissement (mm)	30	30	30	40
Pression d'utilisation	3 … 10 bar			
Plage de température	– 20 °C … + 80 °C			
Fluide de commande	Air comprimé filtré, lubrifié			
Courses (mm)	50 – 1000 mm			
Matériaux	Corps de vérin: profilé d'aluminium anodisé Nez et fond: aluminium moulé sous pression, vernis Tige: acier chromé Joints: PU/NBR			

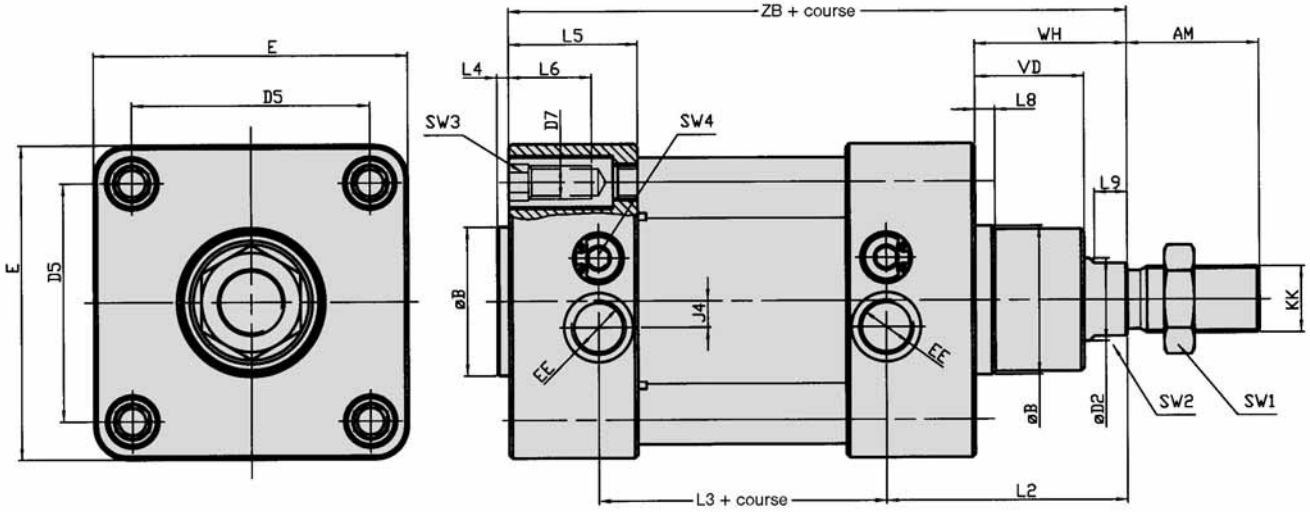
*Les frottements internes dans le vérin a été pris en compte.

Sous réserve de modification

Vérin pneumatique avec position vérouillable
Alésage Ø 63 – 125 mm
Double effet avec piston magnétique

Dimensions de la série

XLR



Alésage Ø	AM	Ø B	Ø D2	D5	D7	E	EE	J4	KK	L2	L3
63	32	40	20	56,5	M8	74	G 3/8	10	M 16x1,5	58,5	94
80	40	45	25	72	M10	95	G 3/8	8	M 20x1,5	73	87
100	40	55	25	89	M10	115	G 1/2	14	M 20x1,5	77	94
125	54	60	32	110	M12	140	G 1/2	13	M 27x2	95	128,5
		d11	f7								

Alésage Ø	L4	L5	L6	L8	L9	SW1	SW2	SW3	SW4	VD	WH	ZB
63	–	34,5	20	–	8	24	17	8	6	25	37	174
80	3,5	39	22	6	10	30	22	10	6	33	46	187
100	3,5	40,5	22	8	10	30	22	10	6	38	51	196
125	5	49	25	10,5	10	41	27	10	6	45	65	253,5

Pour les autres dimensions voir la série XL.