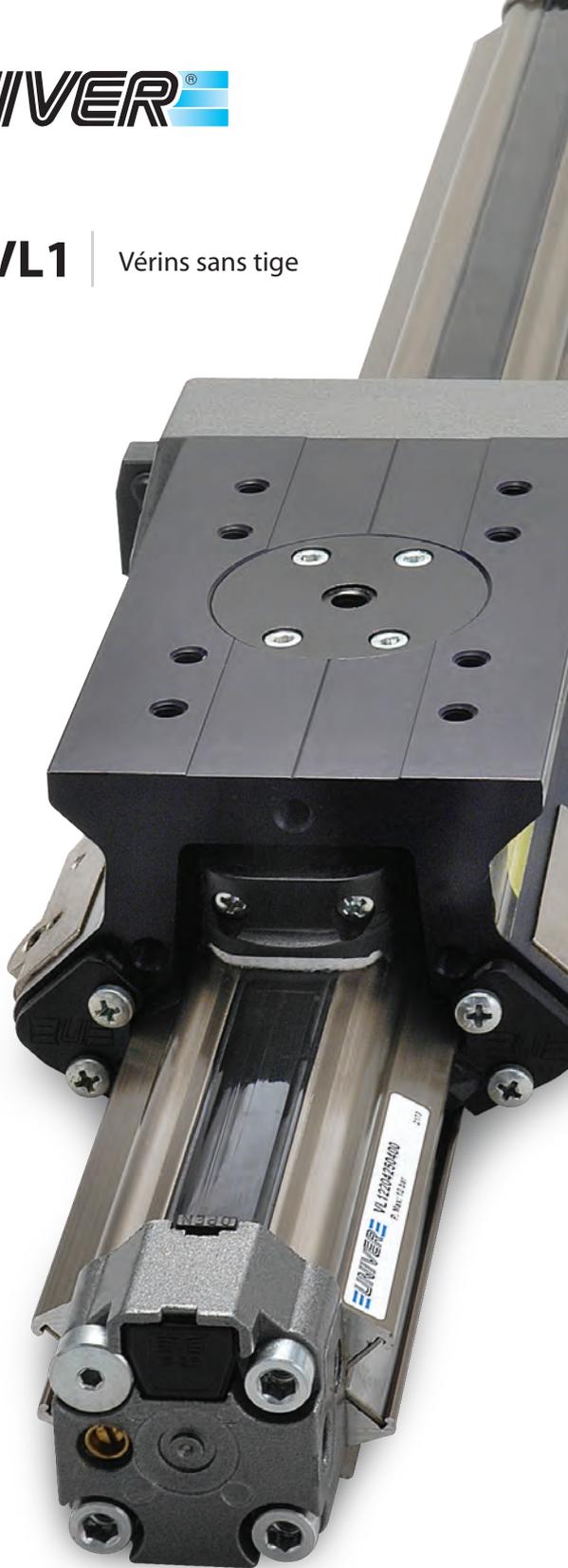


# S1-S5-VL1 | Vérins sans tige



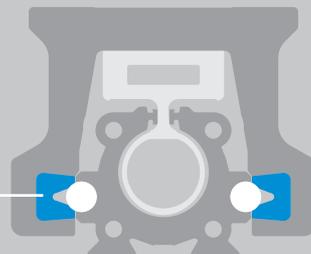
## S1

Ø 16 ÷ 50 mm - Version standard



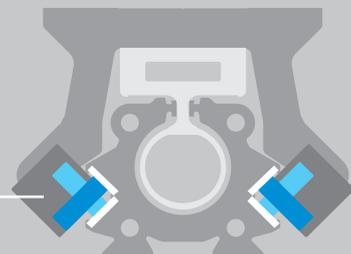
## S5

Ø 25 ÷ 50 mm - Version avec guidage intégré  
Patin en technopolymère

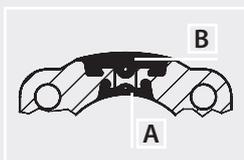


## VL1

Ø 25 ÷ 50 mm - Version avec guidage intégré à 90°  
Chariot à roulement à billes



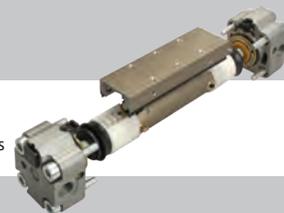
### Original UNIVER depuis 1988



A - Bande interne (étanchéité)  
B - Bande externe (protection)  
en élastomère renforcé par fibre Kevlar



**KIT** Kit d'assemblage  
disponible pour toutes les séries



### CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-20 ÷ 80 °C
Fluide	air filtré lubrifié (sans lubrification jusqu'à 500 mm de course)
Pression de travail	3 ÷ 10 bar

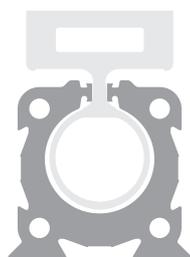
Têtes	moulées sous pression en alliage léger
Tube	aluminium anodisé
Piston	aluminium
Patin de guidage	resine acétalique
Joints du piston	NBR
Pare-chocs	mécaniques
Amortisseurs	pneumatiques réglables (de série)
Aimant	sur demande



### CLE DE CODIFICATION

S	1	0	1	1	2	5	0	8	5	0	
1	2	3	4	5	6	7					

<b>1 Série</b> S1 = Vérins sans tige Ø 16 ÷ 50 mm version standard	<b>2 Type de chariot</b> 0 = Chariot standard 2 = Chariot moyen (sauf Ø 16) 3 = Chariot long (sauf Ø 16)	<b>3 Mode de raccordement - tête gauche</b> 0 = Pas d'orifice (alimentation des deux chambres par la tête droite) 1 = Orifice sur le côté (sauf Ø 16) 2 = Orifice sur le fond (sauf Ø 16) 3 = Orifice sur l'arrière (sauf Ø 16)	
<b>4 Mode de raccordement - tête droite</b> 1 = Orifice sur le côté (sauf Ø 16) 2 = Orifice sur le fond (sauf Ø 16) 3 = Orifice sur l'arrière (sauf Ø 16) 4 = Alimentation des deux chambres par orifices sur l'arrière 5 = Alimentation des deux chambres par orifices sur le côté (seulement pour Ø 16)	<b>5 Alésage (mm)</b> 16 = Ø16 25 = Ø25 32 = Ø32 40 = Ø40 50 = Ø50	<b>6 Course (mm)</b> Jusqu'à 5000 (Ø 16) Jusqu'à 6000 (Ø 25÷50)	<b>7 Magnétique</b> M = Version magnétique de série (Ø 16) sur demande (Ø 25 ÷ 50)



### S1

- Profilé en aluminium extrudé Ø 16 ÷ 50 mm
- Jusqu'à 6 m de course
- Différents modes de raccordement
- Différents types de chariot
- Vitesse de translation élevée 1 ÷ 3 m/s

### FIXATIONS ET ACCESSOIRES

Ø	Pied de support pour Ø16	Pied de support pour Ø25 ÷ 50	Plaque de fixation	Articulation oscillante	Fixation femelle filetée	Pivot mâle filetée	Fixation femelle non filetée	Capteur DF et bande couvrefil DHF	Bloque-câble pour capteur DF	Capteur DH	Porte capteur pour série DH
16		-	SF-12016	SF-24016	SF-26016	SF-27016	SF-28016	DF	DF-001	-	-
25	-	SF-13025	SF-12025	SF-24025	SF-26025	SF-27025	SF-28025	-	-	DH	DH-S025
32	-	SF-13032	SF-12032	SF-24032	SF-26032	SF-27032	SF-28032	-	-		DH-S032
40	-	SF-13040	SF-12040	SF-24032	SF-26032	SF-27032	SF-28032	-	-		DH-S040
50	-	SF-13050	SF-12050	-	-	-	-	-	-		DH-S050