

Poussée en toutes positions - Capacité de 20 à 210 tonnes

Description

Les vérins des gammes SC, SCR et DC sont équipés de pistons creux permettant de laisser le passage à un axe, une barre, une tige filetée ou un câble... au travers du piston.

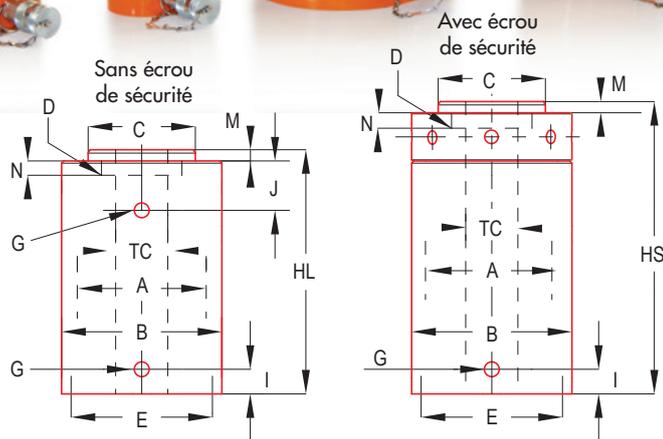
Ces vérins peuvent être utilisés classiquement en poussée (pour du levage par exemple) ou en traction (pour de la mise en tension, ...)

En version S, le piston fileté est équipé d'un écrou de sécurité qui permet de sécuriser mécaniquement la position de la charge ou la traction.



Caractéristiques

- Modèles à simple ou à double effet
- Course de 50 à 285 mm
- Piston creux avec un diamètre de passage au travers du vérin de 20 à 120mm
- Rappel du piston
 - par ressort incorporé (gamme SCR, simple effet),
 - par retour hydraulique (gamme DC, double effet),
 - par retour sous charge (gamme SC, simple effet)
- Traitement anti-grippage, anticorrosion
- Sur les vérins double effet, valve de sécurité sur la marche arrière pour éviter toute surpression accidentelle.
- Piston lisse ou fileté avec écrou de sécurité (version S)
- Bague de guidage et d'arrêt avec joint racler
- Tête de poussée en acier traité, filetée et amovible
- 1/2 coupleur femelle à visser 3050.3 avec bouchon de protection sur les vérins simple effet, 1/2 coupleurs 3000-3 inversés sur les vérins double effet.



Sur demande

- Trous de fixation taraudés dans le fond
- Tête de piston plate, creuse ou oscillante

Cat. Tonnes	Forces KN	Sectio n cm2	Course mm	Volume d'huile dm3	R		Sans ressort	Avec ressort	DE	Masse kg		Cotes en mm													
					Sans écrou	Avec écrou				L	S	HL	HS	A	B	C	D	E	G	I	J	M	Trou TC	N	
20	220	31,41	50	0,157	SCR.20.50.L	SCR.20.50.S		•		8,4	9,2	190	205	70	92	48	M34 X2	4M10 prof. 10 sur Ø 65	3/8 NPT	22	5	20	15		
			100	0,323	SC.20.100.L	SC.20.100.S	•		7,5	8,3	190	205													
			100	0,323	SCR.20.100.L	SCR.20.100.S		•	11,7	12,5	274	289													
			185	0,587	SC.20.185.L	SC.20.185.S	•		10,4	11,1	274	289													
			160	0,487	DC.20.160.L				•	10,7		274		70	92	48	M34 X2	4M10 prof. 10 sur Ø 65	3/8 NPT	22	30	5	20		
35	357	51,06	75	0,383	SCR.35.75.L	SCR.35.75.S		•		17,1	18,8	246	266	90	118	60	M44 X2	4M10 prof. 14 sur Ø 95	3/8 NPT	25	7	30	20		
			145	0,756	SC.35.145.L	SC.35.145.S	•		15	16,7	246	266													
			150	0,765	SCR.35.150.L	SCR.35.150.S		•	26,1	27,8	384	404													
			275	1,404	SC.35.275.L	SC.35.275.S	•		22,6	24,3	384	404													
			265	1,353	DC.35.265.L				•	23		384													
50	528	75,4	75	0,566	SCR.50.75.L	SCR.50.75.S		•		26,4	29	254	274	110	145	73	M55 X2	4M10 prof. 14 sur Ø 115	3/8 NPT	25	7	40	20		
			150	1,131	SC.50.150.L	SC.50.150.S	•		24,2	26,8	254	274													
			150	1,131	SCR.50.150.L	SCR.50.150.S		•	40,5	43,1	398	418													
			275	2,096	SC.50.275.L	SC.50.275.S	•		35,2	37,8	398	418													
			275	2,096	DC.50.275.L				•	35,4		398													
80	807	115,42	50	0,577	DC.80.50.L				•	29,9		182		140	185	96	M74 X2	4M12 prof. 14 sur Ø 130	3/8 NPT	27	37	8	60		
			75	0,866	SCR.80.75.L	SCR.80.75.S	•		44,7	50	272	297													
			160	1,847	SC.80.160.L	SC.80.160.S		•	39,3	44,6	272	297													
			150	1,731	SCR.80.150.L	SCR.80.150.S	•		65,8	71,1	409	434													
			280	3,255	SC.80.280.L	SC.80.280.S			57,3	62,6	409	434													
105	1056	150,84	50	0,754	DC.105.50.L				•	39,7		189		160	210	112	M84 X2	4M14 prof. 17 sur Ø 170	3/8 NPT	29	40	10	70		
			75	1,131	SCR.105.75.L	SCR.105.75.S	•		60,8	67,6	288	313													
			165	2,504	SC.105.165.L	SC.105.165.S		•	55,5	62,3	288	313													
			150	2,262	SCR.105.150.L	SCR.105.150.S	•		88,4	95,2	427	452													
			285	4,344	SC.105.285.L	SC.105.285.S			80,3	87,1	427	452													
150	1484	2376	285	4,344	DC.105.285.L				•	78		427		160	210	112	M84 X2	4M14 prof. 17 sur Ø 170	3/8 NPT	29	40	10	70		
			100	2,12	DC.150.100.L				•	95		300													
			150	3,18	DC.150.150.L				•	109		350													
			250	5,3	DC.150.250.L				•	137		450													
			150	4,478	DC.210.150.L				•	169,6		368													
210	2090	2827	250	7,462	DC.210.250.L				•	211		468		240	315	200	M150 X3	4M16 prof. 28 sur Ø 270	3/8 NPT	47	75	18	120	22	
			250	7,462	DC.210.250.L				•	211		468													