

Caractéristiques

- Modèles à simple ou double effet réalisés en alliage léger en version SP.A, SPR.A et DP.A
- Force de poussée de 20 à 100 tonnes
- Course de 30 à 435 mm
- Piston creux avec un diamètre de passage au travers du vérin de 27 à 90mm
- Rappel du piston
 - par ressort incorporé (gamme SPR et SPR.A, simple effet)
 - par retour hydraulique (gamme DP et DP.A, double effet)
 - par retour sous charge (gamme SP et SP.A, simple effet)
- Traitement anti-grippage, anticorrosion
- Sur les vérins double effet, valve de sécurité sur la marche arrière pour éviter toute surpression accidentelle.
- Bague de guidage et d'arrêt avec joint racleur
- Tête de poussée en acier traité, fileté et amovible
- ½ coupleur femelle à visser 3050.3 avec bouchon de protection sur les vérins simple effet, ½ coupleurs 3000-3 inversés sur les vérins double effet.



Sur demande

- Trous de fixation taraudés dans le fond
- Diamètre de trou central différent
- Forces et courses différentes

Cat. Tonnes	Forces KN	Section cm2	Course mm	Volume d'huile dm3	Références	Sans ressort	Avec ressort	DE	Masse kg	Cotes en mm									
										HL	A	B	C	D	G	I	J	M	Trou TC
20	202	28,86	30	0,087	SPA.20.30.L	•			3,8	127	70	110	48	M38 X2	1/4 BSPP	22	5	27	15
			50	0,145	SPRA.20.50.L		•	6,4	200										
			100	0,289	SPA.20.100.L	•		5,5	200										
			100	0,289	SPRA.20.100.L		•	9,2	284										
			185	0,534	SPA.20.185.L	•		7,9	284										
			155	0,447	DPA.20.155.L		•	8,3	284										
			255	0,736	DPA.20.255.L		•	10,9	381										
30	334	47,72	30	0,143	SPA.30.30.L	•			6,4	134	90	130	60	M48 X2	1/4 BSPP	25	7	33	20
			75	0,358	SPRA.30.75.L		•	12,4	253										
			145	0,692	SPA.30.145.L	•		10,3	253										
			150	0,716	SPRA.30.150.L		•	20	391										
			275	1,312	SPA.30.275.L	•		16,5	391										
			265	1,272	DPA.30.265.L		•	17,3	391										
			335	1,598	DPA.30.335.L		•	19,7	463										
45	467	66,76	30	0,2	SPA.45.30.L	•			9,3	137	110	160	75	M63 X2	1/4 BSPP	25	7	50	20
			75	0,5	SPRA.45.75.L		•	18,3	261										
			150	1	SPA.45.150.L	•		16,1	261										
			150	1	SPRA.45.150.L		•	28,1	405										
			275	1,836	SPA.45.275.L	•		22,8	405										
			260	1,736	DPA.45.260.L		•	23,4	405										
			400	2,67	DPA.45.400.L		•	29,4	541										
60	649	92,83	75	0,696	SPRA.60.75.L		•		25,2	292	135	190	100	M85 X2	1/4 BSPP	25	10	63	20
			165	1,532	SPA.60.165.L	•		22,7	292										
			150	1,392	SPRA.60.150.L		•	36,5	425										
			300	2,785	SPA.60.300.L	•		32,5	425										
			245	2,274	DPA.60.245.L		•	31,6	425										
			375	3,481	DPA.60.375.L		•	42,1	553										
100	982	140,41	75	1,053	SPRA.100.75.L		•		42,1	312	170	240	128	M112 X3	1/4 BSPP	32	15	90	20
			170	2,387	SPA.100.170.L	•		38,1	312										
			150	2,106	SPRA.100.150.L		•	62,5	440										
			300	4,212	SPA.100.300.L	•		56,5	440										
			250	3,51	DPA.100.250.L		•	55,4	440										
			435	6,108	DPA.100.435.L		•	61	623										