

▼ Cilindro telescopico ad altezza ridotta serie RLT



- A semplice effetto, con ritorno sotto carico
- Trattamento di carbonitrurazione anticorrosione all'interno e all'esterno
- Utilizzabile in spazi ristretti per posizionamento di macchinari e fissaggio di utensili
- Fori per un fissaggio semplice con bulloni
- Carico laterale pari al 3% della capacità complessiva
- Design sicuro a norma ASME B30.1 ed EN1494
- Raccordo CR400 compatibile con i modelli standard
- In acciaio altolegato per la massima resistenza.

Corse più lunghe in spazi ristretti



Serie RLT, Cilindri telescopici ad altezza ridotta

I cilindri telescopici ad altezza ridotta di Enerpac sono disponibili con due o tre pistoni e possono sollevare carichi fino a 40 mm in un unico movimento.

Il trattamento di carbonitrurazione interno ed esterno garantisce una resistenza eccezionale ai carichi laterali e alla corrosione per un uso sicuro in condizioni estreme. La corsa più estesa dei cilindri telescopici vi permette di risparmiare tempo e di semplificare i lavori grazie allo spostamento del carico su distanze maggiori senza il ricorso a blocchi di supporto temporanei.



Cilindri multistadio

Stadio 1: massima capacità di carico con una corsa più ridotta.

Stadio 2: corsa estesa con una capacità di carico inferiore allo stadio 1.

Ultimo stadio: massima estensione di corsa con la minore capacità di carico.



Capacità cilindro in massima estensione ton (kN)	Corsa massima (mm)	Modello	Altezza chiuso A (mm)	Altezza esteso B (mm)	Capacità olio (cm ³)
4,4 (43)	17	RLT40	45,0	62,0	21
4,4 (43)	23	RLT41	54,0	77,0	51
11,4 (111)	18	RLT110	54,5	72,5	48
11,4 (111)	40	RLT111	89,0	129,0	241
23,7 (232)	27	RLT230	75,0	102,0	150
23,7 (232)	32	RLT231	96,0	128,0	303
31,5 (309)	29	RLT311	89,0	118,0	224
50,6 (496)	26	RLT501	96,0	122,0	283
74,1 (727)	26	RLT741	114,0	140,0	426

Cilindri telescopici ad altezza ridotta, a semplice effetto



Pompe a ritorno assistito con tecnologia valvole Venturi

Per migliorare la produttività e la ritrazione

del pistone, Enerpac offre, sulle pompe della serie ZU4 e ZE, delle configurazioni con valvole che accelerano il ritorno del cilindro grazie alla **tecnologia Venturi**, per facilitare la ritrazione rapida dei cilindri a singolo effetto con ritorno sotto carico e a molla. Vedere enerpac.com per dettagli.

Pagina: 129



Collettore a 4 vie completo di manometri

Facile e pratico da trasportare grazie al disegno solido ed ergonomico, pronto per

l'uso. I giunti femmina CR400 di Enerpac su qualsiasi uscita permettono di collegare rapidamente al collettore un massimo di 4 cilindri. I manometri in bagno di glicerina da 700 bar garantiscono condizioni di lavoro sicure. Dotato di un telaio resistente di protezione.

Tipo di collettore (per i cilindri)	Modello
4x singolo effetto	AMGC41
4x doppio effetto	AMGC42

Serie RTL



Portata:

4,4 - 74,1 ton

Corsa:

17 - 40 mm

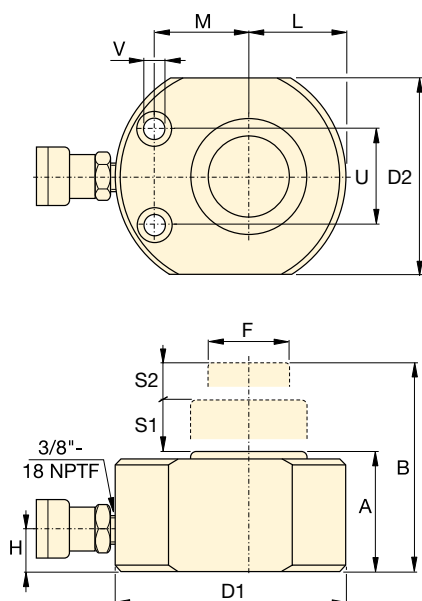
Pressione massima di esercizio:

700 bar

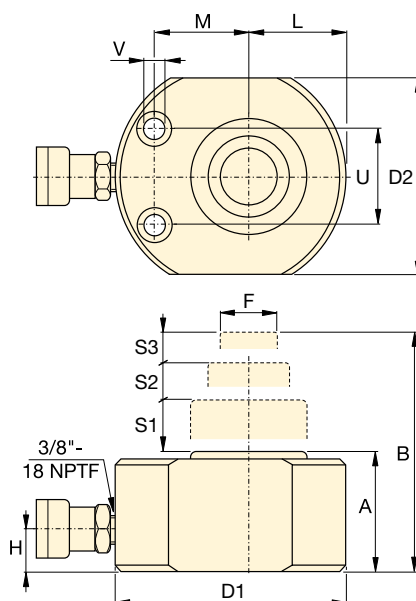


AVVERTENZA:

Se è necessario controllare contemporaneamente più cilindri telescopici, Enerpac consiglia l'uso di pompe di sollevamento sincrone serie EVO. Enerpac consiglia di non utilizzare le pompe a flusso diviso serie SFP per azionare più cilindri telescopici alla volta a causa della differenza di volume sui diversi stadi.



RLT40, 110, 230, 311, 501, 741



RLT41, 111, 231

Cilindri RTL

Dimensioni foro di montaggio (mm)

Modello	Distanza bullone	Diametro foro	Diametro canna	Profondità canna
	U	V		
RLT40	37	6,5	11	7
RLT41	50	9,0	14	9
RLT110	50	9,0	14	9
RLT111	76	13,0	20	13
RLT230	67	13,0	20	13
RLT231	76	6,5	11	7
RLT311	76	13,0	20	13
RLT501	76	6,5	11	7
RLT741	117	9,0	14	9

1° stadio		2° stadio		3° stadio		Diametro esterno	Diametro stelo	Da base a porta di estensione	Da stelo a base	Da stelo a foro montaggio		Modello
Forza ton (kN)	Corsa S1 (mm)	Forza ton (kN)	Corsa S2 (mm)	Forza ton (kN)	Corsa S3 (mm)	D1 x D2 (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	(kg)	
11,4 (111)	11	4,4 (43)	6	-	-	83 x 56	25	20	29,0	33	1,8	RLT40
23,7 (232)	11	11,4 (111)	7	4,4 (43)	5	102 x 80	25	20	41,0	39	3,1	RLT41
23,7 (232)	11	11,4 (111)	7	-	-	102 x 80	38	20	41,0	39	3,0	RLT110
74,1 (727)	16	31,5 (309)	13	11,4 (111)	11	165 x 140	38	25	70,5	66	13,1	RLT111
50,6 (496)	16	23,7 (232)	11	-	-	140 x 114	57	20	58,0	56	7,6	RLT230
94,7 (929)	16	50,6 (496)	10	23,7 (232)	6	178 x 162	57	29	89,0	70	17,3	RLT231
74,1 (727)	16	31,5 (309)	13	-	-	165 x 140	60	25	70,5	66	13,0	RLT311
94,7 (929)	16	50,6 (496)	10	-	-	178 x 162	78	29	89,0	70	17,3	RLT501
143,5 (1407)	16	74,1 (727)	10	-	-	216 x 196	95	35	108,0	78	30,4	RLT741