▼ Da sinistra a destra: **RAC5010, RAC15010, RAC304, RAC208**

Peso ridotto per una massima maneggevolezza

Testine

Tutti i cilindri RAC sono dotati di testine amovibili imbullonate in acciaio temprato. Per le testine oscillanti vedere la pagina successiva.

Pagina: 19

Pompe manuali leggere

Scegliete una pompa manuale leggera in materiale composito **P392** o **P802** per realizzare una composizione ottimale di peso ridotto.

Pagina: 78

- **Guide in materiale composito; evitano l'attrito metallo su metallo, aumentano la vita del cilindro ed incrementano la resistenza ai carichi laterali fino al 10%**
- **Trattamento superficiale Hard-Coat su tutte le superfici – è resistente all'usura ed aumenta la vita del cilindro**
- **Tutti i modelli da 30 - 150 tonnellate sono muniti di maniglie**
- **Testina in dotazione su tutti i modelli per la protezione dai danni provocati dal carico**
- **Piastra base in acciaio in dotazione sui modelli RAC 20 tonnellate e superiori. Opzionale solo sui modelli RAC10 e 15 tonnellate.**
- **Ghiera di finecorsa per impedire l'oltrecorsa dello stelo, capace di sopportare l'intera capacità di spinta del cilindro**
- **Molla di ritorno per impieghi gravosi per ritrarre rapidamente il cilindro**
- **Semigiunto rapido CR400 e cappellotto di protezione antipolvere compresi in tutti i modelli**
- **Tutti i cilindri sono conformi alla norma ASME B-30.**

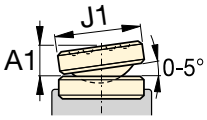
Forza cilindro a 700 bar ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm^2)
10 (88)	50	**RAC102**	12,6
	100	**RAC104**	12,6
	150	**RAC106**	12,6
15 (137)	50	**RAC152**	19,6
	100	**RAC154**	19,6
	150	**RAC156**	19,6
20 (218)	50	**RAC202**	31,2
	100	**RAC204**	31,2
	150	**RAC206**	31,2
	200	**RAC208**	31,2
	250	**RAC2010**	31,2
30 (309)	50	**RAC302**	44,2
	100	**RAC304**	44,2
	150	**RAC306**	44,2
	200	**RAC308**	44,2
	250	**RAC3010**	44,2
50 (496)	50	**RAC502**	70,9
	100	**RAC504**	70,9
	150	**RAC506**	70,9
	200	**RAC508**	70,9
	250	**RAC5010**	70,9
100 (1002)	50	**RAC1002**	143,1
	100	**RAC1004**	143,1
	150	**RAC1006**	143,1
	200	**RAC1008**	143,1
	250	**RAC10010**	143,1
150 (1589)	50	**RAC1502**	227,0
	100	**RAC1504**	227,0
	150	**RAC1506**	227,0
	200	**RAC1508**	227,0
	250	**RAC15010**	227,0

◀ *I cilindri Enerpac serie RA sono unici nel loro genere – leggeri e realizzati in lega d'alluminio. I cilindri tipo RAC506 sono ideali per il posizionamento di elementi di tunnel sotto i corsi d'acqua, per la realizzazione della Linea Ferroviaria ad Alta Velocità (HSL) in Olanda.*

Cilindri in alluminio, a semplice effetto

Dimensioni testina oscillante optional (mm)

Per Cilindro Modello/ Capacità ton	Modello testina oscillante *	Diametro testina J1	Aggiunta all'altezza con pistone chiuso A1
RAC20, 30	CATS30	55	11
RAC50	CATS50	71	14
RAC100	CATS150	97	19
RAC150	CATS200	126	18

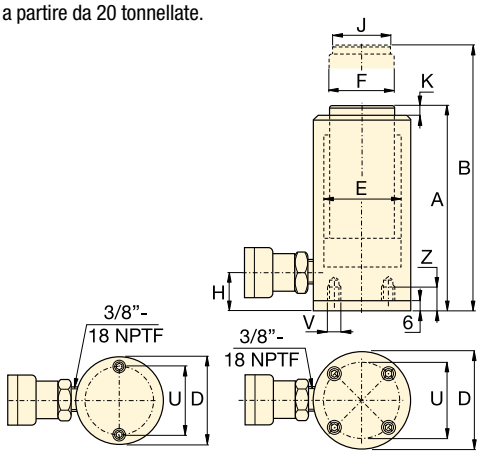


* Testine oscillanti disponibili soltanto a partire da 20 tonnellate.

Piastra di base in acciaio optional

Per Cilindro Modello/ Capacità ton	Modello Piastra base [1]
RAC10	JBA10
RAC15	JBA15

[1] Piastra di base di 6 mm di altezza. Piastra di base compresa in tutti i modelli da 20 - 150 tonnellate. La piastra di base è optional nei i modelli da 10 -15 tonnellate.



RAC102 - RAC156 RAC202 - RAC15010

Serie RAC

Forza:
10 - 150 ton

Corsa:
50 - 250 mm

Pressione massima di esercizio:
700 bar

Piastre base in acciaio
La piastra di base in acciaio protegge il cilindro e non deve essere rimossa.
Vedere le avvertenze a pag. 17.

Capacità olio (cm³)	Altezza chiuso A (mm)	Altezza con pistone esteso B (mm)	Diametro esterno D (mm)	Diametro alesaggio cilindro E (mm)	Diametro stelo F (mm)	Da base a bocca mandata H (mm)	Diametro testina J (mm)	Sporgenza testina - stelo K (mm)	Interasse fori U (mm)	Filettatura V (mm)	Prof. filettatura Z (mm)	(kg)	Modello
60	154	201	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,3	RAC102
130	204	304	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,7	RAC104
190	254	404	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	2,0	RAC106
100	161	211	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	1,9	RAC152
200	211	311	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,4	RAC154
290	261	411	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,9	RAC156
156	174	224	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	3,6	RAC202
312	224	324	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,1	RAC204
468	274	424	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,6	RAC206
624	324	524	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,1	RAC208
780	374	624	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,6	RAC2010
221	181	231	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	4,5	RAC302
442	231	331	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,2	RAC304
663	281	431	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,9	RAC306
884	331	531	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	6,6	RAC308
1105	381	631	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	7,3	RAC3010
354	186	236	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	8,5	RAC502
709	236	336	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	9,8	RAC504
1063	286	436	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	11,1	RAC506
1417	336	536	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	12,4	RAC508
1771	386	636	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	13,7	RAC5010
715	221	271	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	17,3	RAC1002
1431	271	371	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	19,6	RAC1004
2147	321	471	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	21,9	RAC1006
2863	371	571	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	24,2	RAC1008
3578	421	671	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	26,5	RAC10010
1135	243	293	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	25,3	RAC1502
2270	293	393	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	29,3	RAC1504
3405	343	493	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	33,3	RAC1506
4540	393	593	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	37,3	RAC1508
5675	443	693	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	41,3	RAC15010