

▼ 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: 13



### Pompe manuali leggere

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

Pagina: 76

- 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 cappello di protezione antipolvere compresi in tutti i modelli
- Tutti i cilindri sono conformi alla norma ASME B-30.

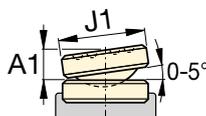
Forza cilindro a 700 bar ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm <sup>2</sup> )
10 (88)	50	RAC102	12,6
	100	RAC104	12,6
	150	RAC106	12,6
15 (137)	50	RAC152	19,6
	100	RAC154	19,6
	150	RAC156	19,6
20 (218)	50	RAC202	31,2
	100	RAC204	31,2
	150	RAC206	31,2
	200	RAC208	31,2
30 (309)	250	RAC2010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

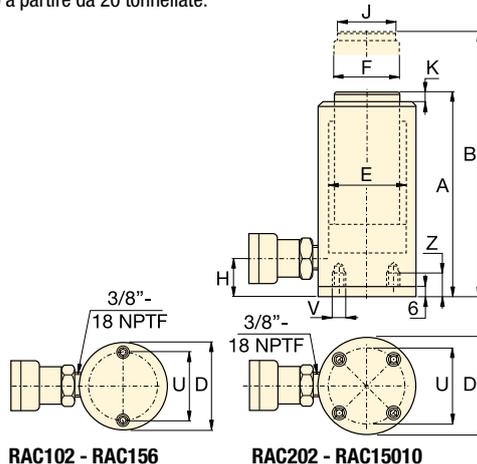
Dimensioni testina oscillante optional (mm)			
Per Cilindro Modello/ Capacità ton	Modello testina oscillante *	Diametro testina J1	Aggiunta all'altezza con pistone chiuso A1
<b>RAC20, 30</b>	<b>CATS30</b>	55	11
<b>RAC50</b>	<b>CATS50</b>	71	14
<b>RAC100</b>	<b>CATS150</b>	97	19
<b>RAC150</b>	<b>CATS200</b>	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 <sup>1)</sup>
<b>RAC10</b>	<b>JBA10</b>
<b>RAC15</b>	<b>JBA15</b>

<sup>1)</sup> 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**



### Piastra base in acciaio

La piastra di base in acciaio protegge il cilindro e non deve essere rimossa. Vedere le avvertenze a pag. 11.

Capacità olio (cm <sup>3</sup> )	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