Serie RRH, cilindri forati, a doppio effetto

ENERPAC

▼ Da sinistra: **RRH-3010, RRH-1001, RRH-6010**



Versatilità nelle applicazioni di collaudo, manutenzione e tensionamento

- **Valvola di sicurezza per impedire danni causati dalla contropressione.**
- **Verniciatura a fuoco per aumentare la resistenza alla corrosione**
- **La filettatura sul corpo rende possibile un facile fissaggio (ad eccezione dell'RRH-1001 e dell'RRH-1508)**
- **Versione a doppio effetto per un ritorno rapido del pistone**
- **Il canotto centrale flottante cromato aumenta la durata del prodotto**
- **Pistone forato per l'impiego sia in trazione che in spinta**
- **Il raschiaolio sul pistone riduce la contaminazione e prolunga la vita del cilindro.**

Scelta della pompa

Un cilindro a doppio effetto deve essere azionato da un pompa con una valvola a 4 vie.

Pagina: 121



Manometri

Riducono il rischio di sovraccarichi ed assicurano lunga durata ed affidabilità alla Vostra attrezzatura. Vedere la sezione relativa ai Componenti del Sistema per la gamma completa dei manometri.

Pagina: 127



Testine

Tutti i cilindri della serie RRH sono provvisti di testine lisce. Vedere la tabella alla pagina seguente.

Pagina: 35

▼ *I cilindri a doppio effetto a pistone forato sono impiegati nei sistemi per il lancio di ponti.*



Forza cilindro ton	Corsa (mm)	Modello	Forza max. del cilindro (kN) Spinta	Forza max. del cilindro (kN) Trazione	Area effettiva cilindro (cm^2) Spinta	Area effettiva cilindro (cm^2) Trazione	Capacità olio (cm^3) Spinta	Capacità olio (cm^3) Trazione
30	178	**RRH-307**	326	213	46,6	30,4	829	541
	258	**RRH-3010**	326	213	46,6	30,4	1202	784
60	89	**RRH-603**	576	380	82,3	54,2	733	482
	166	**RRH-606**	576	380	82,3	54,2	1366	900
	257	**RRH-6010**	576	380	82,3	54,2	2115	1393
95	38	**RRH-1001**	931	612	133,0	87,4	505	333
	76	**RRH-1003**	931	612	133,0	87,4	1011	666
	153	**RRH-1006**	931	612	133,0	87,4	2035	1337
	257	**RRH-10010**	931	612	133,0	87,4	3420	2246
145	203	**RRH-1508**	1429	718	204,1	102,6	4144	2083

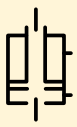


Tubi flessibili

L'Enerpac offre una linea completa di tubi flessibili di alta qualità. Per assicurare l'integrità del Vostro sistema, richiedete solo i tubi flessibili originali Enerpac.

Pagina: 128

Serie RRH





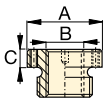
Forza:
30 - 145 ton

Corsa:
38 - 258 mm

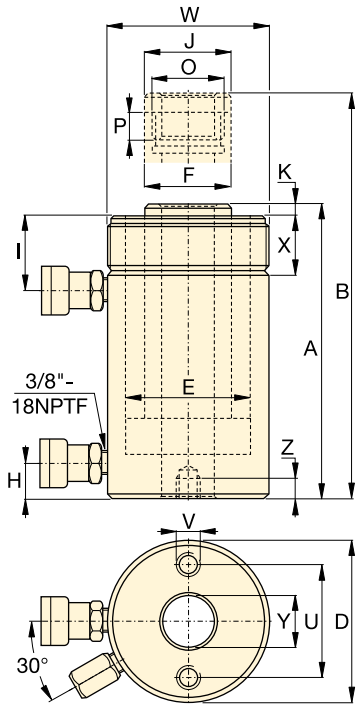
Diametro foro centrale:
33,3 - 79,2 mm

Pressione max. di esercizio:
700 bar

Testine optional filettate, optional						
Tipo di testina	**Cilindro modello**	**Modello**	**Dimensioni testina** (mm)			
			A	B	C	
Forata filettata	**RRH-307, 3010**	**HP-3015**	63	1¼"- 7	9	
	RRH-603, 606, 6010	**HP-5016**	91	1⅝"- 5½	12	
	RRH-1001, 1003, RRH-1006, 10010	**HP-10016**	126	2½"- 8	13	



Tutti i modelli RRH montano selle non filettate.



Dimensioni del fori di montaggio nella base (mm)			
Modello	Interasse viti U	Filettatura V	Profondità filettatura Z
RRH-307	92,2	⅜" - 16	15,7
RRH-3010	92,2	⅜" - 16	15,7
RRH-603	130,0	½" - 13	14,0
RRH-606	130,0	½" - 13	14,0
RRH-6010	130,0	½" - 13	14,0
RRH-1001	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH-1003	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH-1006	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH-10010	177,8	⅝" - 11	19,0
RRH-1508	–	–	–

	Altezza corpo A (mm)	**Altezza pistone esteso** B (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø alesaggio cilindro E (mm)	Ø stelo F (mm)	Da base a bocca mandata H (mm)	De piano sup. a bocca ritorno I (mm)	Ø testina J (mm)	Sporgenza testina - pistone K (mm)	Filettatura interna stelo O	Lungh. filettatura stelo P (mm)	Filettatura corpo W	Lungh. filettatura X (mm)	Ø foro centrale Y (mm)	(kg)	**Modello**
	330	508	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1 13/16"-16	22	4½"-12	42	33,3	21	**RRH-307**
	431	689	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1 13/16"-16	22	4½"-12	42	33,3	27	**RRH-3010**
	247	336	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾"-16	19	6¼"-12	48	53,8	28	**RRH-603**
	323	489	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾"-16	19	6¼"-12	48	53,8	35	**RRH-606**
	438	695	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾"-16	19	6¼"-12	48	53,8	45	**RRH-6010**
	165	203	212	165,1	127,0	38	44	126	12	4"-16	25	–	–	79,2	33	**RRH-1001**
	254	330	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4"-16	25	8⅜"-12	60	79,2	61	**RRH-1003**
	342	495	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4"-16	25	8⅜"-12	60	79,2	79	**RRH-1006**
	460	717	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4"-16	25	8⅜"-12	60	79,2	106	**RRH-10010**
	349	552	247	190,5	152,4	38	60	127	4	4¼"-12	25	–	–	79,2	111	**RRH-1508**