

▼ Da sinistra a destra: RRH3010, RRH1001, RRH6010



- 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'RRH1001, RRH1508, RRH2308, RRH4008, RRH6008)
- 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
- Tutti gli altri prevedono un giunto CR400.

Versatilità nelle applicazioni di collaudo, manutenzione e tensionamento



Cilindri ultraleggeri in alluminio

Quando sono richiesti cilindri con un rapporto capacità-peso più elevato, la serie ultraleggera **RRH** rappresenta la scelta perfetta.

Pagina: 24



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: 135



Testine

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

Pagina: 43

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

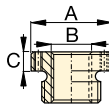


Forza cilindro ton	Corsa (mm)	Modello	Forza max. del cilindro (kN)		Area effettiva cilindro (cm ²)		Capacità olio (cm ³)	
			Spinta	Trazione	Spinta	Trazione	Spinta	Trazione
30	178	RRH307	326	213	46,6	30,4	829	541
	258	RRH3010	326	213	46,6	30,4	1202	784
60	89	RRH603	576	380	82,3	54,2	733	482
	166	RRH606	576	380	82,3	54,2	1366	900
	257	RRH6010	576	380	82,3	54,2	2115	1393
95	38	RRH1001	931	612	133,0	87,4	505	333
	76	RRH1003	931	612	133,0	87,4	1011	666
	153	RRH1006	931	612	133,0	87,4	2035	1337
	257	RRH10010	931	612	133,0	87,4	3420	2246
145	203	RRH1508	1429	718	204,1	102,6	4144	2083
220	200	RRH2308	2164	967	309,3	138,2	6185	2764
410	200	RRH4008	4036	1678	576,7	239,7	11.534	4795
600	200	RRH6008	5937	1896	848,2	271,0	16.964	5419

Cilindri a pistone forato, a doppio effetto

Testine optional filettate, optional

Tipo di testina	Cilindro modello	Modello	Dimensioni testina (mm)		
			A	B	C
Forata filettata	RRH307, 3010	HP3015	63	1 1/4" - 7	9
	RRH603, 606, 6010	HP5016	91	1 5/8" - 5 1/2	12
	RRH1001, 1003, RRH1006, 10010	HP10016	126	2 1/2" - 8	13



Tutti i modelli RRH montano selle non filettate.



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.

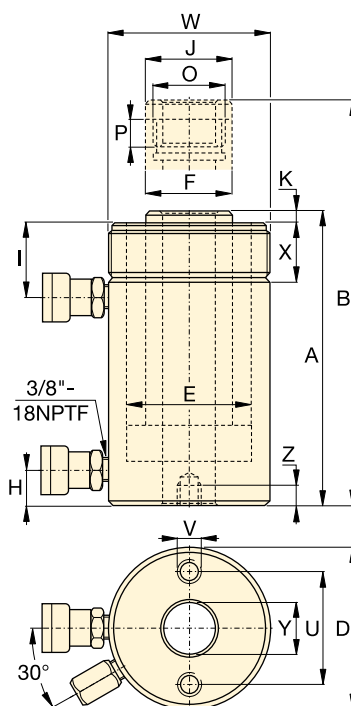
Pagina: 136



Scelta della pompa

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

Pagina: 127



Serie RRH



Forza:

30 - 600 ton

Corsa:

38 - 258 mm

Diametro foro centrale:

33,3 - 135,0 mm

Pressione max. di esercizio:

700 bar

Dimensioni dei fori di montaggio nella base * (mm)

Modello	Interasse viti U	Filettatura * V	Profondità filettatura Z
RRH307	92,2	3/8" - 16 UNC	15,7
RRH3010	92,2	3/8" - 16 UNC	15,7
RRH603	130,0	1/2" - 13 UNC	14,0
RRH606	130,0	1/2" - 13 UNC	14,0
RRH6010	130,0	1/2" - 13 UNC	14,0
RRH1001	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH1003	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH1006	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH10010	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0
RRH1508	213,4	5/8" - 11 UNC	22,0
RRH2308	260,0	(4x) M16 x 2	25,0
RRH4008	340,0	(4x) M24 x 3	36,0
RRH6008	415,0	(4x) M24 x 3	36,0

* I fori di base filettati progettati per fissare il cilindro non sono in grado di supportare la piena capacità di trazione.

	Altezza corpo	Altezza pistone esteso	Ø esterno	Ø ale- saggio cilindro	Ø stelo	Da base a bocca mandata	De piano sup. a bocca ritorno	Ø testina	Spor- genza testina - pistone	Filettatura interna stelo	Lungh. filettatura stelo	Filettatura corpo	Lungh. filettatura	Ø foro centrale		Modello
	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	O	P (mm)	W	X (mm)	Y (mm)	(kg)	
	330	508	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1 ¹³ / ₁₆ " - 16	22	4½" - 12	42	33,3	21	RRH307
	431	689	114	88,9	63,5	25	60	63	9	1 ¹³ / ₁₆ " - 16	22	4½" - 12	42	33,3	27	RRH3010
	247	336	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	28	RRH603
	323	489	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	35	RRH606
	438	695	159	123,9	91,9	31	66	91	12	2¾" - 16	19	6¼" - 12	48	53,8	45	RRH6010
	165	203	212	165,1	127,0	38	44	126	12	4" - 16	25	—	—	79,2	33	RRH1001
	254	330	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8 ³ / ₈ " - 12	60	79,2	61	RRH1003
	342	495	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8 ³ / ₈ " - 12	60	79,2	79	RRH1006
	460	717	212	165,1	127,0	38	85	126	12	4" - 16	25	8 ³ / ₈ " - 12	60	79,2	106	RRH10010
	349	552	247	190,5	152,4	38	60	127	4	4¼" - 12	25	—	—	79,2	111	RRH1508
	431	631	310	240,0	220,0	50	91	195	18	M150 x 2	50	—	—	105,0	190	RRH2308
	486	686	400	305,0	250,0	80	111	245	18	M160 x 2	70	—	—	110,0	383	RRH4008
	525	725	480	370,0	320,0	100	115	315	23	M190 x 2	90	—	—	135,0	611	RRH6008