

POMPE E SISTEMI DI CONTROLLO PRESSIONE DEI LIQUIDI

REALIZZATI IN ACCIAIO INOX



POMPE DI CONTROLLO PRESSIONE LIQUIDI

ATEX II cat.2 GDc T4



VANTAGGI

I sistemi TSA di controllo pressione dei liquidi sono costituite da pompe a pistoni. Queste pompe danno innumerevoli vantaggi:

- Semplice e facile da usare solo utilizzando una valvola ed un regolatore di pressione.
- Sicura in ambienti a prova di esplosione, tutte le pompe sono certificate secondo la Direttiva europea esplosione ATEX II cat 2 G & D T4.
- Il controllo proporzionale del flusso.
- Robusto e compatto.
- Portatile.
- Affidabile.

I sistemi PRO di controllo ad aria sono appositamente progettati per collaudare la pressione dei liquidi di recipienti a pressione, scambiatori di calore, tubi e valvole. La pompa, i suoi componenti ed il telaio sono realizzati in acciaio inossidabile.

APPLICAZIONI

- Pressione di collaudo di tubi flessibili
- Pressione di collaudo di tubi e condutture
- Test di pressione di valvole / serbatoi
- Pressione di collaudo di valvole
- Pressione di collaudo degli impianti petrolchimici

POMPE AD ARIA PER LIQUIDI

CAB

Per le applicazioni più piccole in cui è richiesto un flusso in uscita basso CAB offre una soluzione conveniente.

Modello	Rapporto	MWP in bar (MWP psi)	Volume/Corsa cc (in3)	Capacità Ltr/min (in3/min)	Connessione ingresso liquido	Connessione uscita liquido
CAB-A	1 : 4	26 (380)	28 (1,68)	14 (850)	½" BSP	½" BSP
CAB-B	1 : 12	70 (1010)	10 (0,60)	5 (305)	½" BSP	½" BSP
CAB-C	1 : 26	157 (2280)	4,5 (0,27)	2,4 (146)	½" BSP	½" BSP
CAB-D	1 : 47	275 (3990)	2,5 (0,15)	1,4 (85)	½" BSP	½" BSP
CAB-E	1 : 68	430 (6230)	1,7 (0,10)	0,9 (55)	½" BSP	½" BSP
CAB-F	1 : 107	655 (9500)	1,1 (0,07)	0,6 (36)	½" BSP	½" BSP
CAB-G	1 : 164	982 (14250)	0,7 (0,04)	0,4 (24)	½" BSP	½" BSP

Ingresso aria: 1/4" BSP, Peso 5,5 Kg. Consumo aria massimo: 0,4 Nm³/min.



TS7

Per applicazioni dove è richiesto un flusso in uscita maggiore e per pressioni di prova più elevata TS7 è la pompa da scegliere.

Modello	Rapporto	MWP in bar (psig)	Volume/Corsa cc (in3)	Capacità Ltr/min (in3/min)	Connessione ingresso liquido	Connessione uscita liquido
TS7-4	1 : 4	27 (390)	160 (9,72)	37 (2260)	1" BSP	¾" BSP
TS7-9	1 : 9	60 (870)	70 (4,32)	23 (1400)	1" BSP	¾" BSP
TS7-13	1 : 13	90	50 (2,85)	15 (915)	¾" BSP	¾" BSP
TS7-19	1 : 19	275 (3990)	34 (2,04)	11 (670)	¾" BSP	½" BSP
TS7-28	1 : 28	430 (6230)	23 (1,37)	7,3 (455)	¾" BSP	½" BSP
TS7-36	1 : 36	240 (3480)	18 (1,08)	5,8 (354)	¾" BSP	½" BSP
TS7-54	1 : 54	370 (5360)	12 (0,71)	3,8 (230)	½" BSP	½" BSP
TS7-76	1 : 76	520 (7540)	8 (0,51)	2,8 (170)	½" BSP	½" BSP
TS7-113	1 : 113	770 (11160)	6 (0,34)	1,8 (110)	½" BSP	½" BSP
TS7-145	1 : 145	980 (14210)	4 (0,27)	1,5 (91)	½" BSP	½" BSP
TS7-256	1 : 256	1740 (25230)	2,5 (0,15)	0,84 (51)	½" BSP	3/8" HP
TS7-368	1 : 368	2410 (35000)	1,7 (0,104)	0,58 (35)	½" BSP	3/8" HP

Ingresso aria: 1/2" BSP, Peso 8 Kg. Consumo aria massimo: 1 Nm³/min.

SISTEMI DI CONTROLLO PRESSIONE LIQUIDI

PRO-CAB

Modello	Rapporto	MWP in bar (psig)	Volume/Corsa cc (in3)	Capacità Ltr/min (in3/min)	Connessione ingresso liquido	Connessione uscita liquido
PRO-CAB-A	1 : 4	26 (380)	28 (1,68)	14 (850)	½" BSP	½" NPT
PRO-CAB-B	1 : 11,9	70 (1010)	10 (0,60)	5 (305)	½" BSP	½" NPT
PRO-CAB-C	1 : 22	157 (2280)	4,5 (0,27)	2,4 (146)	½" BSP	½" NPT
PRO-CAB-D	1 : 39	275 (3990)	2,5 (0,15)	1,4 (85)	½" BSP	½" NPT
PRO-CAB-E	1 : 61	430 (6230)	1,7 (0,10)	0,9 (55)	½" BSP	½" NPT
PRO-CAB-F	1 : 93	655 (9500)	1,1 (0,07)	0,6 (36)	½" BSP	½" NPT
PRO-CAB-G	1 : 141	982 (14250)	0,4 (0,044)	0,4 (24)	½" BSP	½" NPT

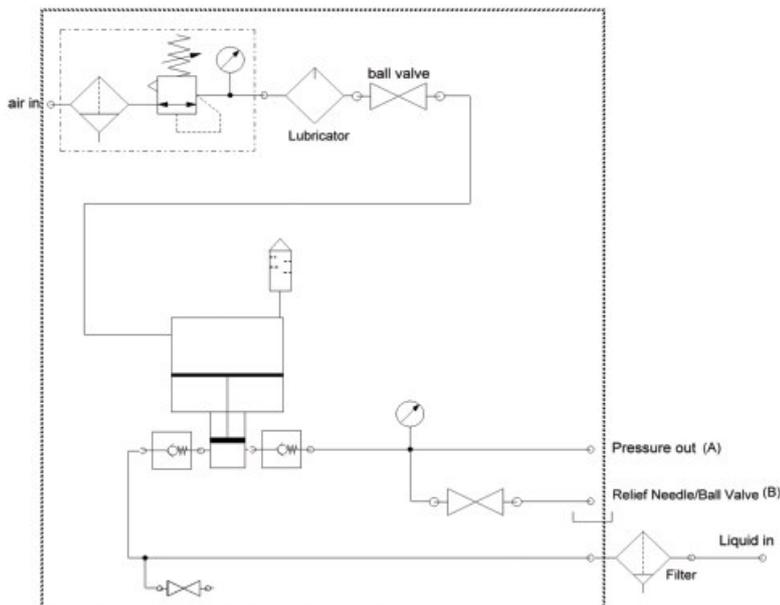
Ingresso aria: 1/4" BSP

GRANDEZZA IN mm

Lunghezza	Profondità	Altezza	Peso Kg.
400	240	300	15



SCHEMA PNEUMATICO



SISTEMI DI CONTROLLO PRESSIONE LIQUIDI

PRO-TS7

Modello	Rapporto	MWP in bar (MWP psi)	Volume/Corsa cc (in3)	Capacità Ltr/min (in3/min)	Connessione ingresso liquido	Connessione uscita liquido
PRO-TS7-4	1 : 4	26 (371)	160 (9,72)	37 (2260)	1" BSP	½"NPT
PRO-TS7-9	1 : 9	70 (1010)	70 (4,32)	23 (1400)	1" BSP	½"NPT
PRO-TS7-13	1 : 13	157 (2280)	50 (2,85)	15 (915)	¾" BSP	½"NPT
PRO-TS7-19	1 : 19	275 (3990)	34 (2,04)	11 (670)	¾" BSP	½"NPT
PRO-TS7-28	1 : 28	430 (6230)	23 (1,37)	7,3 (455)	¾" BSP	½"NPT
PRO-TS7-36	1 : 36	240 (3480)	18 (1,08)	5,8 (354)	¾" BSP	½"NPT
PRO-TS7-54	1 : 54	370 (5360)	12 (0,71)	3,8 (230)	½" BSP	½"NPT
PRO-TS7-76	1 : 76	520 (7540)	8 (0,51)	2,8 (170)	½" BSP	½"NPT
PRO-TS7-113	1 : 113	770 (11160)	6 (0,34)	1,8 (110)	½" BSP	½"NPT
PRO-TS7-145	1 : 145	980 (14210)	4 (0,27)	1,5 (91)	½" BSP	½"NPT
PRO-TS7-256	1 : 256	1740 (25230)	2,5 (0,15)	0,84 (51)	½" BSP	M16X1,5
PRO-TS7-368	1 : 368	2410 (35000)	1,7 (0,104)	0,58 (35)	½" BSP	M16X1,5

Ingresso aria: 1/2" BSP

GRANDEZZA IN mm

Lunghezza	Profondità	Altezza	Peso Kg.
500	300	370	23

