Valvole accessorie INOX Valvole di scarico rapido



Esecuzioni standard					
Versione	Simbolo	Codice	Articolo		
1/8"		030810	1VSRX		
1/4"		030809	2VSRX		
3/8"	A	030811	3VSRX		
1/2"	' · → R	030812	4VSRX		
3/4"		030813	5VSRX		
1"		030814	6VSRX		

Varianti	Sigla
Guarnizioni FKM max	150 °C V
Filettate NPTF	NPT



Serie di valvole scarico rapido INOX; sono impiegate per ottenere una velocità di traslazione maggiore del cilindro.

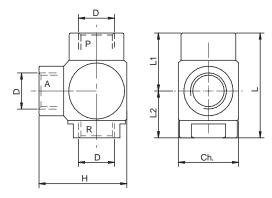
Per ottenere la massima velocità, la valvola deve essere montata direttamente sull'attacco del cilindro.

All'arrivo dell' alimentazione in P, la membrana si sposta chiudendo lo scarico R e l'aria può così fluire attraverso A, nella camera del cilindro. Nel momento in cui l'alimentazione in P viene a mancare, la membrana torna in posizione (chiudendo P), per mezzo dell'aria di scarico da A verso R. La rumorosità dello scarico R può essere attenuata utilizzando un silenziatore.

Per silenziatori INOX vedi da pag. 5.90.1

Esempio d'ordine: 2VSRVXNPT

2VSRX	NPT
Versione	Variante



						Portata (a 6 bar con ΔP 1 bar)	
D (versione)	L	L ₁	L ₂	Н	CH	P-A (It./min.)	A-R (It./min.)
1/8"	37,5	21	16,5	32	22	1580	1880
1/4"	37,5	21	16,5	32	22	1650	1900
3/8"	44,5	25,5	19	37	26	2350	2880
1/2"	54	23	31	45	32	4580	6400
3/4"	79	35	44	65	46	7100	10400
1"	79	35	44	65	46	7200	10500

Caratteristiche tecniche						
Fluido	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione					
Pressione d'esercizio	2 ÷ 10 bar					
Temperatura	1/8" e 1/4" = -10 °C ÷ + 120 °C			3/8" - 1/2" - 3/4" e 1" = -20 °C ÷ + 80 °C		
Passaggio (mm)	1/8" = 6	1/4" = 8	3/4" = 10	1/2" = 12	3/4" = 16	1" = 18
Materiali	Corpo:	Acciaio inossidabile AISI 316L				
	Guarnizioni:	1/8" e 1/4" = FKM 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" = Poliuretano				