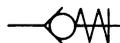


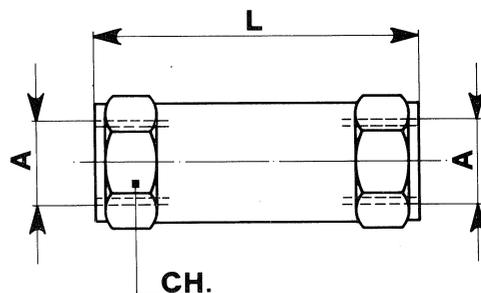
ACCESSORI PER CIRCUITI PNEUMATICI

SILMER 

VALVOLE UNIDIREZIONALI



SIGLA	∅ A gas cilindrico	L	CH	Passaggio ∅ mm.	Pressione bar
VU - 8	1/8	45	17	5	0,2 ÷ 12
VU - 4	1/4	55	21	8	0,2 ÷ 12
VU - 3	3/8	70	26	12	0,2 ÷ 12
VU - 2	1/2	85	32	15	0,2 ÷ 12

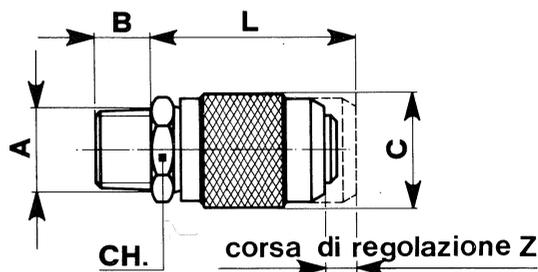


Valvole a due vie capaci di consentire il flusso in un solo senso e di impedirlo nell'altro. Trovano impiego soprattutto come dispositivo di sicurezza.

FRENI

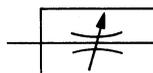


SIGLA	∅ A gas conico	B	∅ C	L	CH	Z	Passaggio max ∅ mm.	Pressione bar
F - 8	1/8	8	13	33	12	4	5	0,2 ÷ 12
F - 4	1/4	10	18	46,5	16	6,5	8	0,2 ÷ 12
F - 2	1/2	14	27	57	25	8	15	0,2 ÷ 12

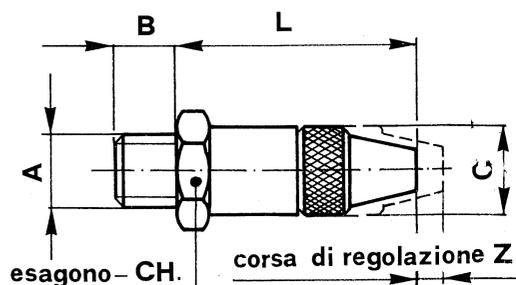


Questi freni sono previsti per il montaggio direttamente sulle connessioni di scarico della valvola. Agendo sulla apposita ghiera zigrinata si aumenta o si diminuisce la luce di passaggio, regolando così il flusso dell'aria il quale viene scaricato in atmosfera.

FRENI CON SILENZIATORE

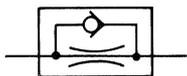


SIGLA	∅ A gas conico	B	∅ C	L	CH	Z	Passaggio ∅ mm.	Pressione bar
FS - 8	1/8	8	14	37	13	4	4,5	0,2 ÷ 12
FS - 4	1/4	10	18	46	17	6	7	0,2 ÷ 12
FS - 2	1/2	14	28	86	28	8,5	14	0,2 ÷ 12

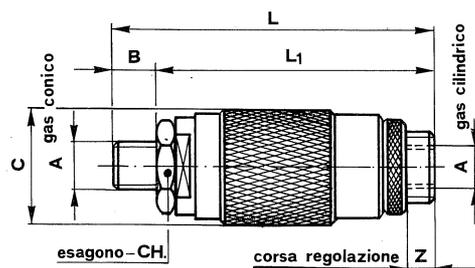


Il silenziatore incorporato consente di ridurre al minimo il rumore di scarico dell'aria.

REGOLATORI DI FLUSSO UNIDIREZIONALI

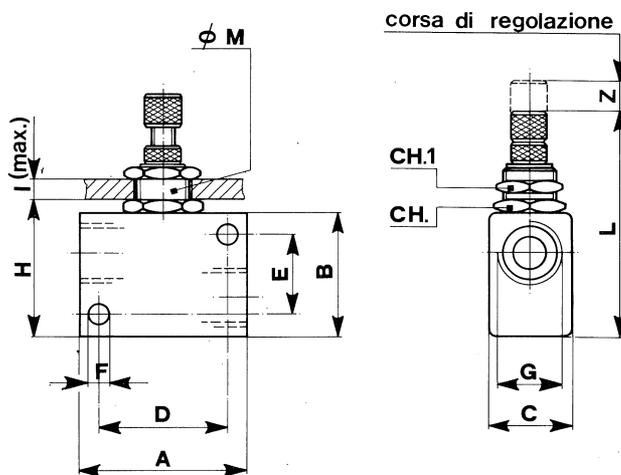
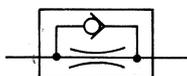


SIGLA	A	Passaggio Ø mm.	B	Ø C	L	L ₁	CH	Z	Pressione bar
RFU - 8	1/8	5	8	22	63	55	15	6	0,2 ÷ 12
RFU - 4	1/4	8	11	28	81	70	20	7	0,2 ÷ 12
RFU - 3	3/8	12	13	33	103	90	24	10	0,2 ÷ 12
RFU - 2	1/2	15	16	42	129	113	32	12	0,2 ÷ 12



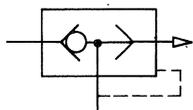
I REGOLATORI DI FLUSSO sono valvole a 2 vie tra le cui connessioni di entrata e di uscita è posta una sede di regolazione la cui luce di passaggio può essere più o meno ristretta agendo sulla apposita ghiera zigrinata. La valvola unidirezionale incorporata permette in un senso la regolazione del flusso o della portata e nell'altro il pieno passaggio.

REGOLATORI DI FLUSSO UNIDIREZIONALI per montaggio a pannello



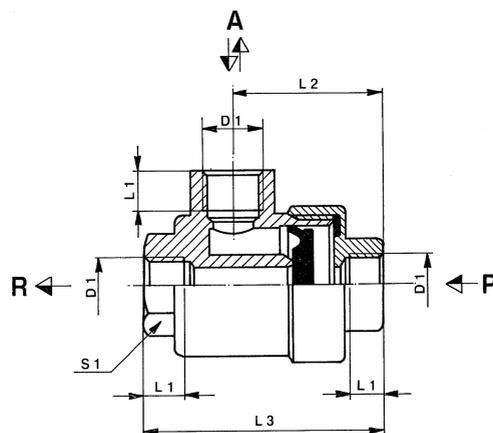
SIGLA	G gas cilindrico	Passaggio Ø mm.	A	B	C	D	E	F	H	I	L	M	CH	CH1	Z	Pressione bar
RFUP-80	1/8	3,5	32	22	17	23	13	4,5	25	4	48	12	15	15	9	0,2 ÷ 12
RFUP-40	1/4	6	40	32	22	30	22	4,5	35	4	58	12	15	15	9	0,2 ÷ 12
RFUP-20	1/2	12	56	42	27	43	27	6,5	46	7	74	18	24	22	12	0,2 ÷ 12

VALVOLE DI SCARICO RAPIDO



SIGLA	D1	L1	L2	L3	S1
SR-40	1/4	11	35	54	19
SR-20	1/2	14	45	72	26

Pressione di funzionamento: $0,2 \pm 10$

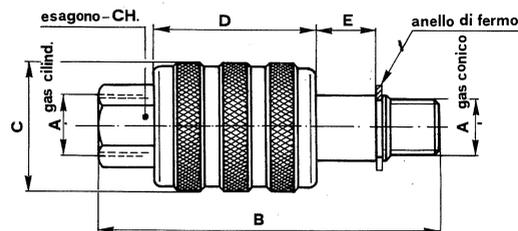


Sono valvole a 3 vie che vengono installate sulle connessioni dei cilindri quando si voglia ridurre al minimo il tempo di scarico e quindi ottenere la massima velocità. Ciò è reso possibile per la particolare configurazione interna di queste valvole che permettono, durante la fase di scarico del cilindro, di eliminare qualunque contropressione e ridurre al minimo il percorso di scarico dell'aria permettendo al cilindro di sviluppare la sua massima potenza.

VALVOLE A MANICOTTO



SIGLA	A	B	C	D	CH	E	Passaggio Ø mm.	Pressione bar
MS-8	1/8	54	25	26	13	8,5	5	$0,2 \div 12$
MS-4	1/4	78	30	37,5	17	12,5	8,5	$0,2 \div 12$
MS-3	3/8	85	40	42,5	27	14	11	$0,2 \div 12$
MS-2	1/2	85	40	42,5	27	14	14,5	$0,2 \div 12$

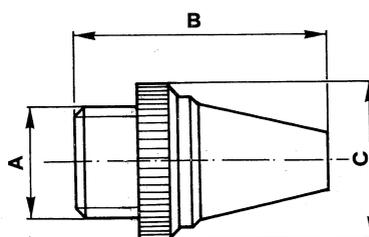


Questa valvola viene utilizzata come valvola di intercettazione di un circuito pneumatico ed eventualmente, trattandosi di una valvola a 3 vie, per il comando di un cilindro a semplice effetto.

SILENZIATORI



SIGLA	Ø A gas cilindrico	B	C
S-8	1/8	26	11
S-4	1/4	29	18
S-3	3/8	40	18
S-2	1/2	52	25
S-34	3/4	63	30
S-1	1	73	35



I silenzianti consentono di ridurre al minimo il rumore di scarico dell'aria e contemporaneamente agiscono come filtro onde evitare che polvere o altri corpi estranei possano entrare all'interno della valvola, danneggiandone irrimediabilmente il buon funzionamento.

- CILINDRI PNEUMATICI A NORME CNOMO
CNOMO PNEUMATIC CYLINDERS
- CILINDRI PNEUMATICI A NORME ISO 6431
6431 ISO PNEUMATIC CYLINDERS
- MICROCILINDRI PNEUMATICI SERIE ISO 6432
6432 ISO PNEUMATIC MICROCYLINDERS
- CILINDRI PNEUMATICI SERIE TE-TA
PROFILO A SEZIONE TONDA
*ROUND PNEUMATIC CYLINDERS
SERIES TE-TA*
- CILINDRI ANTIROTAZIONE AD ASTE
GEMELLATE MAGNETICI SERIE AD
*AD MAGNETIC TWIN-RODED
ANTIROTATION CYLINDERS*
- CILINDRI PNEUMATICI A CARTUCCIA
SERIE CT
*CARTRIDGE PNEUMATIC CYLINDERS
SERIES CT*
- UNITÀ DI GUIDA SERIE GDS-GDH-GDM
GDS-GDH-GDM GUIDING UNITS
- VALVOLE PNEUMATICHE AD AZIONAMENTO
MECCANICO-MANUALE-PNEUMATICO
SERIE 34-44/32-42
*MECHANICAL, MANUAL, PNEUMATIC
OPERATING PNEUMATIC VALVES
SERIES 34-44/32-42*
- VALVOLE ED ELETTROVALVOLE
PNEUMATICHE AD AZIONAMENTO
MECCANICO-MANUALE-PNEUMATICO-
ELETTTRICO SERIE 380-480
*MECHANICAL, MANUAL, PNEUMATIC
VALVES AND PNEUMATIC SOLENOID, VALVES
SERIES 380-480*
- ELETTROVALVOLE PNEUMATICHE
SERIE 38-48/34-44/32/42
*PNEUMATIC SOLENOID VALVES
SERIES 38-48/34-44/32/42*
- VALVOLE ED ELETTROVALVOLE PER
MONTAGGIO SU SOTTOBASI, ISO 5599/1
SERIE 58-54-52
*SOTTOBASI ISO 5599/1 TAGLIE 1-2-3
VALVES AND SOLENOID VALVES TO BE
FITTED ON ISO 5599/1 SUBBASES
SERIES 58-54-52
ISO 5599/1 SUBBASES SIZE 1-2-3*
- REGOLATORI DI PRESSIONE A
PIASTRA INTERMEDIA
SANDWICH PRESSURE REGULATOR
- ACCESSORI PER CIRCUITI PNEUMATICI
ACCESSORIES FOR PNEUMATIC CIRCUITS

SILMER



21019 Somma Lombardo (Va) - Via Dante Alighieri, 7
Telefono (0331) 256.304 - Telefax (0331) 252.152