

Valvole automatiche Serie SCS - VNR - VSO - VSC

Selettore di circuito Mod. SCS
Valvole Unidirezionali Serie VNR
Valvole scarico rapido Serie VSO - VSC

2

CONTROLLO



- » Canalizzazione nello stesso punto di due segnali provenienti alternativamente da due punti diversi (SCS)
- » Lavorazioni a pressioni basse (VNR)
- » Capacità di aumentare la velocità dei cilindri (VSC - VSO)
- » Veloce depressurizzazione di serbatoi contenenti aria compressa (VSC - VSO)

Si definiscono valvole automatiche tutte le valvole che modificano il loro stato con la semplice presenza o assenza dell'aria compressa all'ingresso.

Il selettore di circuito Mod. SCS-668-06 permette di canalizzare due segnali provenienti alternativamente da due punti diversi, nello stesso punto.

Le valvole unidirezionali della Serie VNR possono lavorare con pressioni basse sia in fase di flusso libero che in fase di ritenuta.

Le valvole di scarico rapido serie VSC e VSO sono comunemente impiegate per aumentare la velocità dei cilindri oppure per depressurizzare velocemente serbatoi contenenti aria compressa.

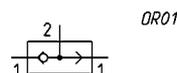
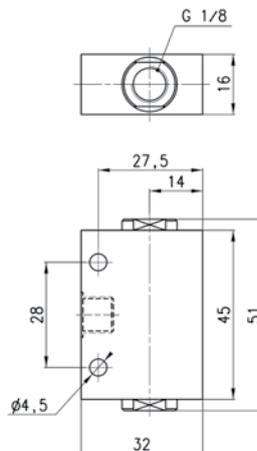
CARATTERISTICHE GENERALI

Gruppo valvola	valvole automatiche
Costruzione	ad otturatore
Materiali	Serie SCS: corpo AL - boccola OT - guarnizioni NBR - otturatore Delrin Serie VNR: corpo OT - guarnizioni NBR - molla inox Serie VSO: corpo OT - guarnizione NBR Serie VSC: corpo OT - guarnizione Desmopan
Fissaggio	in qualsiasi posizione
Attacchi	M5 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4
Temperatura d'esercizio	0°C + 80°C (con aria secca - 20°C)
Fluido	aria filtrata senza lubrificazione. Nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISO VG32 e di non interrompere mai la lubrificazione

Selettore di circuito Serie SCS

Il fissaggio si effettua a parete con due fori passanti nel corpo.

- Materiali impiegati:
- corpo AL
 - boccola OT
 - guarnizioni NBR
 - otturatore Delrin



Mod.	Q (NI/min)	P (bar)
SCS-668-06	800	0,2

Q = Portata
P = Pressione minima di azionamento

Valvole unidirezionali serie VNR

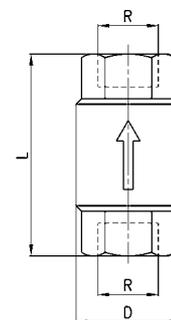
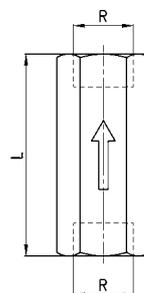
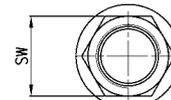
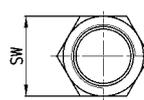
Il tipo di costruzione ad otturatore permette di lavorare alle basse pressioni sia in fase di flusso libero che in fase di ritenuta.

- Attacchi M5 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4
- Materiali impiegati:
- corpo OT
 - guarnizioni NBR
 - molla inox

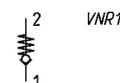


M5-G1/8-G1/4

G3/8-G1/2-G3/4



INGOMBRI						
Mod.	R	L	SW	D	Q (NI/min)	P (bar)
VNR-205-M5	M5	25	8	9	50	1
VNR-210-1/8	G1/8	34	13	15	600	0,2
VNR-843-07	G1/4	43	17	20	1400	0,2
VNR-238-3/8	G3/8	55	23	34,5	3000	0,02
VNR-212-1/2	G1/2	58,5	27	34,5	5800	0,02
VNR-234-3/4	G3/4	65	33	41,5	8000	0,06



Q = Portata
P = Pressione minima di azionamento

Valvole di scarico rapido Serie VSO

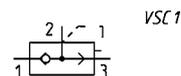
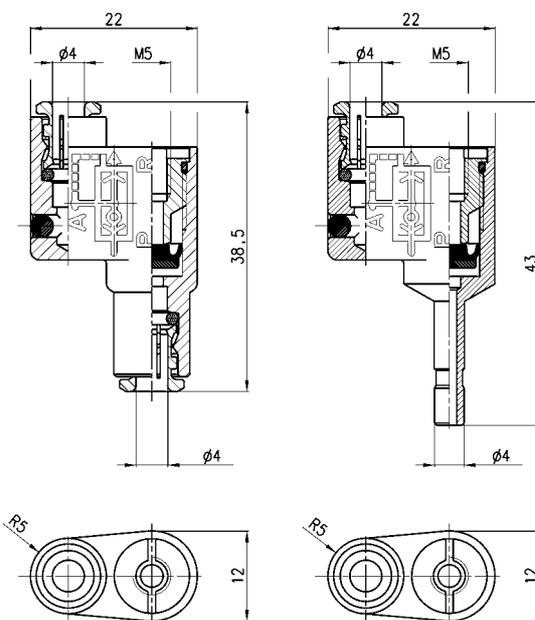
I modelli VSO 425-M5 e VSO 426-04 sono particolarmente adatti per essere montati su valvole ed elettrovalvole con la cartuccia $\phi 4$ incorporata.

Attacchi: M5 o cartuccia $\phi 4$
 Materiali impiegati:
 - corpo OT
 - guarnizione NBR



VSO...-04

VSO...-M5



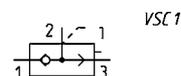
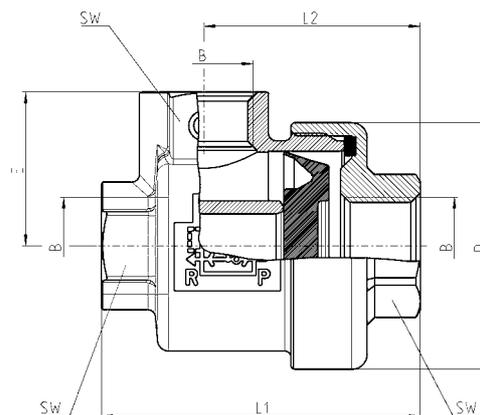
Mod.	Q (NI/min) 1 > 2	Q (NI/min) 2 > 3	P (bar)
VSO 425-M5	50	100	1
VSO 426-04	50	100	1

Q = Portata a 6 bar ΔP 1
 P = Pressione minima di azionamento

Valvole di scarico rapido Serie VSC

I modelli VSC sono particolarmente adatti per essere montati direttamente per mezzo di un nipplo sulle bocche dei cilindri. Sullo scarico si consiglia il montaggio di un silenziatore.

Attacchi: G1/8 - G1/4 - G1/2
 Materiali impiegati:
 - corpo OT
 - guarnizione Desmopan



Mod.	B	D	E	L1	L2	SW	Q (NI/min) 1 > 2	Q (NI/min) 2 > 3	P (bar)
VSC 588-1/8	1/8	28	17,5	36,5	25	14	650	1000	0,5
VSC 544-1/4	1/4	33	20,5	42	28,5	17	1100	2300	0,3
VSC 522-1/2	1/2	43	27	57,5	39,5	24	4500	6700	0,2

Q = Portata a 6 bar ΔP 1
 P = Pressione minima di azionamento