

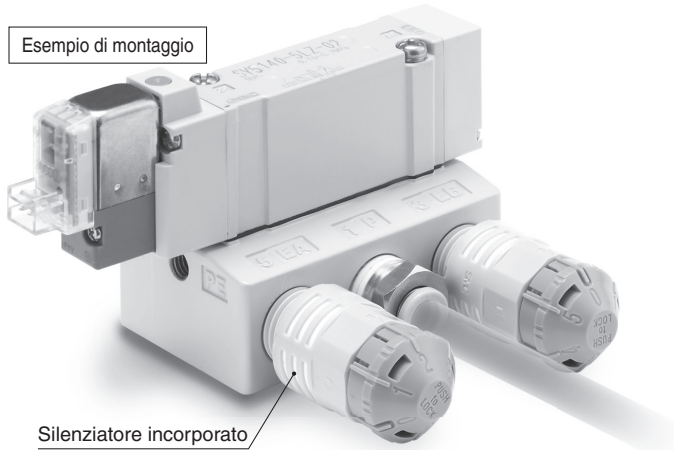
Regolatore di scarico silenziato con indicatore



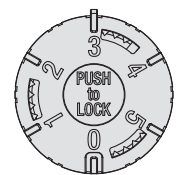
Aiuta a ridurre errori e tempo di regolazione grazie ai dati di portata impostabili (indicatore)

■ **Valvola a spillo** e **Silenziatore** integrati
 di montaggio e numero di componenti ridotti

■ **La velocità può essere regolata sul lato della valvola**
 In caso di difficoltà di regolazione della velocità di un cilindro installato in un punto poco agevole.



Indicazione scala

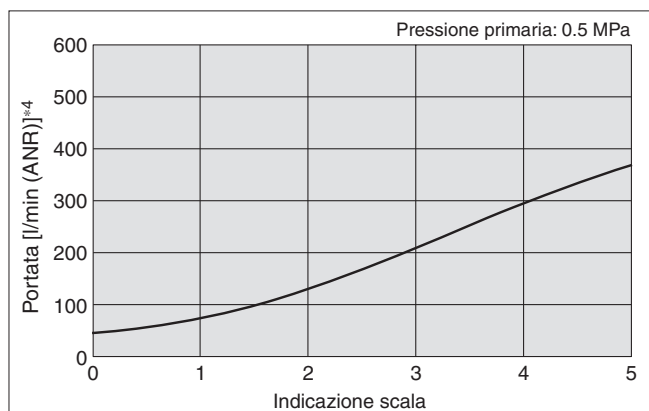


Indicazione scala	Portata [l/min (ANR)]*1
0	Circa 50
1	Circa 75
2	Circa 130
3	Circa 210
4	Circa 300
5	Circa 370

*1 Questi valori sono stati calcolati in base alla norma ISO 6358 e indicano la portata misurata in condizioni standard con una pressione primaria di 0.6 MPa (pressione relativa) e caduta di pressione di 0.1 MPa.

* Le valvole e i raccordi sono disponibili separatamente.

Caratteristiche di portata



*1 Le caratteristiche di portata sono valori indicativi.

*2 In questo prodotto, anche con impostazione dell'indicatore a "0" è presente del flusso.

*3 Specifiche quando l'angolo di rotazione dello spillo è completamente aperto a 300° (indicatore 5).

*4 Questi valori sono stati calcolati in base alla norma ISO 6358 e indicano la portata misurata in condizioni standard con una pressione primaria di 0.6 MPa (pressione relativa) e caduta di pressione di 0.1 MPa.

Specifiche

Fluido	Aria
Pressione di prova	1.5 MPa
Campo della pressione d'esercizio	da 0 a 1 MPa
Temperatura ambiente e del fluido	da -5 a 60 °C (senza congelamento)
Filettatura di collegamento	R1/4

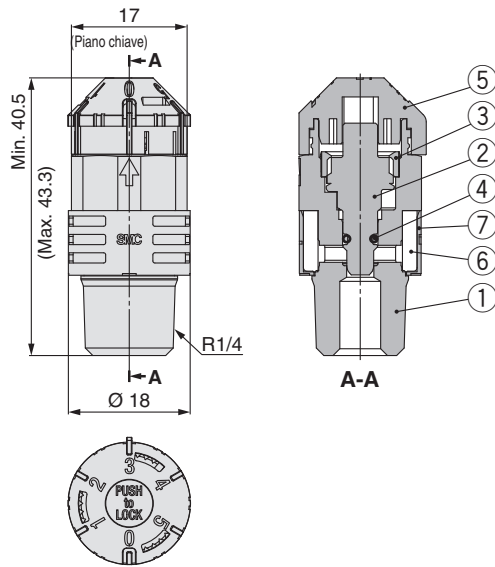
AS-DPX00042



21-EU769-IT

AS-DPX00042

Costruzione/Dimensioni



N°	Descrizione	Materiale	Nota
1	Corpo B	PBT	
2	Spillo	PBT	
3	Guida spillo	Ottone	Nichelato per elettrolisi
4	O-ring	NBR	
5	Manopola	POM	
6	Silenziatore	PVA	
7	Coperchio silenziatore	PE	

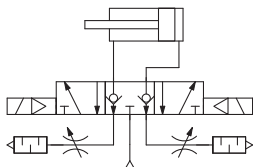
⚠ Precauzioni specifiche del prodotto

Progettazione e selezione

⚠ Attenzione

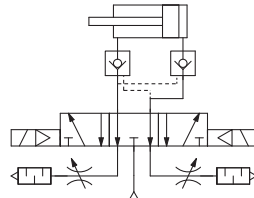
1. Esempio di circuiti non applicabili

(a) Valvola con unidirezionali (VF66□□, VS7-6-FPG, VS7-8-FPG)



La pressione residua dietro lo spillo di regolazione dello scarico può causare il malfunzionamento della valvola unidirezionale.

(b) Valvola unidirezionale pilotata tra attuatore e valvola



La pressione residua dietro lo spillo di regolazione dello scarico può causare il malfunzionamento della valvola unidirezionale pilotata.

Montaggio

⚠ Attenzione

Non è richiesto nastro di tenuta per le connessioni.

Dopo il serraggio manuale, serrare nuovamente il corpo B per 1 o 2 giri aggiuntivi con una chiave appropriata fino a quando la freccia dell'indicatore è facilmente visibile.

(Coppia di serraggio di riferimento: da 0.7 a 1.35 N·m)

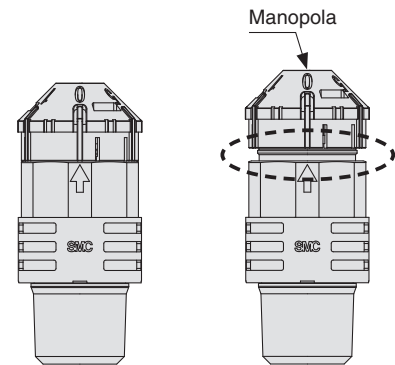
Un serraggio eccessivo può danneggiare il prodotto.

Montaggio

⚠ Attenzione

Una volta spinta la manopola verso il basso per bloccarla, controllare che non ruoti.

Non deve essere possibile ruotare la manopola verso destra o sinistra. Se la manopola venisse tirata con forza, potrebbe rompersi. Non tirare quindi eccessivamente la manopola.



Regolazione bloccata

Regolazione sbloccata

SMC Corporation

SMC CORPORATION
Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362
SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124
URL <http://www.smc.eu>