

# Regolatore di velocità/Valvola con manopola di regolazione

Limitatori di portata con attacchi a innesto rapido

**In miniatura**

Misurazione uscita  
**MNSPS**

M Materiale: Polibutilene tereftalato  
Filettatura: Ottone (Nichelatura)

Cod. comp. Tipo	D	Nominale	A	B	C2	E	Sedi chiave H	Misura fil. M	Massa (g)	Coppia di serraggio max (kg/cm)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
											1 - 9 pz.	10-30
MNSPS	4	M3	15.7	9.9	30.5	8.0	8	M3x0.5	8	3		
	5	M5	15.7	9.9	30.5	8.0	8	M5x0.8	8	12		
	6	M5	16.7	9.9	30.5	10.4	8	M5x0.8	10.4	12		

**Dritti**

Misurazione uscita  
**SPSNS**

M Materiale: Polibutilene tereftalato  
Filettatura: Ottone (Nichelatura)

Cod. comp. Tipo	D	Nominale	A	B	C2	E	Sedi chiave H	T	Misura fil. M	Massa (g)	Tipo controllo	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
												1 - 9 pz.	10-30
SPSNS	4	1	41.4	14.85	34.1	9.8	10	18.1	R1/8	34.1	Misurazione uscita		
		M5	35.2	11.4	29.12	11.9	8	15.9	M5x0.8	29.2			
	6	1	38.65	14.85	34.05	11.9	10	18.1	R1/8	34.1			
		2	42.2	18.4	42.4	11.9	14	20.1	R1/4	42.4			
	8	1	40.15	14.85	33.87	13.9	10	18.1	R1/8	33.9			
		2	49.2	18.4	42.32	13.9	14	20.18	R1/4	42.4			
	10	2	46.4	18.4	42.32	16.9	14	20.1	R1/4	42.4			
		3	48.6	20.6	47.6	16.9	19	22.5	R3/8	47.7			

Per SPSNS, l'attacco per il collegamento del tubo non verrà spostato.

**In miniatura dritti**

Misurazione uscita  
**MNSPJS**

M Materiale: Polibutilene tereftalato  
Filettatura: Ottone (Nichelatura)

Cod. comp. Tipo	D	Nominale	Colore	A	B	C1	C2	E	Sedi chiave H	T	Misura fil. M	Massa (g)	Tipo controllo	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
														1 - 9 pz.	10-30
MNSPJS	4	M5 W (Bianco)	28	12.4	27.2	30.2	7.8	8	11.2	8	M5x0.8	13.2	Misurazione uscita		
		M3 B (Nero)	28.3	11.4	25.1	27.6	7.9	7	9.3	M3x0.5	7.7				
		M5 W (Bianco)	29	12.4	27.2	30.2	8.8	8	11.2	M5x0.8	14				
	6	M5 (Bianco)	30.6	12.4	27.2	30.2	10.8	8	11.2	M5x0.8	15				

**In linea**

**SPJNSC**

M Materiale: Polibutilene tereftalato  
Filettatura: Ottone (Nichelatura)

Cod. comp. Tipo	D	Colore	A		B	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
			Min	Max			1 - 9 pz.	10-30
SPJNSC	4	B (Nero)	48.8	52.3	10	13.9		
	6	W (Bianco)	52	57	12	18.8		
	8	W (Bianco)	63	68	15	31		

**In miniatura in linea**

**SPJNSK**

M Materiale: Polibutilene tereftalato  
Filettatura: Ottone (Nichelatura)

Cod. comp. Tipo	D	Colore	A		B	C	E	Sedi chiave H	Misura fil. M	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
			Min	Max							1 - 9 pz.	10-30
SPJNSK	4	B (Nero)	39.8	43.3	4	10	10	9	M5x0.8	12.5		
	6	W (Bianco)	42.8	46.3	4	12	10	9	M5x0.8	13.4		

Ordering Example

Cod. comp. - Nominale - Colore

SPSNS6 - M5 - W  
MNSPJS6 - M5 - W



Specifiche

Fluido applicabile	Aria
Gamma temp. esercizio	0 ~ 60°C
Gamma press. d'esercizio	0.05-0.7MPa

**Altezza ridotta**

Misurazione uscita  
**SPCNLH**

M Materiale: Corpo: EN 1.4305 Equiv.  
Filettatura: Ottone (Nichelatura)  
\* Solo per M3 Corpo, Filettatura: EN 1.4305 Equiv.

Cod. comp. Tipo	D	Nominale	A	B	C	E	Sedi chiave H	L	Misura fil. M	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
											1 - 9 pz.	10-30
SPCNLH	4	M3	22.0				8	13.5	M3x0.5	17.8		
		M5	21.5	16.4	8	11.5	10	12.5	M5x0.8	17.9		
	6	1	23.5				10	13.5	R1/8	21.7		
		M5	22.5	16.5	10	12.6	10	13.5	M5x0.8	21.2		
	1	26.0				10	16.0	R1/8	24.2			

Specifiche

Fluido applicabile: Aria  
Gamma temp. esercizio: -5 ~ 60°C  
Gamma press. d'esercizio: 0.05-0.7MPa

\*La pressione d'esercizio è stabilita a temperatura ambiente (20°C).

**Valvola con manopola di regolazione**

**NBDY**

Cod. comp. Tipo	D	A	B	E	F	H	d	J	K	L	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
											1 - 4 pz.	5-10
NBDY	4	45.5	17	8.1	11.6	55	4.3	12	16.2	30.8		
	6	45.5	17	8.1	11.6	49.5		12	16.2	30.8		
	8	50	22.5	9.5	13.1	66.5		15	19	41		
	10	58	29	11.5	15.1	75		20	23	47		
	12	58	29	11.5	15.1	79		20	23	47		
								20	23	47		

Specifiche

Fluido applicabile: Aria/Gas N2/Vuoto  
Gamma temp. esercizio: 5 ~ 60°C (Senza congelamento)  
Pressione d'esercizio max: 0.7MPa  
Pressione negativa: -100kPa  
Pressione di tenuta garantita: 1.5MPa

Ordering Example

Cod. comp. - Nominale

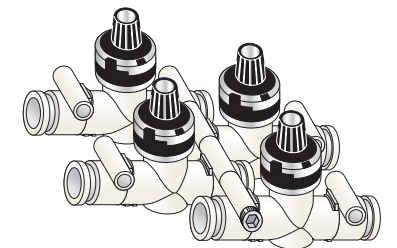
SPCNLH4 - M5  
NBDY8

Schema strutturale

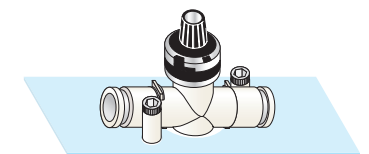
N.	Nome comp.	M Materiale
1	Spillo	Ottone
2	Albero rotante	Ottone
3	Manopola	Legia di alluminio, poliammide, ecc.
4	Grano di riferimento	Acciaio inox
5	O-ring	Gomma fluorurata
6	Boccola guida	Ottone
7	Corpo in metallo	Ottone
8	Corpo principale	Polibutilene tereftalato
9	Anello di arresto	Acciaio inox
10	O-ring	Gomma nitrilica idrogenata
11	O-ring	Gomma nitrilica idrogenata
12	Guarnizione	Gomma nitrilica idrogenata
13	Supporto	Ottone
14	Mandrino	Acciaio inox
15	Anello esterno	Ottone
16	Anello di spinta	Polibutilene tereftalato
17	Involucro giunto	Polibutilene tereftalato

Tutte le parti in ottone sono trattate con nichelatura chimica.

- Caratteristiche**
- Caratteristiche della portata lineare proporzionali ai giri dello spillo.
  - La manopola facilita il controllo del valore della portata.
  - La parte di attacco con rotazione a 360° consente un montaggio libero.
  - La leva di bloccaggio a scorrimento facilita il bloccaggio.
- PRECAUZIONI**
- Valvole a farfalla per controllare la portata lato destro e sinistro.
  - Non utilizzabili come valvola di arresto che richieda assenza di perdite.
  - Fissare la manopola con la leva di bloccaggio a scorrimento dopo aver regolato la portata.
  - Serrare le vite di montaggio a 0.8N·m o inferiore.



• Collettori



• Esempio di montaggio lato inferiore

**Caratteristiche di portata**  
<NBDY>

