

Line

120 1/8"

Valvole taglia 22 mm Valves size 22 mm



Guida alle referenze Guide to references

ME 1/8" 22 3 PU ML NC P

Prodotto
Product

EV = Valvole Elettropneum.
Solenoid valves

ME = Valvole meccaniche
Mechanical valves

VM = Valvole manuali
Manual valves

VP = Valvole pneumatiche
Pneumatic valves

Connessione
Connection

1/8" = G1/8"

Taglia
Body width

22 = 22 mm

Funzione
Function

3 = 3/2

5 = 5/2

6 = 5/3

Azionamento
Operation

PU = Puntale - Pushrod

PP = Puntale passa-parete - Throgh-wall pushrod

LT = Leva tasto - Push lever

RL = Leva rullo - Roller lever

RU = Leva rullo unidirezionale - Unidirectional roller lever

PB = Per comandi a pannello - For panel mounting actuators

PS = Puntale servopilotato - Sensible pushrod

PO = Puntale passa parete servopilotato
Sensible through wall pushrod

LS = Leva tasto servopilotata - Sensible taste lever

RS = Leva rullo servopilotata - Sensible roller lever

RO = Leva rullo unidirezionale servopilotata
Sensible unidirectional roller lever

AN = Antenna - Whisker

TA = Tiretto agganciato - Detented push-pull

TS = Tiretto sganciato - Push-pull

LV = Leva assiale - Axial lever

L9 = Leva 90° - 90° Lever

PN = Pneumatico - Pneumatic

SL = Elettropneumatico - Solenoid

SA = Elettropneumatico asservito M5
Assisted solenoid with M5

AU = Elettropneumatico asservito raccordo automatico
Assisted solenoid with push-in fitting

RLC = Leva rullo con cuscinetto a sfera
Roller lever with ball bearing

RUC = Leva rullo unidirezionale con cuscinetto a sfere
Unidirectional roller lever with ball bearing

Materiale
Material

P = Plastica
Plastic

Opzione
Option

NC = Normalmente chiusa
Normally closed

NO = Normalmente aperta
Normally opened

CC = Centri chiusi
Closed centres

CA = Centri aperti
Opened centres

CP = Centri in pressione
Pressure centres

OO = 5/2

Ritorno
Return

ML = Molla
Spring

PM = Pneumo-meccanico
Pilot

BS = Bistabile
Bistable

ST = Stabile su 3 posizioni
Stable on 3 positions

RC = Ritorno al centro
Return to centre

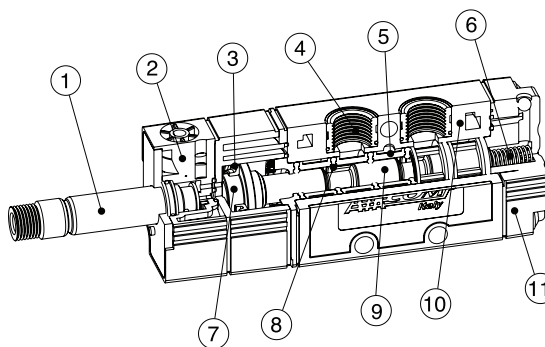
MP = Molla pneumatica
Pneumatic spring

DF = Differenziale
Differential

Le valvole in tecnopolimero a spola bilanciata della Linea 120 trovano largo impiego in numerose applicazioni industriali, grazie alla loro affidabilità e versatilità d'impiego. L'elevata standardizzazione del prodotto consente una grande completezza di gamma, che offre in diverse versioni, valvole manuali, meccaniche, pneumatiche ed elettropneumatiche.

Line 120 includes balanced spool valves made from technopolymer that are largely used for several industrial applications, thanks to their reliability and utilizing flexibility. The product high standardization allows a remarkable completeness of this range, offering manually, mechanically, pneumatically operated valves and solenoid valves in different models.

Materiali impiegati Used materials



- ① OPERATORE: Ottone, Acciaio INOX
- ② CORPO OPERATORE: POM
- ③ GUARNIZIONE: NBR
- ④ INSERTI: Ottone OT 58
- ⑤ DISTANZIALI: Tecnopolimero
- ⑥ MOLLA: Acciaio INOX
- ⑦ PISTONE DI AZIONAMENTO: POM
- ⑧ GUARNIZIONI: NBR
- ⑨ SPOLA: Alluminio Nichelato
- ⑩ FONDELLO: POM
- ⑪ CORPO VALVOLA: Tecnopolimero

- ① OPERATOR: Brass, Stainless steel
- ② OPERATOR BODY: POM
- ③ SEAL: NBR Rubber
- ④ INSERTS: OT 58 Brass
- ⑤ SPACING BAR: Tecnopolymer
- ⑥ SPRING: Stainless steel
- ⑦ PISTON ROD: POM
- ⑧ SEALS: NBR Rubber
- ⑨ SPOOL: Nickel plated Aluminium
- ⑩ BASE COMAND: POM
- ⑪ VALVE BODY: Tecnopolymer

Dati Tecnici

Costruzione: Valvole a spola, 3/2 - 5/2 - 5/3
 Fluido: Aria filtrata con o senza lubrificazione
 Fissaggio: Mediante fori passanti sul corpo, in qualsiasi posizione
 Tipo di connessione: G1/8"
 Diametro nominale: 4 mm
 Range di temperatura: -5÷50°C (23÷122°F)
 Portata di riferimento (P=6 Bar - Δp=1 Bar): 490 NI/min

Technical data

Construction: 3/2 - 5/2 - 5/3 spool valves
 Fluid: Filtered air with or without lubrication
 Installation: Through holes in valve body, in any position
 Connection type: G1/8"
 Effective orifice: 4 mm
 Temperature range: -5÷50°C (23÷122°F)
 Reference flow rate (P=6 Bar - Δp=1 Bar): 490 NI/min