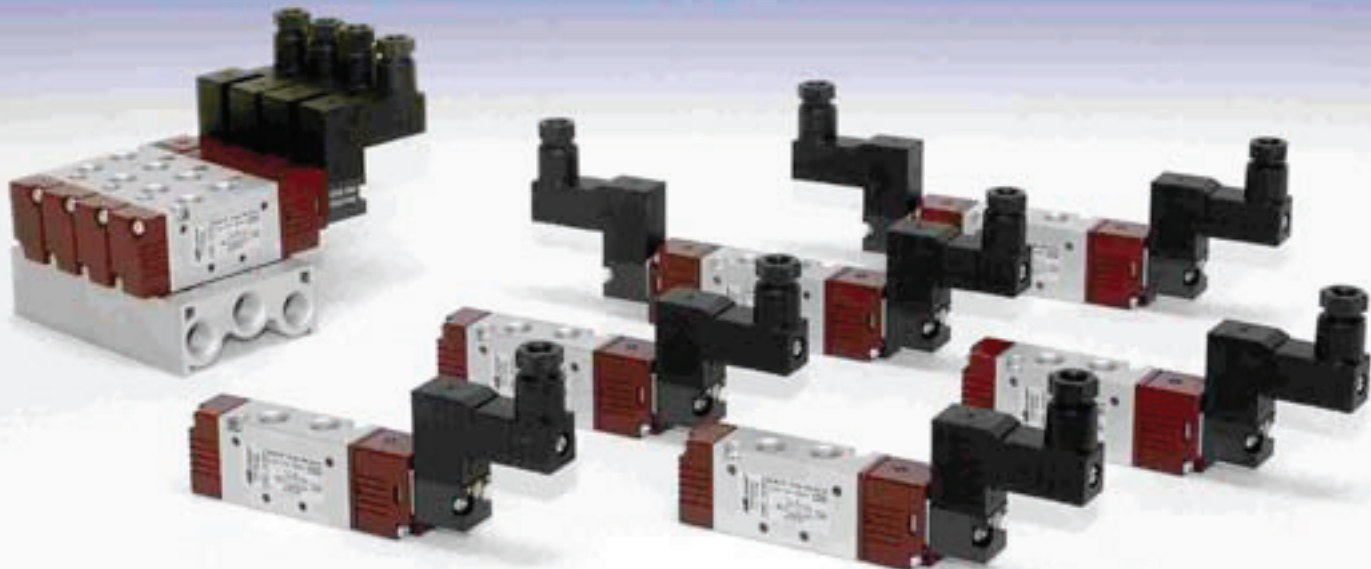


Line

115 1/8"

Valvole taglia 18 mm Valves size 18 mm



Guida alle referenze Guide to references

EVR 1/8" 18 5 SL PM OO M

Prodotto
Product
EVR = Elettrovalvole
Solenoid valves
VPR = Valvole pneumatiche
Pneumatic valves

Connessione
Connection
1/8" = G1/8"

Taglia
Body width
18 = 18 mm

Funzione
Function
5 = 5/2
6 = 5/3

Azionamento
Operation
PN = Pneumatico
Pneumatic
SL = Elettro-pneumatico
Solenoid
SA = Elettro-pneumatico assistito
Assisted solenoid

Materiale
Material
M = Metallo
Metal

Opzione
Option
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
Pneum. mech. spring
BS = Bistabile
Bistable
RC = Ritorno al centro
Return to centre

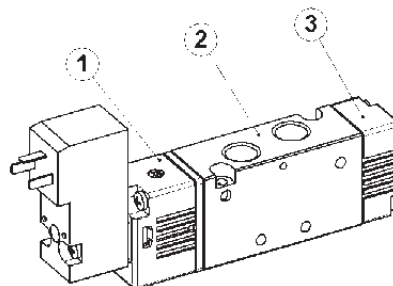
Le soluzioni tecniche adottate e i materiali impiegati nella realizzazione delle valvole Linea 115, hanno permesso di ottenere un prodotto ad elevate prestazioni funzionali, con dimensioni particolarmente contenute.

Queste valvole taglia 18mm sono disponibili con azionamento pneumatico ed elettropneumatico, nelle configurazioni 5/2 e 5/3, impiegabili sia singolarmente che su sottobase. Nella versione elettropneumatica, l'azionamento della spola avviene attraverso l'impiego di elettropiloti da 15mm, che permettono un sensibile contenimento degli assorbimenti elettrici. Le valvole vengono fornite complete di parte elettrica, senza connettori.

The adopted technical solutions as well as the chosen materials for realizing Valves Line 115 have allowed our obtaining a product delivering high performance together with particularly reduced dimensions.

These valves size 18 mm are available with pneumatic and solenoid actuation, in version 5/2 and 5/3, suitable both for single use and battery assembly. As to the solenoid model, spool actuation takes place through solenoid pilots 15 mm, which allow a remarkable reduction of electric consumption. Valves Line 115 are supplied complete with solenoid pilot, but without connector.

Materiali impiegati Used materials



- ① CORPO OPERATORE: POM
- ② CORPO VALVOLA: Lega Alluminio
- ③ FONDELLO: POM
- ④ DISTANZIALI: Tecnopolimero
- ⑤ MOLLA: Acciaio INOX
- ⑥ PISTONE DI AZIONAMENTO: POM
- ⑦ GUARNIZIONI: NBR
- ⑧ SPOLA: Alluminio

- ① OPERATOR BODY: POM
- ② VALVE BODY: Aluminium alloy
- ③ BASE COMAND: POM
- ④ SPACING BAR: Tecnopolymer
- ⑤ SPRING: Stainless steel
- ⑥ PISTON ROD: POM
- ⑦ SEALS: NBR Rubber
- ⑧ SPOOL: Aluminium

Dati Tecnici

Costruzione: Valvola a spola, 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"
 Range di temperatura: -5÷50°C (23÷122°F)

Technical data

Construction: 5/2 - 5/3 spool valve
 Fluid: Filtered air with or without lubrication
 Installation: Through holes in valve body, in any position
 Connection type: G1/8"
 Temperature range: -5÷50°C (23÷122°F)