



LINEA HAMILTON

■ MICROVALVOLE

Valvole miniaturizzate inerti

Consentono di costruire un sistema inerte per il passaggio di liquidi o gas ultrapuri o corrosivi in piccoli volumi.

L'uso di diversi raccordi consente l'adattabilità delle valvole alle specifiche esigenze dell'utilizzatore.

Le microvalvole possono essere usate fino a 7 bar di pressione con temperature da - 10 a + 100 °C.

Il volume interno è pari a 14 µl.

La manopola riporta una freccia di indicazione del flusso in modo da evitare errori di direzionalità.

Le valvole Hamilton, fornite secondo la versione HVP, hanno il gambo allungato e filettato per l'assemblaggio su pannelli con spessore massimo di 3,2 mm.

Le valvole si compongono di un alloggiamento di alluminio con asta direzionale in acciaio inox.

Un comparto in PCTFE è inserito in questo alloggiamento e combinato con il rubinetto in PTFE e i raccordi in PCTFE consente di avere un sistema totalmente inerte.

Le aperture filettate da 1/4" x 28 femmina accettano raccordi Hamilton e Cheminert.

La misura del condotto è di mm 1,5 Ø interno.

MICROVALVOLE

MICROVALVOLE



HV

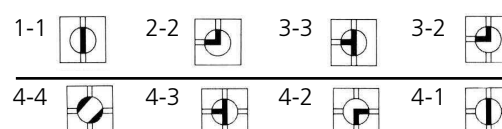


HVP

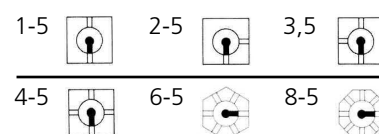


HVX

Modello	Passaggi	HV	HVP	HVX
1 - 1	diritto 180°	105.8672.50	105.8677.50	105.8690.10
2 - 2	angolo 90°	105.8672.60	105.8677.60	105.8690.20
3 - 3	angolo T	105.8672.70	105.8677.70	105.8690.30
3 - 2	angolo 90°	105.8672.80	105.8677.80	105.8690.40
4 - 4	angolo L	105.8672.90	105.8677.90	105.8690.50
4 - 3	angolo T	105.8673.00	105.8678.00	105.8690.60
4 - 2	angolo 90°	105.8673.10	105.8678.10	105.8690.70
4 - 1	diritto 180°	105.8673.20	105.8678.20	105.8690.80



Modello	Carico centrale	HVD	HVDP	HVXD
1 - 5	diritto 2 uscite I	105.8673.50	105.8678.50	105.8691.00
2 - 5	diritto 2 uscite L	105.8673.60	105.8678.60	105.8691.10
3 - 5	diritto 3 uscite T	-	105.8678.70	105.8691.20
4 - 5	diritto 4 uscite X	105.8673.80	105.8678.80	105.8691.30
6 - 5	diritto 6 uscite	-	-	105.8691.50
8 - 5	diritto 8 uscite	-	-	105.8691.80

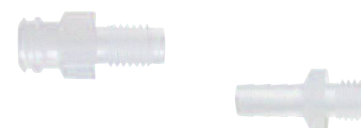


Modello	Passaggi	HVXL
6 - 6	laterali 2 uscite U	105.8691.60
8 - 7	laterali 2 uscite U	105.8691.90



Connettori per microvalvole HV - HVD - HVP

105.5503.10	Connettore Luer femmina 1/4"-28 UNF foro Ø 1,5 mm
105.5503.00	Connettore Luer maschio 1/4"-28 UNF foro Ø 1,5 mm
105.5503.30	Connettore Luer Lock 1/4"-28 UNF foro Ø 1,5 mm
105.5503.20	Portagomma 1/4"-28 UNF foro Ø 2,3 mm



Connettori per microvalvole HVX - HVXD - HVXL

105.5507.10	Connettore Luer femmina 1/4"-28 UNF foro Ø 3,0 mm
105.5507.00	Connettore Luer maschio 1/4"-28 UNF foro Ø 3,0 mm
105.5507.30	Connettore Luer Lock 1/4"-28 UNF foro Ø 3,0 mm
105.5507.20	Portagomma 1/4"-28 UNF foro Ø 3,0 mm

