

POMPA A PISTONE MERKUR

Specifiche tecniche							
Modello	Merkur 10:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 18:1	Merkur 23:1	Merkur 24:1
Flusso del fluido a 60 cpm	4,5 lpm (1,2 gpm)	1,5 lpm (0,4 gpm)	3 lpm (0,8 gpm)	9 lpm (2,4 gpm)	7,5 lpm (2 gpm)	6 lpm (1,6 gpm)	9 lpm (2,4 gpm)
Volume per ciclo (cc)	75 cc (2,5 once)	25 cc (0,8 once)	50 cc (1,7 once)	150 cc (5 once)	125 cc (4 once)	100 cc (3,4 once)	150 cc (5 once)
Massima pressione di uscita del fluido	69 bar (1000 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	124 bar (1800 psi)	158 bar (2300 psi)	165 bar (2400 psi)
Massima pressione di ingresso dell'aria	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Consumo d'aria a 7 bar (0,7 MPa - 100 psi) a 20 cpm	0,25m ³ /min (6 scfm)	0,17m ³ /min (3 scfm)	0,25m ³ /min (6 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,74m ³ /min (26 scfm)
Dimensioni ingresso del fluido	3/4" npt(m)	1/2" npt(m)	3/4" npt(m)	1" npt(m)	1" npt(m)	3/4" npt(m)	1" npt(m)
Dimensioni uscita del fluido	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/4" npt(m)	1/2" npt(m)	3/8" npt(m)	3/4" npt(m)
Ingresso aria (motore)	1/4" npt(f)	1/4" npt(f)	1/4" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)

Specifiche tecniche						
Modello	Merkur 28:1	Merkur 30:1	Merkur 30:1	Merkur 36:1	Merkur 45:1	Merkur 48:1
Flusso del fluido a 60 cpm	7,5 lpm (2 gpm)	1,5 lpm (0,4 gpm)	4,5 lpm (1,2 gpm)	6 lpm (1,6 gpm)	3 lpm (0,8 gpm)	4,5 lpm (1,2 gpm)
Volume per ciclo (cc)	125 cc (4,2 once)	25 cc (0,8 once)	75 cc (2,5 once)	100 cc (3,3 once)	50 cc (1,7 once)	75 cc (2,5 once)
Massima pressione di uscita del fluido	69 bar (1000 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	124 bar (1800 psi)	158 bar (2300 psi)
Massima pressione di ingresso dell'aria	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	6,2 bar (90 psi)	5,8 bar (85 psi)
Consumo d'aria a 7 bar (0,7 MPa - 100 psi) a 20 cpm	0,74m ³ /min (26 scfm)	0,25m ³ /min (6 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,74m ³ /min (26 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,74m ³ /min (26 scfm)
Dimensioni ingresso del fluido	1" npt(m)	1/2" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)
Dimensioni uscita del fluido	1/2" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)
Ingresso aria (motore)	1/2" npt(f)	1/4" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)