

Skillair® MAZNICE

Pneumatické maznice jsou nejjednodušším řešením efektivního přimazávání pohonů začleněných do obvodu.

Když stlačený vzduch protéká maznicí, narazí na flexibilní membránu, která mu částečně klade odpor a nutí ho proudit Venturiho trubicí.

Vnitřní část Venturiho trubice je spojena s průhlednou kupolí a nádobkou maznice trubicí s vestavěným regulačním jehlovým ventilem.

Podtlak vzniklý prouděním vzduchu Venturiho trubicí způsobuje nasávání vzduchu z kupole a následně kapek oleje z nádoby.

Olej v množství daném nastavením regulačního jehlového ventilu je pak našen vzduchem do okruhu.



TECHNICKÁ DATA	LUB 100		LUB 200			LUB 300			LUB 400			
Závitové připojení	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Typ mazání	Olejevou mlhou		Olejevou mlhou			Olejevou mlhou			Olejevou mlhou			
Velikost nádoby	cm ³ 50		95			160			800			
Verze	Standard - CD		Standard - CD			Standard - CD - ML CD			Standard - CD - ML CD			
Maximální vstupní tlak	Mpa	1,5	1,3			1,3			1,3	1,3		
	bar	15	13			13			13	13		
	psi	217	188			188			188	188		
Průtok při 6,3 bar (0,63 Mpa, 91 psi)	Nl/min	1100	2200			3500			18000	21000		
ΔP 0,5 bar (0,05 MPa, 7 psi)	scfm	39	71			125			640	750		
Průtok při 6,3 bar (0,63 Mpa, 91 psi)	Nl/min	1500	3700			5500			-	-		
ΔP 1 bar (0,1 MPa, 14 psi)	scfm	53	131			196			-	-		
Max. teplota při 1 Mpa, 10 bar, 145 psi	°C	50	50			50			50	50		
	°F	122	122			122			122	122		
Hmotnost	Kg	0,4	0,7			1,4			4,9	5,7		
Montážní šrouby		M4 x 50	M5 x 60			M5 x 70			M6 x 110	M6 x 110		
Montážní pozice						Vertikální						
Médium						Filtrovaný stlačený vzduch.						
Doporučené oleje						ISO a UNI FD22 (Energol HPL, Spinessa, Mobil DTE, Tellus)						
Poznámky k použití						Maznici instalujte co nejblíže k bodu použití.						
						Před natlakováním systému naplňte nádobku olejem.						
						Nepoužívejte čistící oleje, brzdové kapaliny nebo rozpouštědla.						
						Nejllepšího mazacího účinku lze dosáhnout při nastavení v poměru 1 kapka na 300 - 600 Nl.						

DÍLY LUB 100 - LUB 200 - LUB 300

- ① TĚLO: technopolymer
- ② NÁDOBK: technopolymer u LUB 100 a 200, kov u LUB 300
- ③ ZÁTKA: technopolymer
- ④ VNITŘNÍ NÁDOBK: průhledný technopolymer
- ⑤ MEMBRÁNA VENTURIHO TRUBICE: NBR
- ⑥ NASÁVACÍ TRUBICE: Rilsan®
- ⑦ FILTR
- ⑧ PRŮHLEDNÁ KUPOLE: technopolymer
- ⑨ REGULAČNÍ JEHLOVÝ VENTIL: mosaz MS 58
- ⑩ ZÁTKA PLNÍČHO OTVORU: mosaz MS 58
- ⑪ UKONČOVACÍ ČELO: sliitina ZAMAK
- ⑫ TĚSNĚNÍ: NBR

