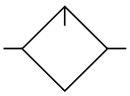
Ekonomická maznice

G1/4
(spořící maznice)

SEL-1/4



Veličiny			Údaje o tlaku–přetlak		
Konstrukce			maznice produkující mikromlhu na knotovém principu*)		
Typ			SEL-1/4-3	SEL-1/4-4	SEL-1/4-5
Velikost připojení			G1/4	G1/4	G1/4
Průměr v příčném řezu průtokem		mm	∅3	∅4	∅5
Max. náplň oleje		cm^3	45		
Doplňování oleje			manuálně		
Poloha pro instalaci			vertikální		
Teplota media a okolí	T_{min} T_{max}	°C °C	-20 +50 při 10 bar	(jiné teploty na vyžádání)	
Hmotnost		kg	0,25		
Pneumatické veličiny					
Oblast pracovního tlaku	p_{min} p_{max}	bar bar	0 16		
Doporučené průtočné množství [1]	Q_n	l/min m^3/h	250 15	450 27	550 33
Minimální průtok	Q_{min}	l/min m^3/h	100 6	200 12	300 18
Maximální průtok	Q_{max}	l/min m^3/h	500 30	800 48	1000 60
Začátek funkce při plnění od [1]	V	cm^3	70	100	200
Vydávané množství oleje		mg/m^3	5-30 podle způsobu použití		

[1] při 6,3 bar
*) použít jen doporučené oleje s třídou viskozity VG32 podle ISO 3448 (32 mm^2/s při 40 °C) nebo HOERBIGER – speciální olej, obj. č. KY 8766 (kat. č. 5.61.050CZ)

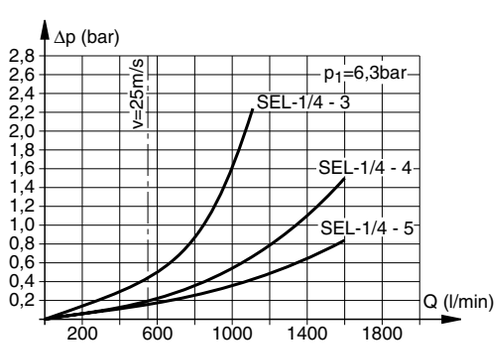
A1P486D00EY00X

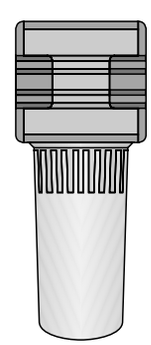
Funkce

Způsob fungování nové ekonomické maznice je založen na tom, že do přístroje je z odpovídajícího zásobovacího místa strháváno s sebou jen nepatrné množství oleje.

Aby byly zaručeny optimální výsledky u různých průtočných množství, jsou naše přístroje vybaveny různými průtokovými průřezy. Abyste přesně zvolili váš SEL, použijte prosím výše uvedenou tabulku.

Diagram





Maznice pro velmi malá množství oleje – bez seřizovacího šroubu, tím je chráněna proti nechtěné změně nastavení.

Údaje o množství oleje jsou ovlivněny provozními podmínkami. Je proto potřebné poradit se s námi.

- pokud jde o barvu a vybavení, je snadné přizpůsobit přístroje specifickému přání zákazníka
- varianta se závitem NPTF

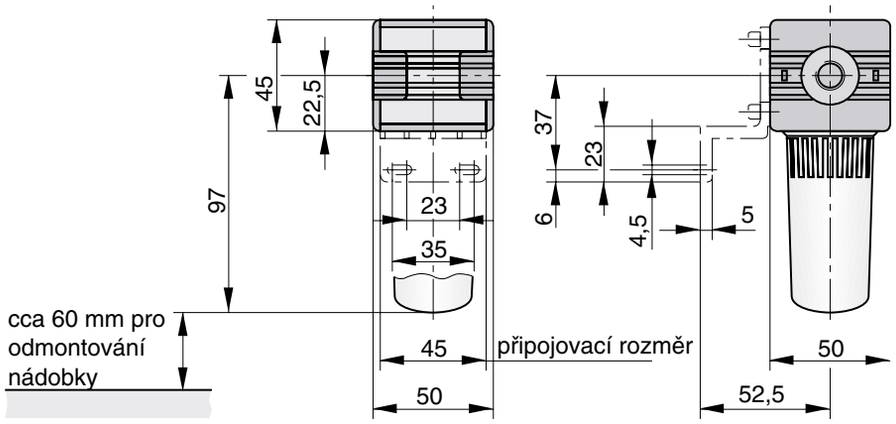
Technické změny vyhrazeny

Jednotlivé přístroje viz 5.12.004CZ- 5.12.007CZ
Úpravné jednotky viz 5.12.002CZ, 5.12.003CZ
Přehled konstrukční řady viz 5.12.001CZ

Katalogový list 5.12.008-1CZ

HOERBIGER ORIGA

Rozměry (mm)



Údaje pro objednávku

Označení	Velikost připojení	Typ	Obj. číslo
s příčným řezem průtokem ∅ 3 mm	G1/4	SEL-1/4-3	PB 46449-300
s příčným řezem průtokem ∅ 4 mm	G1/4	SEL-1/4-4	PB 46449-400
s příčným řezem průtokem ∅ 5 mm	G1/4	SEL-1/4-5	PB 46449-500
G1/8 a G3/8 na požádání			

Příslušenství

Označení	Obj. číslo
Olej pro tlakový vzduch 1l	KY 8766
Upevňovací sada	PL 16965
Sada spojovacích prvků	PL 16959
Ochranný koš – sada	PL 16970-00
Rozváděcí kostka G1/4 / 3xG1/8 (včetně sady spojovacích prvků)	PL 16969
Rozváděcí kostka s vestavěným zpětným ventilem	PL 17316