

DOZOWNIK JEDNOPRZEWODOWY SKIB, SMIB



Charakterystyka wyrobu

Dozowniki jedнопrzewodowe SKIB i SMIB są tłoczkowymi elementami dozującymi działającymi na zasadzie pozytywnego przemieszczenia.

Są one przeznaczone do dozowania olejów o lepkości w zakresie 32 - 2000 mm²/s (cSt) oraz smarów półpłynnych o konsystencji 000. lub 00. klasy wg NLGI w jedнопrzewodowych układach centralnego smarowania.

Samoczynnie, pod wpływem impulsu ciśnienia środka smarowego, podawanego na wlot dozownika podają one na wylot jedną porcję środka smarowego. Po wykonaniu takiego cyklu smarowania, dozownik jest elementem hydraulicznie zamkniętym. Dla jego dalszej pracy konieczne jest odprężenie układu.

Przy spadku ciśnienia w układzie sprężyna dozownika powoduje powrót tłoczka roboczego do pozycji wyjściowej. Dozownik jest gotowy do podania, wraz ze wzrostem ciśnienia przy kolejnym impulsie, następnej porcji środka smarowego na wylot.

Dozownik SKIB przeznaczony jest do wkręcenia w blok dozownika typu SRK.

Dozownik SMIB przeznaczony jest do wkręcenia w punkt smarowania.

Podane powyżej typowe przeznaczenie dozowników nie wyklucza innych ich zastosowań po konsultacji z dostawcą.

Dane techniczne

Liczba wylotów	1
Nominalna dawka środka smarowego na wyjście, na cykl (zależnie od rodzaju)	
6	500 mm ³
7	750 mm ³
8	1000 mm ³
Sposób mocowania (zależnie od typu)	
SKIB	do bloku typu SRK
SMIB	w punkt smarowania
Ciśnienie maksymalne	50 bar
Ciśnienie robocze	10 - 50 bar
Ciśnienie odprężające	1 bar
Czas odprężania	
dla oleju o lepkości 32 - 250 mm ² /s	min. 10 s
dla oleju o lepkości pow. 250 i smaru	min. 200 s

Środek smarny	olej 32 - 2000 mm ² /s (cSt) lub	smar półpłynny 000. lub 00. klasy wg NLGI
Temperatura otoczenia	0 do + 60 °C	
Temperatura środka smarowego	0 do + 80 °C	
Przyłącze wlotowe		

SKIB	M10x1 (m) do bloku typu SRK
SMIB	M10x1 (m) do przyłączenia przewodu
Przyłącze wylotowe (zależnie od rodzaju i od odmiany)	
SKIB	do przewodu 4 lub 6 mm - M10x1 (m)
SMIB	R 1/4" do punktu smarowania
Materiał korpusu	stal węglowa
.....powierzchnia zabezpieczona przed korozją	
Uszczelnienie	NBR (Viton na życzenie)
Wymiary	podano na rysunku

Zastrzeżenie: możliwość zmian

Informacje uzupełniające
Mocowanie dozowników

Dozownik SKIB przeznaczony jest do mocowania w bloku typu SRK. Sam blok może być zamontowany w dowolnej pozycji. Również miejsce montażu jest dowolne, należy jednak pamiętać, że wskazane jest pozostawienie dostępu do dozownika w celu kontroli jego pracy oraz ewentualnej wymiany. Zaleca się przy tym, by przewody zasilające punkty smarowania były możliwie najkrótsze.

Dozownik SMIB przeznaczony jest do mocowania w punkcie smarowania.

Możliwe jest zastosowanie innego sposobu mocowania po konsultacji z dostawcą.

Zakres dostawy

Dozowniki SKIB i SMIB standardowo dostarczane są bez nakrętek, łączników i pierścieni zaciskowych. Elementy te należy zamówić oddzielnie na odpowiedni przewód.

Elementy dodatkowe

- Nakrętki i pierścienie zaciskowe do przewodów o śr. 4 lub 6 mm dla SKIB i SMIB
- Przewody smarowe
- Blok dozownika typu SRK

Oznaczenia wyrobu

Dozownik jest jednoznacznie określony przez:

A/ oznaczenia katalogowe (kod) lub

B/ nr katalogowy

Zaleca się podawanie zarówno kodu jak i nru katalogowego przy składaniu zamówienia oraz zwracaniu się o pomoc techniczną.

Oznaczenie katalogowe zawiera informacje o rodzaju (sposobie montażu), typie (wydajności) i odmianie (sposobie przyłączenia przewodu) dozownika.

Oznaczenie wydajności podane jest także na powierzchni bocznej korpusu dozownika.

Nr katalogowe dozowników SKIB i SMIB
Dozowniki jedнопrzewodowe SKIB

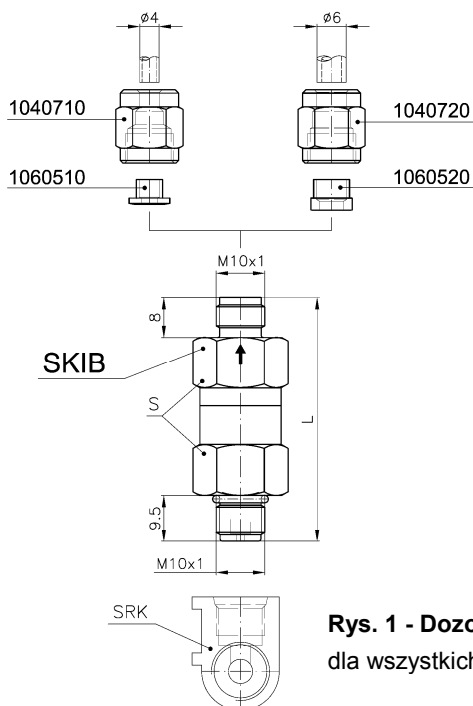
z przyłączem wylotowym M10x1 (m)

Oznaczenie katalogowe	Wydajność nominalna	Oznaczenie na korpusie	Nr kat.
SKIB 6	500 mm ³	6	1026016
SKIB 7	750 mm ³	7	1026017
SKIB 8	1000 mm ³	8	1026018

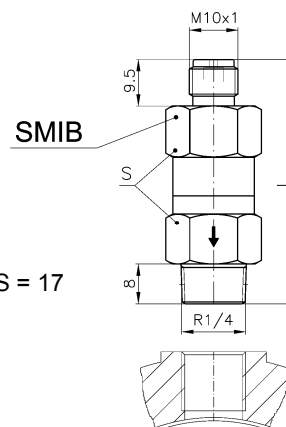
Dozowniki jedнопrzewodowe SMIB

z przyłączem wylotowym R 1/4 (m)

Oznaczenie katalogowe	Wydajność nominalna	Oznaczenie na korpusie	Nr kat.
SMIB 6	500 mm ³	6	1026026
SMIB 7	750 mm ³	7	1026027
SMIB 8	1000 mm ³	8	1026028

Wymiary dozowników

Rys. 1 - Dozownik SKIB

dla wszystkich typów L = 52, S = 17


Rys. 2 - Dozownik SMIB

dla wszystkich typów L = 52, S = 17

Zastrzeżenie: możliwość zmian