

DOZOWNIK JEDNOPRZEWODOWY SKIC



Charakterystyka wyrobu

Dozowniki jedнопrzewodowe SKIC 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 smarnego, podawanego na wlot dozownika podają one na wylot jedną porcję środka smarnego. 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 smarnego na wylot.

Dozownik SKIC przeznaczony jest do wkręcenia w blok dozownika typu SRK lub inne tego typu.

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

Dane techniczne

Liczba wylotów 1
Nominalna dawka środka smarnego na wyjście, na cykl (zależnie od rodzaju)

Z gwintem przyłączeniowym M 8x1(m)

SKIC 3	30 mm ³
SKIC 6	60 mm ³
SKIC 10	100 mm ³
SKIC 16	160 mm ³

Z gwintem przyłączeniowym M 10x1(m)

SKIC 01	100 mm ³
SKIC 02	200 mm ³
SKIC 04	400 mm ³
SKIC 06	600 mm ³

Sposób mocowania do bloku typu SRK
Ciśnienie maksymalne 50 bar

Ciśnienie robocze 10 - 50 bar
Ciśnienie odprężające bar
Czas odprężania

dla oleju o lepkości 32 - 250 mm²/s min. 10 s

dla oleju o lepkości pow. 250 i smaru min. 200 s

Środek smarny olej 32 - 2000 mm²/s (cSt)
lub smar półpłynny 000. lub 00. klasy wg NLGI

Temperatura otoczenia 0 do + 60 °C

Temperatura środka smarnego 0 do + 80 °C

Przyłącze wlotowe

..... M 8x1 (m) lub M10x1 (m) do bloku typu SRK

Przyłącze wylotowe do przewodu 4 mm - M8x1 (f)

Materiał korpusu stal węglowa

..... powierzchnia zabezpieczona przed korozją

Uszczelnienie NBR (Viton na życzenie)

Wymiary podano na rysunku

Informacje uzupełniające
Mocowanie dozowników

Dozownik SKIC przeznaczony jest do mocowania w bloku typu SRK lub innym tego typu. 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. Możliwe jest zastosowanie innego sposobu mocowania po konsultacji z dostawcą.

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.

Nr katalogowe dozowników SKIC
Dozowniki jedнопrzewodowe SKIC

z przyłączem wlotowym M 8x1 (m)

Oznaczenie katalogowe	Wydajność nominalna	Oznaczenie na korpusie	Nr kat.
SKIC 3	30 mm ³	3	1026101
SKIC 6	60 mm ³	6	1026102
SKIC 10	100 mm ³	10	1026103
SKIC 16	160 mm ³	16	1026104

Zakres dostawy

Dozowniki SKIC standardowo dostarczane są bez łączników (wkretek) i pierścieni zaciskowych. Elementy te należy zamówić oddzielnie na odpowiedni przewód.

Elementy dodatkowe

- Łączniki i pierścienie zaciskowe do przewodu o śr. 4 mm dla SKIC
- Przewody smarowe
- Blok dozownika typu SRK

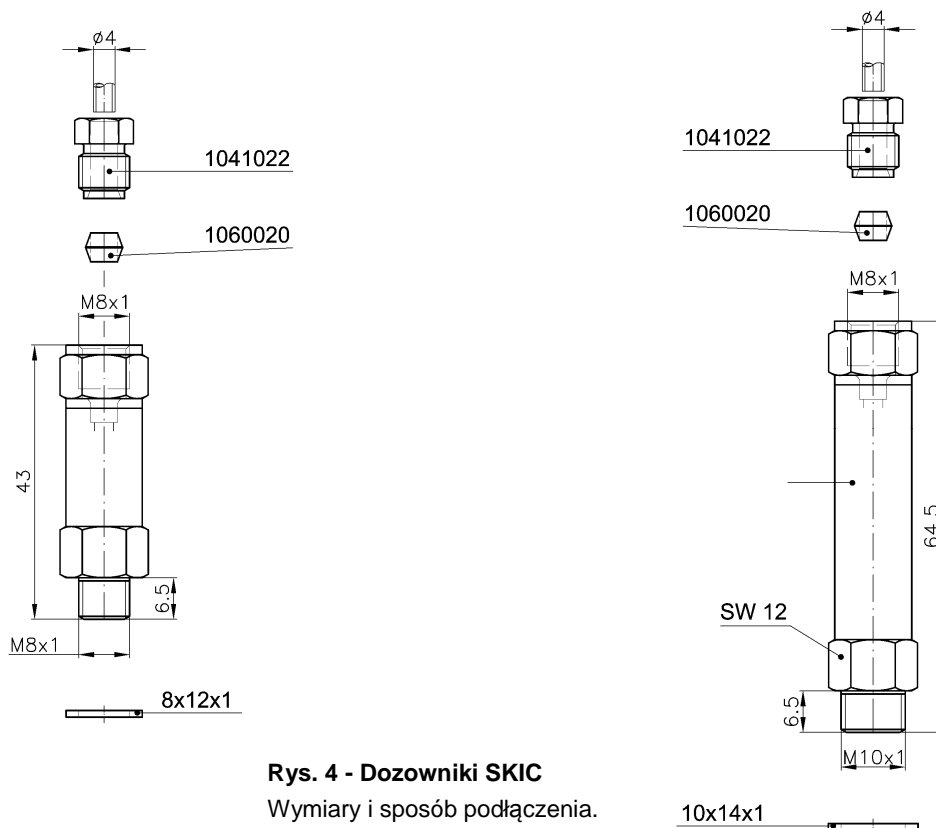
Oznaczenie katalogowe zawiera informacje o typie i wydajności.

Oznaczenie wydajności podane jest na powierzchni bocznej korpusu dozownika. Znajduje się tam także strzałka pokazująca kierunek przepływu oleju.

Dozowniki jedнопrzewodowe SKIC

z przyłączem wlotowym M10x1 (m)

Oznaczenie katalogowe	Wydajność nominalna	Oznaczenie na korpusie	Nr kat.
SKIC 01	0,10 cm ³	01	1026115
SKIC 02	0,20 cm ³	02	1026116
SKIC 04	0,40 cm ³	04	1026117
SKIC 06	0,60 cm ³	06	1026118

Wymiary i podłączenia dozowników

Rys. 4 - Dozowniki SKIC

Wymiary i sposób podłączenia.

Zastrzeżenie: możliwość zmian