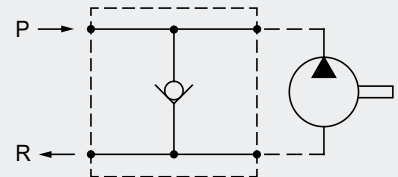


Zawór obejściowy/zawór dosysania HNV



Ochrona przed kawitacją
dla silników orbitalnych
z śrubami drążonymi G 3/8"



070410_HNV
12.2025

Spis treści

Treść	Strona
Właściwości	1
Dane techniczne	2
Wymiary	2
Kod typu	3
Instrukcja montażu	3
Akcesoria i dodatkowe informacje	3

Właściwości

- Zawór dosysania silnika hydraulicznego
- Ochrona przed kawitacją dla Danfoss OMM i silników z tym samym schematem połączeń
- Olej jest zasysany z przeciwnej strony przez zawór zwrotny, gdy silnik pracuje ponownie po wyłączeniu
- Montaż zajmujący mało miejsca
- Bezobsługowy

Dane techniczne**Parametry hydrauliczne**

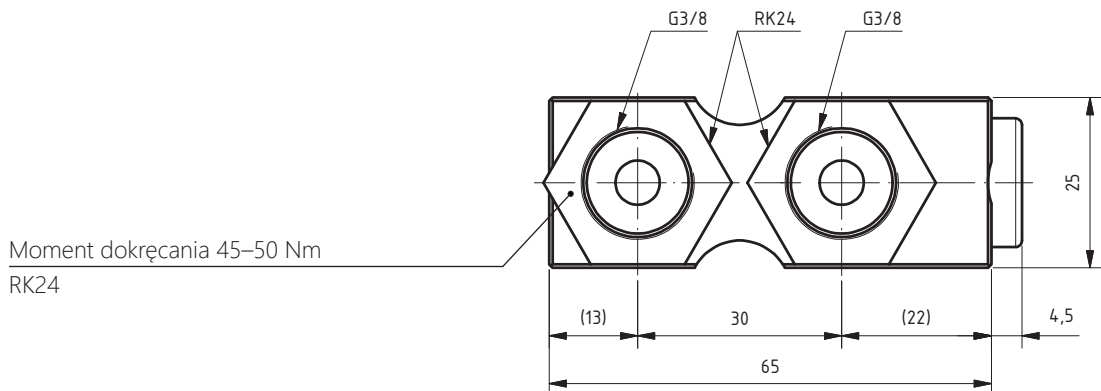
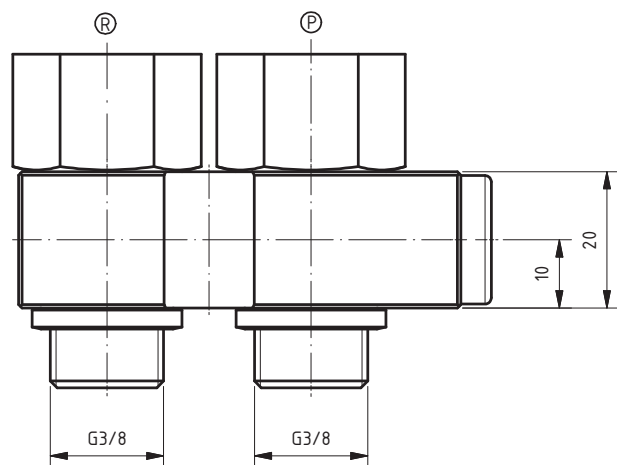
Maks. ciśnienie robocze:	210 bar
Natężenie przepływu maks:	10 l/min
Ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego:	0,3 bar
Media eksploatacyjne:	Oleje mineralne zgodnie z DIN 51524, inne na zapytanie
Zakres lepkości:	7,4–420 cSt
Filtracja:	Czystość oleju zgodnie z normą ISO 4406 (1999) 18/16/13, filtr z β 5(c) > 200

Parametry mechaniczne

Rodzaj konstrukcji:	Zawór obejściowy/zawór dosysania
Rozmiar:	G 3/8"
Temperatura medium:	od -20°C do +80°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +80°C
Temperatura przechowywania:	od -20°C do +60°C (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	Dowolne
Masa:	0,23 kg
Materiały:	Obudowa: Aluminium Śruby drażone i pierścienie uszczelniające: Stal
Ochrona powierzchni:	Aluminium: anodowane, stal: ocynkowana

Wymiary

Zawór obejściowy/
zawór dosysania HNV



Moment dokręcania 45–50 Nm
RK24

HM4/94 45 01

Kod typu

Opis artykułu	Numer artykułu
Zawór obejściowy/zawór dosysania HNV ze śrubami drążonymi G 3/8"	203.0029

Instrukcja montażu

Jeśli podczas montażu przyłączy P i R zostanie przekroczony moment dokręcania, może dojść do uszkodzenia śrub drążonych! Nie wolno przekraczać wartości momentu dokręcania śruby drążonej (w Nm, przy materiale przeciwnym: stal). Należy to zapewnić za pomocą odpowiedniego narzędzia (klucza dynamometrycznego) lub procedury dokręcania.

Jeśli pomimo prawidłowego momentu dokręcenia wystąpi wyciek na pierścieniu uszczelniającym, nie wolno dokręcać połączenia większym momentem dokręcania. W tym przypadku może być konieczna wymiana zaworu obejściowego/dosysania i/lub jego odpowiednika. W tym przypadku należy również wymienić pierścień uszczelniający. Połączenie jest przystosowane do przyjmowania sił hydraulicznych. Jeśli np. przewody hydrauliczne (stałe rury) są poddawane mechanicznym siłom rozciągania, może to w pewnych okolicznościach prowadzić do awarii. Przewody hydrauliczne należy zawsze podłączać do zaworu bez naprężeń.

Akcesoria i dodatkowe informacje

Akcesoria/Części zamienne	Artykuł:	Numer artykułu:
	Śruba drążona G 3/8"	805.0001
	Pierścień uszczelniający R 3/8"	809.0011
<i>Instrukcja obsługi</i>	Wskazówki dotyczące montażu, uruchomienia i konserwacji znajdują się w rozdziale 11 „Informacje ogólne” w kategorii „Ogólna instrukcja obsługi” lub są dostępne na zapytanie.	

 Program standardowy