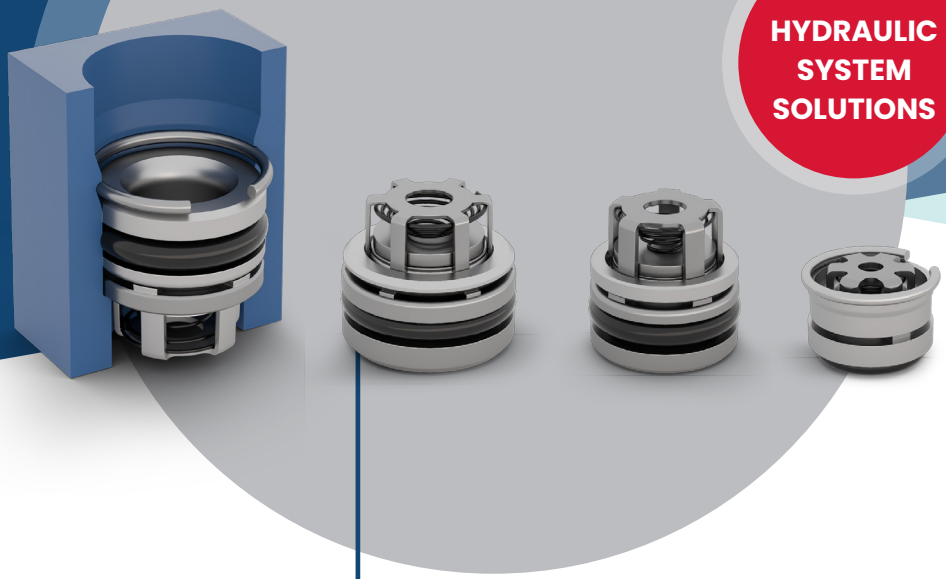
Moc.
Ruch.
Dynamika.

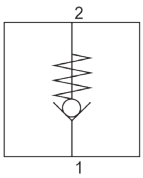


HYDRAULIC SYSTEM SOLUTIONS

Płytowy zawór zwrotny RVH, wtykany

RVH-5F10, RVH-4F14 oraz RVH-2F22

Maks. ciśnienie robocze 350 bar
Maks. natężenie przepływu 120 l/min



WEBER-HYDRAULIK

SPIS TREŚCI

Treść	Strona
Właściwości	2
Dane techniczne	3
Charakterystyka	4
Wymiary	4
Kod typu	6
Pozostałe	6

WŁAŚCIWOŚCI

- Nasadzany zawór zwrotny
- Dostępne różne rozmiary
- Kompaktowe wymiary
- Bezobsługowy
- Odporność na wibracje
- Niższe straty ciśnienia niż w przypadku konwencjonalnych zaworów zwrotnych

DANE TECHNICZNE

Parametry hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze:	Stal: 350 barów
	Aluminium: 210 barów
Kierunek przepływu:	od 1 do 2
Ciśnienie otwarcia:	Patrz tabela „Wymiary”
Media eksploatacyjne:	Oleje mineralne zgodnie z normą DIN 51524
	Fuchs Renolin B 32 HVI
	ATF-Dexron III
	Pentosin CHF 202
	Fuchs Titan PSF
	Petronas ATF 236.3
	Fuchs Titan CHF 11S
Filtracja:	Czystość oleju zgodnie z normą ISO 4406
	18/16/14, filtr z ß 5(c) > 200

Parametry mechaniczne

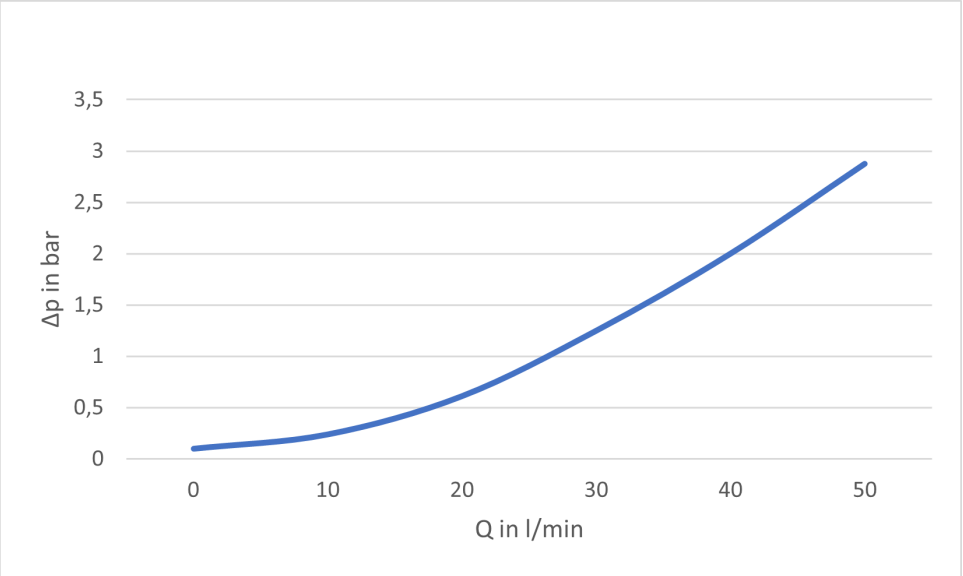
Rozmiar:	Patrz tabela „Wymiary”
Temperatura medium:	od -30°C do +100°C (uszczelka NBR)
	od -40°C do +110°C (uszczelka PU)
Temperatura otoczenia:	od -30°C do +100°C (uszczelka NBR)
	od -40°C do +110°C (uszczelka PU)
Pozycja montażu:	Dowolne
Masa:	Patrz tabela „Wymiary”
Materiały:	Części zaworu: Stal
Uszczelka:	Patrz kod typu

DOSTĘPNE RÓŻNE ROZMIARY

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna [mm]	Masa [g]	Maks. natężenie przepływu [l/min]	Ciśnienie otwarcia [bar]
5F10	10	1,42	20	<0,07
4F14	14	5,32	50	<0,10
2F22	22	21,45	120	<0,10

CHARAKTERYSTYKA

5F10 i 2F22 na zapytanie

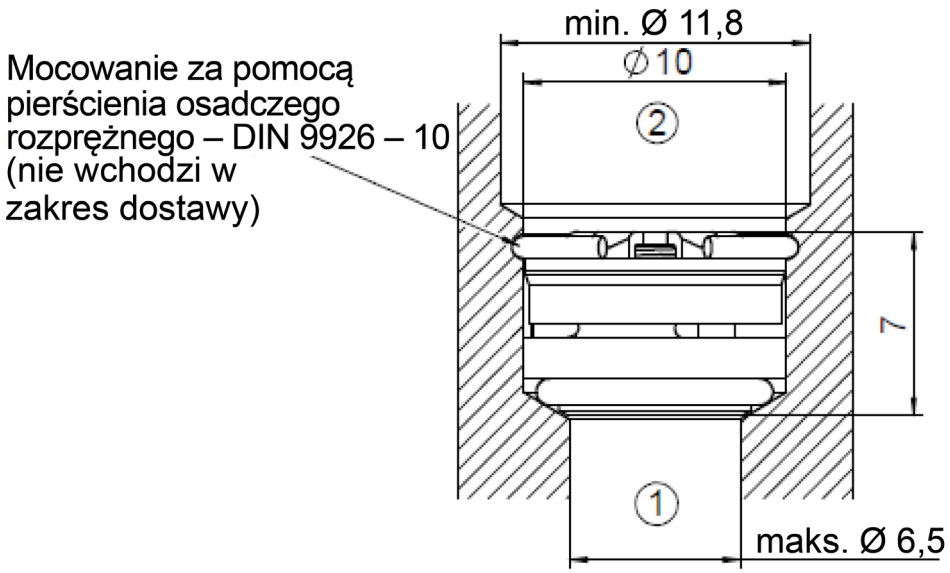


Warunki pomiaru

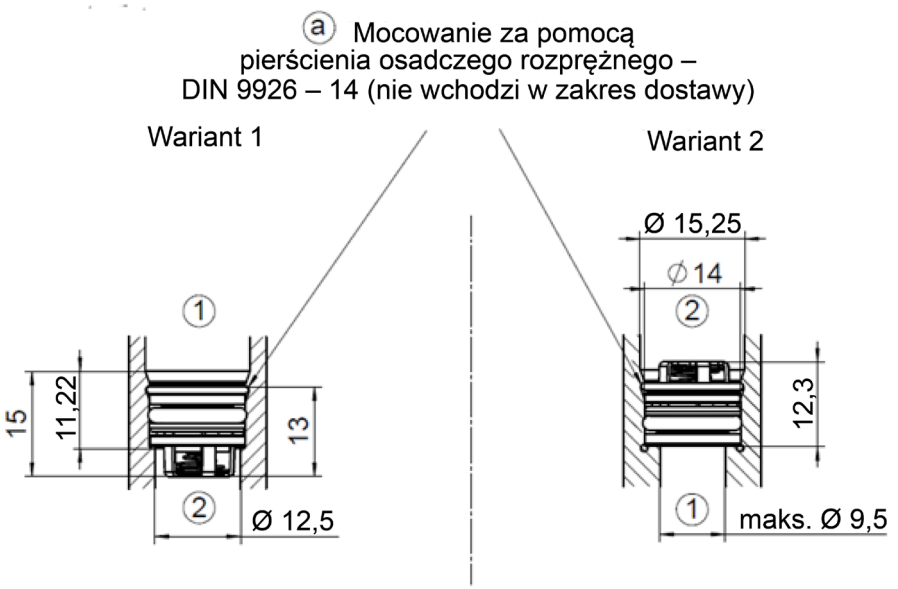
Olej: HLP 32, Temperatura: 40°C (~32 cSt).
Wyższe lepkości zmieniają właściwości.

WYMIARY

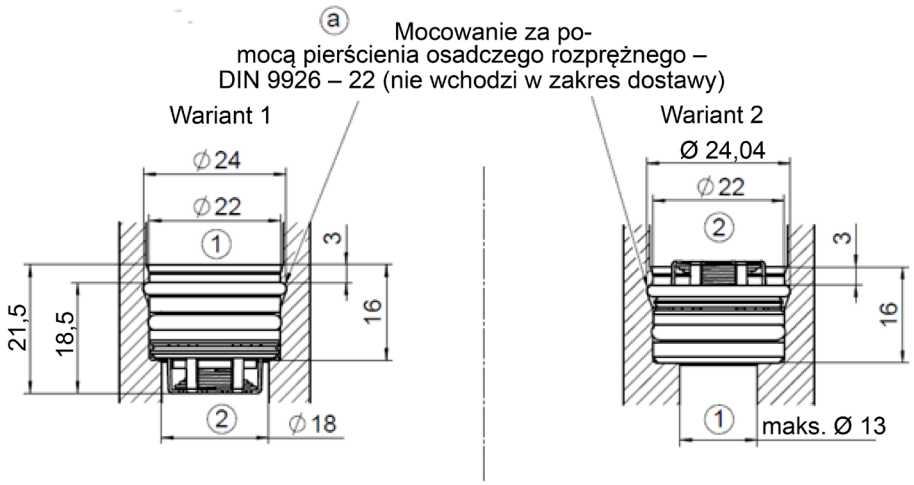
Zawór zwrotny RVH-5F10



Zawór zwrotny RVH-4F14



Zawór zwrotny RVH-2F22



WSKAZÓWKA

Szczegółowy rysunek otworu stopniowanego można znaleźć w rozdziale 11 „Informacje ogólne” oraz w naszym katalogu online pod adresem www.weber-hydraulik.com.

KOD TYPU

RVH	-		-	01	-	
Płytowe zawory zwrotne		5F10 4F14 2F22		**Stan konstrukcji**		**Uszczelka** (brak) **NBR*** P **PU***

(*) NBR jako standard w rozmiarze 5F10 oraz PU w 4F14/2F22

RVH DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W OBUDOWIE DO MONTAŻU W RURZE

Oznaczenie	Przyłącze rurowe [cale]	Wymiary [mm]	Numer artykułu
5F10	G3/4	RK 36 x 63.0, oksydowane	1108609
4F14	G3/8	RK 24 x 40.5, oksydowane	1108161
2F22	G1/4	RK 22 x 38.0, oksydowane	1108162

POZOSTAŁE

Narzędzie montażowe

Do montażu pierścienia osadczego rozprężnego i zaworu dostępne na zamówienie.
Oprócz wersji czysto mechanicznej, narzędzie montażowe jest dostępne z dodatkową funkcją analizy elektronicznej służącą do weryfikacji procesu.

Instrukcja obsługi

Wskazówki dotyczące montażu, uruchomienia i konserwacji znajdują się w rozdziale 11 „Informacje ogólne” w kategorii „Ogólna instrukcja obsługi” lub są dostępne na zapytanie.

WSKAZÓWKA

Zastrzegamy sobie prawo do zmian w treści i ilustracjach.

WEBER-HYDRAULIK

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Am Wollmatinger Ried 12
78479 Reichenau

Tel.: +49 7531 9748-0
Faks: +49 7531 9748-44

info.de-k@weber-hydraulik.com
www.weber-hydraulik.com

Zmiany zastrzeżone