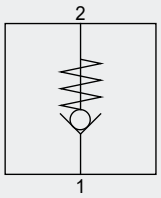
Zawór zwrotny kulowy RHR

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



090230_RHR_14
12.2025

Spis treści

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

Właściwości

- Wkręcany zawór zwrotny
- Dostępne różne rozmiary
- Kompaktowa konstrukcja
- Bezobsługowy

Dane techniczne

Parametry hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze:	350 bar, przy RHR-34: 500 bar
Znamionowe natężenie przepływu:	maks. 120 l/min
Kierunek przepływu	od 1 do 2
Zakres ustawień ciśnienia:	Patrz kod typu
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 ß 5(c) > 200

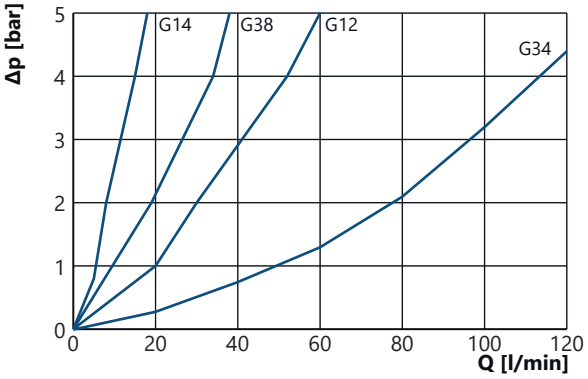
WSKAZÓWKA Ciśnienie na przyłączu 2 dodaje się bezpośrednio do ciśnienia otwarcia.

Parametry mechaniczne

Rodzaj konstrukcji:	Zawór wkręcany
Rozmiar	G 1/4", G 3/8", G 1/2", G 3/4"
Temperatura medium:	od -25°C do +80°C
Temperatura otoczenia:	od -30°C do +80°C
Temperatura przechowywania:	od -30°C do +80°C (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	Dowolne
Masa:	Patrz tabela Wymiary
Materiały:	Części zaworu: Stal
	Uszczelka: NBR

Charakterystyki

Charakterystyka strat ciśnienia (Δp/Q) RHR

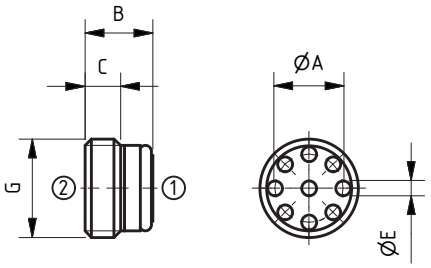


Warunki pomiaru Olej: HLP 32, Temperatura: 40°C (~32 cSt).
Wyższe lepkości zmieniają charakterystykę.

Wymiary

Zawór zwrotny RHR

Rozmiar G	A Ø [mm]	B [mm]	C [mm]	E Ø [mm]	Masa [g]	Montaż [Nm]
G 1/4"	8,5	8,8	4,4	2,2	5	15
G 3/8"	10,8	12	7	3	15	20
G 1/2"	14,2	14,7	8	3,8	19	30
G 3/4"	18,5	17,5	10	4,6	45	80



HE4/14 31 12

WSKAZÓWKA Szczegółowy rysunek otworu stopniowanego można znaleźć w rozdziale 11 *„Informacje ogólne"* pod adresem *www.weber-hydraulik.com.*

Kod typu

RHR - ☐

Zawór zwrotny kulowy

Rozmiar		Maks. natężenie przepływu [l/min]	Ciśnienie otwarcia [bar]
14	G 1/4"	20	< 0,5
38	G 3/8"	50	< 0,5
12	G 1/2"	80	< 0,5
34	G 3/4"	120	0,1

Akcesoria i dodatkowe informacje

Akcesoria/ Części zamienne

Artykuł:	Numer materiału:
Narzędzie wkręcane W1 do RHR-14	139.0001
Narzędzie wkręcane W2 do RHR-38	139.0002
Narzędzie wkręcane W5 do RHR-12	139.0005
Narzędzie wkręcane W7 do RHR-34	139.0020

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.

Program standardowy

WEBER-HYDRAULIK GMBH
Am Wollmatinger Ried 12
78479 Reichenau
Tel.: +49 7531 9748-0

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

Zastrzegamy sobie prawo do zmian