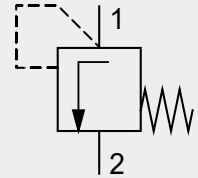


Zawór ogranicznikowy ciśnienia DBG4



bezpośrednie sterowanie
maks. ciśnienie robocze 350 bar
maks. natężenie przepływu 30 l/min



090140_DBG4
12.2025

Spis treści

Treść	Strona
Właściwości	1
Dane techniczne	2
Charakterystyki	2
Wymiary	3
Kod typu	3
Akcesoria i dodatkowe informacje	4

Właściwości

- Wkręcany zawór ogranicznikowy ciśnienia
- Kompaktowa konstrukcja
- Niski wyciek
- Bezobsługowy

Dane techniczne**Parametry hydrauliczne**

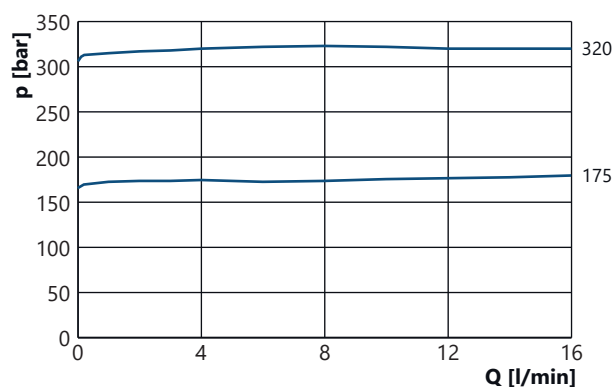
Maks. ciśnienie robocze:	350 bar
Ciśnienie w zbiorniku maks.:	100 bar
Znamionowe natężenie przepływu:	30 l/min
Kierunek przepływu	od 1 (P) do 2 (T)
Zakres ustawień ciśnienia:	175 bar lub 320 bar $\pm 3\%$
Media eksploatacyjne:	Oleje mineralne zgodnie z DIN 51524, inne na zapytanie
Zakres lepkości:	7,4–420 cSt
Filtracja:	Czystość oleju zgodnie z normą ISO 4406 (1999) 18/16/13, filtr z $\beta 5(c) > 200$

WSKAZÓWKA

Ciśnienie na przyłączy 2 dodaje się bezpośrednio do wartości nastawy.

Parametry mechaniczne

Rodzaj konstrukcji:	Zawór wkręcany
Temperatura medium:	od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$
Temperatura otoczenia:	od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
Temperatura przechowywania:	od -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$ (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	Dowolne
Masa:	0,215 kg
Materiały:	Części zaworu: Stal, uszczelki: NBR
Ochrona powierzchni:	Stal ocynkowana

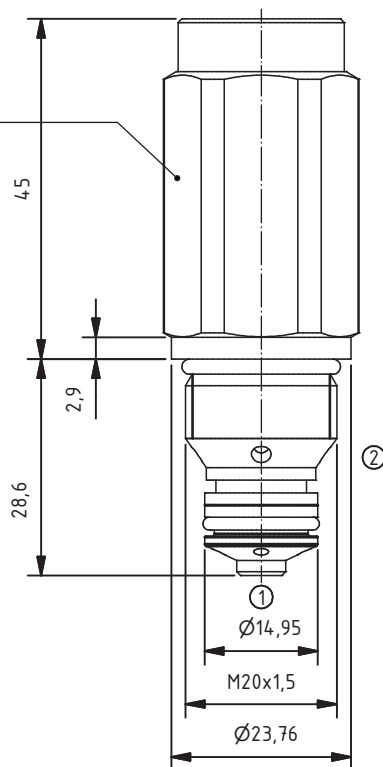
Charakterystyki**Charakterystyka ciśnienia (p/Q) DBG4****Warunki pomiaru**

Olej: HLP 32, Temperatura: 40°C (~ 32 cSt)

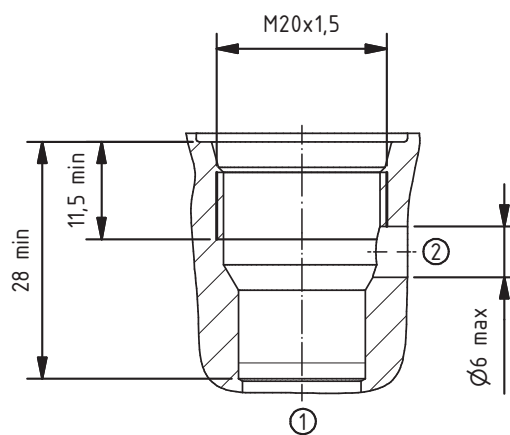
Wymiary

Zawór wkręcany
DBG4

Moment dokręcania 25 +5 Nm
RK 24



Otwór stopniowany
DBG4



HM3/09 49 15

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

DBG4	-		/X
Zawór ogranicznikowy ciśnienia maks. 30 l/min		Ustawienie ciśnienia	Stan konstrukcji
		XAN-175	175 barów
		XWP-320	320 barów

Program standardowy

Akcesoria i dodatkowe informacje

*Akcesoria/
Części zamienne*

Artykuł:

Numer artykułu:

Zestaw uszczelniający DBG4 (NBR)

405.0114

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.