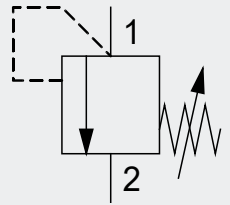


Zawór ogranicznikowy ciśnienia DB12-FT



bezpośrednie sterowanie
maks. ciśnienie robocze 350 bar
maks. natężenie przepływu 100 l/min



090150_DB12_FT
02.2026

Spis treści

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

Właściwości

- Wkręcany zawór ogranicznikowy ciśnienia z tłokiem tłumiącym
- dostępny w wersji wstępnie ustawionej
- niski poziom wibracji
- bezobsługowy

Dane techniczne

Parametry hydrauliczne

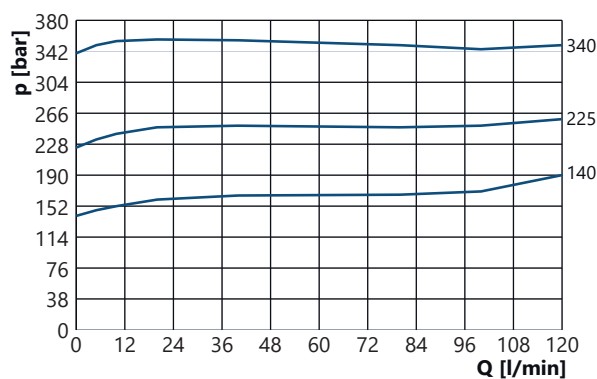
Maks. ciśnienie robocze:	350 bar
Znamionowe natężenie przepływu:	100 l/min
Zakres ustawień ciśnienia:	10 - 350 bar
Kierunek przepływu:	1 (P) po 2 (T) Funkcja ograniczania ciśnienia
Media eksploatacyjne:	Oleje mineralne zgodnie z DIN 51524, inne na zapytanie
Zakres lepkości:	10–350 mm ² /s
Filtracja:	Czystość oleju zgodnie z normą ISO 4406 (1999) 18/16/13, filtr z β 5(c) > 200

Parametry mechaniczne

Rodzaj konstrukcji:	DB12-FT-XWN: Zawór wkręcany zaplombowany, DB12-FT-LWN: Zawór wkręcany z możliwością swobodnej regulacji
Temperatura medium:	od -20°C do +85°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +80°C
Temperatura przechowywania:	od -30°C do +60°C (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	dowolne
Masa:	0,45 kg
Materiały:	Części zaworu: Stal Uszczelki: NBR, PTFE
Ochrona powierzchni:	części zewnętrzne: Stal ocynkowana

Charakterystyki

Charakterystyka ciśnienia (p/Q) DB12-FT

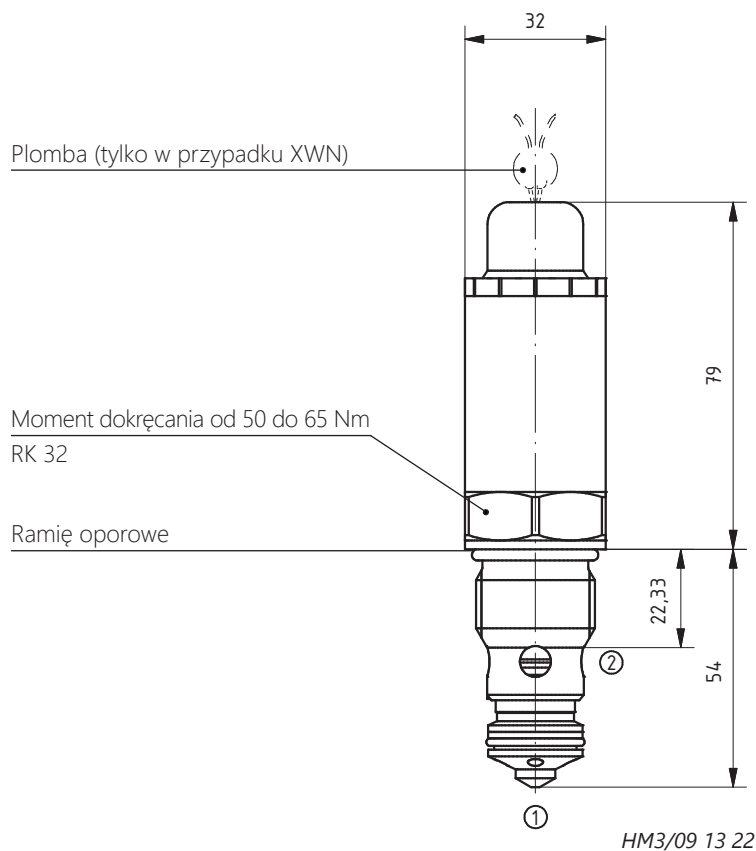


Warunki pomiaru

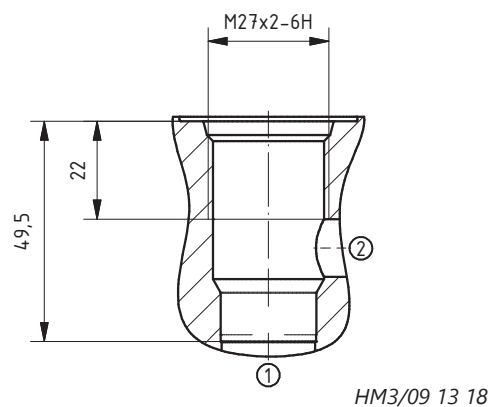
Olej: HLP 32, Temperatura: 40°C (~32 mm²/s).
Wyższe lepkości zmieniają charakterystykę.

Wymiary

Zawór wkręcany
DB12-FT



Otwór stopniowany
do DB12-FT

**WSKAZÓWKA**

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

WSKAZÓWKA

Pasujące obudowy i płyty przyłączeniowe są dostępne na zapytanie.

Kod typu

DB12-FT

Zawór
ogranicznikowy
ciśnienia

-

Rodzaj konstrukcji

Zawór wkręcany z możliwością swobodnej regulacji 10 - 350 bar	LWN
Zawór wkręcany, z możliwością stałego ustawienia, plombowany	XWN

-

Zakres regulacji ciśnienia XWN

250 - 330 bar do wyboru

Akcesoria i dodatkowe informacje*Akcesoria/
Części zamienne***Artykuł:**

Zestaw uszczelniający DB12-FT (NBR)

Numer materiału:

405.0084

Instrukcja obsługi

Wskazówki dotyczące montażu, uruchomienia i konserwacji znajdują się w rozdziale „*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