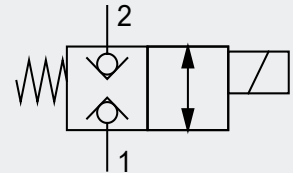


2/2-drożny zawór gniazdowy MSVT



uruchamiany elektrycznie
maks. ciśnienie robocze 350 bar
maks. natężenie przepływu 40 l/min



080120_MSVT_21
12.2018

Spis treści

Treść	Strona
Właściwości	1
Dane techniczne	2
Charakterystyki	2
Wymiary	3
Kod typu	4
Akcesoria i dodatkowe informacje	5

Właściwości

- Szczelnie zamknięty wkręcany zawór kierunkowy
- Dostępny ze sterowaniem wstępnym lub bezpośrednim
- Dostępny w wersji bezprądowej otwartej lub bezprądowej zamkniętej
- Bezobsługowy

Dane techniczne**Parametry hydrauliczne**

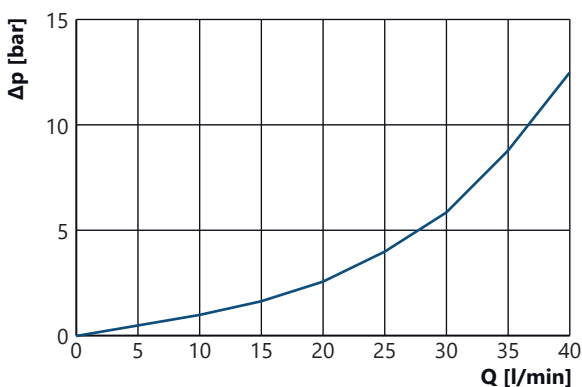
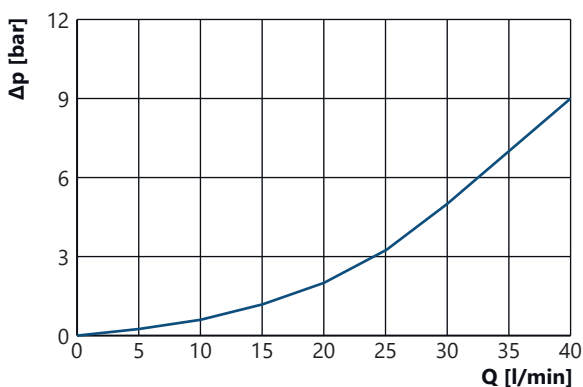
Maks. ciśnienie robocze:	350 bar (MSVT-20 oraz MSVT-21: 250 bar, Przepływ od 1 do 2: 150 bar)
Natężenie przepływu:	40 l/min (MSVT-20: 15 l/min, MSVT-21: 30 l/min)
Kierunek przepływu:	od 2 do 1 (1 do 2)
Media eksploatacyjne:	Oleje mineralne zgodnie z DIN 51524, inne na zapytanie
Zakres lepkości:	3–400 cSt
Filtracja:	Czystość oleju zgodnie z normą ISO 4406 (1999) 18/16/13, filtr z β 5(c) > 200

Parametry mechaniczne

Rodzaj konstrukcji:	Zawór wkręcany
Temperatura medium:	od -10°C do +80°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania:	od -30°C do +60°C (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	Dowolne
Masa:	0,31 kg
Materiały:	Części zaworu: Stal, cewka elektromagnetyczna: Tworzywo sztuczne Uszczelki: NBR
Ochrona powierzchni:	Oksydowane/ocynkowane

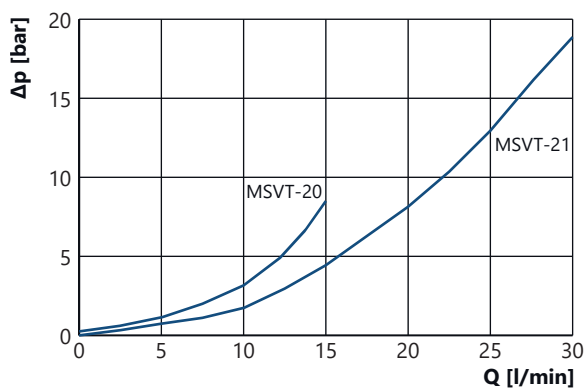
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe:	12 V DC, 24 V DC
Oporność znamionowa (R20):	8 Ω (12 V), 26 Ω (24 V)
Maks. pobór mocy:	18 W (12 V), 22 W (24 V)
Okres włączenia:	100% ED
Klasa ochrony:	IP65 przy prawidłowo zamontowanej wtyczce
Przyłącze elektryczne:	Wtyczki urządzeń zgodne z normą DIN EN 175301-803 (stara norma DIN 43650) Forma A
Urządzenia sterujące:	Patrz rozdział 6 „Elektronika sterująca i czujniki” pod adresem www.weber-hydraulik.com

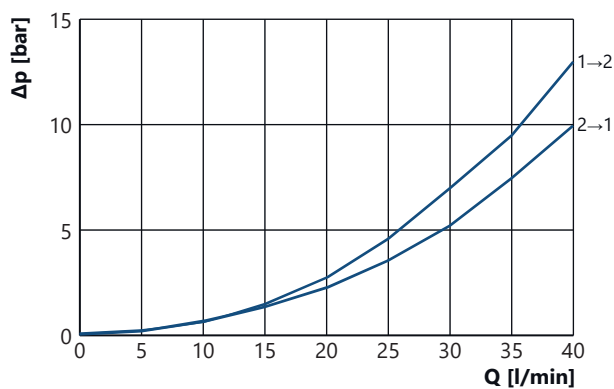
Charakterystyki**Charakterystyka strat ciśnienia ($\Delta p/Q$) MSVT-03 oraz MSVT-04****Charakterystyka strat ciśnienia ($\Delta p/Q$) MSVT-07**

Charakterystyki

Charakterystyka strat ciśnienia ($\Delta p/Q$) MSVT-20 oraz MSVT-21



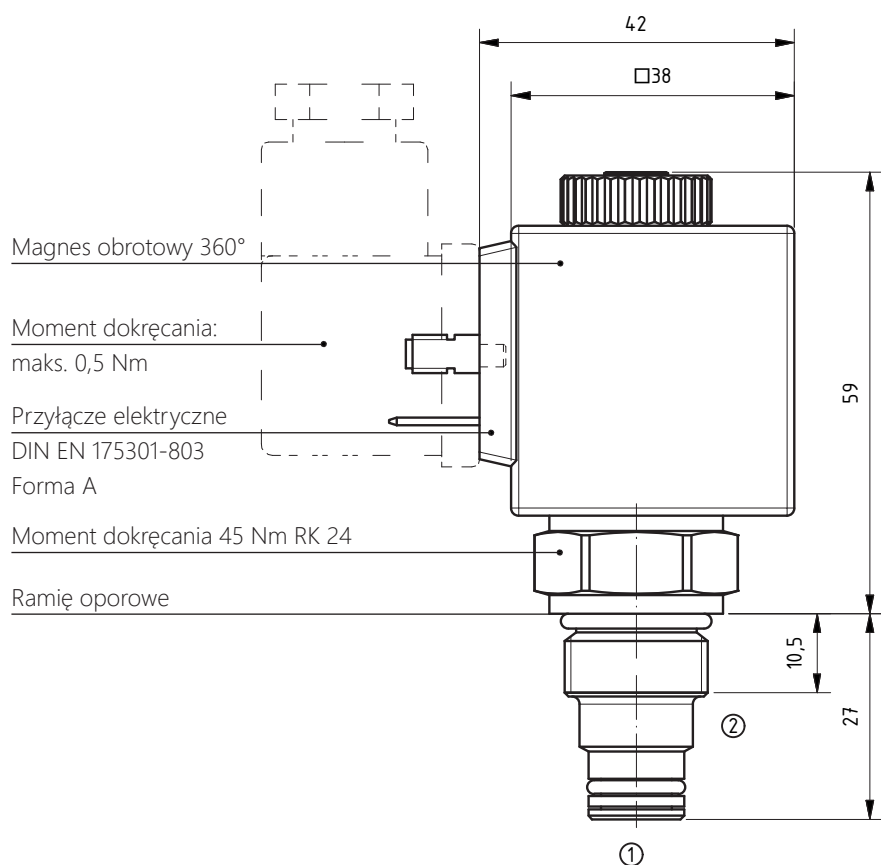
Charakterystyka strat ciśnienia ($\Delta p/Q$) MSVT-22



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

Wymiary

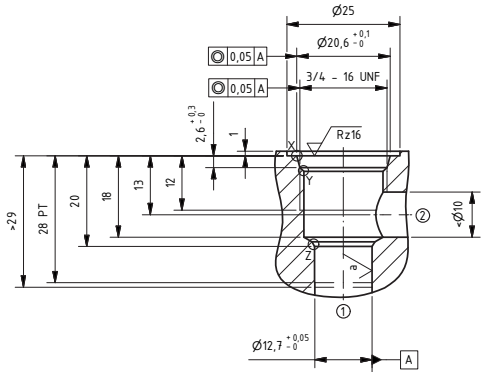
Zawór wkręcany
MSVT



HM4/07 13 04

Wymiary

MSVT (SAE08)



HE4/14 31 03

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

Kod typu

MSVT

2/2-drożny zawór gniazdowy

Wykonanie	
03	bez prądu zamknięty
04	bez prądu, zamknięty z awaryjnym sterowaniem ręcznym
07	bez prądu otwarty
20	bez prądu, zamknięty z obu stron (15 l/min)
21	bez prądu, zamknięty z obu stron (30 l/min)
22	bez prądu, zamknięty z obu stron

Napięcie znamionowe	
12 V	12 V DC
24 V	24 V DC

Program standardowy

Akcesoria i dodatkowe informacje

<i>Akcesoria/ Części zamienne</i>	Artykuł:	Numer artykułu:
	Gniazdo DIN EN 175301-803 (stara norma DIN 43650), Forma A, czarny	149.0007
	Gniazdo DIN EN 175301-803 (stara norma DIN 43650), Forma A, szary	149.0008
	Obudowa aluminiowa 3/8"	093.0024
	Obudowa stalowa 3/8"	153 .0139
<i>Instrukcja obsługi</i>	Wskazówki dotyczące montażu, uruchomienia i konserwacji znajdują się w rozdziale 11 „ <i>Informacje ogólne</i> ” w kategorii „ <i>Ogólna instrukcja obsługi</i> ” lub są dostępne na zapytanie.	