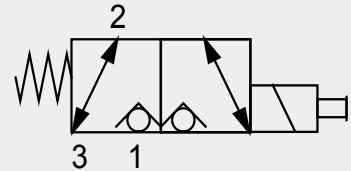


3/2-drożny zawór gniazdowy MSV32



sterowany bezpośrednio,
uruchamiany elektrycznie
maks. ciśnienie robocze 315 bar
maks. natężenie przepływu 20 l/min



080220_MSV32
12.2025

Spis treści

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

Właściwości

- Szczelnie zamknięty wkręcany zawór kierunkowy
- Z awaryjnym sterowaniem ręcznym
- Dostępny również w obudowie do montażu w rurze lub na płycie montażowej NG 6
- Bezobsługowy

Dane techniczne

Parametry hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze:	315 bar
Znamionowe natężenie przepływu:	20 l/min
Kierunek przepływu:	Zobacz obraz symbolu
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

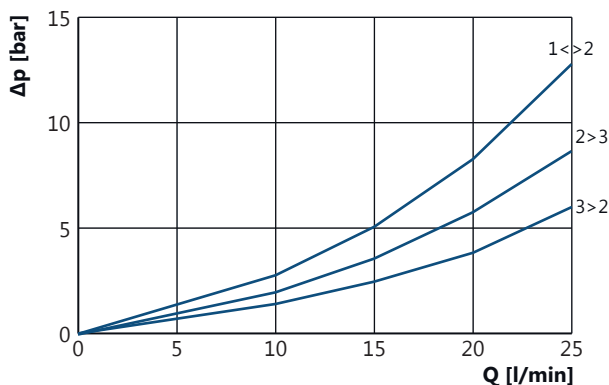
Rodzaj konstrukcji:	Zawór wkręcany szczelny
Rozmiar:	MSV3/2
Temperatura medium:	od -10°C do +80°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania:	od -30°C do +60°C (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	Dowolne
Masa:	0,42 kg
Materiały:	Części zaworu: Stal Uszczelki: NBR, pierścienie oporowe: PU, teflon
Ochrona powierzchni:	Części zewnętrzne: Stal ocynkowana

Parametry elektryczne

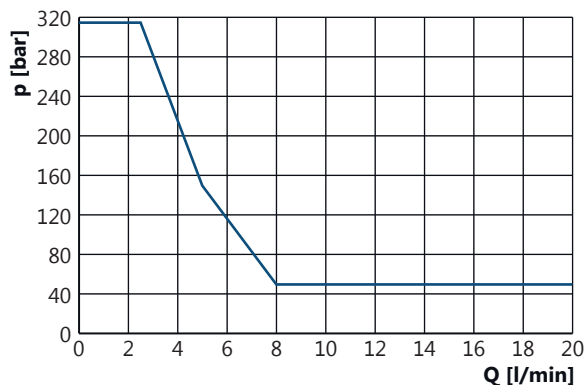
Napięcie znamionowe:	12 V DC, 24 V DC
Oporność znamionowa (R20):	5,8 Ω (12 V), 22 Ω (24 V)
Maks. pobór mocy:	27 W
Okres włączenia:	100% ED
Klasa ochrony:	IP65 przy prawidłowo zamontowanej wtyczce
Przyłącze elektryczne:	Wtyczka urządzenia zgodna z normą DIN EN 175301-803 (stara norma DIN 43650) Forma A, AMP Junior Timer

Charakterystyki

Charakterystyka strat ciśnienia ($\Delta p/Q$) przy I_N

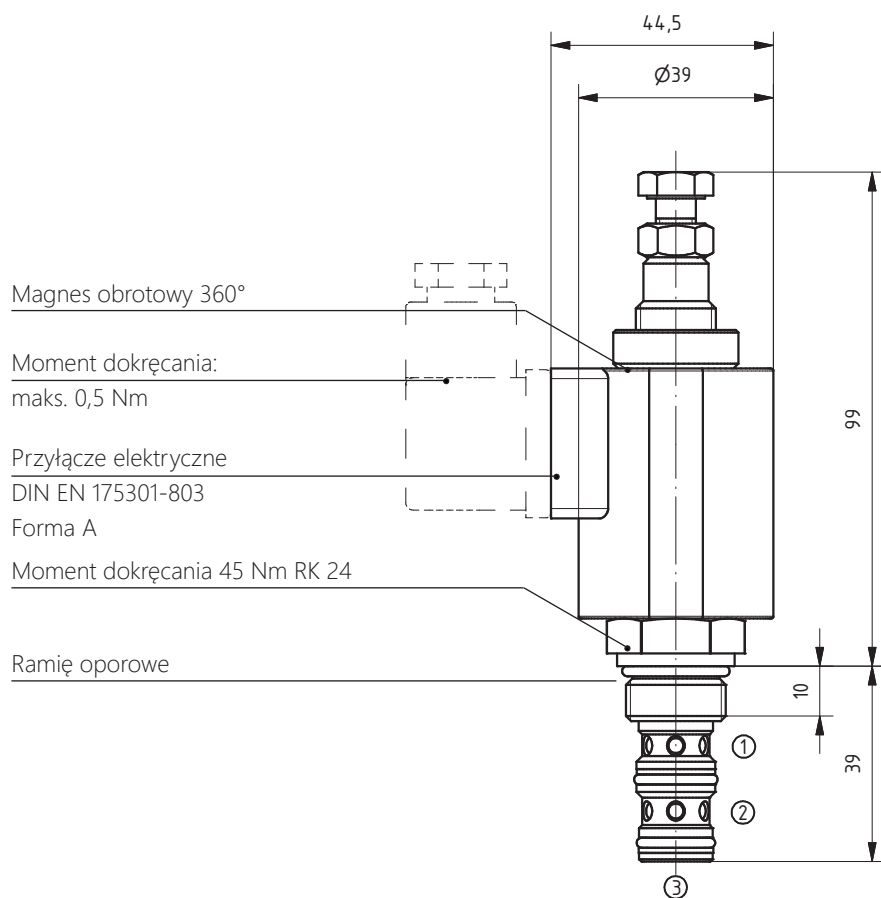


Wykres mocy przełączania (p/Q) przy I_N



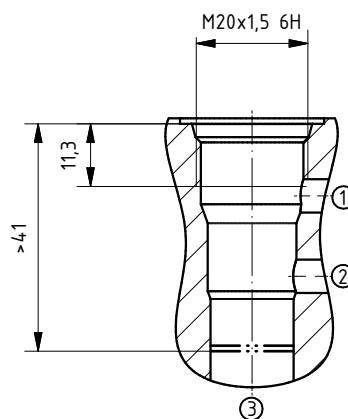
Wymiary

Zawór wkręcany
MSV3/2



HM4/94 44 01

Otwór stopniowany
MSV3/2



HE4/14 10 22

WSKAZÓWKA

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

WSKAZÓWKA

Zawór jest również dostępny jako LMSVA-06 w wersji z płytą montażową NG 6. Arkusze wymiarowe są dostępne na zapytanie.

Kod typu

	-		-	NH	-		-																							
		<table><tr><th colspan="2">Napięcie znamionowe</th></tr><tr><td>12 V</td><td>12 V DC</td></tr><tr><td>24 V</td><td>24 V DC</td></tr></table>	Napięcie znamionowe		12 V	12 V DC	24 V	24 V DC		<table><tr><th colspan="2">Blokowane awaryjne sterowanie ręczne</th></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>	Blokowane awaryjne sterowanie ręczne					<table><tr><th colspan="2">Przyłącze elektryczne</th></tr><tr><td>DIN</td><td></td></tr><tr><td>AMP Junior Timer</td><td>AMP</td></tr></table>	Przyłącze elektryczne		DIN		AMP Junior Timer	AMP		<table><tr><th colspan="2">Obudowa</th></tr><tr><td>Bez</td><td></td></tr><tr><td>Obudowa do montażu w rurze G 3/8 " 90</td><td>G3/8</td></tr></table>	Obudowa		Bez		Obudowa do montażu w rurze G 3/8 " 90	G3/8
Napięcie znamionowe																														
12 V	12 V DC																													
24 V	24 V DC																													
Blokowane awaryjne sterowanie ręczne																														
Przyłącze elektryczne																														
DIN																														
AMP Junior Timer	AMP																													
Obudowa																														
Bez																														
Obudowa do montażu w rurze G 3/8 " 90	G3/8																													
<table><tr><th colspan="2">3/2-drożny zawór gniazdowy</th></tr><tr><td>MSV3/2</td><td>Zawór wkręcany</td></tr><tr><td>LMSVA-06-321</td><td>w płycie montażowej NG 6, pozycja spoczynkowa P zablokowana</td></tr><tr><td>LMSVA-06-322</td><td>w płycie montażowej NG 6, pozycja spoczynkowa P otwarta</td></tr></table>									3/2-drożny zawór gniazdowy		MSV3/2	Zawór wkręcany	LMSVA-06-321	w płycie montażowej NG 6, pozycja spoczynkowa P zablokowana	LMSVA-06-322	w płycie montażowej NG 6, pozycja spoczynkowa P otwarta														
3/2-drożny zawór gniazdowy																														
MSV3/2	Zawór wkręcany																													
LMSVA-06-321	w płycie montażowej NG 6, pozycja spoczynkowa P zablokowana																													
LMSVA-06-322	w płycie montażowej NG 6, pozycja spoczynkowa P otwarta																													

Akcesoria i dodatkowe informacje

Akcesoria/ Części zamienne	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
	Zestaw uszczelniający MSV32 (NBR)	405.0006

WSKAZÓWKA Odpowiednią elektronikę sterującą można znaleźć w rozdziale 6 „Elektronika sterująca i czujniki” i w naszym katalogu online pod adresem www.weber-hydraulik.com.

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.