

# Zawór dławiący typ MG

WN 6 - 30 |  $p_{max}$  31,5 MPa |  $Q_{max}$  400 dm<sup>3</sup>/min | WK 496 290



## KARTA KATALOGOWA - INSTRUKCJA OBSŁUGI

### ZASTOSOWANIE

Zawory dławiące typ MG... są stosowane do regulacji (dławienia) przepływu cieczy, który jest zależny od różnicy ciśnień w miejscu dławienia, a także od lepkości cieczy. Mogą one być stosowane w układach hydraulicznych, w których występuje stały opór roboczy lub nie gra roli zmiana szybkości przy zmiennym obciążeniu. Zawory przystosowane są do montażu na przewodach rurowych w dowolnym położeniu.

### OPIS DZIAŁANIA

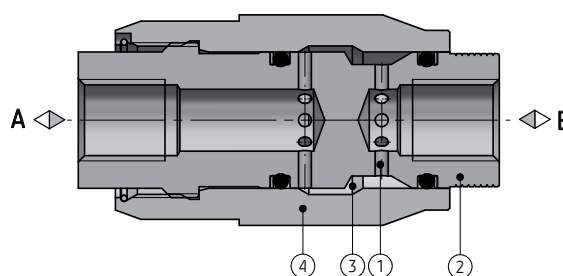
Ciecz przez boczne otwory **1** w korpusie **2** dostaje się do pierścieniowej szczeliny **3** pomiędzy korpusem **2** i nastawną tuleją **4**. Przez obracanie tulei **4** można bezstopniowo zmienić kołowy przekrój szczeliny **3**. Dławienie następuje w obu kierunkach przepływu.

### UWAGA:

Zawór montować do układu hydraulicznego chwytając za sześciokąt korpusu **2**. Nie dopuszcza się dokręcania zaworu przy pomocy tulei **4**.  
**Nie nastawiać pod ciśnieniem!**



MG6 G15

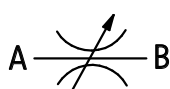


### PARAMETRY TECHNICZNE

ciecz hydrauliczna	olej mineralny
wymagana filtracja	do 16 $\mu$ m
zalecana filtracja	do 10 $\mu$ m
lepkość nominalna cieczy	37 mm <sup>2</sup> /s w temperaturze 55 °C
zakres lepkości	2,8 ÷ 380 mm <sup>2</sup> /s
zakres temp. cieczy w zbiorniku	max. -20 ÷ 70 °C; zalecany 40 ÷ 55 °C
zakres temp. otoczenia	-20 ÷ 70 °C
max. ciśnienie pracy	31,5 MPa
masa	0,30 ÷ 4,1 kg (szczegóły str. 2)

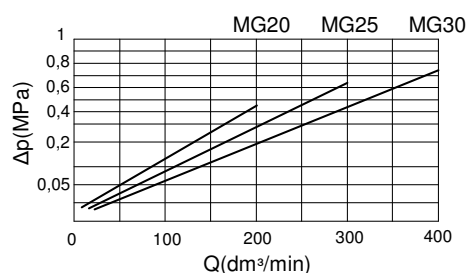
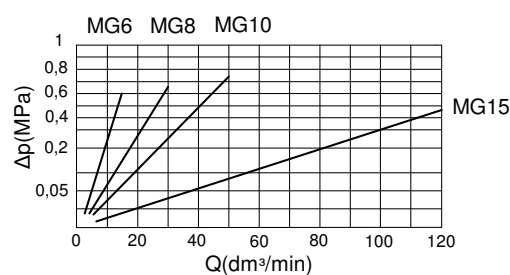
wymagania montażu i eksploatacji na [www.eksploatacja.ponar.pl](http://www.eksploatacja.ponar.pl)

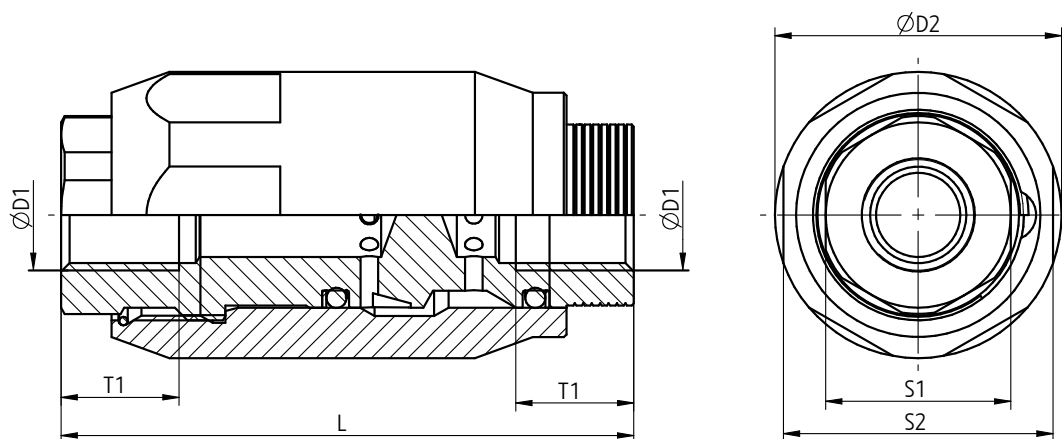
### SCHEMAT HYDRAULICZNY



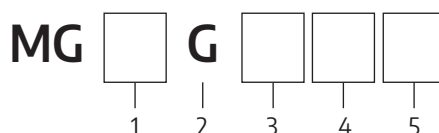
### CHARAKTERYSTYKI

Dla lepkości cieczy hydraulicznej  $\nu = 41 \text{ mm}^2/\text{s}$  i temperatury  $t = 50 \text{ °C}$





zawór	ØD1	ØD2	L	S1	S2	T1	Masa (kg)
MG6...	G¼	34	68	22	32	14	0,3
MG8...	G¾	38	66	24	36	12,5	0,4
MG10...	G½	48	80	30	46	14	0,7
MG15...	G¾	58	97	36	55	16	1,1
MG20...	G1	72	113	46	70	18	1,9
MG25...	G1 ¼	87	129	55	85	20	3,2
MG30...	G1 ½	93	145	60	90	22	4,1

**SPOSÓB ZAMAWIANIA**

**1 wielkość nominalna**

WN6 =	6
WN8 =	8
WN10 =	10
WN15 =	15
WN20 =	20
WN25 =	25
WN30 =	30

**2 rodzaj przyłącza**

bezpośredni montaż przewodów = G

**3 numer serii konstrukcyjnej**

 (10-19) - niezmiennie wymiary przyłącza i zabudowy= 1X  
 seria 15= 15

**4 rodzaj uszczelnienia**

 NBR (dla cieczy na bazie olejów mineralnych) = Ø  
 FKM (dla cieczy na bazie estrów fosforanowych) = V

**5 dodatkowe uwagi = \***

(uzgodnione z producentem)

Przykład kodu zaworu w zamówieniu: MG 6 G 15

**KONTAKT**

 PONAR Wadowice S.A.  
 ul. Wojska Polskiego 29  
 34-100 Wadowice

 tel. +48 33 488 21 00  
 www.ponar-wadowice.pl