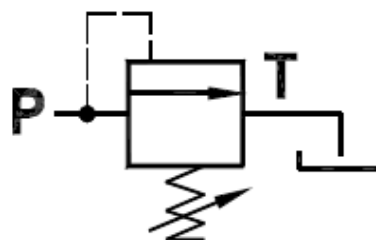


ZAWÓR PRZELEWOWY FPM-D-40F-CB

(40 l/min – 350 bar)

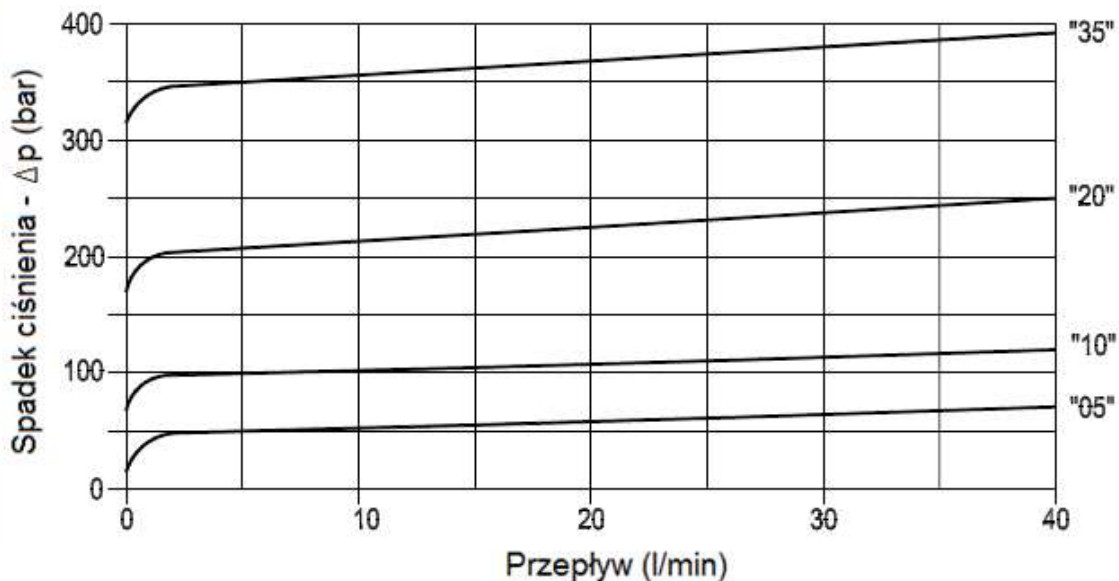


Zadaniem zaworu przelewowego jest ograniczenie ciśnienia w układzie hydraulicznym. W przypadku wzrostu ciśnienia ponad nastawioną wartość, zawór przesterowuje się kierując olej do portu T, który połączony jest ze zbiornikiem.

DANE TECHNICZNE

Przepływ maksymalny	40 l/min
Ciśnienie maksymalne	350 bar
Porty przyłączeniowe P i T	1/2 BSP
Ciecz robocza	olej mineralny
Masa	0,45 kg

Spadek ciśnienia w funkcji przepływu dla poszczególnych typów zaworów.



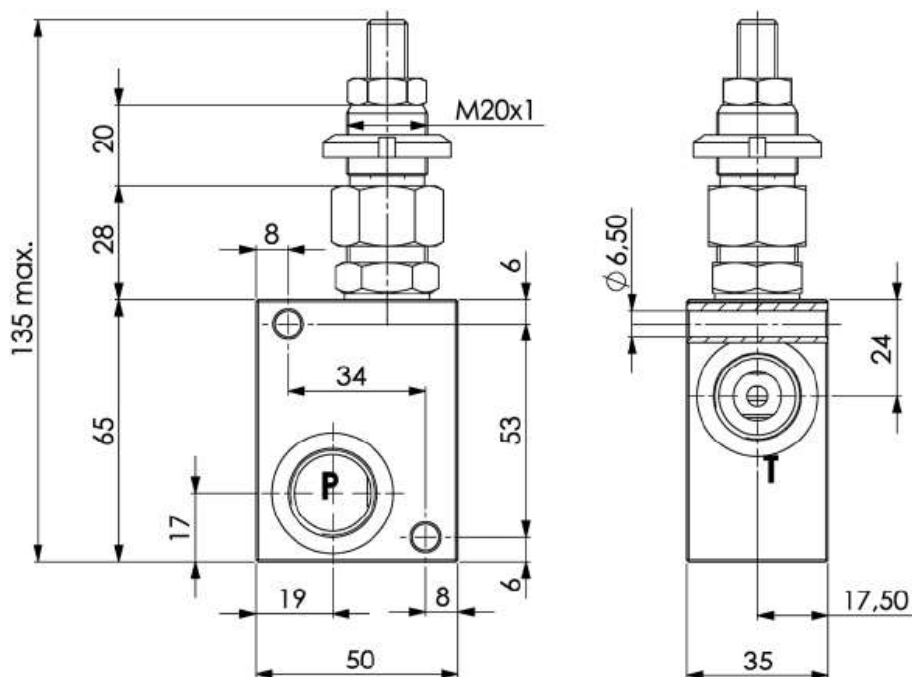
Warunki pomiaru:

Olej mineralny o lepkości 24 cSt, w temperaturze 50 C

 **BIPROMASZ**[®] Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

WYMIARY



SPOSÓB ZAMAWIANIA

Zawór przelewowy typ FPM-D-40F-CB-[sposób regulacji]-1/2-[zakres regulacji ciśnienia]

[sposób regulacji ciśnienia]

Kod	Opis	Rysunek
P	Śruba z gniazdem na klucz imbusowy	
R	Pokrętło ręczne z przeciwnakrętką	

[zakres regulacji ciśnienia]

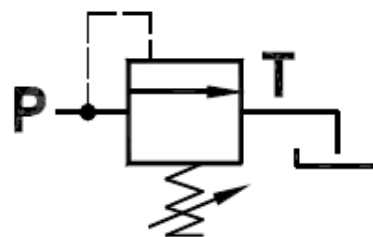
Kod	Zakres regulacji ciśnienia (min-max)	Wzrost ciśnienia na obrót	Ciecz robocza
05	5-50	10	olej mineralny
10	30-100	20	olej mineralny
20	50-220	40	olej mineralny
35	80-350	80	olej mineralny

 **BIPROMASZ**® Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

ZAWÓR PRZELEWOWY FPM-D-80F-CB

(80 l/min – 350 bar)

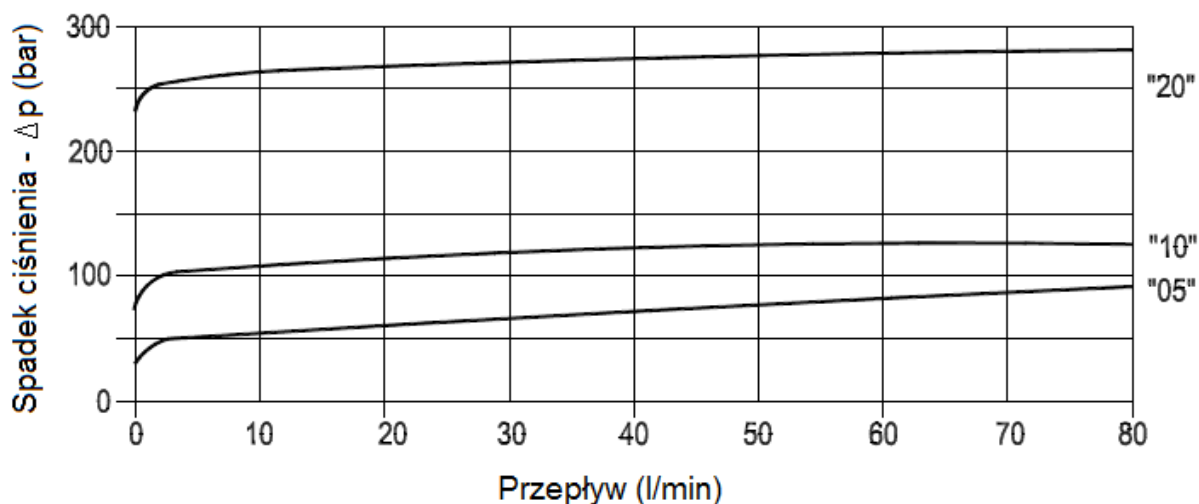


Zadaniem zaworu przelewowego jest ograniczenie ciśnienia w układzie hydraulicznym. W przypadku wzrostu ciśnienia ponad nastawioną wartość, zawór przesterowuje się kierując olej do portu T, który połączony jest ze zbiornikiem.

DANE TECHNICZNE

Przepływ maksymalny	80 l/min
Ciśnienie maksymalne	280 bar
Porty przyłączeniowe P i T	3/4 BSP
Ciecz robocza	olej mineralny
Masa	0,8 kg

Spadek ciśnienia w funkcji przepływu dla poszczególnych typów zaworów.



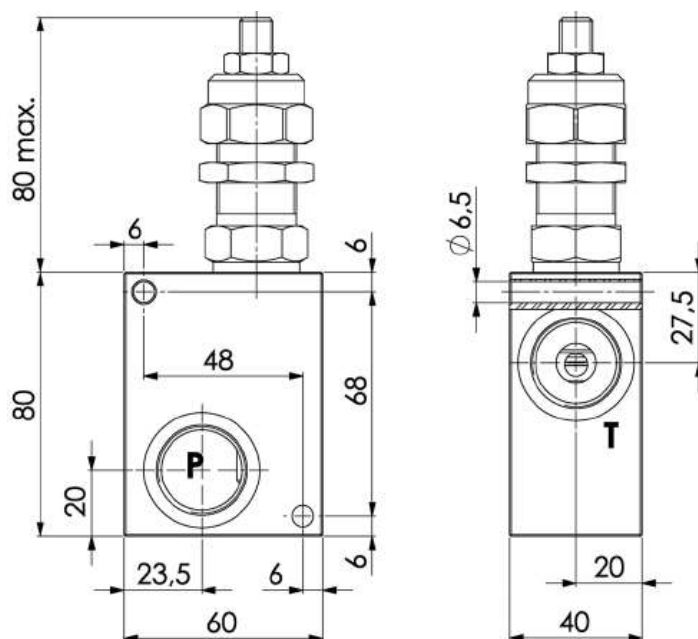
Warunki pomiaru:

Olej mineralny o lepkości 24 cSt, w temperaturze 50 C

 **BIPROMASZ**® Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

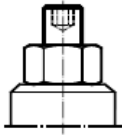
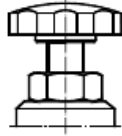
WYMIARY



SPOSÓB ZAMAWIANIA

Zawór przelewowy typ FPM-D-80F-CB-[sposób regulacji]-3/4-[zakres regulacji ciśnienia]

[sposób regulacji ciśnienia]

Kod	Opis	Rysunek
P	Nakrętka sześciokątna	
R	Pokrętło ręczne z przeciwnakrętką	

[zakres regulacji ciśnienia]

Kod	Zakres regulacji ciśnienia (min-max)	Wzrost ciśnienia na obrót
05	5-50	
10	30-100	20
20	80-280	40

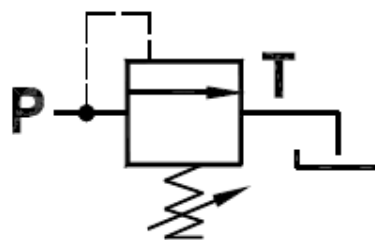
 **BIPROMASZ**[®] Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

ZAWÓR PRZELEWOWY VPDLP

(60 l/min – 350 bar)

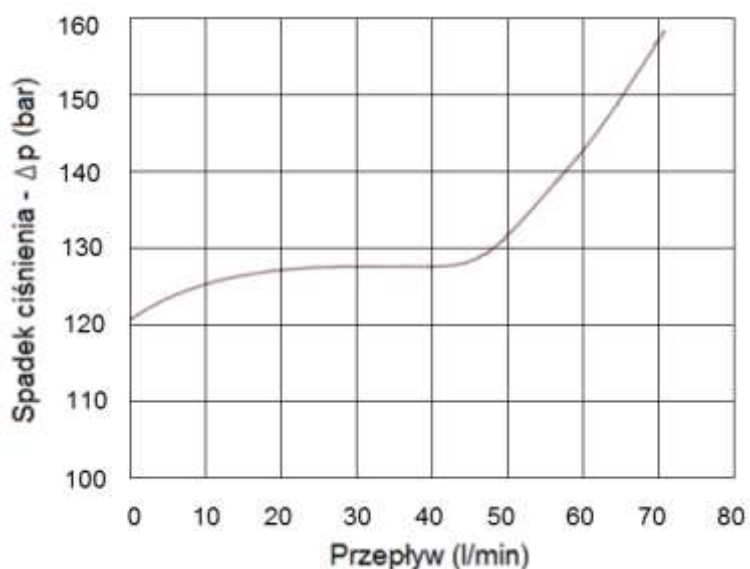


Zadaniem zaworu przelewowego jest ograniczenie ciśnienia w układzie hydraulicznym. W przypadku wzrostu ciśnienia ponad nastawioną wartość, zawór przesterowuje się kierując olej do portu T, który połączony jest ze zbiornikiem.

DANE TECHNICZNE

Przepływ maksymalny	60 l/min
Ciśnienie maksymalne	350 bar
Porty przyłączeniowe P i T	1/2 BSP
Ciecz robocza	olej mineralny
Masa	0,5 kg

Spadek ciśnienia w funkcji przepływu dla poszczególnych typów zaworów.



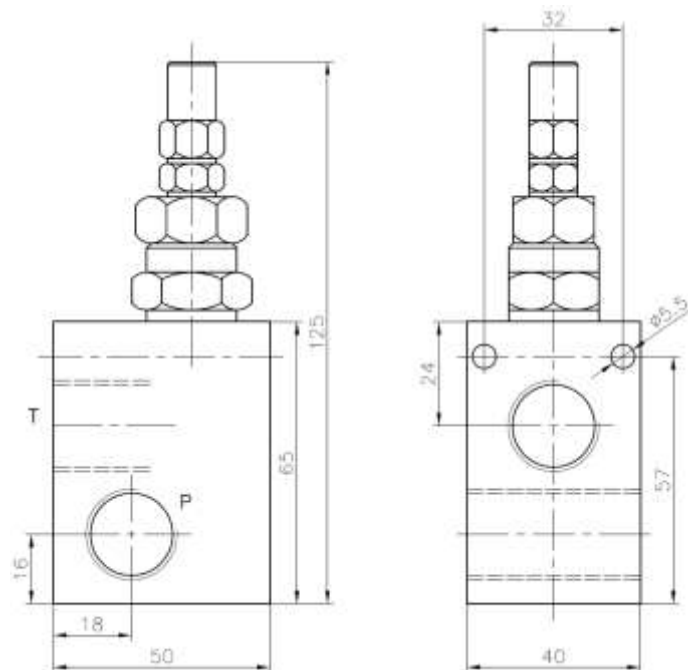
Warunki pomiaru:

Olej mineralny o lepkości 24 cSt, w temperaturze 50 C

 **BIPROMASZ**[®] Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

WYMIARY



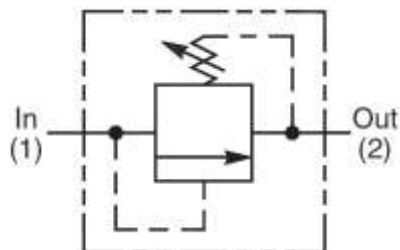
SPOSÓB ZAMAWIANIA

VPDLP-1/2 - [zakres regulacji]

Zakresy regulacji [bar]
10 - 100
80 - 160
90 - 190
190 - 250
250 - 350

ZAWÓR PRZELEWOWY RAH161

(300 l/min – 350 bar)



Zadaniem zaworu przelewowego jest ograniczenie ciśnienia w układzie hydraulicznym. W przypadku wzrostu ciśnienia ponad nastawioną wartość, zawór przesterowuje się kierując olej do portu T, który połączony jest ze zbiornikiem. Producent Parker.



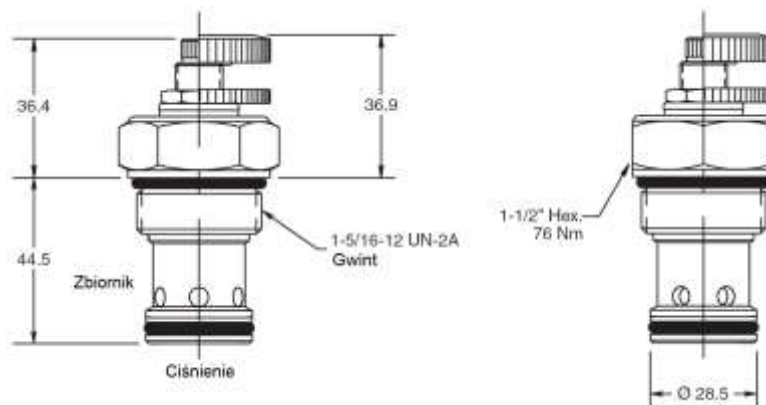
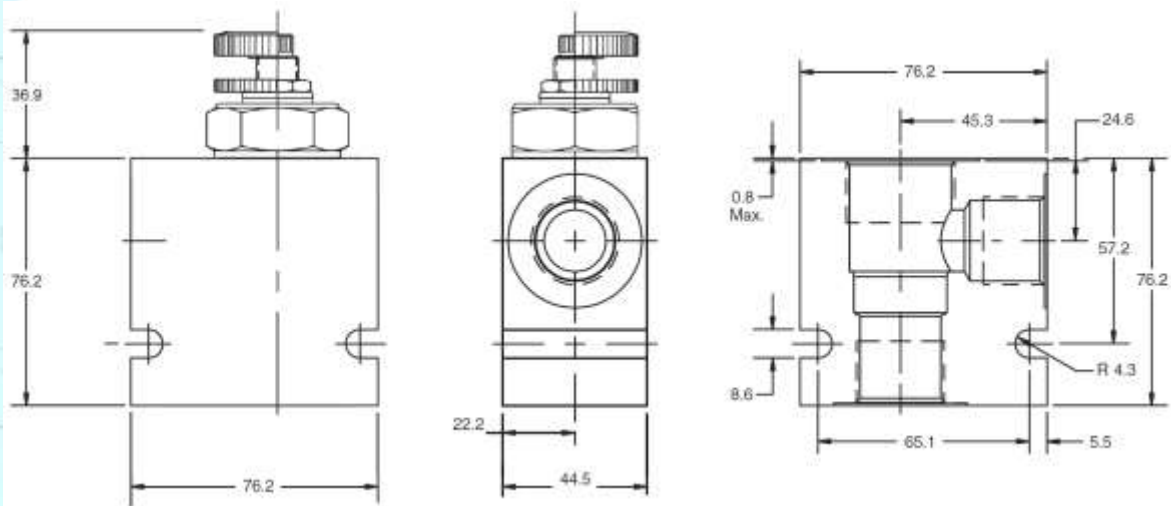
DANE TECHNICZNE

Przepływ maksymalny	300 l/min
Ciśnienie maksymalne	350 bar
Porty przyłączeniowe P i T	1 BSP
Ciecz robocza	olej mineralny
Masa	0,9 kg

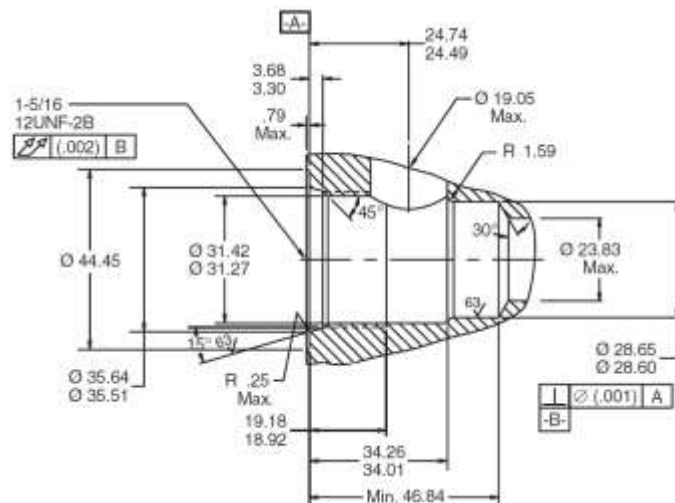
 **BIPROMASZ**[®] Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

WYMIARY



Warunki zabudowy zaworu:



SPOSÓB ZAMAWIANIA

RAH161<zakończenie regulacyjne>50-<kostka>

- <zakończenie regulacyjne>: K – pokrętło, S – nakrętka
- <kostka>: 16B – z kostką, pominąć jeśli sam nabój



BIPROMASZ[®]

Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel/fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

ZAWÓR PRZELEWOWY R4V

(450 l/min – 350 bar)

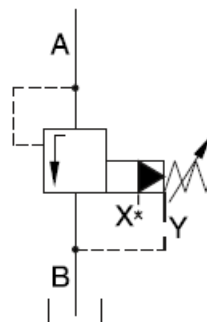
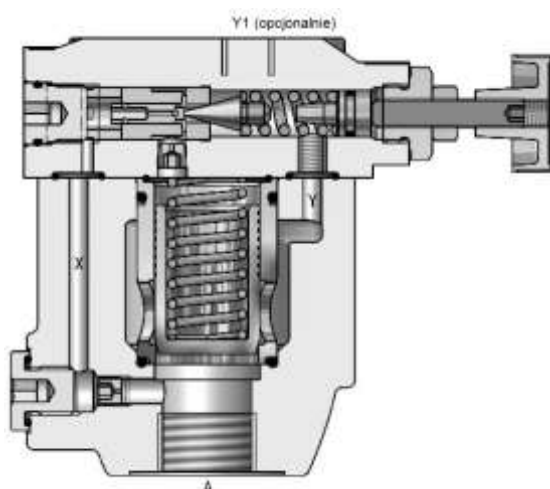


Zadaniem zaworu przelewowego jest ograniczenie ciśnienia w układzie hydraulicznym. W przypadku wzrostu ciśnienia ponad nastawioną wartość, zawór przesterowuje się kierując olej do portu B, który połączony jest ze zbiornikiem. Zawór ciśnieniowy R4V posiada znormalizowane przyłącza gwintowe BSPP. W wyposażeniu zaworu R4V jest zawór elektromagnetyczny (pilot) sterujący zaworem głównym. Dostępne są dwie konfiguracje: bezprądowo otwarty zawór główny (standard) lub bezprądowo zamknięty zawór główny (opcja). Zawór R jest dostarczany bez pilota sterującego.

Dzięki zastosowaniu zaworu sterującego elektromagnetycznego zawór przelewowy RS można załączać elektrycznie lub wyłączać dla swobodnego przepływu z portu P do T. Odpowiada on zatem wymaganiom układów hydraulicznych pod względem:

- rozruch bez obciążenia,
- bieg jałowy bez strat ciśnieniowych,
- sprzężenie z elektrycznym wyłącznikiem awaryjnym.

Producent Parker Denison.

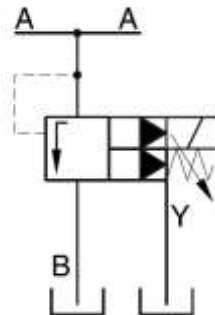
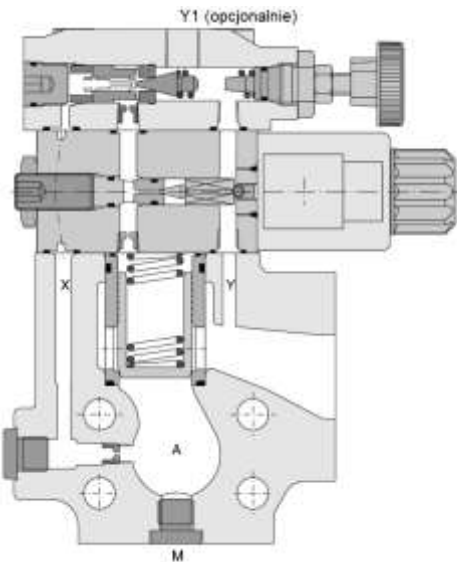


 **BIPROMASZ**® Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

Zawór z funkcją odciążenia elektromagnetycznego:



DANE TECHNICZNE

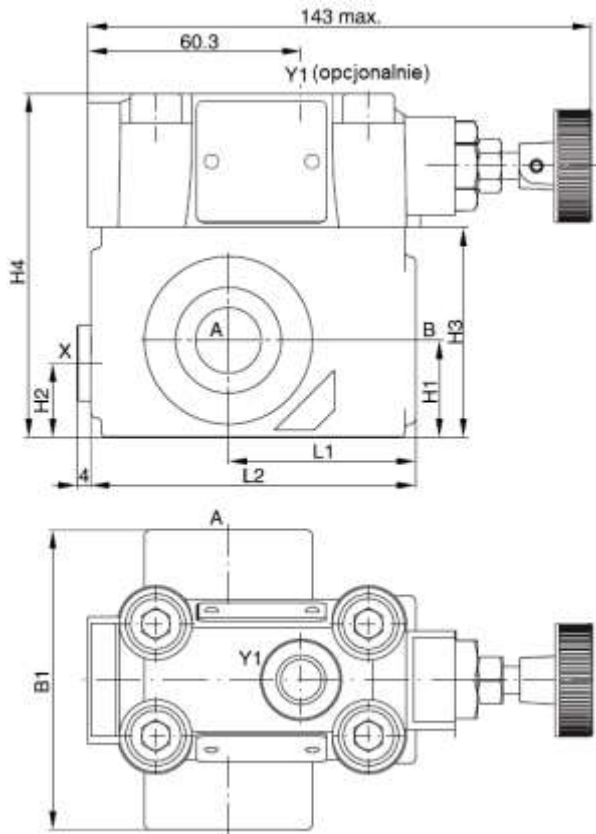
Rozmiar	Zabudowa T		Zabudowa L
	03	06	10
Przepływ maksymalny	60 l/min	200 l/min	450 l/min
Ciśnienie maksymalne	Porty A i X do 350 bar; Porty B i Y 30 bar		
Porty przyłączeniowe A i B	1/2 BPS	1 BPS	1 1/4 BPS
Porty przyłączeniowe X i Y1	1/4 BPS		
Masa	3.2 kg	6.6 kg	5.6 kg
Ciecz robocza	olej mineralny		

Opcja odciążenie elektromagnetyczne:

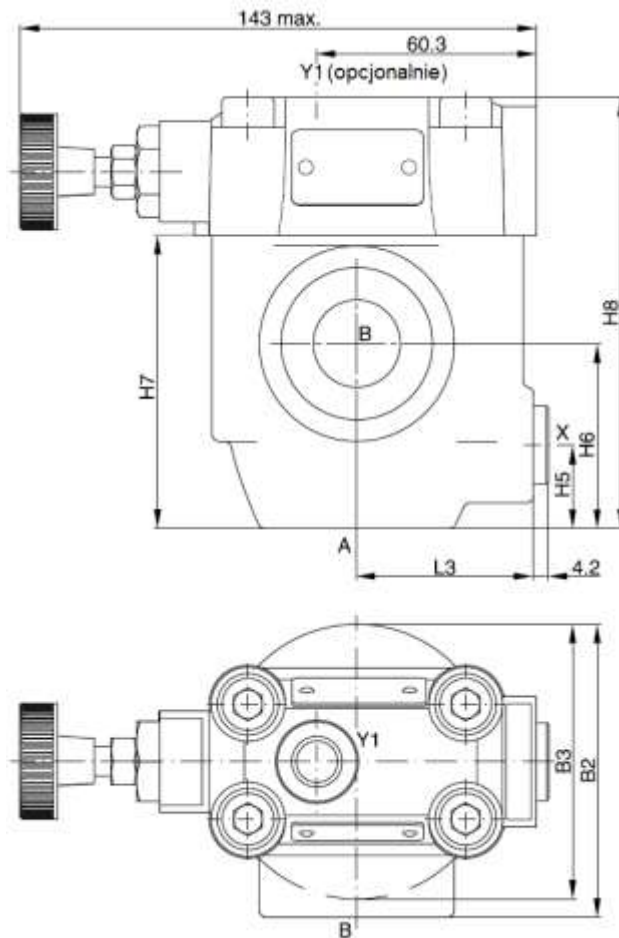
Rozmiar	Zabudowa T		Zabudowa L
	03	06	10
Przepływ maksymalny	60 l/min	200 l/min	450 l/min
Ciśnienie maksymalne	Porty A i X do 350 bar; Porty B i Y 30 bar		
Porty przyłączeniowe A i B	1/2 BPS	1 BPS	1 1/4 BPS
Porty przyłączeniowe X i Y1	1/4 BPS		
Masa	4.9 kg	8.3 kg	7.3 kg
Ciecz robocza	olej mineralny		

WYMIARY

Zabudowa T



Zabudowa L



BIPROMASZ[®]

Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

Rozmiar	Zabudowa	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3
03	T	85	-	-	-	27.5	21	59.5	97.5	-	-	-	-	53	92	-
06	T	139	-	-	-	38	28	93	131	-	-	-	-	66.5	117.5	-
10	L	-	120.7	85.8	77.8	-	-	-	-	31.8	50.8	96	134	-	-	49.8

SPOSÓB ZAMAWIANIA

R4V [rozmiar] – [zabudowa] – [sposób regulacji] - [zawór odciążający] – [napięcie cewki] - A

[rozmiar]

03, 06, 10

[zabudowa]

L, T

[sposób regulacji]

1 – pokrętło,

3 – śruba regulacyjna

[zawór odciążający]

09 – elektryczny bezprądowo otwarty,

11 – elektryczny bezprądowo zamknięty,

pominąć oznaczenie – bez zaworu odciążającego

[napięcie cewki]

G0R – 12VDC; G0Q – 24VDC; W07 – 230V 50Hz