

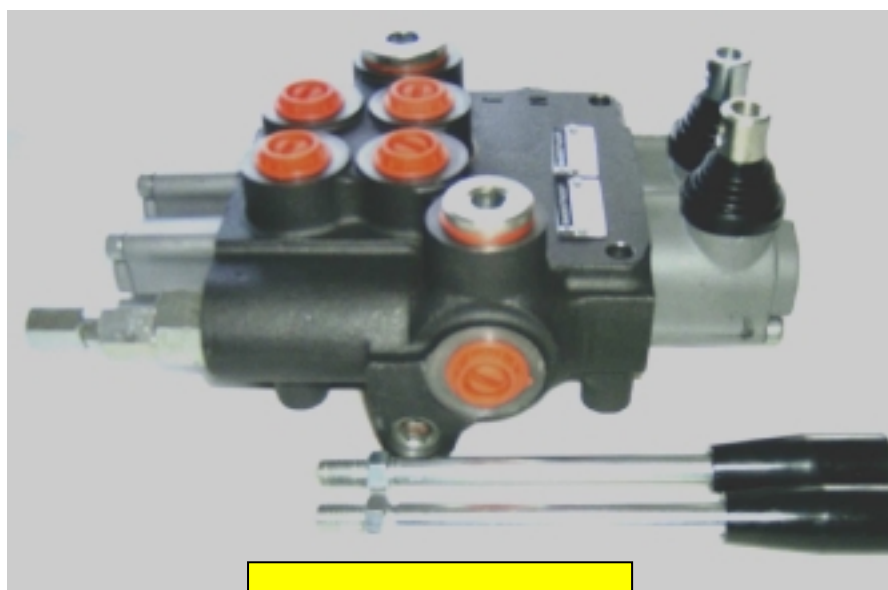
Bulmach

tel. (022) 840 65 68
(022) 841 07 98
(022) 841 08 25
fax (022) 642 82 60
e-mail: poczta@bulmach.pl
www.bulmach.pl

02 – 761 Warszawa ul. Cypryjska 20

Biuro handlowe: ul. Chełmska 21 bud. 24, 00 – 724 Warszawa

ROZDZIELACZ HYDRAULICZNY P 80



CERTYFIKAT JAKOŚCI
ISO 9001
TÜV-CERT

**KATALOG
2005**

Bulmach sp. z o.o.
02-761 Warszawa, ul. Cypryjska 20

Biuro Handlowe: ul. Chełmska 21, bud. 24; 00-724 Warszawa
tel. (022) 840-65-68; 841-07-98; 841-08-25; fax (022) 642-82-60
e-mail: poczta@bulmach.pl; www.bulmach.pl

1

1. dane techniczne P80

DANE TECHNICZNE	
Wykonanie konstrukcyjne	monoblok
Mocowanie	3 śruby M8
Przyłącza olejowe	gwint wewnętrzny
Temperatura otoczenia	- 40°C ÷ 60°C
Ciecz robocza	olej hydrauliczny
Lepkość	12 ÷ 800 mm ² /s – zakres dopuszczalny 20 ÷ 100 mm ² /s – zakres rekomendowany
Temperatura oleju	- 15°C ÷ 80°C
Filtracja	Dopuszczalny stan zanieczyszczenia 10 wg NAS1638
Maksymalne ciśnienie robocze	P = 250 bar T = 50 bar A, B = 300 bar
Przecieki (A, B → T)	18 cm ³ /min. przy 120 bar
Przepływ nominalny	80 l/min (patrz wykres)
Skok suwaka	± 7 mm
Siła potrzeba do przesunięcia suwaka	< 220 N – w osi ruchu suwaka

Schemat 1

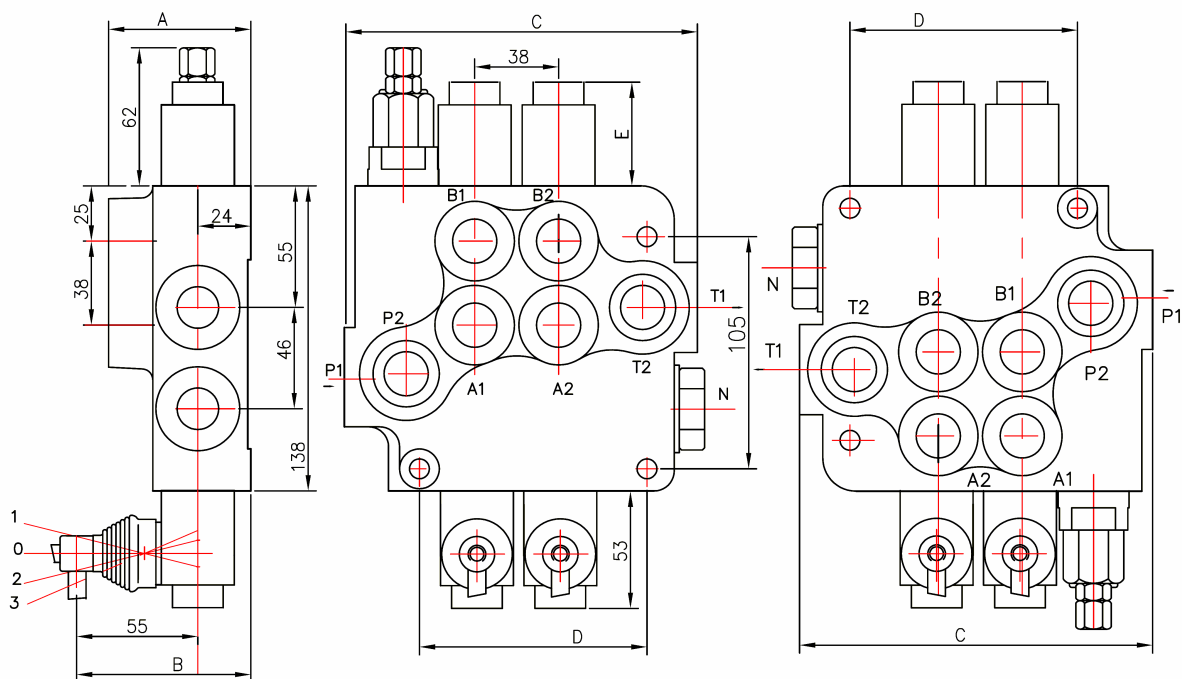


Tabela 1

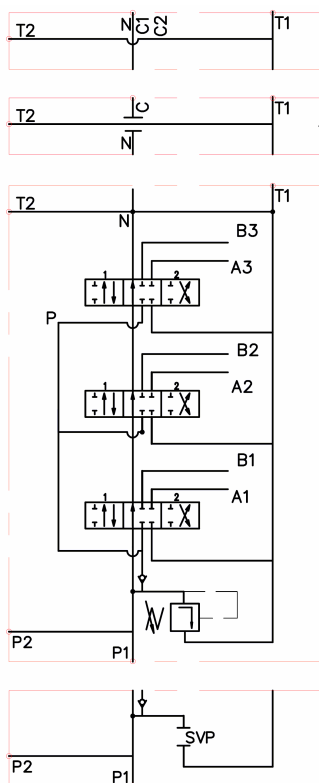
	A	B	C	D	P1	P2	T1	T2
P80	65	79	107	65	+	+	-	-
2P80	80	94	160	103	+	+	+	+
3P80	80	94	198	141	+	+	+	+
4P80	80	94	242	179	+	+	+	+
5P80	80	94	280	217	+	+	+	+
6P80	80	94	318	255	+	+	+	+

Tabela2

Rodzaj pozycjonowanie	E
1; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11;	40
2; 3; 12, 14	72
13	44

2	P80	R	1	A	1	A	1	G	KZ1	T	H	E	C2	11
Liczba sekcji - tab. 3	Typ rozdzielacza	Dźwignie sterujące po stronie zaworu przelew.	Sposób przepływu oleju (równoległy, ...) - tab. 4	Sposób rozdzielania oleju w 1 sekcji - . 5	Sposób pozycjonowania suwaka 1 sekcji - tab. 6	Sposób rozdzielania oleju w 2 sekcji - . 5	Sposób pozycjonowania suwaka 2 sekcji - tab. 6	Gwinty = tab. 9	Sposób sterowania - tab. 10	Sterowanie ręczne typu TETON	Inne sterowanie + tab.8	Możliwość montażu mikroprzełącznika elekt. tab 7	Przedłużenie strumienia wysokiego ciśnienia tab. 11	Przyłącza zasilające tab. 12

03P80 1A1A1A1

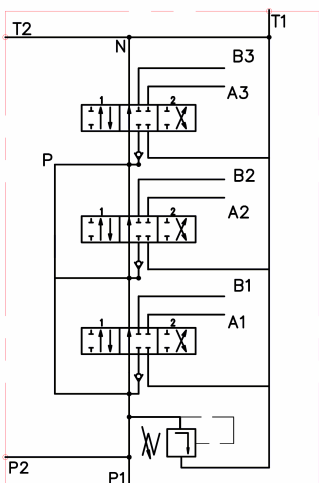


Otwór „N” podaje olej do zaslepienia następnego odbiornika

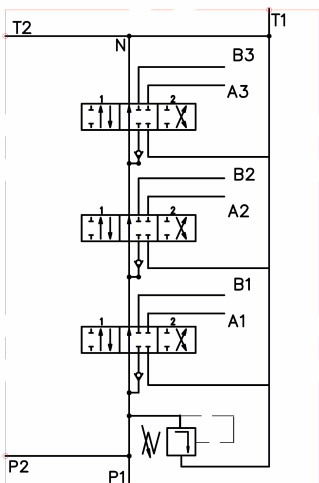
Standard

Bez zaworu przelewowego

3P80 1A1A1A1



Standard



Standard

Tabela 3

Kod	Liczba sekcji
	1
2	2
3	3
itd. (max. 6 sekcji)	

Tabela 4

Kod	Sposób rozdzielania oleju
1	Równoległy
2	Szeregowo - równoległy

Tabela 5

Kod	Sposób przepływu oleju
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
L	

Tabela 6

Kod	Sposób pozycjonowania
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Tabela 7

Kod	Przełącznik
E	 Typ przełącznika Omron - V 165 I C5

Tabela 8

Kod	Inne sterowanie
P	 Pneumatyczne; 5-10 bar; przyłącza G1/4
H	 Hydrauliczne; 5-20 bar; przyłącza G1/4

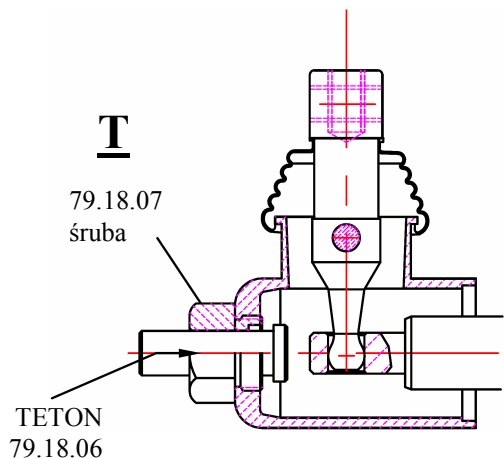


Tabela 9

Kod	Przyłącza - gwinty			
	P	A; B	T	N
M	M22x1,5	M22x1,5	M26X1,5	M26x1,5
G	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4
S	7/8-14UNF	7/8-14UNF	11/16-14UNF	11/16-14UNF

Tabela 10

Kod	Element	Kod	Element	Kod	Element
KZ		KY		KI	
KZ1		KY1		KI1	
KZ0		KY0		KI0	
KZ01		KY01		KI01	
—	bez dźwigni				

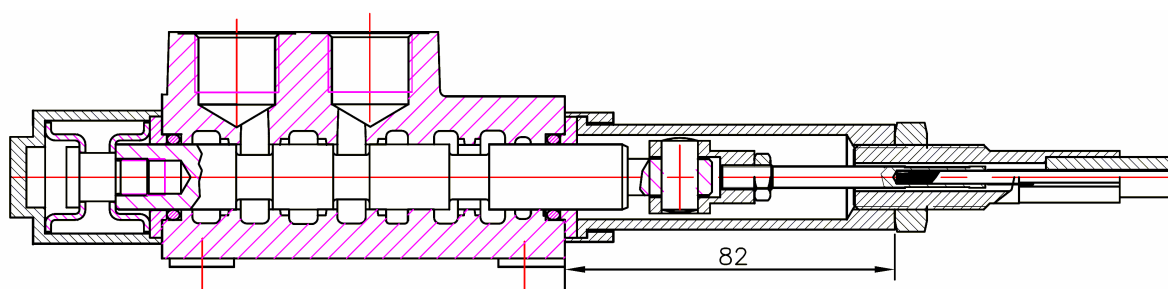
Tabela 11

Kod	Przedłużenie strumienia wysokiego ciśnienia	
C	Otwór „N” zaślepiony	
C1	Otwór „N” podaje olej do następnego odbiornika	ø14 mm M22x1.5
C2	Otwór „N” podaje olej do następnego odbiornika	G 1/2 M22x1.5
—	Otwór „N” połączony z otworem „T”	
X	Otwór „N” zawsze połączony z otworem „T”	

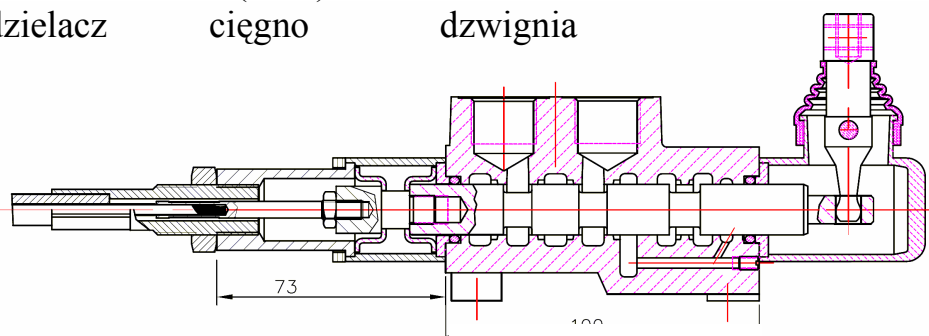
Tabela 12

Kod	Przyłącza olejowe
11	P1 ; T1
12	P1 ; T2
21	P2 ; T1
22	P2 ; T2

STEROWANIE ZDALNE ZA POMOCĄ CIĘGNA

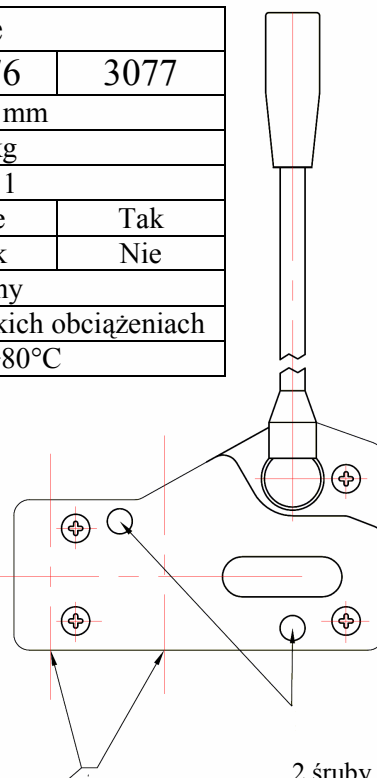


P80 A1G V1(l=...)+ 3047
 rozdzielacz cięgno dzwignia



P80 A1G V2KZ1(l=...)+ 3047
 rozdzielacz cięgno dzwignia

Dzwignia – dane techniczne			
	3047	3076	3077
Skok	13+13 mm		
Max. obciążenie	45 kg		
Przełożenie	10 : 1		
Zatrask w pozycji neutralnej	Nie	Nie	Tak
Zatrask przeciwpowrotny	Nie	Tak	Nie
Kolor	czarny		
Cięgno	do pracy przy wysokich obciążeniach		
Temperatura pracy	-40°C/+80°C		



2 śruby mocujące

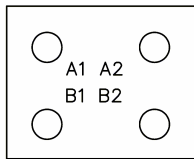
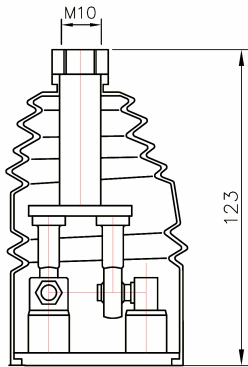
2 śruby mocujące

Sterownik do łatwego montażu na dowolnego typu rozdzielaczach. Mogą być montowane pojedynczo lub w zespole.

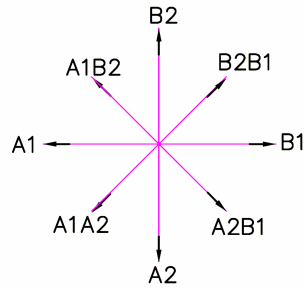
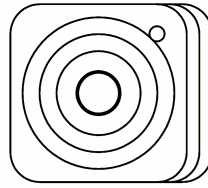
Zastosowane cięgno ciągnąco – pchające zapewnia płynne przekazywanie ruchu dzwigni sterującej na suwak. Do wyboru są 3 modele.

JOYSTICK

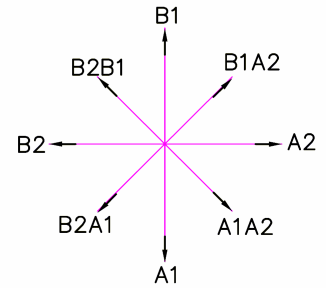
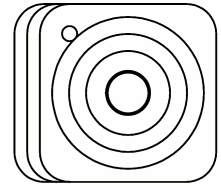
Joystick daje możliwość sterowania za pomocą jednej dźwigni dwoma sekcjami rozdzielacza jednocześnie.



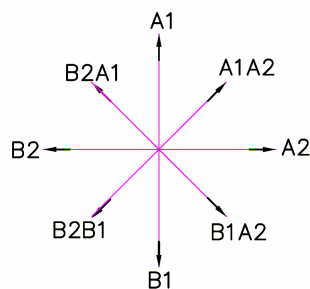
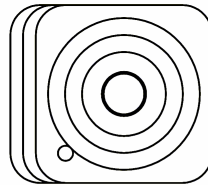
Wersja 1



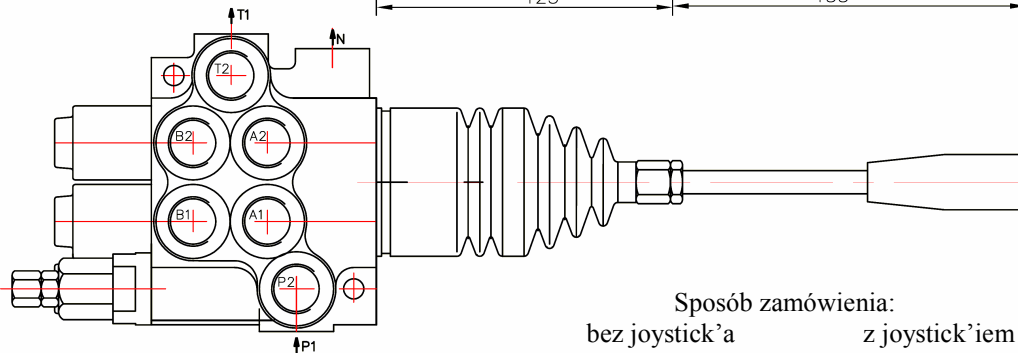
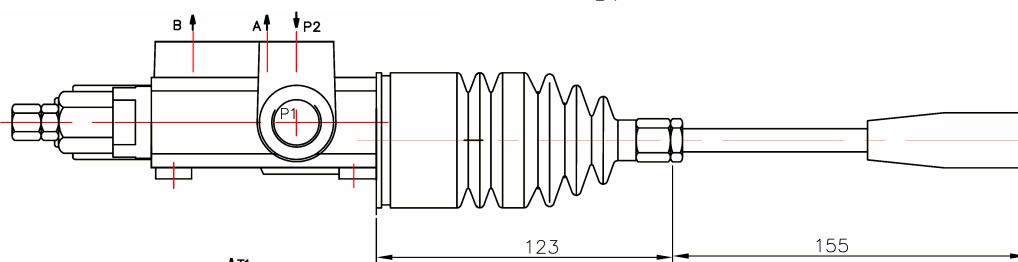
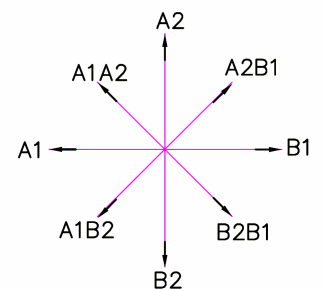
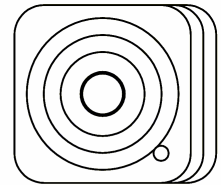
Wersja 2



Wersja 3



Wersja 4



Sposób zamówienia:

bez joystick'a
02P40 1A1A1GKZ1

z joystick'iem
02P40 1(A1A1)(js+3)G