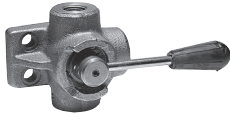
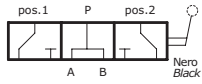


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	DDF3V
B10/O		 Otwarty w poz. środkowej Open center	3-DROGOWY ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY 3 WAY FLOW DIVERTER

ZASTOSOWANIE

Zawór jest stosowany do przełączania strumienia pomiędzy dwoma różnymi wyjściami. Służy do sterowania pracą siłownika jednostronnego działania.

INSTALACJA

Port P jest przyłączany do linii zasilającej a porty A i B do układu, gdzie strumień ma być przekierowywany.

DZIAŁANIE

Dźwignia w pozycji 1 powoduje skierowanie przepływu do portu A.

Dźwignia w pozycji 2 powoduje skierowanie przepływu do portu B.

Zawór typu C (zamknięty w pozycji środkowej): gdy dźwignia znajduje się w pozycji środkowej, wszystkie porty są zamknięte (dopuszczalny jest niewielki przeciek).

Zawór typu A (otwarty w pozycji środkowej): gdy dźwignia znajduje się w pozycji środkowej, wszystkie porty są połączone.

OPCJE

Korpus chromowany - Korpus cynkowy - Tłoczek niklowany - Zestaw do zbudowania zaworu 6 drogowego - Malowanie kateforetyczne.

CHARAKTERYSTYKA

Korpus żeliwny - Tłoczek hartowany - Małe przecieki - Adaptacja do połączenia w zawór 6 drogowy.

APPLICATION

Flow diverters connect or cut off inlet flow towards two ports.

This special hydraulic scheme is able to control a single action actuator.

INSTALLATION

P port is connected to inlet flow and A and B to actuator ports.

OPERATION

Hand lever in pos.1 allows flow towards A port.

Hand lever in pos.2 allows flow towards B port.

C Type (closed center): when hand lever is in the mid position all ports are closed (though low leakage may occur).

A Type (open center): when hand lever is in the mid position all ports are connected.

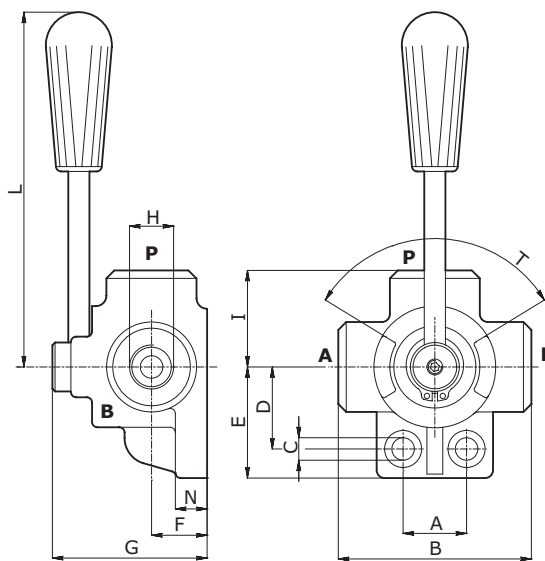
OPTIONAL

Chromium plated body - Zinc plated body - Nickel plated spool - 6 Way assembling kit - Cathoresis-treated casting.

FEATURES

Cast iron body - Hardened spool - Low leakage - 6 Ways arranged

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES					
Wymiary Dimensions	02	03	04	05	07
Ciśnienie max Max pressure (bar)	315	280	250	220	200
Przepływ max Max Flow (l/min)	60	90	120	180	280



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H gas	H npt	H sae	I	L	N	T	Waga Weight (kg)
02	24	73	8.5	31	42	21	62	3/8	3/8	3/4-16	36.5	135	13	90	0.87
03	30	85	11	36	53	24	70	1/2	1/2	7/8-14	42.5	130	13	90	1.42
04	32	91	11	41	56	28	80	3/4	3/4	1 1/16-12	42.5	130	13	90	1.84
05	32	98	11	50	64	31.5	90	1	1	1 5/16-12	49	160	13	90	2.51
07	42	128	10.5	64	80	44	115	1 1/2	1 1/2	1 7/8-12	64	160	16	90	6.10

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

DDF3V																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Wymiary - Dimension</th> </tr> <tr> <th>Typ-Type</th> <th>GAS</th> <th>NPT</th> <th>SAE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>3/8</td> <td>3/8</td> <td>3/4-16</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1/2</td> <td>1/2</td> <td>7/8-14</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>3/4</td> <td>3/4</td> <td>1 1/16-12</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 5/16-12</td> </tr> <tr> <td>07*</td> <td>1 1/2</td> <td>1 1/2</td> <td>1 7/8-12</td> </tr> </tbody> </table>	Wymiary - Dimension				Typ-Type	GAS	NPT	SAE	02	3/8	3/8	3/4-16	03	1/2	1/2	7/8-14	04	3/4	3/4	1 1/16-12	05	1	1	1 5/16-12	07*	1 1/2	1 1/2	1 7/8-12	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Schemat Hydraulic scheme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Otwarty w poz. środkowej Open Center</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Zamknięty w poz. środkowej Closed Center</td> </tr> </tbody> </table>	Schemat Hydraulic scheme		A	Otwarty w poz. środkowej Open Center	C	Zamknięty w poz. środkowej Closed Center	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Typ przyłącza Port type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>NPT</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>SAE</td> </tr> </tbody> </table>	Typ przyłącza Port type		GAS		N	NPT	S	SAE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Obróbka - Treatments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Korpus żeliwny Casting</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>Korpus ocynkowany Zinc-plated casting</td> </tr> <tr> <td>ZN</td> <td>Korpus ocynkowany, Tłoczek niklowany Zinc-plated casting, nickel-plated spool</td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td>Malowanie kateforetyczne Cathoresis-treated casting</td> </tr> </tbody> </table>	Obróbka - Treatments			Korpus żeliwny Casting	Z	Korpus ocynkowany Zinc-plated casting	ZN	Korpus ocynkowany, Tłoczek niklowany Zinc-plated casting, nickel-plated spool	CT	Malowanie kateforetyczne Cathoresis-treated casting
Wymiary - Dimension																																																							
Typ-Type	GAS	NPT	SAE																																																				
02	3/8	3/8	3/4-16																																																				
03	1/2	1/2	7/8-14																																																				
04	3/4	3/4	1 1/16-12																																																				
05	1	1	1 5/16-12																																																				
07*	1 1/2	1 1/2	1 7/8-12																																																				
Schemat Hydraulic scheme																																																							
A	Otwarty w poz. środkowej Open Center																																																						
C	Zamknięty w poz. środkowej Closed Center																																																						
Typ przyłącza Port type																																																							
GAS																																																							
N	NPT																																																						
S	SAE																																																						
Obróbka - Treatments																																																							
	Korpus żeliwny Casting																																																						
Z	Korpus ocynkowany Zinc-plated casting																																																						
ZN	Korpus ocynkowany, Tłoczek niklowany Zinc-plated casting, nickel-plated spool																																																						
CT	Malowanie kateforetyczne Cathoresis-treated casting																																																						

* Dostępny tylko Otwarty w poz. środkowej
* Only available Open Center

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

DDF3V 02 A S	DDF3V - Wymiary 02 - Otwarty w poz. środkowej - Gwint 3/4-16 SAE - Korpus żeliwny / DDF3V - 02 Dimensions - Open center - 3/4-16 SAE Port thread - Casting
DDF3V 03 C	DDF3V - Wymiary 03 - Zamknięty w poz. środkowej- Gwint 1/2 GAS - Korpus żeliwny / DDF3V - 03 Dimensions - Closed center - 1/2 GAS Port thread - Casting