
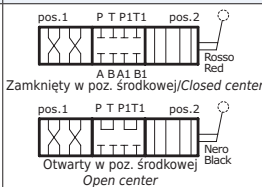


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	IDF8V
B30/0		 <p>pos.1 P T P1 T1 pos.2 Rosso Red A B A1 B1 Zamknięty w poz. środkowej/Closed center</p> <p>pos.1 P T P1 T1 pos.2 Nero Black Otwarty w poz. środkowej Open center</p>	8-DROGOWY ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY 8 WAY FLOW DIVERTER

ZASTOSOWANIE

Każda pojedyncza sekcja 4-drogowa przełącza strumień pomiędzy dwoma wyjściami. Zmiana położenia dźwigni powoduje jednoczesne przekierowanie strumienia przepływu dla dwóch sekcji. Służy do sterowania pracą siłownika dwustronnego działania.

INSTALACJA

Porty P i P1 są połączone z linią zasilającą, a porty T i T1 z linią zbiornika. Porty A, B i A1, B1 prowadzą do układu, gdzie strumień ma być przekierowywany.

DZIAŁANIE

Dźwignia w pozycji 1 powoduje skierowanie przepływu z portów P i P1 do portów B i B1 oraz w tym samym czasie z portów T i T1 do portów A i A1.

Dźwignia w pozycji 2 powoduje połączenie portów P i P1 z A i A1 oraz T i T1 z B i B1.

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, połączone są porty P z T oraz P1 z T1.

OPCJE

Korpus chromowany - Korpus cynkowany - Tłoczek niklowany - Malowanie kataforetyczne.

CHARAKTERYSTYKA

Korpus żeliwny - Tłoczek hartowany - Małe przecieki.

APPLICATION

Every single 4 way flow diverter connects or takes out inlet flow towards two ports. When hand lever turns, it moves the two spindles by mechanical connection at the same time. This special hydraulic scheme is able to control two double action actuators.

INSTALLATION

P and P1 ports are connected with inlet flow and T and T1 ports with tank line. A, B and A1, B1 ports are connected with actuator ports.

OPERATION

Hand lever in pos.1 allows flow from P and P1 towards B and B1 and at the same time T and T1 allows flow towards A and A1. Hand lever in pos.2 connects P and P1 with A and A1 and T and T1 with B and B1.

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

A Type (open center): when hand lever is in the mid position P and P1 ports allows flow towards T and T1 ports.

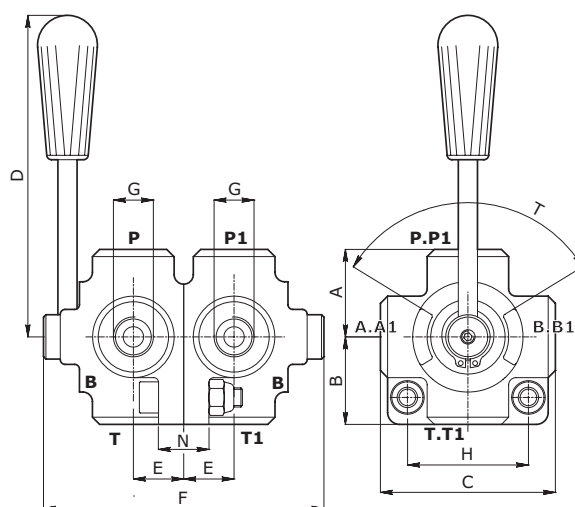
OPTIONAL

Chromium plated body - Zinc plated body - Nickel plated spool - Cathophoresis-treated casting.

FEATURES

Cast iron body - Hardened spool - Low leakage.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES			
Wymiary Dimensions	02	03	04
Ciśnienie max Max pressure (bar)	300	250	220
Przepływ max Max Flow (l/min)	35	50	90



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimensions	A	B	C	D	E	F	G gas	G npt	G sae	H	N	T°	Waga Weight (kg)
02	38.5	38.5	77	130	24	142	3/8	3/8	3/4-16	54	20	90	2.50
03	45	45	90	130	28	160	1/2	1/2	7/8-14	68	26	90	3.80
04	47.5	47.5	95	160	32	180	3/4	3/4	1 1/16-12	74	30	90	5.20

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

IDF8V				Schemat Hydraulic Scheme		Typ przyłącza Port type		Obróbka - Treatments	
Wymiary - Dimension				A Otwarty w poz. środkowej Open Center C Zamknięty w poz. środkowej Closed Center		GAS N NPT S SAE		K Korpus żeliwny Casting Z Korpus ocynkowany Zinc-plated casting ZN Korpus ocynkowany tłoczek niklowany Zinc-plated casting, nickel-plated spool CT Malowanie kataforetyczne Cathophoresis-treated casting	
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						

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

IDF8V 02 A S	IDF8V - Wymiary 02 - Otwarty w poz. środkowej - Gwint 3/4-16 SAE - Korpus żeliwny / IDF8V - 02 Dimensions - Open center - 3/4-16 SAE Port thread - Casting
IDF8V 03 C	IDF8V - Wymiary 03 - Zamknięty w poz. środkowej - Gwint 1/2 GAS - Korpus żeliwny / IDF8V - 03 Dimensions - Closed center - 1/2 GAS Port thread - Casting