

IDF 8 V

DISTRIBUTORE DI FLUSSO A 8 VIE

8 WAY FLOW DIVERTER

APPLICAZIONE

La singola sezione permette di utilizzarli come semplici distributori per azionare attuatori doppio effetto. Una sola leva, tramite un accoppiamento meccanico, aziona due sezioni contemporaneamente. Questa particolare configurazione si presta anche per l'azionamento di due attuatori doppio effetto.

MONTAGGIO

Collegare le bocche P e P1 con l'alimentazione e le bocche T e T1 con il ritorno al serbatoio.

Le bocche A, B e A1, B1 vengono collegate agli attuatori.

FUNZIONAMENTO

Ruotando la leva in pos.1 P e P1 alimentano le bocche B e B1, contemporaneamente T e T1 alimentano A e A1. Ruotando la leva in pos.2 P e P1 alimentano le bocche A e A1, contemporaneamente T e T1 alimentano B e B1.

Tipo C (centro chiuso): con la leva in posizione centrale tutte le bocche sono chiuse (ammesso trafilemento contenuto).

Tipo A (centro aperto): con la leva in posizione centrale le alimentazioni P e P1 vanno direttamente alle bocche T e T1.

A RICHIESTA

Corpo cromato - Corpo zincato - Perno nichelato - Fusione con trattamento di cataforesi.

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in ghisa - Componenti in acciaio trattati termicamente - Trafilemento contenuto.

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).

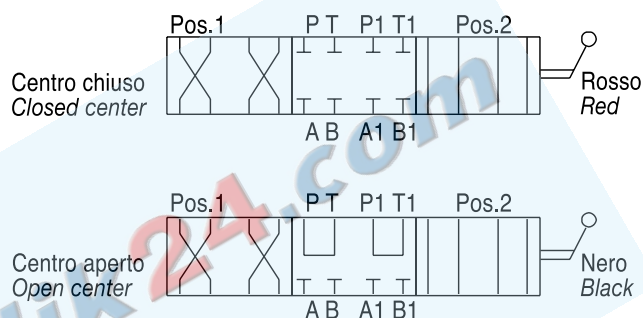
A Type (open center): when hand lever is in the mid position P and P1 ports allows flow towards T and T1 ports.

OPTIONAL

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

FEATURES

Cast iron body - Hardened spool - Low leakage.



ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Dimensione 02 - Schema con centro aperto
- Filetto 3/4-16 SAE

IDF8V 02 A S

2 Dimension - Open center
- 3/4-16 SAE Port thread

Dimensione 03 - Schema con centro chiuso
- Filetto 1/2 GAS

IDF8V 03 C

03 Dimension - Closed center
- 1/2 GAS Port thread

CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

IDF8V				Schema/Hydraulic Scheme		Tipo Filetto/Port Type		Trattamenti/Treatments		
	Dimensione/Dimension			A Centro aperto Open center C Centro chiuso Closed center		G GAS N NPT S SAE		Z Fusione zincata Zinc-plated casting ZN Fusione zincata, perno nichelato Zinc-plated casting, nickel-plated spool CT Fusione con trattamento di cataforesi Cataphoresis-treated casting		
	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							

IDF 8 V

DISTRIBUTORE DI FLUSSO
A 8 VIE

8 WAY
FLOW DIVERTER

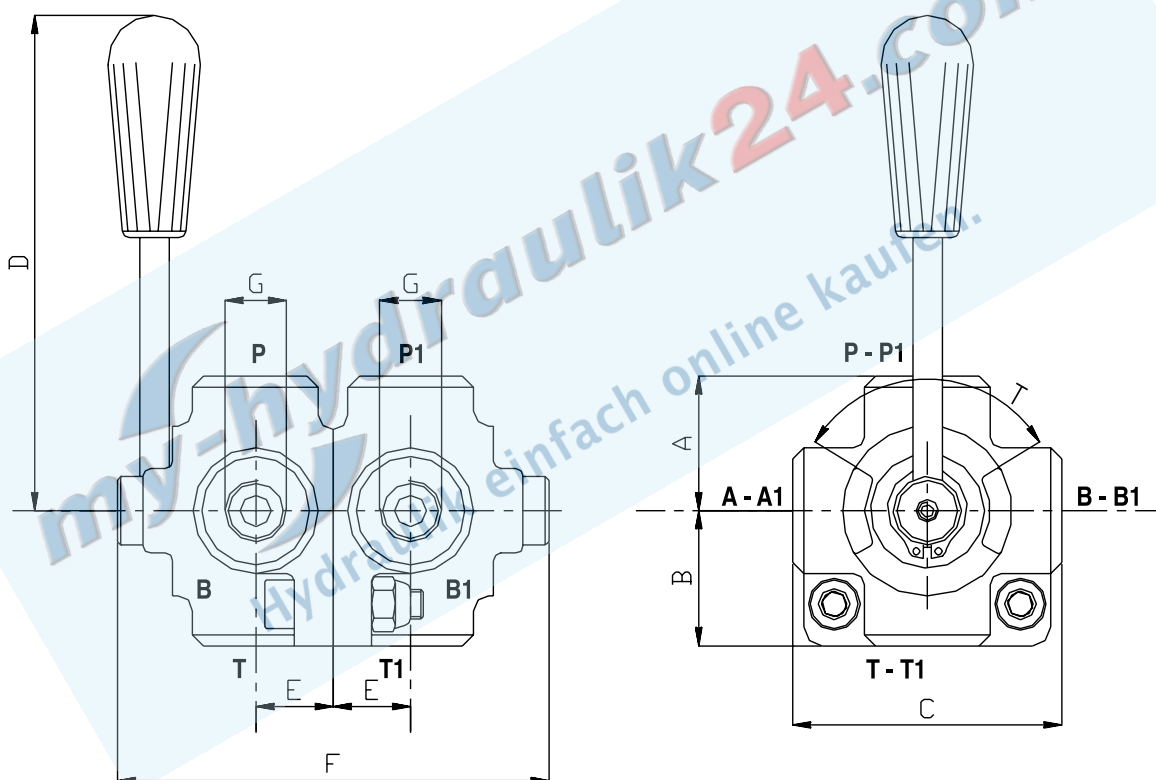
SCHEDA - CARD

B30/0

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/Dimension		02	03	04
Pressione max/Max Pressure	bar	300	250	220
Portata max/Max Flow	l/min	35	50	90

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci
Note: if application needs other/specific parameters or measures please contact us



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione/Dimension	A	B	C	D	E	F	G GAS	G NPT	G SAE	T°	Peso Weight kg
02	38.5	38.5	77	130	24	142	3/8	3/8	3/4-16	90	2.50
03	45	45	90	130	28	160	1/2	1/2	7/8-14	90	3.80
04	47.5	47.5	95	160	32	180	3/4	3/4	1 1/16-12	90	5.20