

# IDF 4 V

## DISTRIBUTORE DI FLUSSO A 4 VIE

### 4 WAY FLOW DIVERTER

#### APPLICAZIONE

Sono utilizzati come semplici distributori per azionare attuatori doppio effetto.

#### MONTAGGIO

Collegare la bocca P con l'alimentazione e la bocca T con il ritorno al serbatoio. Le bocche A e B vengono collegate all'attuatore.

#### FUNZIONAMENTO

Ruotando la leva in pos.1 P alimenta la bocca B e contemporaneamente A alimenta la bocca T.

Ruotando la leva in pos.2 P alimenta la bocca A e contemporaneamente B alimenta la bocca T.

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

Tipo A (centro aperto): con la leva in posizione centrale l'alimentazione P va direttamente alla bocca T.

#### A RICHIESTA

Corpo cromato - Corpo zincato - Perno nichelato - Kit per 8 vie - Fusione con trattamento di cataforesi.

#### NOTE COSTRUTTIVE

**Corpo in ghisa - Componenti in acciaio trattati termicamente - Trafileamento contenuto - Predisposti per 8 vie.**

#### APPLICATION

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

#### INSTALLATION

P port is connected to inlet flow and T port to tank line.

A and B valve ports are connected to actuator ports.

#### OPERATION

Hand lever in pos.1 allows flow from P towards B and at the same time A allows flow towards T.

Hand lever in pos.2 connects P to A and B to T.

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

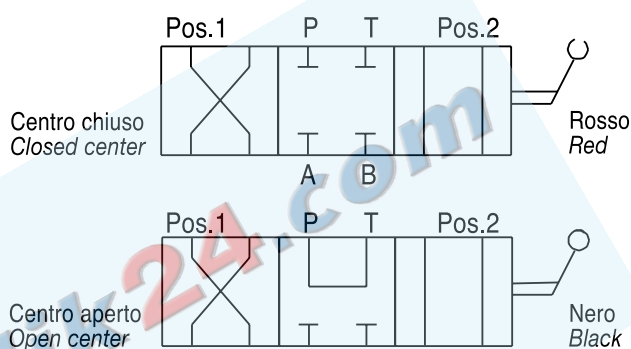
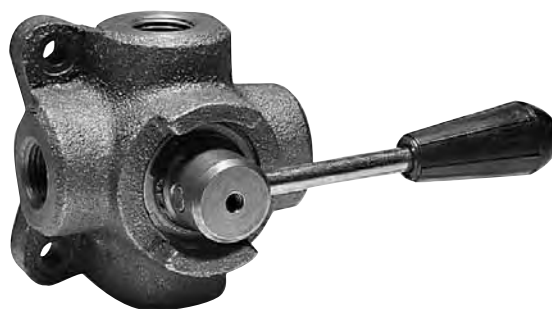
A Type (open center): when hand lever is in the mid position P port allows flow towards T port.

#### OPTIONAL

Chromium plated body - Zinc plated body - Nickel plated spool - 8 Ways assembling kit - Cathoporesis-treated casting.

#### FEATURES

**Cast iron body - Hardened spool - Low leakage - 8 Ways arranged.**



#### ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

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

**IDF4V 02 A S**

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

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

**IDF4V 03 C**

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

#### CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

<b>IDF4V</b>									
Dimensione/Dimension				Schema/Hydraulic Scheme		Tipo Filetto/Port Type		Trattamenti/Treatments	
	GAS	NPT	SAE	<b>A</b>	Centro aperto Open center		Fusione grezza Casting		
<b>02</b>	3/8	3/8	3/4-16		Centro chiuso Closed center		<b>Z</b> Fusione zincata Zinc-plated casting		
<b>03</b>	1/2	1/2	7/8-14				<b>ZN</b> Fusione zincata, perno nichelato Zinc-plated casting, nickel-plated spool		
<b>04</b>	3/4	3/4	1 1/16-12				<b>CT</b> Fusione con trattamento di cataforesi Cathoporesis-treated casting		
						<b>N</b>	NPT		
						<b>S</b>	SAE		

# IDF 4 V

DISTRIBUTORE DI FLUSSO  
A 4 VIE

4 WAY  
FLOW DIVERTER

SCHEDA - CARD

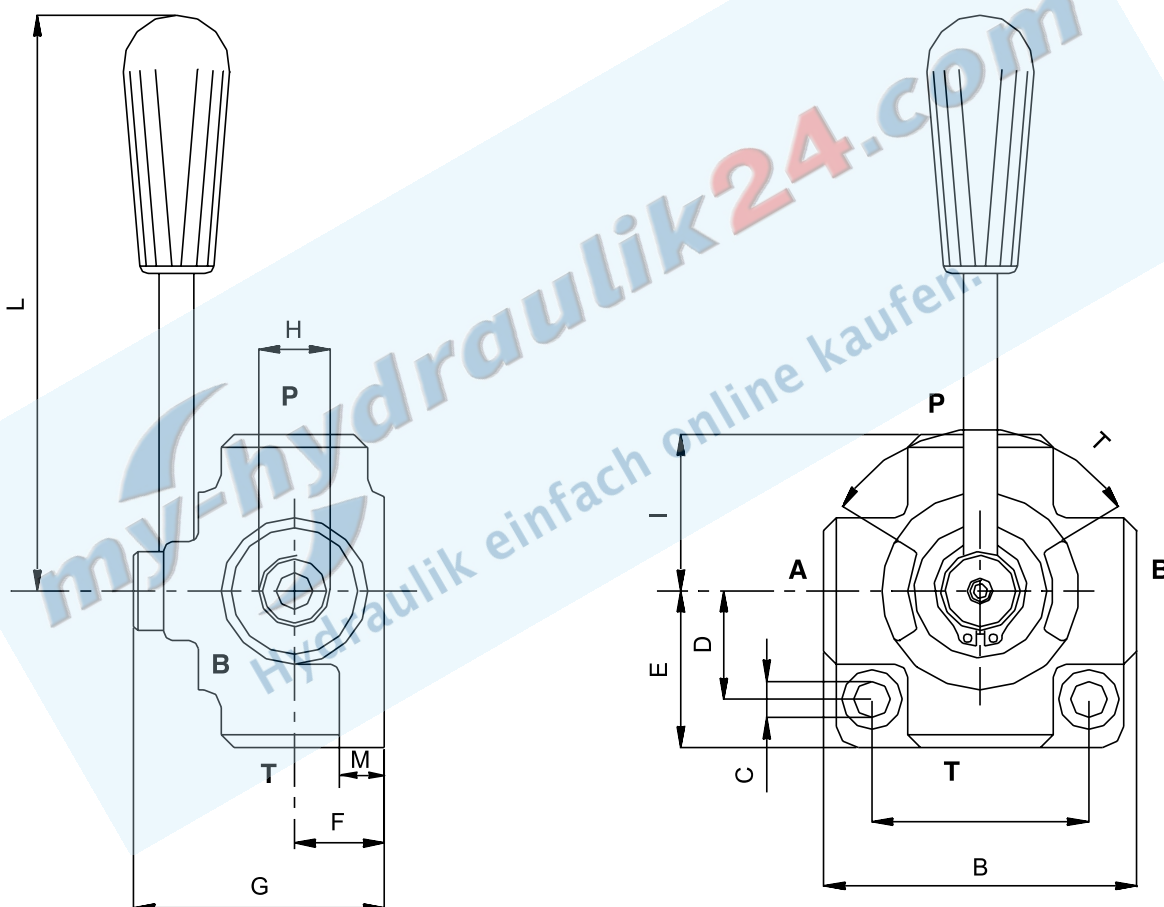
**B25/0**

## 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	H GAS	H NPT	H SAE	I	L	M	T°	Peso Weight kg
<b>02</b>	54	77	8,5	27	38,5	24	71	3/8	3/8	3/4-16	38,5	130	10	90	1,23
<b>03</b>	68	90	8,5	32	45	28	80	1/2	1/2	7/8-14	45	130	13	90	1,89
<b>04</b>	74	95	8,5	38	47,5	32	90	3/4	3/4	1 1/16-12	47,5	160	15	90	2,56