

## DDF 3 V

### DISTRIBUTORE DI FLUSSO A 3 VIE

#### 3 WAY FLOW DIVERTER

#### APPLICAZIONE

Sono utilizzati per collegare o escludere il flusso verso due utilizzi usando una sola alimentazione. Questa particolare configurazione si presta anche per l'azionamento di un attuatore semplice effetto.

#### MONTAGGIO

Collegare l'alimentazione alla bocca P e gli utilizzi alle bocche A e B.

#### FUNZIONAMENTO

Ruotando la leva in pos.1 si alimenta la bocca A.

Ruotando la leva in pos.2 si alimenta la bocca B.

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

Tipo A (centro aperto): con la leva in posizione centrale le bocche P, A e B sono tutte collegate.

#### A RICHIESTA

Corpo cromato - Corpo zincato - Perno nichelato - Kit per 6 vie - Fusione con trattamento di cataforesi.

#### NOTE COSTRUTTIVE

**Corpo in ghisa - Componenti in acciaio trattati termicamente - Trafilemento contenuto - Predisposti per 6 vie.**

#### 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).

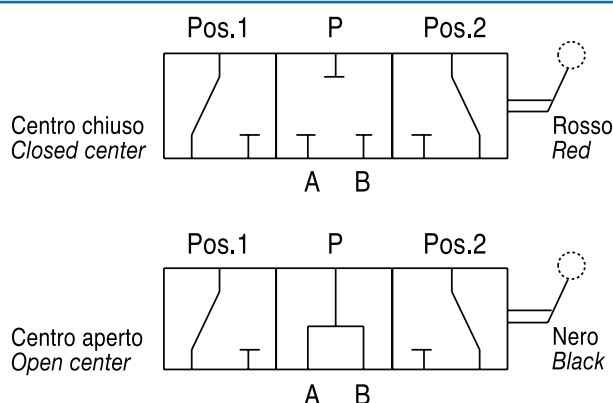
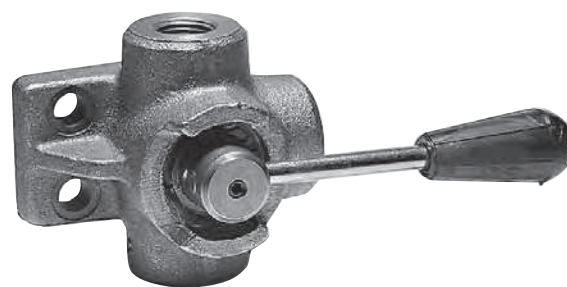
A Type (open center): when hand lever is in the mid position all ports are connected.

#### OPTIONAL

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

#### FEATURES

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



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

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

**DDF3V 02 A S**

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

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

**DDF3V 03 C**

02 Dimension - Closed center  
- 3/8 GAS Port thread

**DDF3V 02 C**

#### CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

| DDF3V                |       |       |           |                         |                                |                        |     |                        |                                                                              |
|----------------------|-------|-------|-----------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione/Dimension |       |       |           | Schema/Hydraulic Scheme |                                | Tipo Filetto/Port Type |     | Trattamenti/Treatments |                                                                              |
|                      | GAS   | NPT   | SAE       | A                       | Centro aperto<br>Open center   |                        | GAS |                        | Fusione grezza<br>Casting                                                    |
| 02                   | 3/8   | 3/8   | 3/4-16    | C                       | Centro chiuso<br>Closed center | N                      | NPT | Z                      | Fusione zincata<br>Zinc-plated casting                                       |
| 03                   | 1/2   | 1/2   | 7/8-14    |                         |                                | S                      | SAE | ZN                     | Fusione zincata, perno nichelato<br>Zinc-plated casting, nickel-plated spool |
| 04                   | 3/4   | 3/4   | 1 1/16-12 |                         |                                |                        |     | CT                     | Fusione con trattamento di cataforesi<br>Cathaphoresis-treated casting       |
| 05                   | 1     | 1     | 1 5/16-12 |                         |                                |                        |     |                        |                                                                              |
| 07                   | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 7/8-12  |                         |                                |                        |     |                        |                                                                              |

## DDF 3 V

DISTRIBUTORE DI FLUSSO  
A 3 VIE

3 WAY  
FLOW DIVERTER

SCHEDA - CARD

**B10/0**

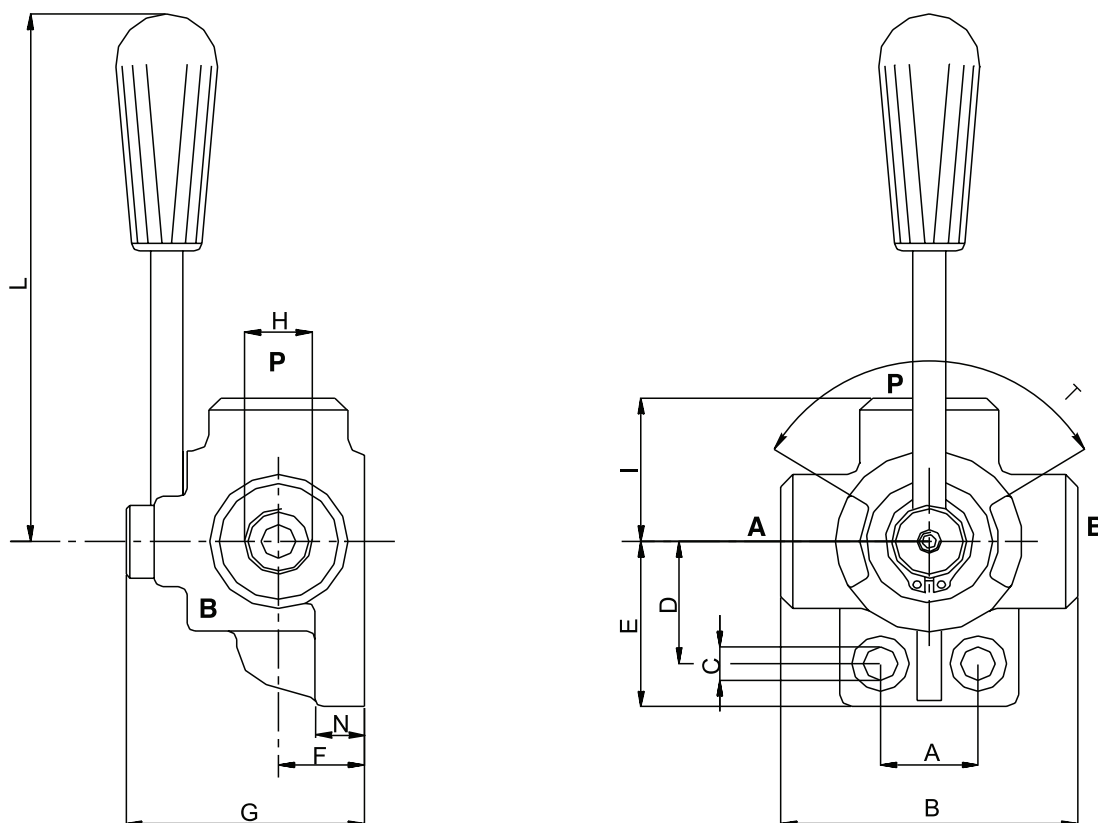


### CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

| Dimensione/Dimension           | 02  | 03  | 04  | 05  | 07  |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pressione max/Max Pressure bar | 315 | 280 | 250 | 220 | 200 |
| Portata max/Max Flow l/min     | 60  | 90  | 120 | 180 | 280 |

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<br>GAS | H<br>NPT | H<br>SAE  | I    | L   | N  | T  | Peso<br>Weight<br>kg |
|----------------------|----|-----|------|----|----|------|-----|----------|----------|-----------|------|-----|----|----|----------------------|
| <b>02</b>            | 24 | 73  | 8.5  | 31 | 42 | 21   | 62  | 3/8      | 3/8      | 3/4-16    | 36,5 | 135 | 13 | 90 | 0.87                 |
| <b>03</b>            | 30 | 85  | 11   | 36 | 53 | 24   | 70  | 1/2      | 1/2      | 7/8-14    | 42,5 | 130 | 13 | 90 | 1.42                 |
| <b>04</b>            | 32 | 91  | 11   | 41 | 56 | 28   | 80  | 3/4      | 3/4      | 1 1/16-12 | 45,5 | 130 | 13 | 90 | 1.84                 |
| <b>05</b>            | 32 | 98  | 11   | 50 | 64 | 31.5 | 90  | 1        | 1        | 1 5/16-12 | 49   | 160 | 13 | 90 | 2.51                 |
| <b>07</b>            | 42 | 128 | 10.5 | 64 | 80 | 44   | 115 | 1 1/2    | 1 1/2    | 1 7/8-12  | 64   | 160 | 16 | 90 | 6.10                 |