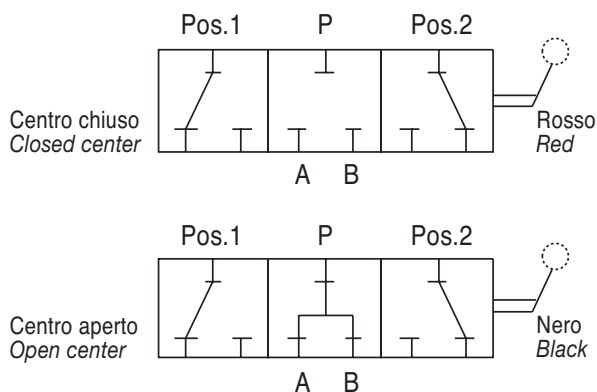
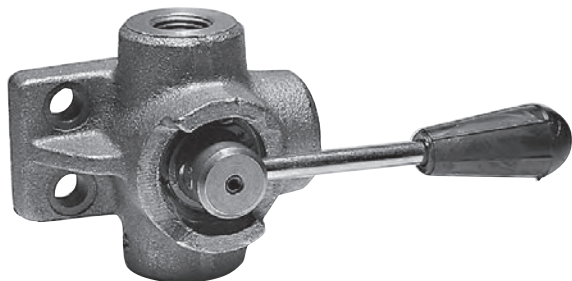




ESEMPIO D'ORDINAZIONE

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

DDF3V 02 A S

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

DDF3V 03 C

ORDERING CODE EXAMPLE

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

DDF3V 02 A S

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

DDF3V 02 C

Codice d'ordinazione - Ordering code

DDF3V					
Dimensione/Dimension				Schema/Hydraulic Scheme	
	GAS	NPT	SAE	A	Centro aperto Open center
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		
	GAS	NPT	SAE	C	Centro chiuso Closed center

Tipo Filetto/Port Type		Trattamenti/Treatments	
	GAS		Fusione grezza Raw cast
N	NPT		
S	SAE		
		Z	Fusione zincata Zinc-plated cast
		ZN	Fusione zincata, perno nichelato Zinc-plated cast, nickel-plated spool

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 trafilamento 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.

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in ghisa - Componenti in acciaio trattati termicamente - Trafilamento 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.

FEATURES

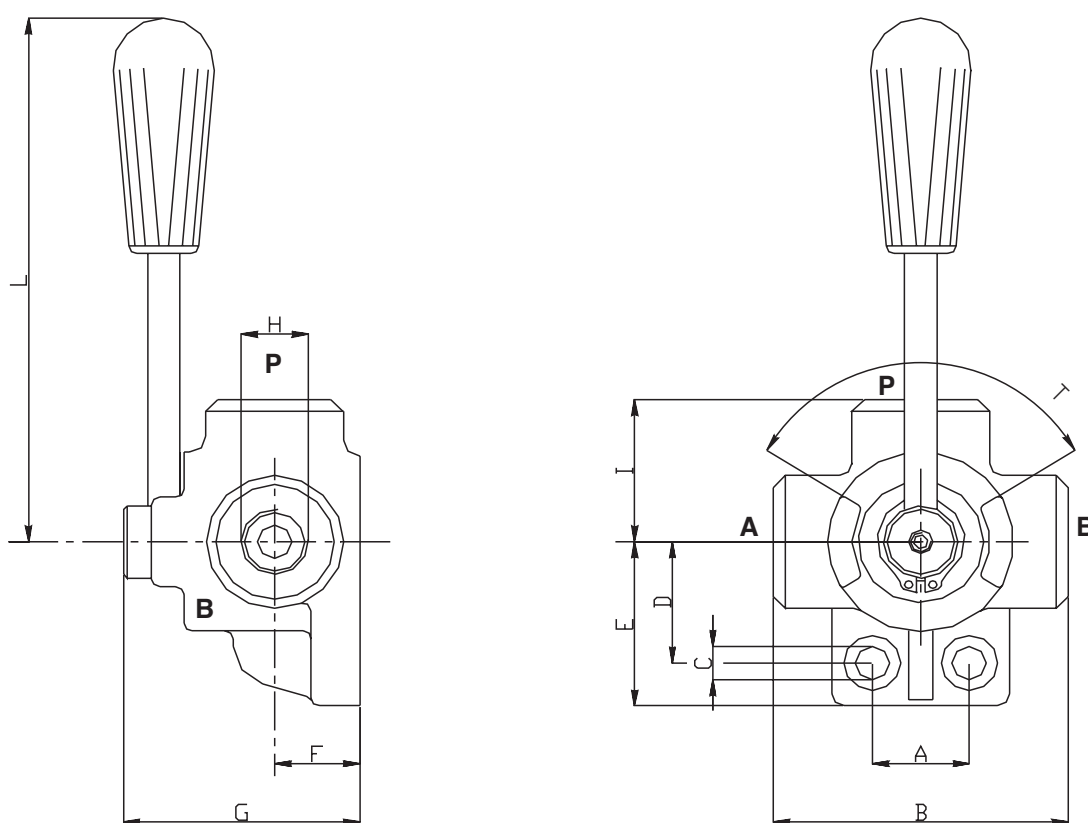
Cast iron body - Hardened spool - Low leakage - 6 Ways arranged.

Caratteristiche - Hydraulic characteristics

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

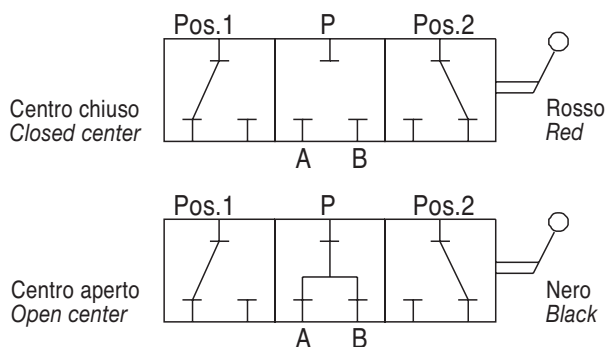
N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci

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 GAS	H NPT	H SAE	I	L	T°	Peso Weight kg
02	24	73	8,5	31	42	21	62	3/8	3/8	3/4-16	36,5	135	90	0,87
03	30	85	11	36	53	24	70	1/2	1/2	7/8-14	42,5	130	90	1,42
04	32	91	11	41	56	28	80	3/4	3/4	1 1/16-12	45,5	130	90	1,84
05	32	98	11	50	64	31,5	90	1	1	1 5/16-12	49	160	90	2,51
07	42	128	10,5	64	80	44	115	1 1/2	1 1/2	1 7/8-12	64	160	90	6,10



ESEMPIO D'ORDINAZIONE

Dimensione 02 – Schema con centro aperto

- Filetto 3/4-16 SAE

DDF3VAP 02 A S

Dimensione 03 – Schema con centro chiuso

- Filetto 1/2 GAS

DDF3VAP 03 C

ORDERING CODE EXAMPLE

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

DDF3VAP 02 A S

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

DDF3VAP 02 C

Codice d'ordinazione - Ordering code

DDF3VAP									
Dimensione/Dimension				Schema/Hydraulic Scheme		Tipo Filetto/Port Type		Trattamenti/Treatments	
	GAS	NPT	SAE	A			GAS		
02	3/8	3/8	3/4-16	Centro aperto		N	NPT	Corpo zincato	
03	1/2	1/2	7/8-14	Open center		S	SAE	Zinc-plated body	
04	3/4	3/4	1 1/16-12	Centro chiuso				Corpo zincato, perno nichelato	N
05	1	1	1 5/16-12	Closed center				Zinc-plated body, nickel-plated body	

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 trafileamento contenuto).

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

A richiesta

Corpo cromato – Perno nichelato – Kit per 6 vie.

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in ghisa zincato – Componenti in acciaio trattati

termicamente – Trafileamento 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. It is used for high pressure.

Installation

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

Operation

Hand lever in pos.1 flow is to A port.

Hand lever in pos.2 flow is to 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 together.

Optional

Chromium plated body – Nickel plated spool – 6 Way assembling kit.

FEATURES

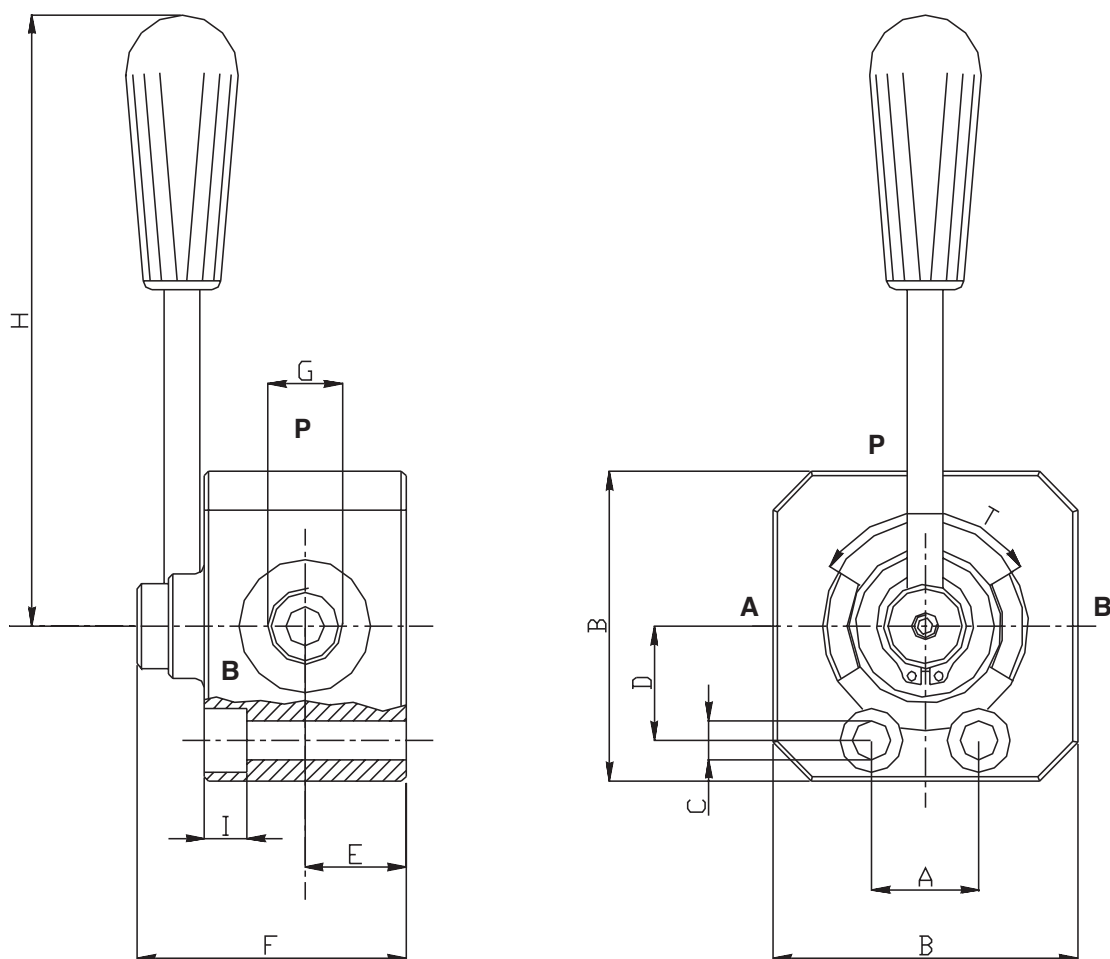
Zinc-plated cast iron body – Hardened spool – 6 Ways arranged – Low leakage.

Caratteristiche - Hydraulic characteristics

Dimensione/Dimension		02	03	04	05
Pressione max/Max Pressure	bar	450	400	350	320
Portata max/Max Flow	l/min	60	90	120	180

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	H	I	T°	Peso Weight kg
02	30	68	8,5	24,75	21	62	3/8	3/8	3/4-16	135	10,5	90	1,38
03	36,5	83	10,5	30	24	71	1/2	1/2	7/8-14	130	11,5	90	2,38
04	32	87	11	30,5	28	80	3/4	3/4	1 1/16-12	130	12	90	2,88
05	60	106	11	38	31,5	89	1	1	1 5/16-12	160	12	90	4,76