



LEHENGOPAK, S.A.

Regolatori di flusso Flow regulators

Strozzatore vite cava - a cartuccia mod. STV-C	pag. 5
<i>Nipple screw needle valve - cartridge style mod. STV-C</i>	<i>pag. 5</i>
Strozzatore a cartuccia mod. ST-C	pag. 6
<i>Needle valve - cartridge style mod. ST-C</i>	<i>pag. 6</i>
Strozzatore bidirezionale a cartuccia mod. ST80-C	pag. 7
<i>Bidirectional needle valve - cartridge style mod. ST80-C</i>	<i>pag. 7</i>
Strozzatore unidirezionale a cartuccia mod. ST80-VU-C	pag. 8
<i>Needle valve - cartridge style mod. ST80-VU-C</i>	<i>pag. 8</i>
Strozzatore bidirezionale a cartuccia mod. ST130-C	pag. 9
<i>Bidirectional needle valve - cartridge style mod. ST130-C</i>	<i>pag. 9</i>
Strozzatore unidirezionale a cartuccia mod. ST130-VU-C	pag. 10
<i>Needle valve - cartridge style mod. ST130-VU-C</i>	<i>pag. 10</i>
Strozzatore mod. ST / STU	pag. 11
<i>Needle valve mod. ST / STU</i>	<i>pag. 11</i>
Strozzatore mod. STP / STPU	pag. 12
<i>Needle valve mod. STP / STPU</i>	<i>pag. 12</i>
Valvola regolatrice di flusso compensata a due vie con o senza VNR - a cartuccia mod. RF-C2-F, RF-C2-VNR-F	pag. 13
<i>Two ways pressure compensated flow regulator with or without check valve - cartridge style mod. RF-C2-F, RF-C2-VNR-F</i>	<i>pag. 13</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie - a cartuccia mod. RF-C3	pag. 14
<i>Three ways priority flow regulator valve - cartridge style mod. RF-C3</i>	<i>pag. 14</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie a cartuccia mod. RFP50-C	pag. 15
<i>Three ways priority flow regulator valve - cartridge style mod. RFP50-C</i>	<i>pag. 15</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie a cartuccia mod. RFP90-C	pag. 16
<i>Three ways priority flow regulator valve - cartridge style mod. RFP90-C</i>	<i>pag. 16</i>
Divisore di flusso riunificatore a cartuccia mod. DFR-C	pag. 17
<i>Flow divider combiner - cartridge style mod. DFR-C</i>	<i>pag. 17</i>
Divisore di flusso riunificatore mod. DFR-38, DFR-12	pag. 18
<i>Flow divider combiner mod. DFR-38, DFR-12</i>	<i>pag. 18</i>
Divisore di flusso riunificatore mod. DFR-34, DFR-10	pag. 19
<i>Flow divider combiner mod. DFR-34, DFR-10</i>	<i>pag. 19</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie mod. RF-3	pag. 20
<i>Three ways priority flow regulator valve mod. RF-3</i>	<i>pag. 20</i>



Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie mod. RFP50	pag. 21
<i>Three ways priority flow regulator valve mod. RFP50</i>	<i>pag. 21</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie con valvola di non ritorno mod. RFP50VU	pag. 22
<i>Three ways priority flow regulator valve with check valve mod. RFP50VU</i>	<i>pag. 22</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie mod. RFP90	pag. 23
<i>Three ways priority flow regulator valve mod. RFP90</i>	<i>pag. 23</i>
Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria - ghisa mod. RF-G	pag. 24
<i>Three ways priority flow regulator valve - cast iron mod. RF-G</i>	<i>pag. 24</i>
Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria - ghisa mod. RF-GV	pag. 25
<i>Three ways priority flow regulator valve - cast iron mod. RF-GV</i>	<i>pag. 25</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie - acciaio mod. RFP	pag. 26
<i>Three ways priority flow regulator valve - steel mod. RFP</i>	<i>pag. 26</i>
Regolatore di flusso a due vie (compensazione barica) mod. RF-A2	pag. 27
<i>Two ways pressure compensated flow regulator mod. RF-A2</i>	<i>pag. 27</i>
Regolatore di flusso a tre vie compensato mod. RF-A-38, RF-A-12	pag. 28
<i>Three ways flow regulator compensated valve mod. RF-A-38, RF-A-12</i>	<i>pag. 28</i>
Regolatore di flusso a tre vie compensato mod. RF-A-34, RF-A-10	pag. 29
<i>Three ways flow regulator compensated valve mod. RF-A-34, RF-A-10</i>	<i>pag. 29</i>
Regolatore di flusso a tre vie compensato con valvola di non ritorno mod. RF-A-VU	pag. 30
<i>Three ways flow regulator compensated valve with check valve mod. RF-A-VU</i>	<i>pag. 30</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie mod. RFP-A	pag. 31
<i>Three ways priority flow regulator valve mod. RFP-A</i>	<i>pag. 31</i>
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie azionabile elettricamente con valvola di massima mod. RFP-AEV-VLP	pag. 32
<i>Three ways priority flow regulator valve with electric valve and relief valve mod. RFP-AEV-VLP</i>	<i>pag. 32</i>



Ordinazioni

Gli ordini devono essere inviati alla:

CBF S.r.l.

Via Caboto, 1
36075 Montecchio Maggiore (VI)
Tel. 0444 499141-3
Fax 0444 499145

Per posta o telefax. Si prega di evitare, ove possibile, di effettuare ordini per telefono dato che questi dovranno essere in ogni caso confermati per lettera o fax.

Gli ordini devono chiaramente indicare:

- Esatta ragione sociale o indirizzo completo del richiedente.
- Numero d'ordine.
- Data d'ordine.
- Numero d'offerta **CBF** (qualora esista).
- Denominazione valvola.
- Data consegna richiesta.
- Destinazione merce.
- Vettore.

Garanzia

- La **CBF S.r.l.** garantisce che i suoi prodotti sono esenti da difetti di materiali o di costruzione per un periodo di 12 mesi a partire dalla data di spedizione dai propri magazzini in Montecchio Maggiore (VI) - Italia.
- La garanzia è esclusivamente limitata alla riparazione o sostituzione, a giudizio della **CBF S.r.l.**, d'ogni parte o parti difettose in materiale o costruzione, previo esame dei pezzi che devono essere ritornati alla **CBF**, franco destino, corredati di descrizione dettagliata del malfunzionamento.
- **CBF** declina ogni responsabilità ed esclude l'applicazione della garanzia per quei prodotti che, a proprio insindacabile giudizio, siano stati contaminati, impiegati erroneamente o manomessi in circostanze al di fuori del proprio controllo o senza autorizzazione. La garanzia decade qualora siano apportate modifiche a circuiti o impianti tali da influenzare negativamente il funzionamento del prodotto **CBF**.
- In nessun caso una rivalsa in garanzia potrà comportare revocche contrattuali, sospensioni anche parziali di pagamenti, compensi per danni o rimborsi spese, ivi compresa la spesa di manodopera per la sostituzione del pezzo.
- Questa garanzia riconosciuta dalla **CBF S.r.l.** attraverso la propria organizzazione assistenziale esclude e sostituisce ogni altra garanzia di qualsiasi genere.
- **CBF S.r.l.** non è responsabile per danni diretti o indiretti, ivi comprese eventuali perdite economiche conseguenti a fermo macchina, o ritardate consegne di qualsiasi genere.

Responsabilità d'uso.

Tutti i prodotti **CBF** sono sottoposti a rigorosi collaudi funzionali, conformemente alle caratteristiche riportate sulla documentazione tecnica **CBF**.

Dal momento che le reali condizioni di funzionamento delle apparecchiature del Compratore non sono riproducibili integralmente nei laboratori della **CBF**, la responsabilità della scelta e l'idoneità dei prodotti sono a carico del Compratore stesso.

Giurisdizione

In caso di contestazione in cui la **CBF S.r.l.** sia convenuta è esclusivamente competente il Foro di Vicenza. Le tratte, le accettazioni di regolamenti, le spedizioni senza o contrassegno, le esazioni per mezzo d'incaricati, non costituiscono deroga a questa clausola anche nel caso in cui la **CBF S.r.l.** fosse ricercata per connessione o continenza di causa.

Quando la **CBF S.r.l.** sia attrice potrà ricorrere sia al Foro di Vicenza, sia a quello di residenza del convenuto.



Order entry procedure.

Orders are received by:

CBF S.r.l.

Via Caboto, 1
36075 Montecchio Maggiore (VI)
Tel. ++39-0444-499141/3
Fax ++39-0444-499145

By mail or telefax. When possible, please avoid sending orders by telephone since you must later confirm them by letter.

Orders must clearly show:

- The corporate name and the full address of the applicant.
- Order number.
- Order date.
- **CBF's** offer number (when existing).
- Valve denomination.
- Required delivery date.
- Goods destination.
- Carrier.

Warranty

- **CBF S.r.l.** warrants that its products are free from defects in material and workmanship for a period of 12 months from the date of shipment from the factory in Montecchio Maggiore (VI) - Italy.
- The warranty is strictly limited to the repair or replacement (at **CBF S.r.l.** option) of any part or parts defective in material or workmanship, subject to **CBF's** examination of the part which must be returned to **CBF S.r.l.**, carriage pre-paid by the Customer, with a detailed description of the malfunction.
- **CBF S.r.l.** shall not be responsible for circumstances beyond its control and this warranty shall not apply to products which, in the sole judgement of **CBF** have been subjected to contamination, tampering, negligent handling, misapplication or other misuse. Changes in circuit or changes in other components which may adversely affect the products of **CBF S.r.l.** void this warranty.
- In none of the cases quoted in the above paragraphs can the customer claim the cancellation of the contract compensation for damages or reimbursement of any expenses as, for example, labor required to replace the defective parts.
- This warranty recognized by **CBF S.r.l.** through its service organization is expressly in lieu of and excludes and supersedes any warranty of merchantability or fitness.
- **CBF S.r.l.** makes no other warranties, expressed or implied, and is not responsible for any consequential damages resulting from use by any buyer or user, its liability being limited to the value of product sold or to the obligation to replace a defective part. In no event shall **CBF S.r.l.** be liable for loss of anticipated profits, consequential damages, or loss of any equipment, installation, system operation or service into which the products of **CBF S.r.l.** may be fitted. **CBF S.r.l.** shall not be liable for any default, claimed breach of warranty, failure to deliver or otherwise, except as herein specifically indicated.

Responsibility for use.

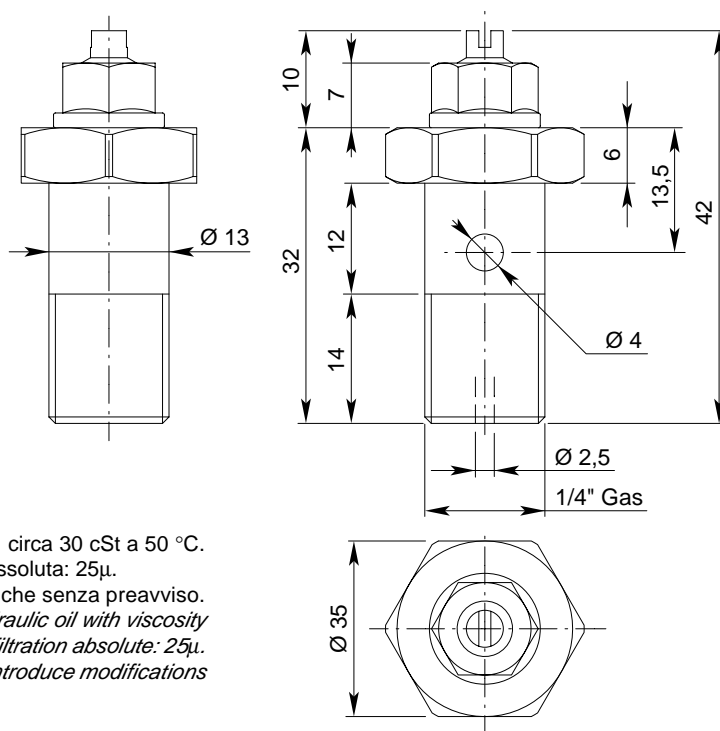
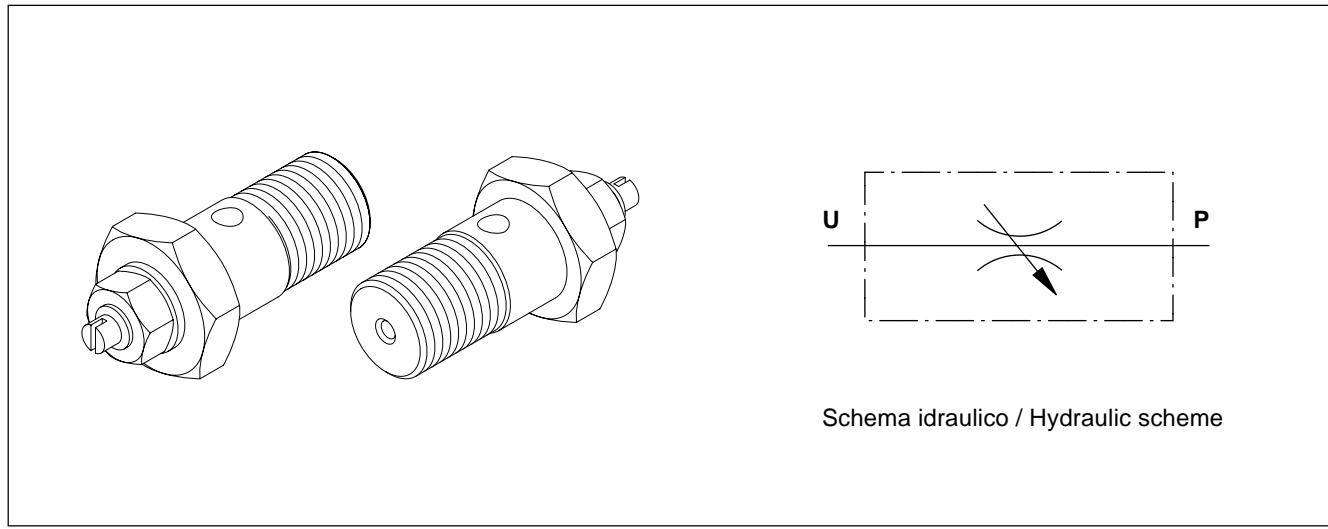
All **CBF** products are checked and tested, in accordance with the specifications indicated in the relevant technical documents. Since the actual installation and performance of the Customer's equipment cannot be exactly reproduced in the **CBF** testing laboratories, the assurance of suitability of all **CBF's** products in the Customer application is the responsibility of the Customer himself.

Jurisdiction

In case of a dispute where **CBF S.r.l.** is summoned before court, the Court in Law in Vicenza (Italy) is exclusively competent: drafts, acceptance of settlements, dispatches without or with C.O.D. do not constitute a derogation from this clause of jurisdiction even in case **CBF S.r.l.** should be pursued for concession or contenance of cause.

When **CBF S.r.l.** is the plaintiff, it will be able to recur both to Court of Law in Vicenza and to that where the other party resides.

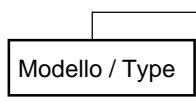
Strozzatore vite cava - a cartuccia
 Nipple screw needle valve - cartridge style
 mod. STV - C



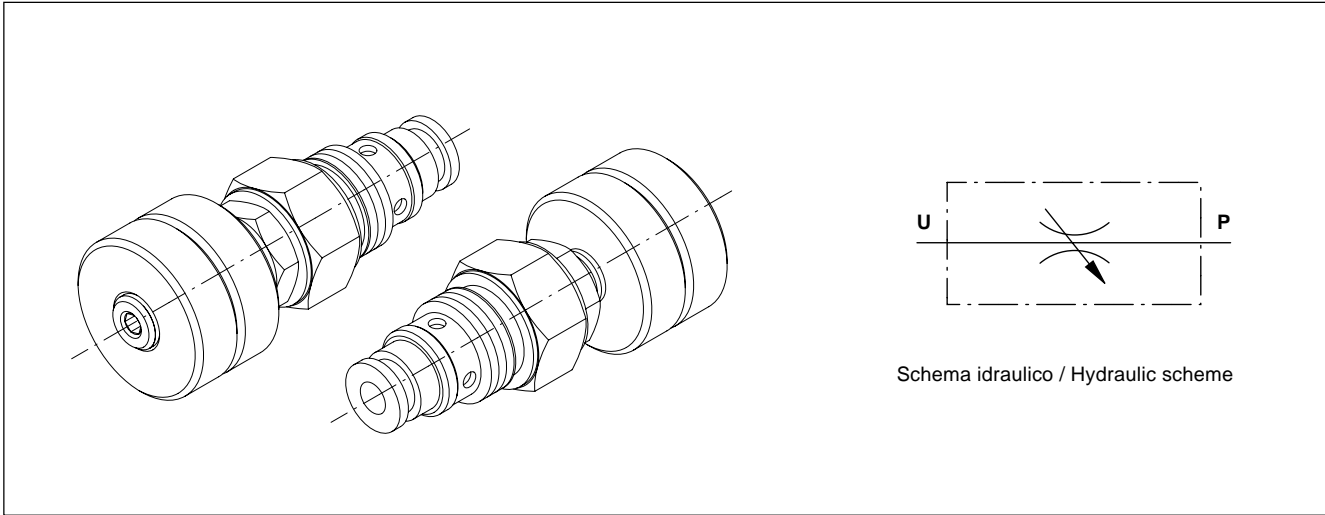
Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C.
 Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ.
 I dati non sono impegnativi, **CBF** si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code

STV - C - 14

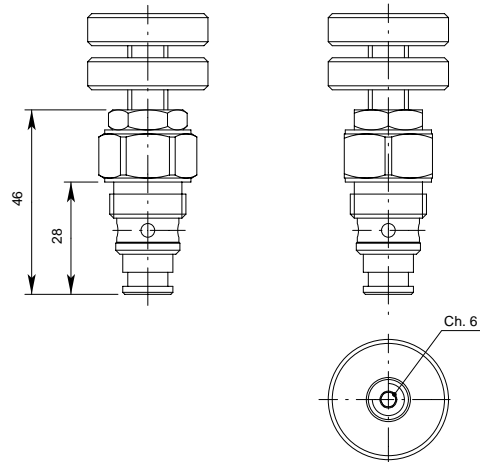


Strozzatore a cartuccia
Needle valve - cartridge style
mod. ST - C



Schema idraulico / Hydraulic scheme

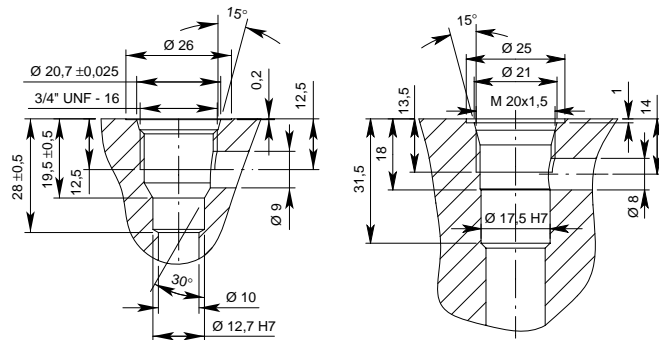
Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw
B	Volantino e dado Handknob and locknut



Modello Type	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
ST-C	40	350

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

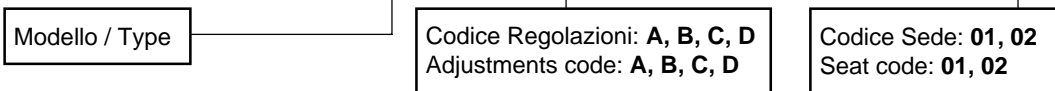


Sede 01
Seat 01

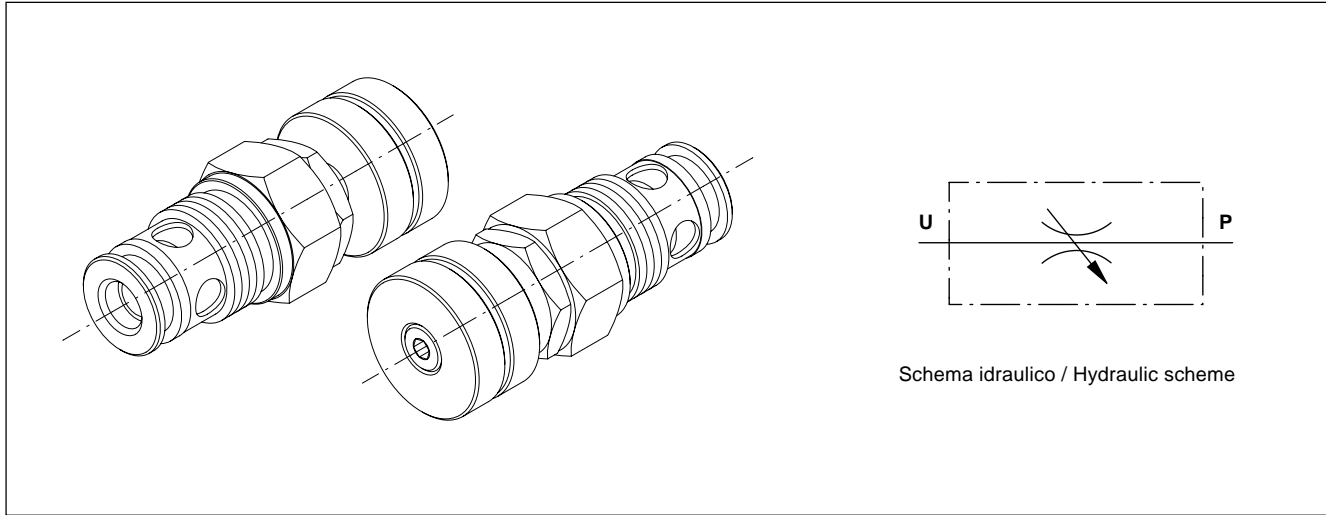
Sede 02
Seat 02



Sigla di ordinazione / Ordering code

ST-C - A - 01



Strozzatore bidirezionale a cartuccia
Bidirectional needle valve - cartridge style
mod. ST80 - C

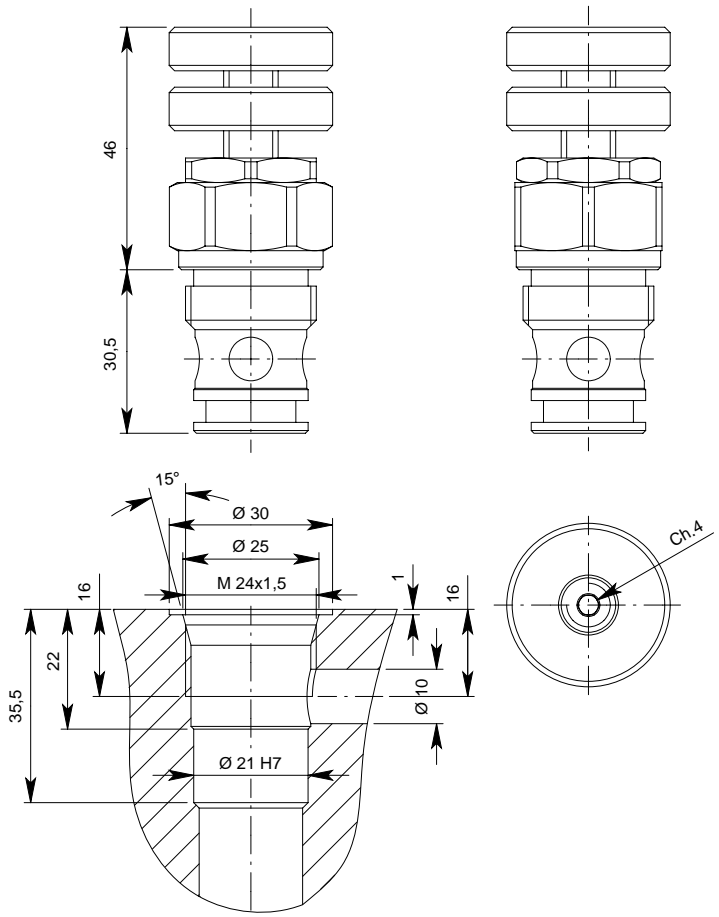


Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw 
B	Volantino e dado Handknob and locknut 

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Modello Type	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
ST80-C	80	300



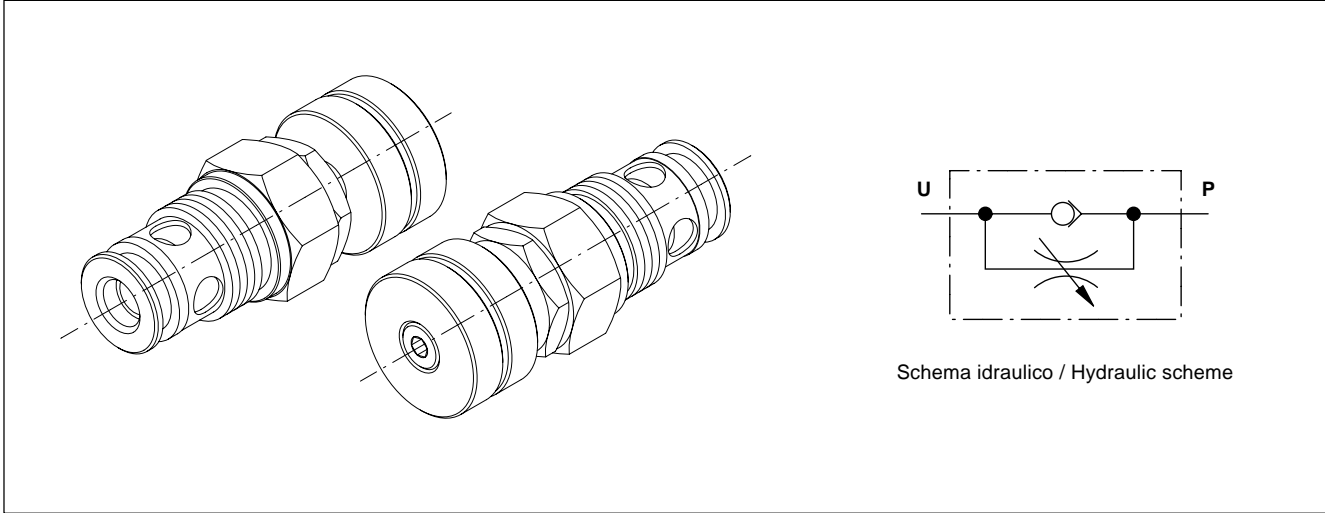
Sigla di ordinazione / Ordering code



ST80-C - A

Modello / Type

Codice Regolazioni: **A, B**
Adjustments code: **A, B**

Strozzatore unidirezionale a cartuccia
Needle valve - cartridge style
mod. ST80 - VU - C

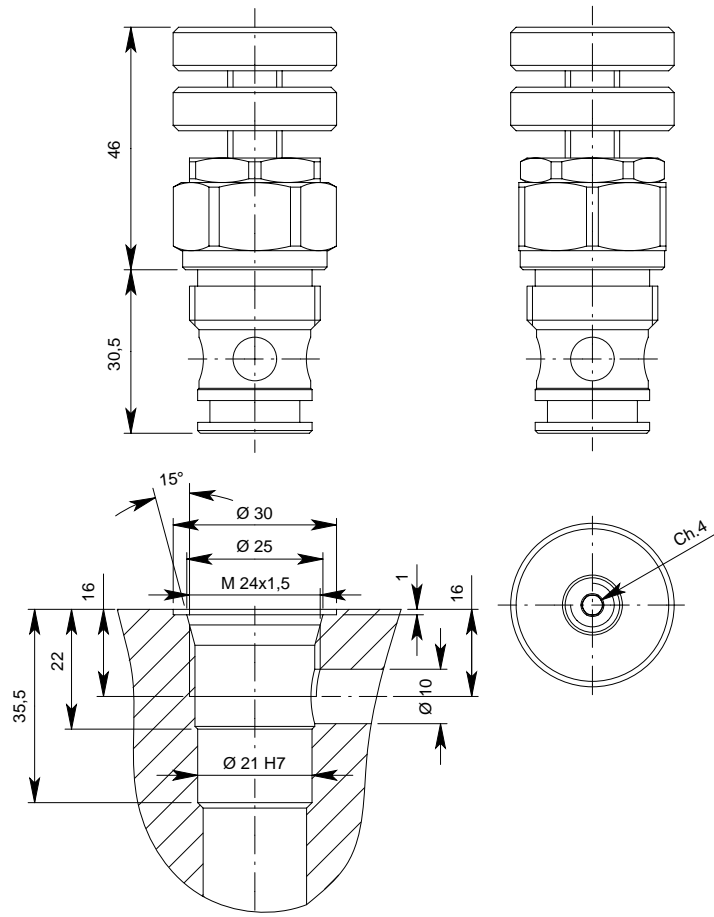


Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw 
B	Volantino e dado Handknob and locknut 

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

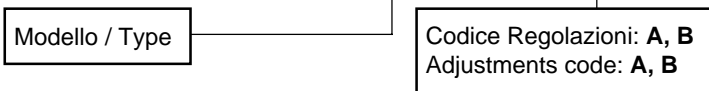
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Modello Type	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
ST80-VU-C	80	300

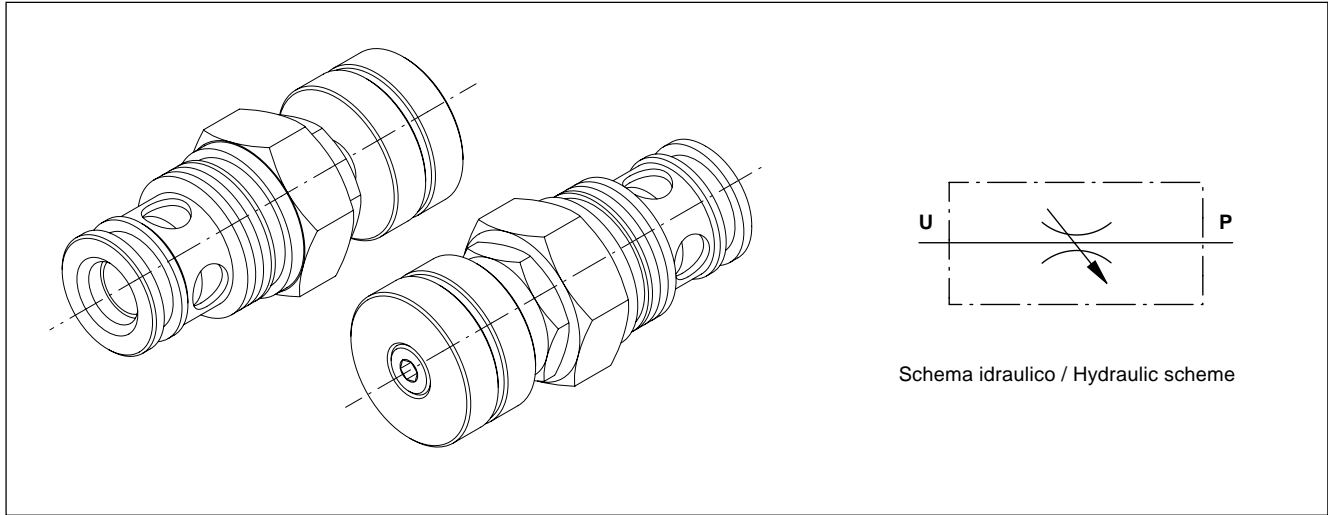




Sigla di ordinazione / Ordering code

ST80-VU-C - A



Strozzatore bidirezionale a cartuccia
Bidirectional needle valve - cartridge style
mod. ST130 - C

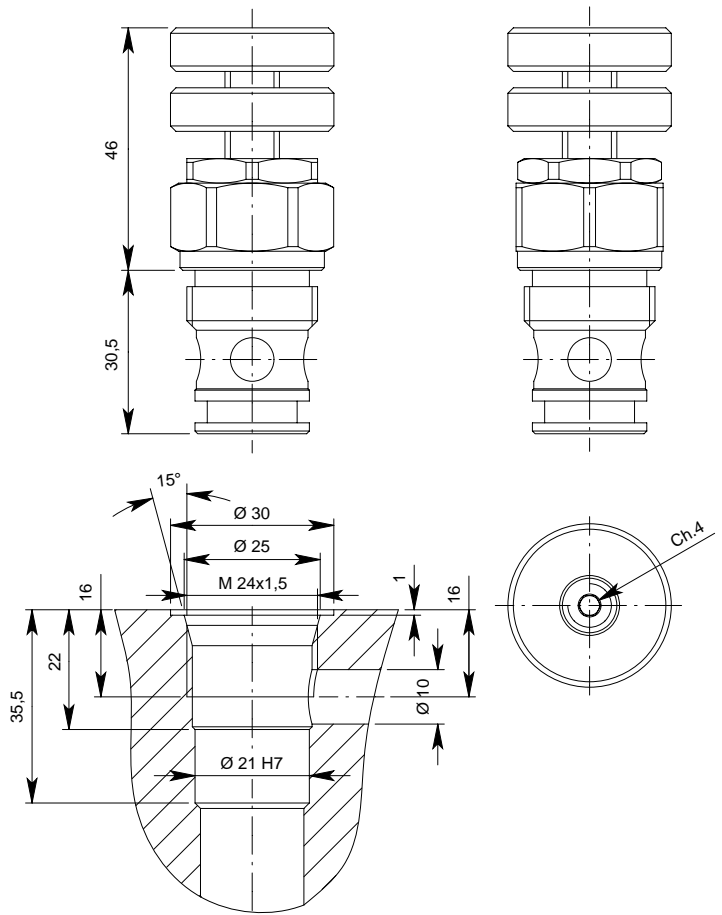


Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw 
B	Volantino e dado Handknob and locknut 

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Modello Type	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
ST130-C	130	280



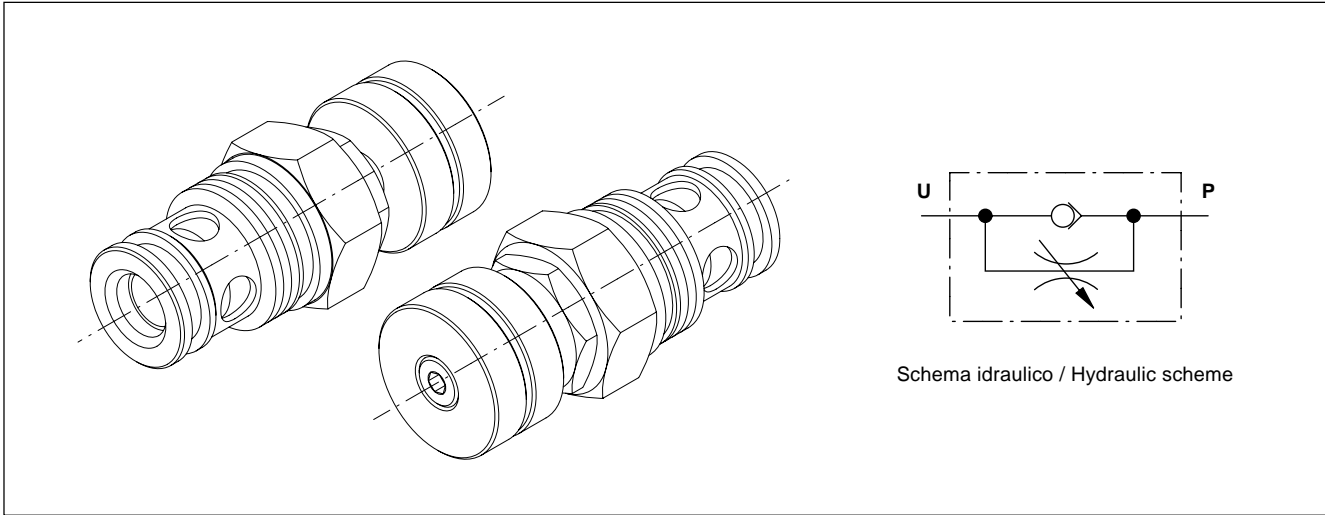
Sigla di ordinazione / Ordering code

ST130-C - A



Modello / Type

Codice Regolazioni: **A, B**
Adjustments code: **A, B**

Strozzatore unidirezionale a cartuccia
Needle valve - cartridge style
mod. ST130 - VU - C



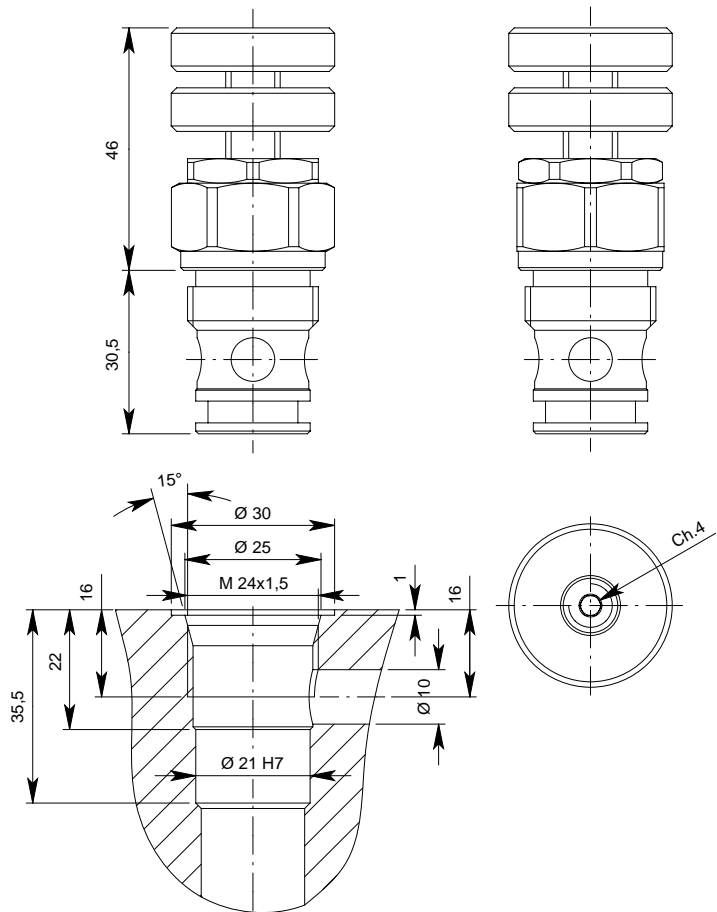
Schema idraulico / Hydraulic scheme

Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw 
B	Volantino e dado Handknob and locknut 

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

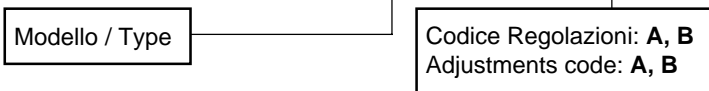
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Modello Type	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
ST130-VU-C	130	280

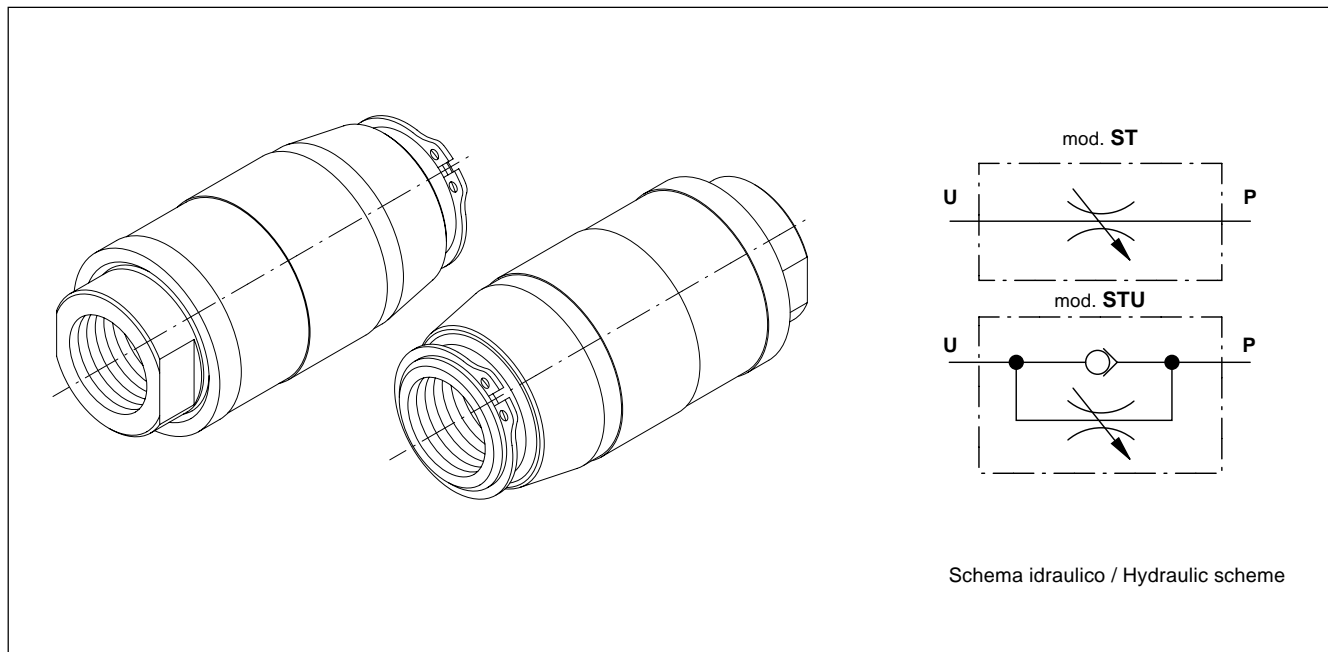


Sigla di ordinazione / Ordering code

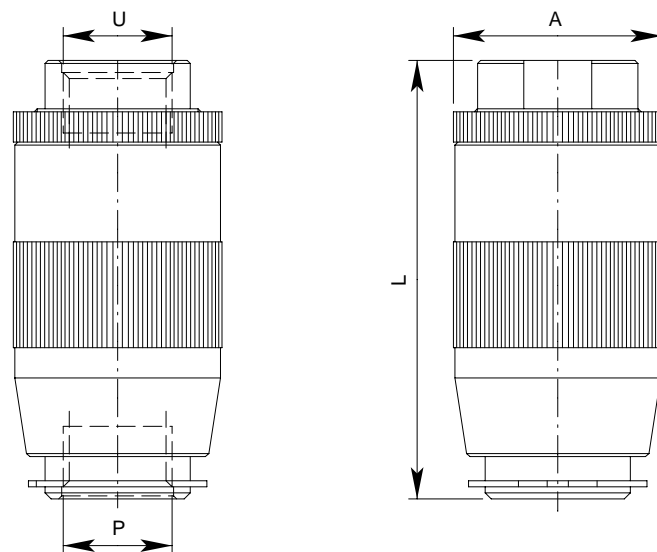
ST130-VU-C - A



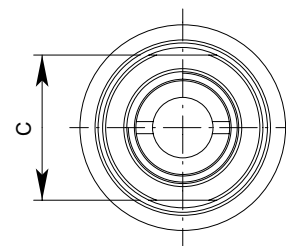
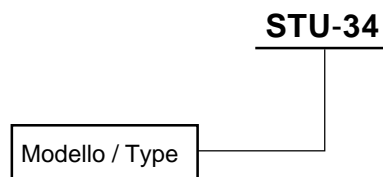
**Strozzatore
Needle valve
mod. ST / STU**



Modello Type	P U	A	L	C	Portata max Max flow l / min	Pressione max Max pressure bar
ST-14	1/4" gas	27	61	17	25	350
STU-14	1/4" gas	27	61	17	25	350
ST-38	3/8" gas	34	72	24	40	350
STU-38	3/8" gas	34	72	24	40	350
ST-12	1/2" gas	40	72	27	60	350
STU-12	1/2" gas	40	72	27	60	350
ST-34	3/4" gas	50	100	32	120	300
STU-34	3/4" gas	50	100	32	120	300
ST-10	1" gas	60	115	41	200	300
STU-10	1" gas	60	115	41	200	300

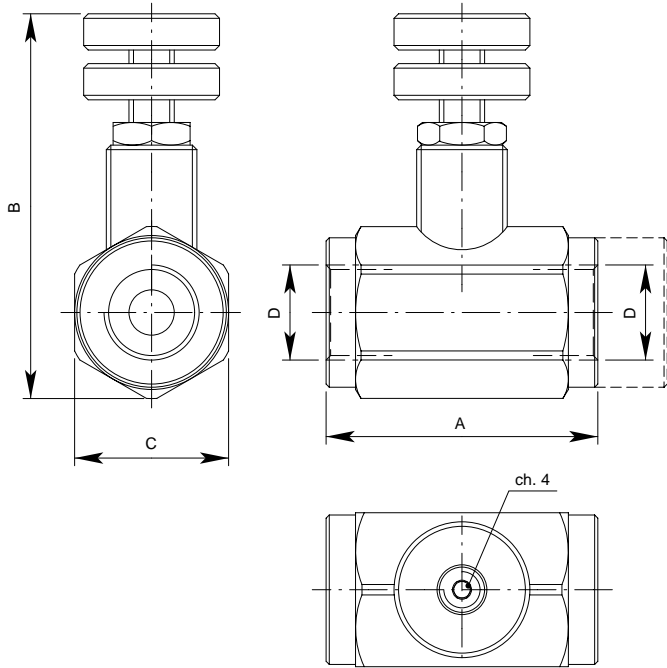
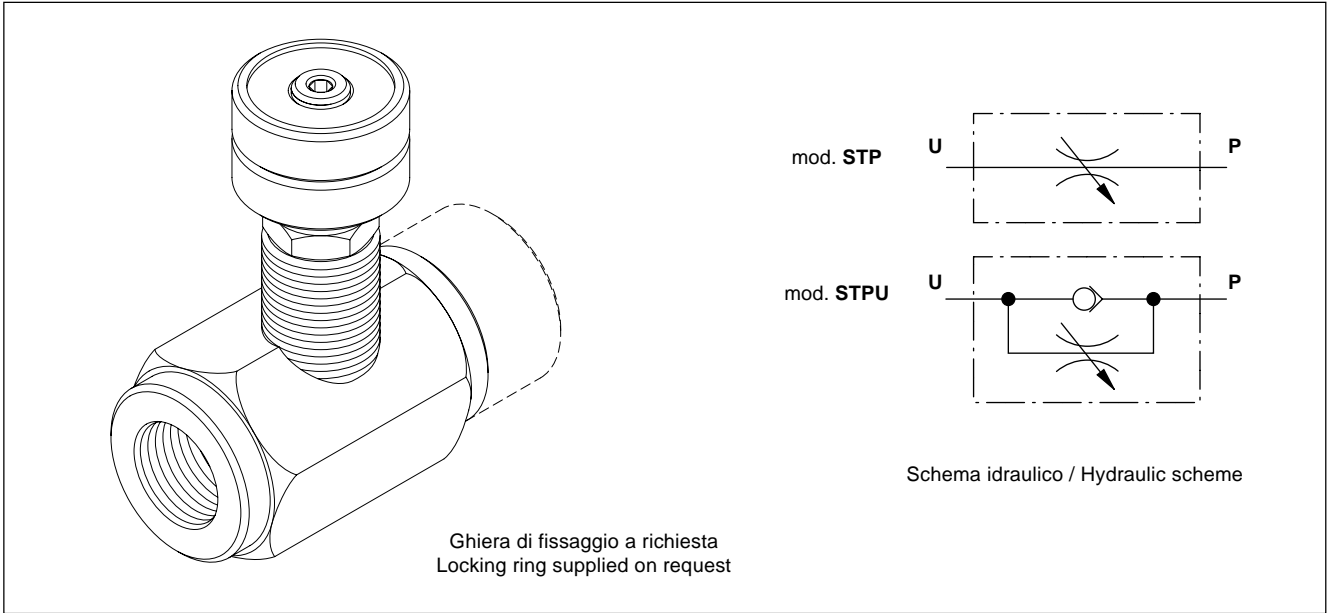


Sigla di ordinazione / Ordering code



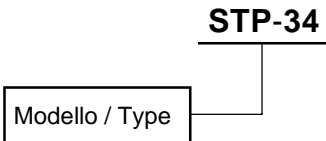
Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, **CBF** si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
*All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, **CBF** reserves the right to introduce modifications without notice.*

**Strozzatore
Needle valve
mod. STP / STPU**



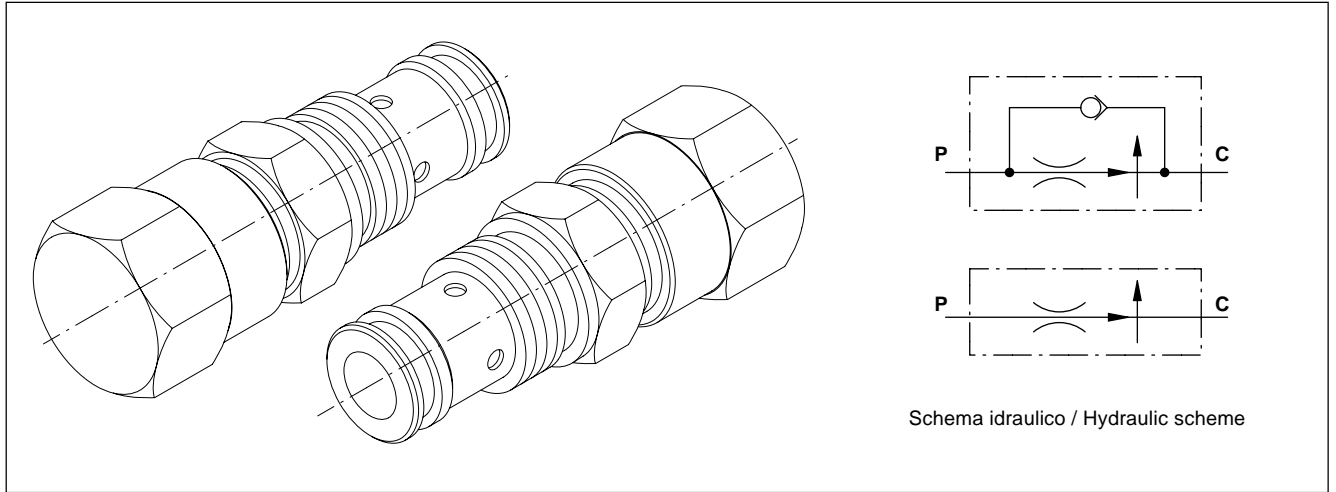
Modello Type	D	A	B	C	Portata max Max flow l / min	Pressione max Max pressure bar
STP-14	1/4" gas	50	75	27	15	350
STP-38	3/8" gas	55	80	30	30	
STP-12	1/2" gas	60	85	34	45	
STP-34	3/4" gas	65	90	39	85	300
STPU-14	1/4" gas	72	75	27	15	350
STPU-38	3/8" gas	77	80	30	30	
STPU-12	1/2" gas	82	85	34	45	
STPU-34	3/4" gas	87	90	39	85	300

Sigla di ordinazione / Ordering code



Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration

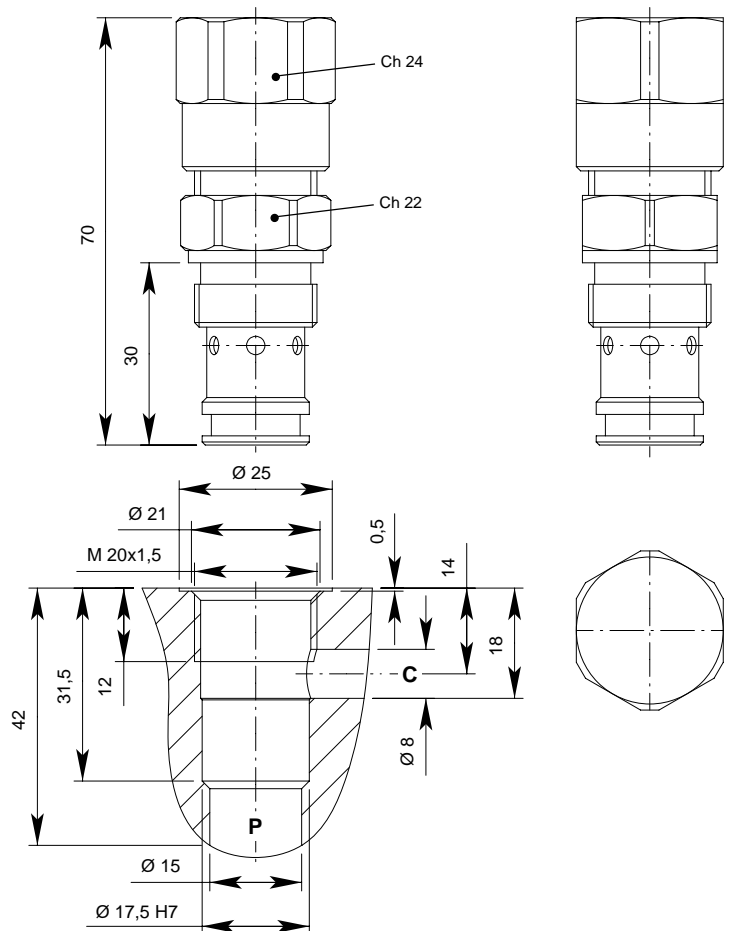
Valvola regolatrice di flusso compensata a due vie con o senza VNR - a cartuccia
Two ways pressure compensated flow regulator with or without check valve - cartridge style
mod. RF - C2 - F / RF - C2 - VNR - F



Modello Type	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-C2-F	50	250
RF-C2-VNR-F		

Codice Code	Portata Flow l/min	Foro Hole Ø (mm)
01	0,9	1
02	1,9	1,5
03	3	2
04	4,5	2,5
05	5,5	3
06	6,5	3,5
07	7,5	4
08	9	4,5

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.



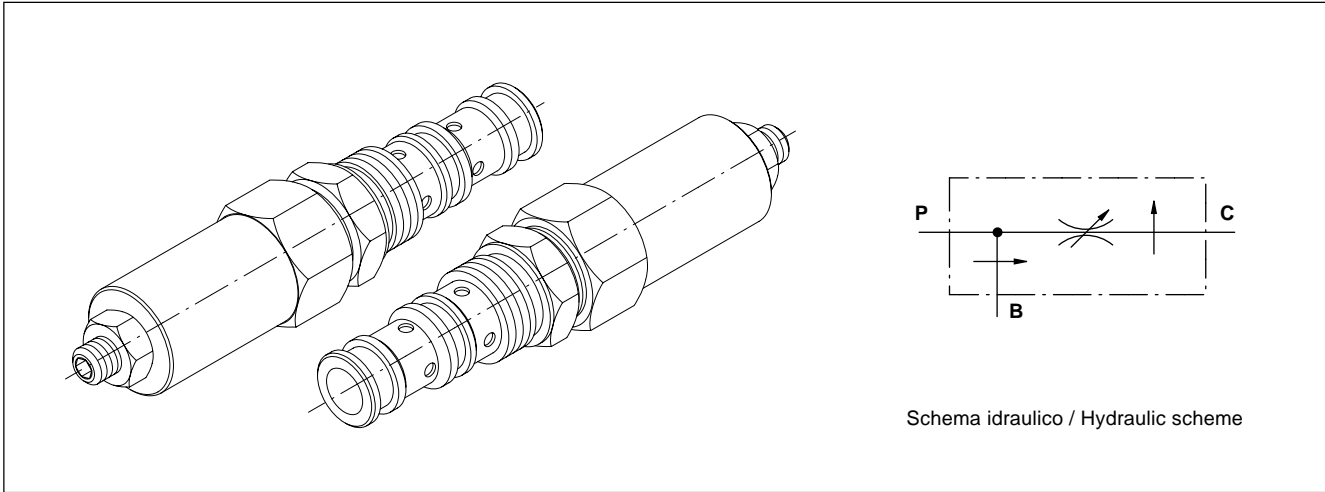
Sigla di ordinazione / Ordering code

RF-C2-VNR-F - 01

Modello / Type

Codice Portata: **01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08**
 Flow code: **01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08**

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria - a cartuccia
Three ways priority flow regulator valve - cartridge style
mod. RF - C3

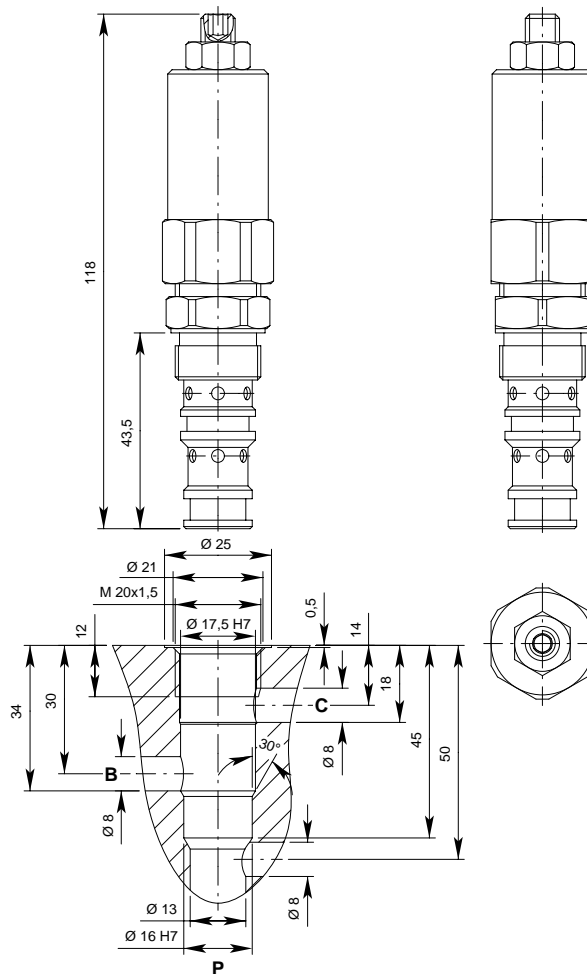


Schema idraulico / Hydraulic scheme

Modello Type	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-C3	40	300

Codice Code	Portata Flow l/min
01	2 ÷ 6
02	5 ÷ 10
03	10 ÷ 18
04	20 ÷ 35

Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw
B	Volantino e dado Handknob and locknut
C	Cappello per piombatura Sealing cap
D	Cappello Cap



Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code

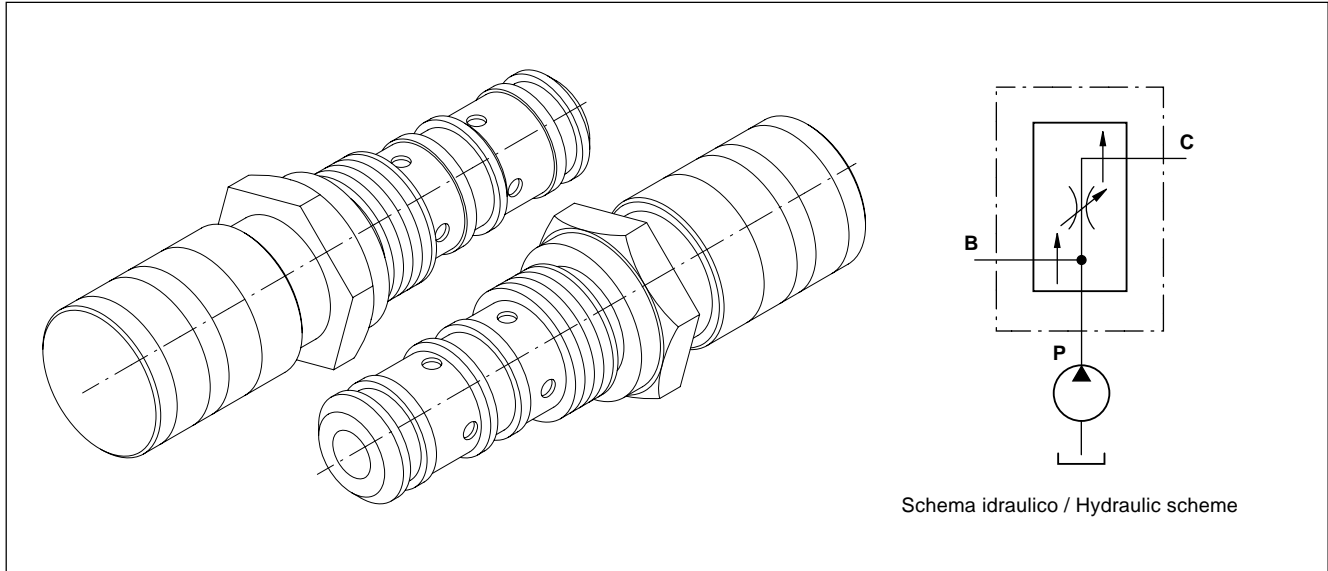
RF-C3 - 01 - A

Modello / Type

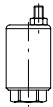

Codice Portata: **01, 02, 03, 04**
 Flow code: **01, 02, 03, 04**

Codice Regolazioni: **A, B, C, D**
 Adjustments code: **A, B, C, D**

Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie a cartuccia
Three ways priority flow regulator valve - cartridge style
mod. RFP50 - C



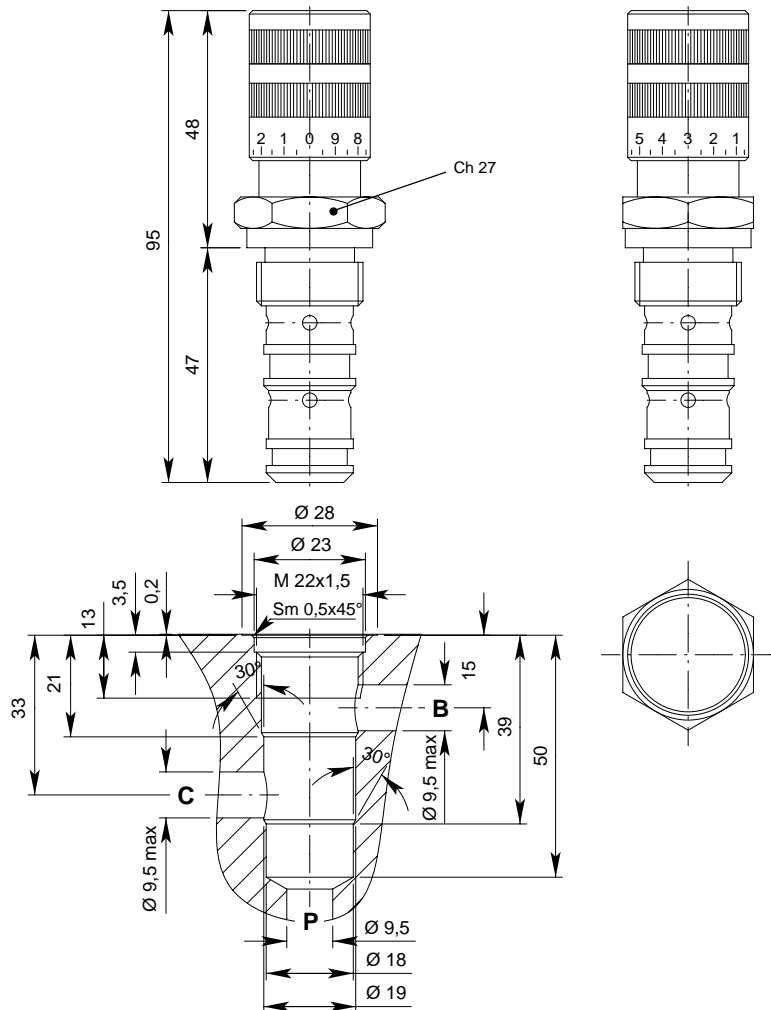
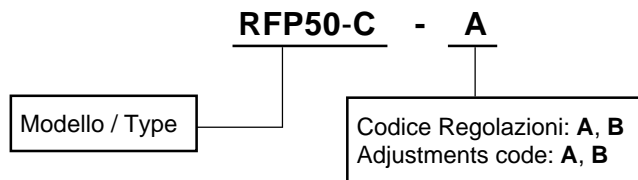
Modello Type	Portata reg. Regulated flow l / min	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFP50-C	0-25	40	350

Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Manopola con vite di bloccaggio Handknob with locking screw 
B	Manopola Handknob 

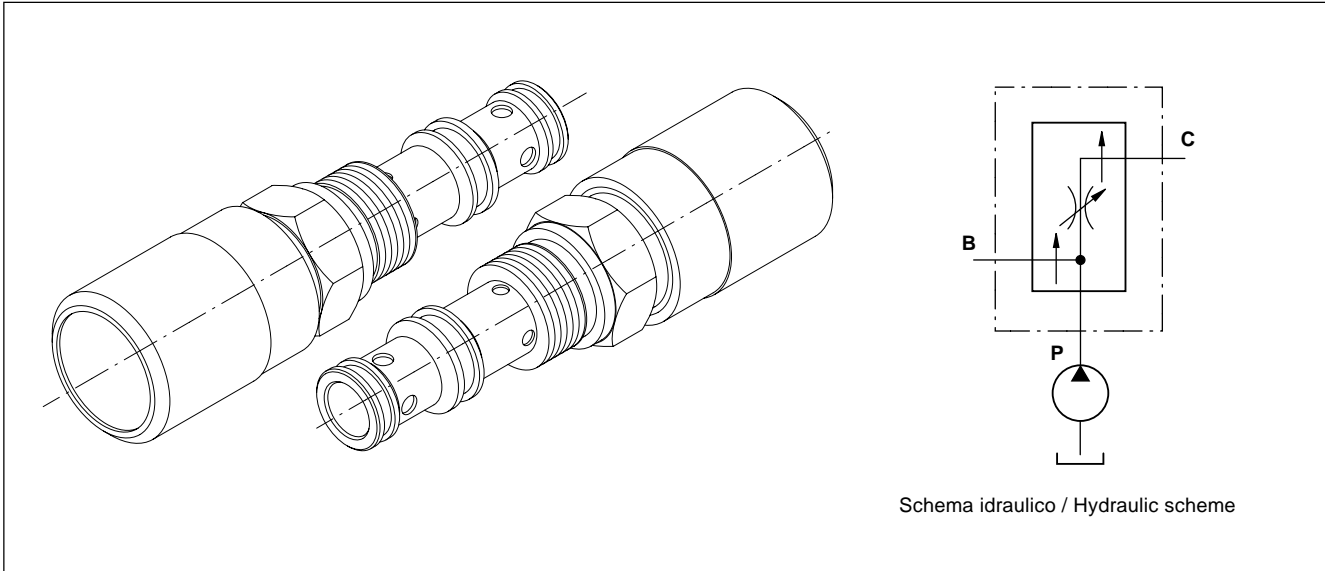
Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code



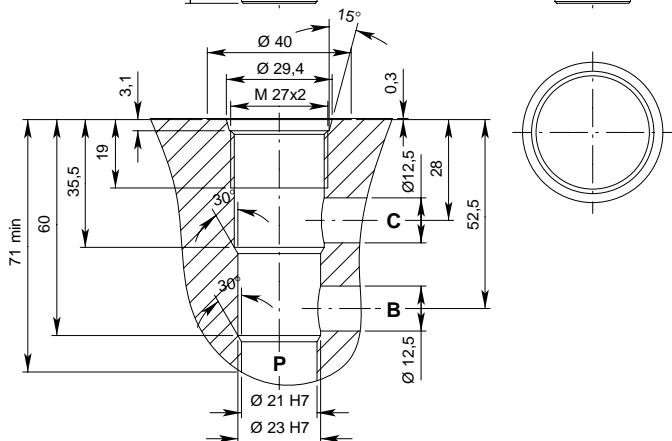
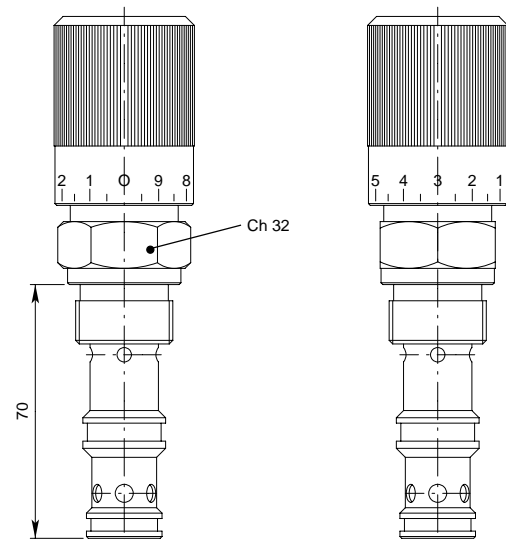
Valvola regolatrice di flusso prioritaria a tre vie a cartuccia
Three ways priority flow regulator valve - cartridge style
mod. RFP90 - C



Schema idraulico / Hydraulic scheme

Modello Type	Portata reg. Regulated flow l / min	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFP90-C	2÷50	90	350

Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw
B	Manopola Handknob



Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

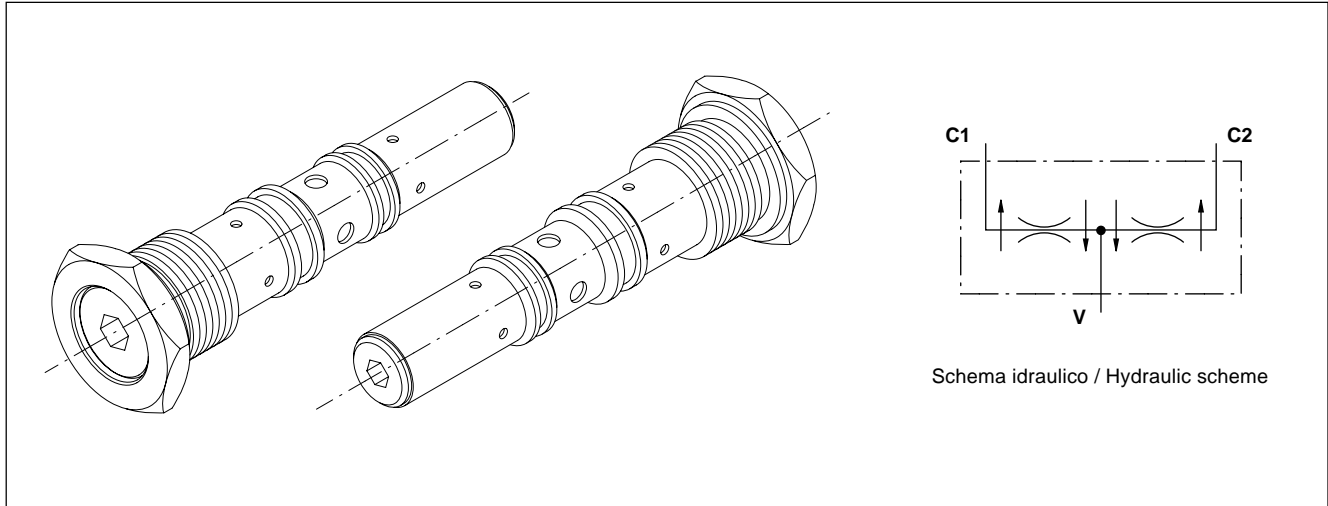
Sigla di ordinazione / Ordering code

RFP90-C - A

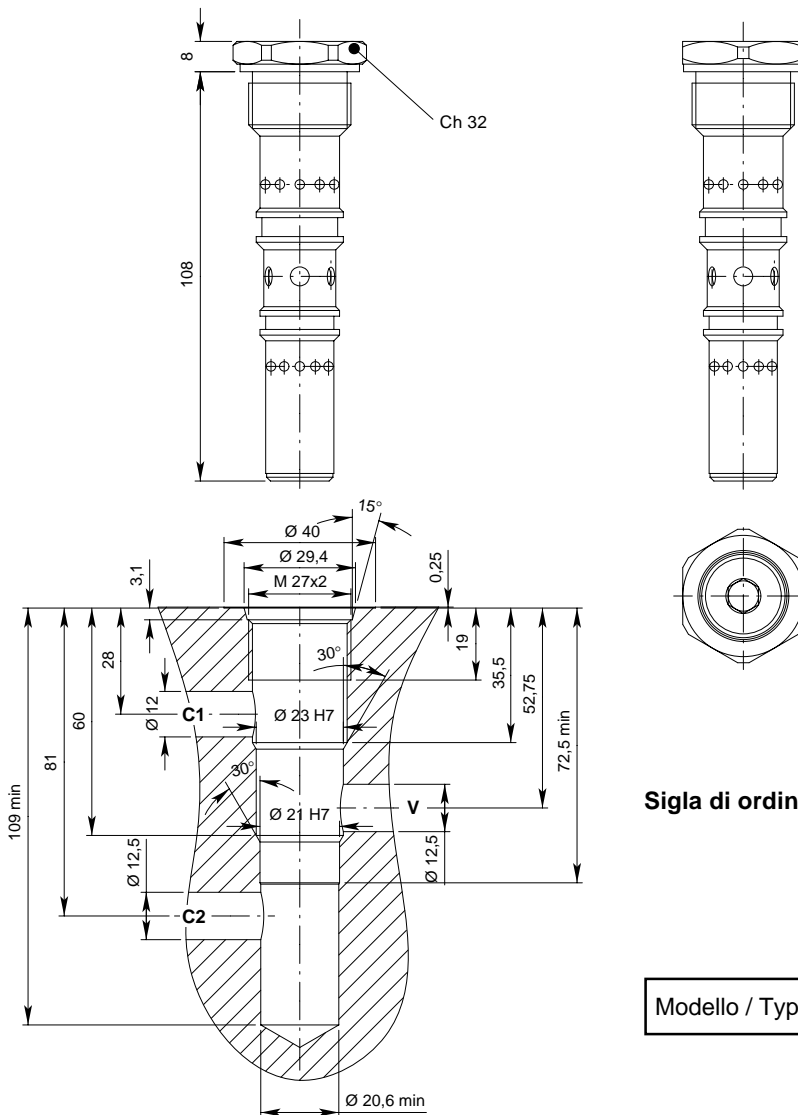
Modello / Type

Codice regolazioni: A, B
 Adjustments code: A, B

Divisore di flusso riunificatore a cartuccia
Flow divider combiner - cartridge style
mod. DFR - C



Schema idraulico / Hydraulic scheme

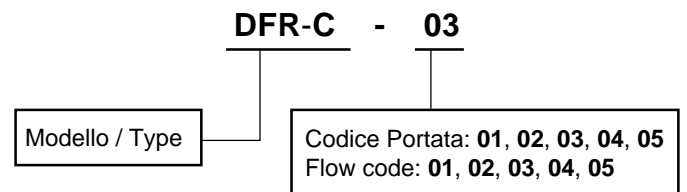


Campo di portata Flow range		Pressione massima Max pressure
Codice Code	DFR-C (l/min)	DFR-C (bar)
01	3 ÷ 6	300
02	7 ÷ 12	
03	13 ÷ 25	
04	26 ÷ 40	
05	40 ÷ 70	

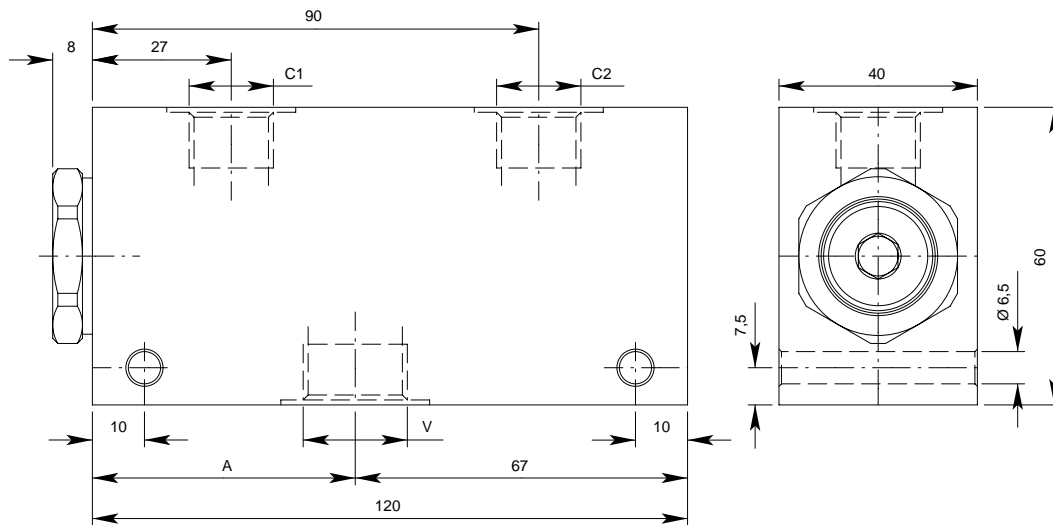
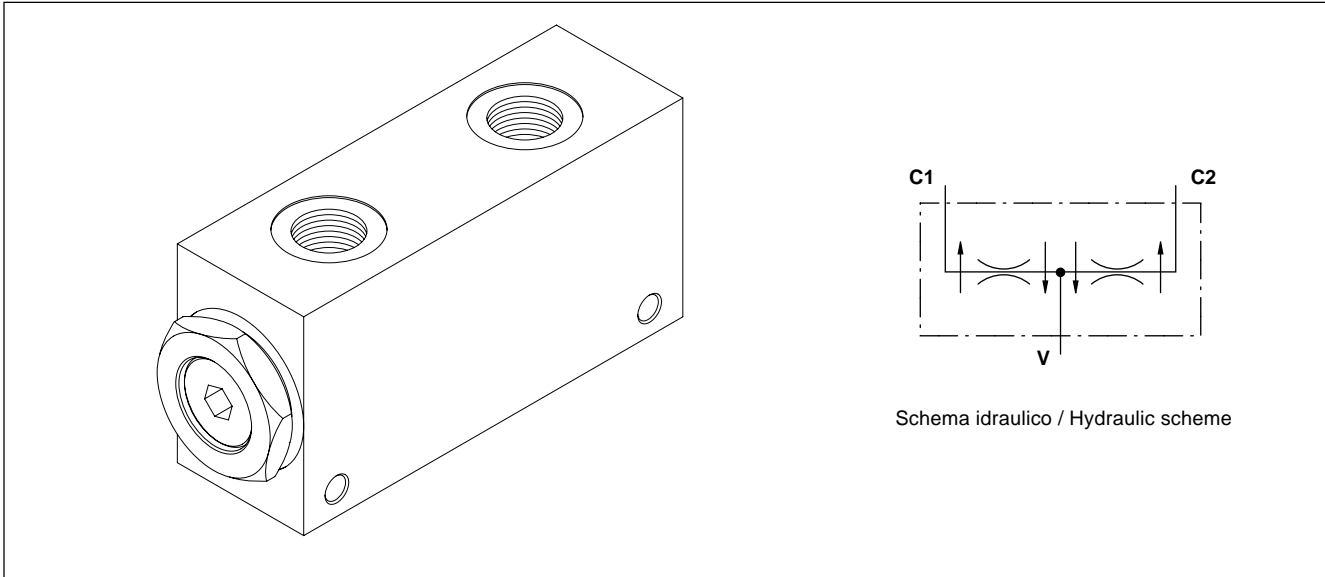
Rapporto di divisione 50% + 50%.
 Flow division ratio 50% + 50%.

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code



Divisore di flusso riunificatore
Flow divider combiner
mod. DFR



Campo di portata / Flow range		
Codice / Code	DFR-38 Q (l/min)	DFR-12 Q (l/min)
01	3 ÷ 6	-
02	7 ÷ 12	-
03	13 ÷ 25	-
04	-	26 ÷ 40
05	-	40 ÷ 70

Modello / Type	A	V	C1	C2	Pressione massima / Max pressure bar
DFR-38	53	3/8" gas	3/8" gas	3/8" gas	300
DFR-12	54	1/2" gas	3/8" gas	3/8" gas	

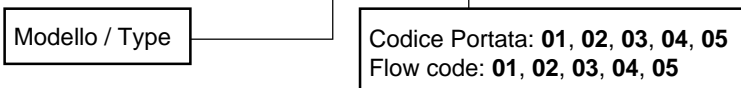
Rapporto di divisione 50% + 50%.
 Flow division ratio 50% + 50%.

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

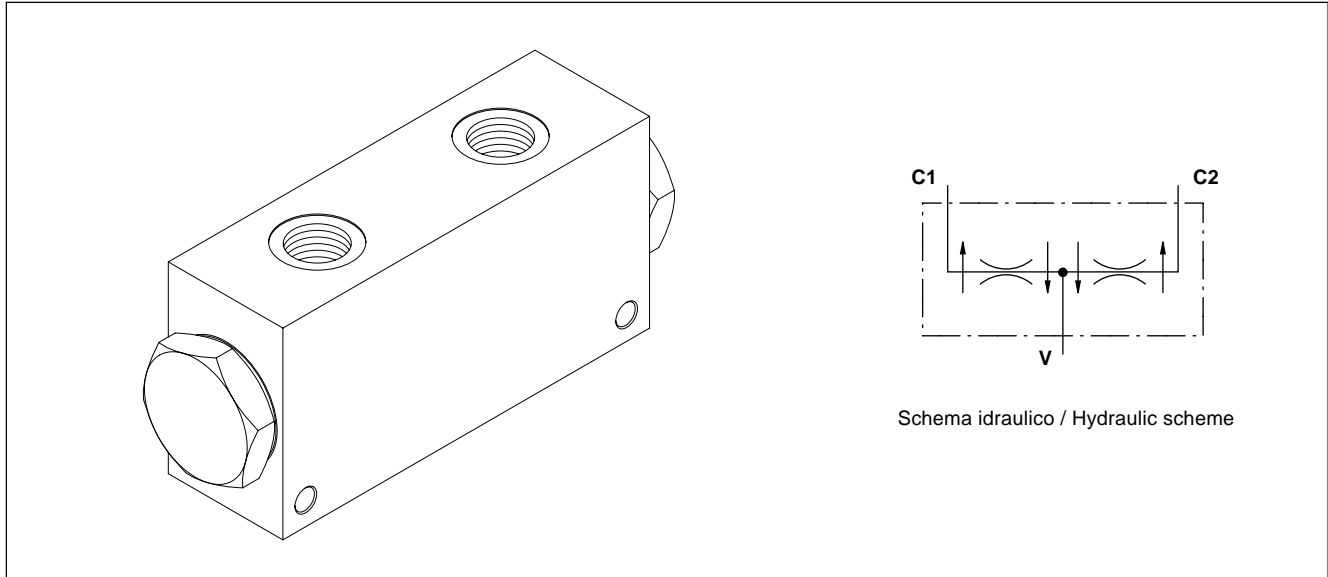
Sigla di ordinazione / Ordering code

DFR-38 - 01

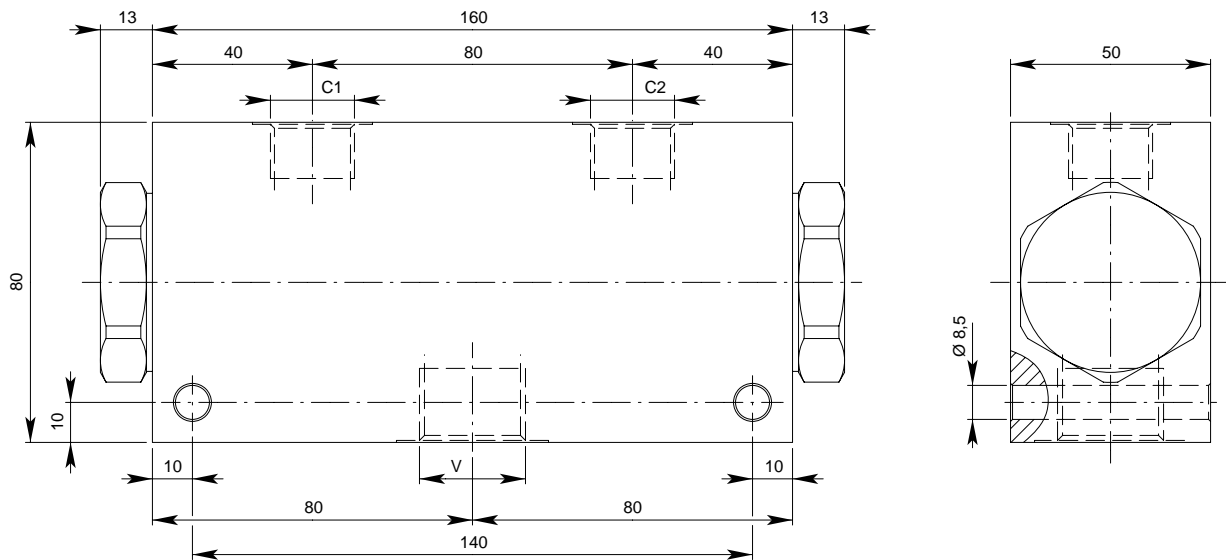




Divisore di flusso riunificatore
Flow divider combiner
mod. DFR



Schema idraulico / Hydraulic scheme



Campo di portata / Flow range		
Codice Code	DFR-34 Q (l/min)	DFR-10 Q (l/min)
06	60 ÷ 95	60 ÷ 95
07	90 ÷ 150	90 ÷ 150

Modello Type	V	C1 C2	Pressione massima Max pressure bar
DFR-34	3/4" gas	1/2" gas	250
DFR-10	1" gas	3/4" gas	

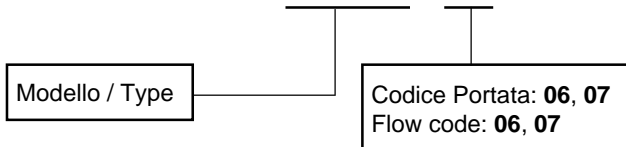
Rapporto di divisione 50% ÷ 50%.
 Flow division ratio 50% ÷ 50%.

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

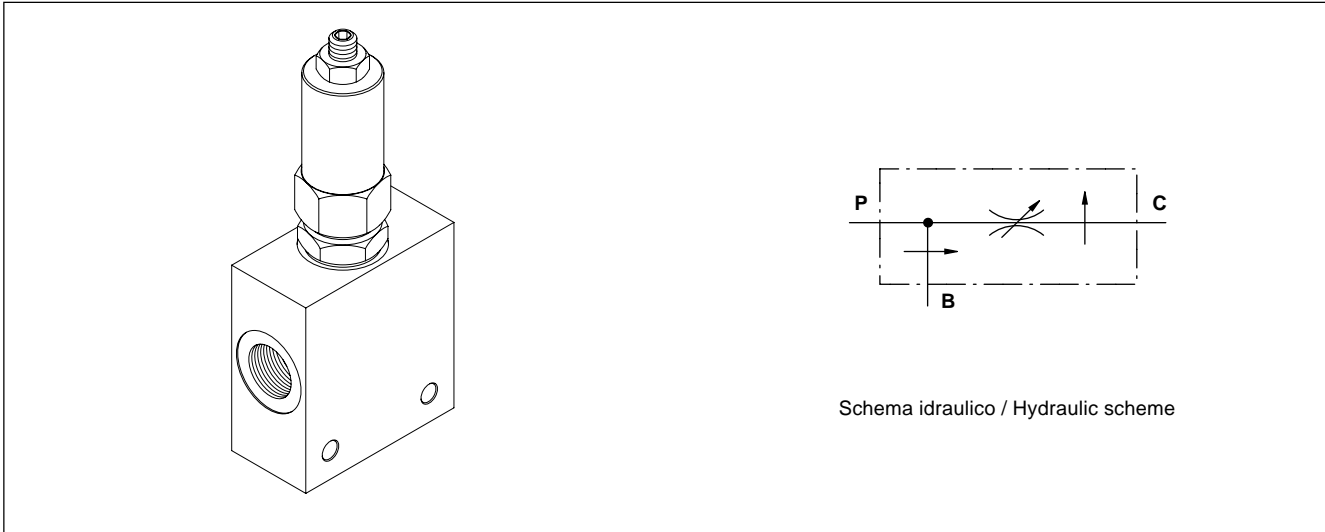
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code





DFR-34 - 06



Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria
Three ways priority flow regulator valve
mod. RF - 3



Schema idraulico / Hydraulic scheme

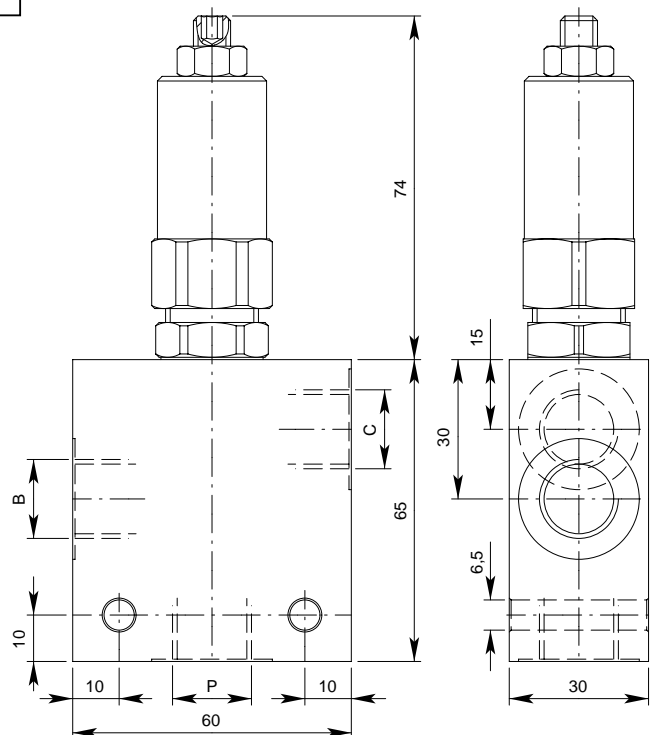
Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw 
B	Volantino e dado Handknob and locknut 
C	Cappello per piombatura Sealing cap 
D	Cappello Cap 

Codice Code	Portata Flow l/min
01	2 ÷ 6
02	5 ÷ 10
03	10 ÷ 18
04	20 ÷ 35

Modello Type	P B C	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-3-38	3/8" gas	40	300
RF-3-12	1/2" gas		

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50°C. Temperature range: -20°C, +90°C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.



Sigla di ordinazione / Ordering code

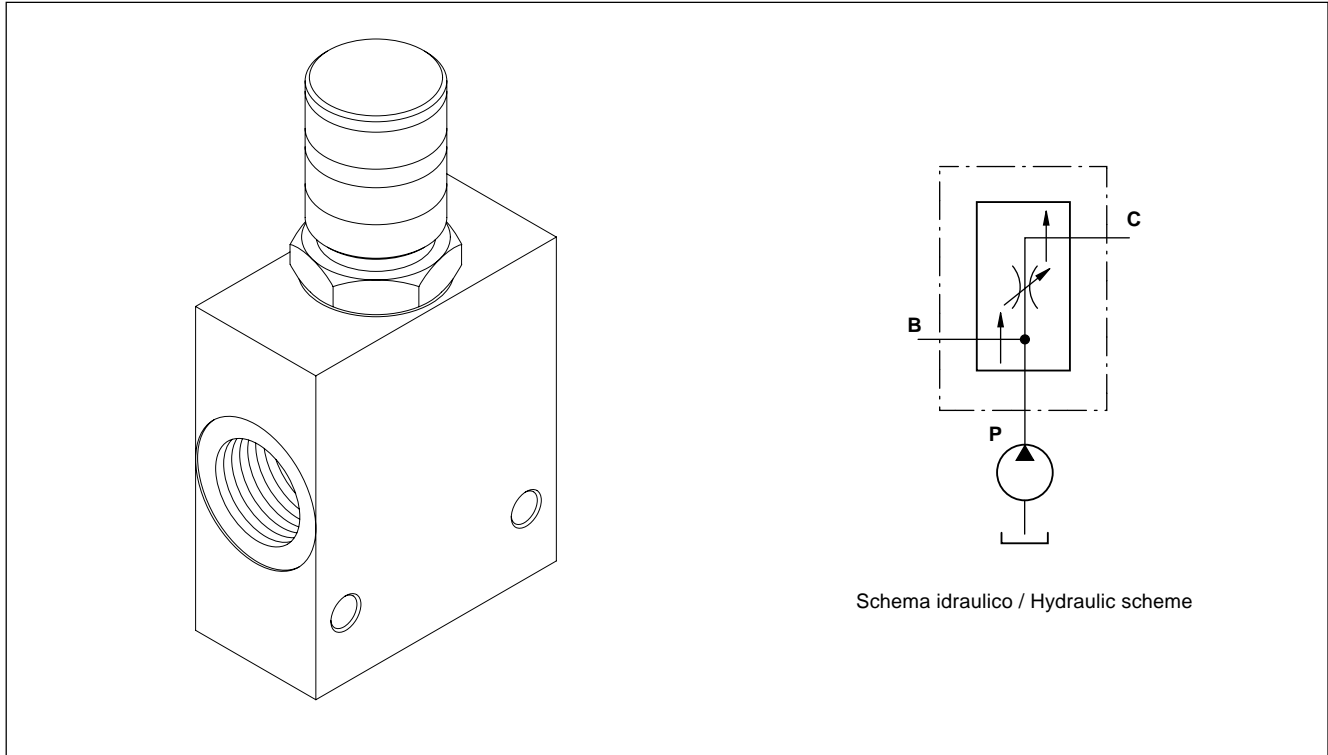
RF-3-38 - 01 - A

Modello / Type

Codice Portata: **01, 02, 03, 04**
Flow code: **01, 02, 03, 04**

Codice Regolazioni: **A, B, C, D**
Adjustments code: **A, B, C, D**

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria
Three ways priority flow regulator valve
mod. RFP50

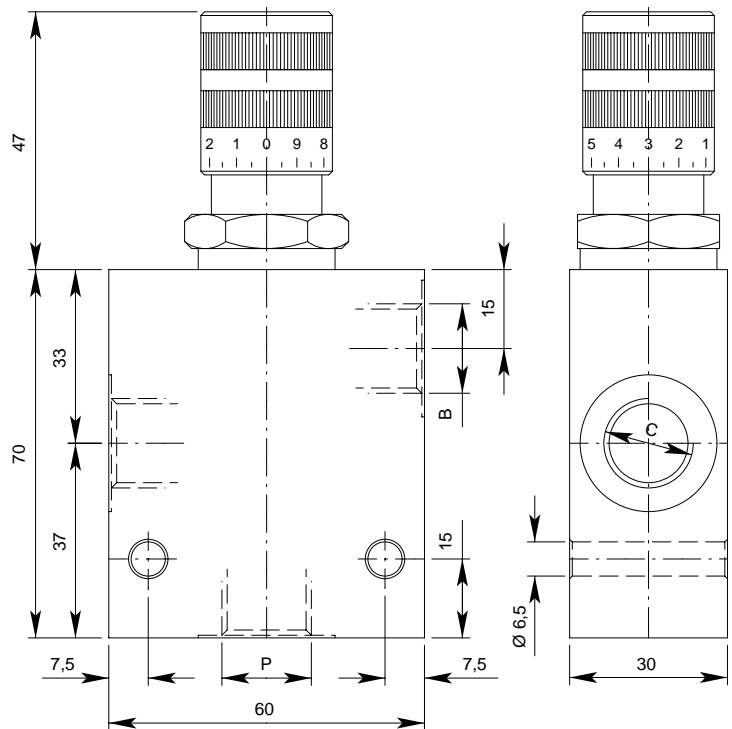


Schema idraulico / Hydraulic scheme

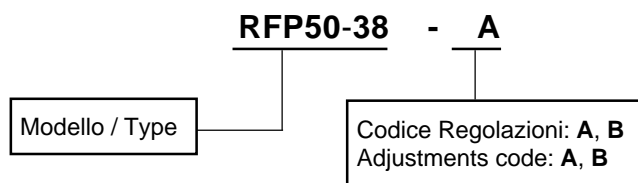
Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Manopola con vite di bloccaggio Handknob with locking screw
B	Manopola Handknob

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding. CBF reserves the right to introduce modifications without notice.



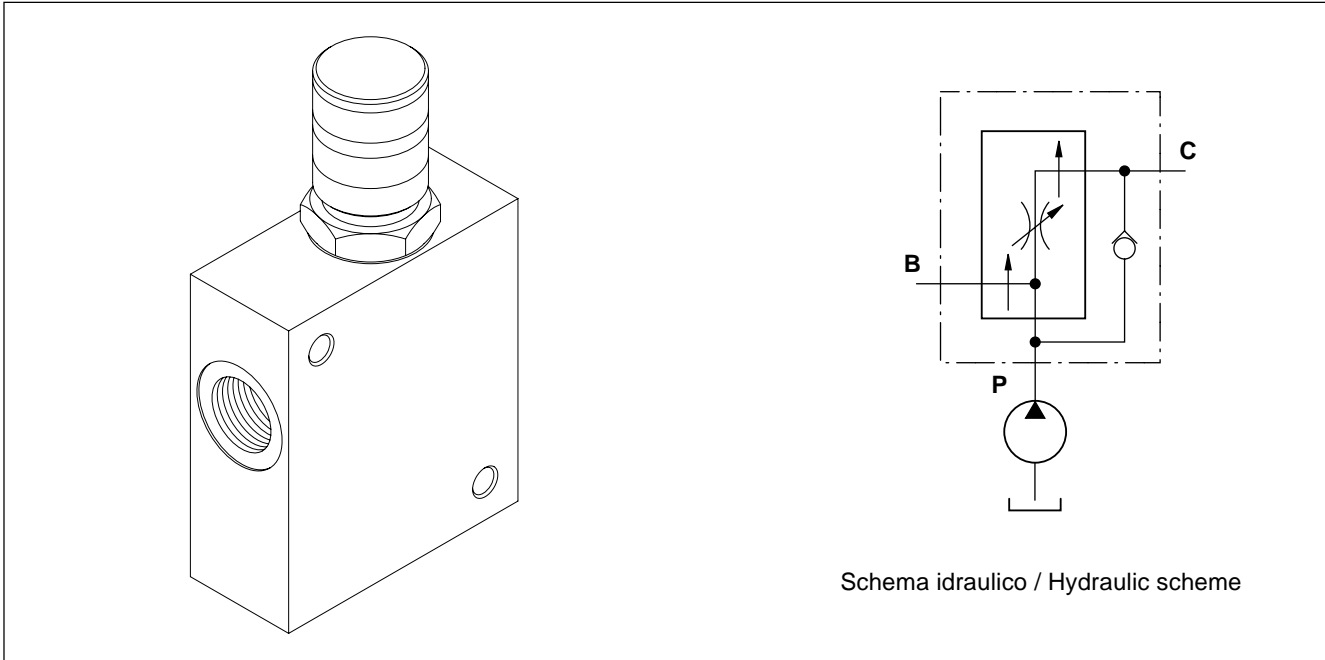
Sigla di ordinazione / Ordering code



Modello Type	C B P	Portata reg. Regulated flow l / min	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFP50-38	3/8" gas	0 ÷ 25	40	300
RFP50-12	1/2" gas			



Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria con valvola di non ritorno
Three ways priority flow regulator with check valve
mod. RFP50VU



Schema idraulico / Hydraulic scheme

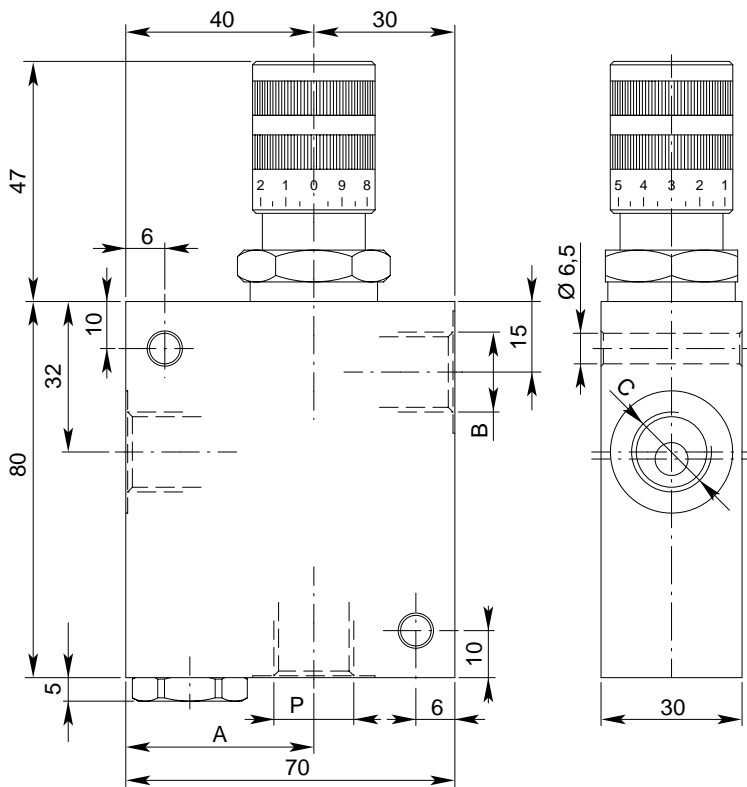
Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Manopola con vite di bloccaggio Handknob with locking screw
B	Manopola Handknob

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ.

I dati non sono impegnativi, **CBF** si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ.

The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.



Sigla di ordinazione / Ordering code

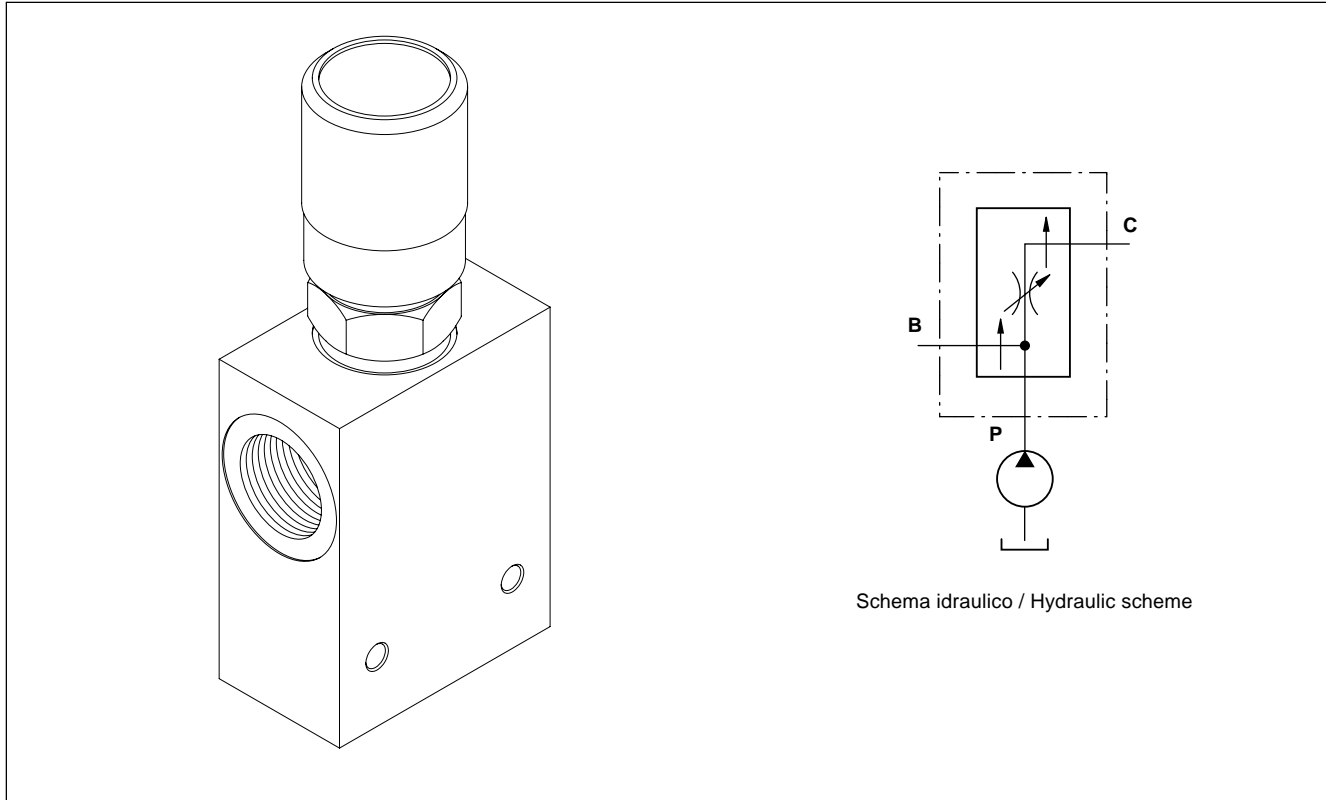
RFP50VU-38 - A

Modello / Type



Codice Regolazioni: A, B
Adjustments code: A, B

Modello Type	C B P	A	Portata reg. Regulated flow l / min	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFP50VU-38	3/8" gas	44	0 ÷ 25	40	300
RFP50VU-12	1/2" gas	46			

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria
Three ways priority flow regulator valve
mod. RFP90



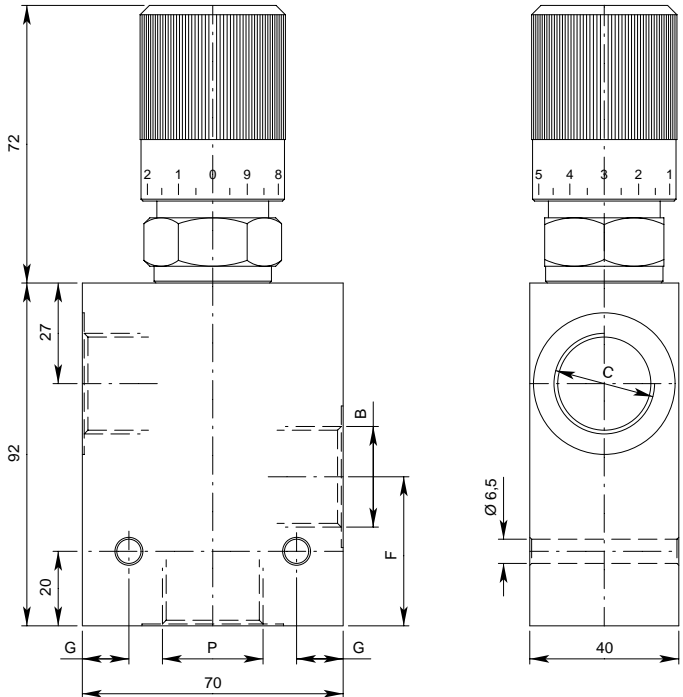
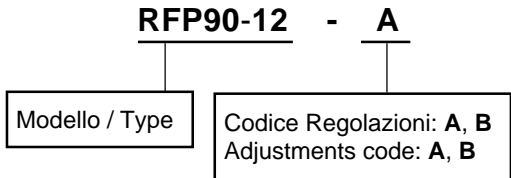
Schema idraulico / Hydraulic scheme

Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw 
B	Manopola Handknob 

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, **CBF** si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

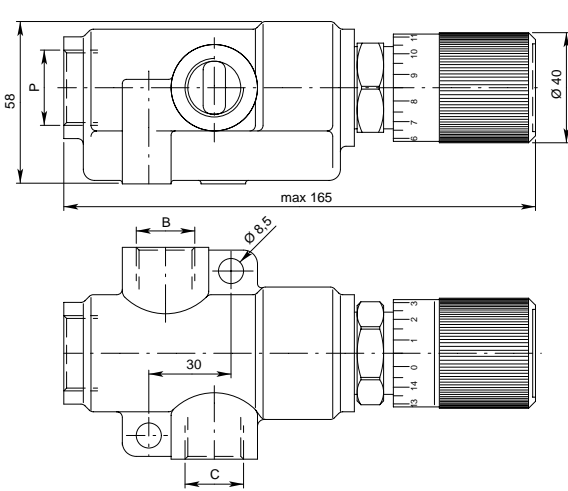
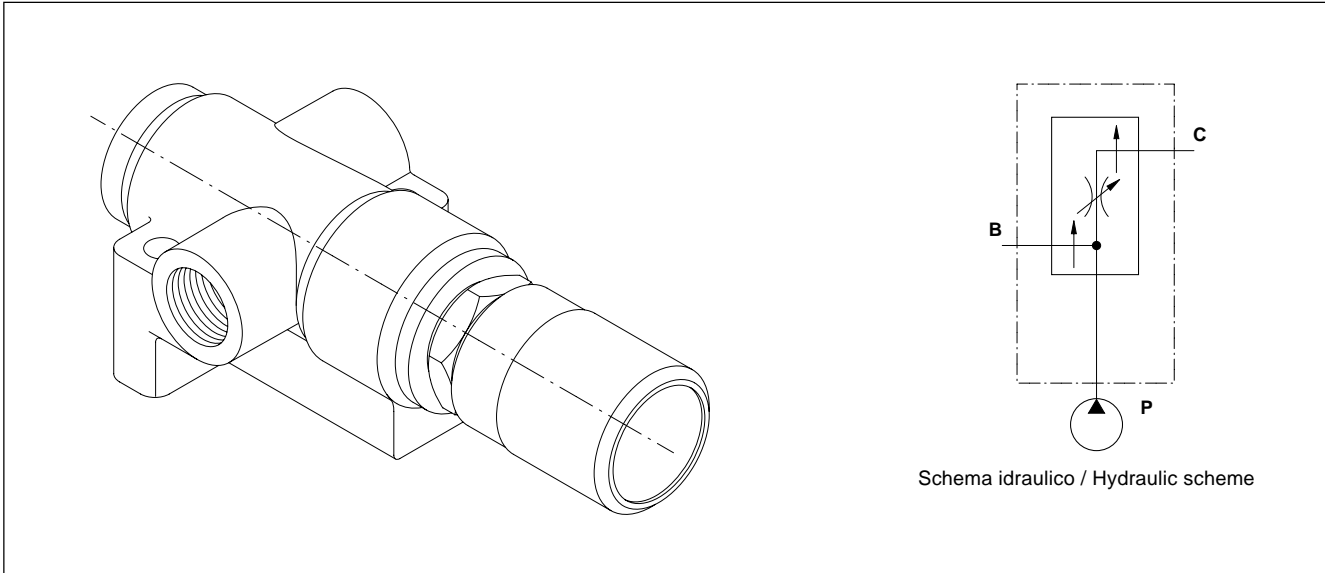
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code



Modello Type	P	B C	E	F	G	Portata reg. Regulated flow l / min	Portata max Max flow l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFP90-12	3/4" gas	1/2" gas	60	38	10	2÷50	90	300
RFP90-34	3/4" gas	3/4" gas	70	40	12,5			

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria - ghisa
Three ways priority flow regulator valve - cast iron
mod. RF - G



Modello Type	P	B C	Portata max P Max flow P l / min	Portata max C Max flow C l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-G	3/4" gas	1/2" gas	90	50	350

Disponibile valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria con regolazione ad un giro; codice: **RF-G M12x4,5**.
 Available three ways priority flow regulator valve with one turn regulation; code: **RF-G M12x4,5**.

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ.

I dati non sono impegnativi, **CBF** si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

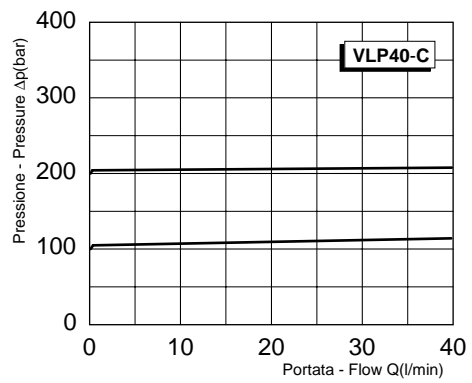
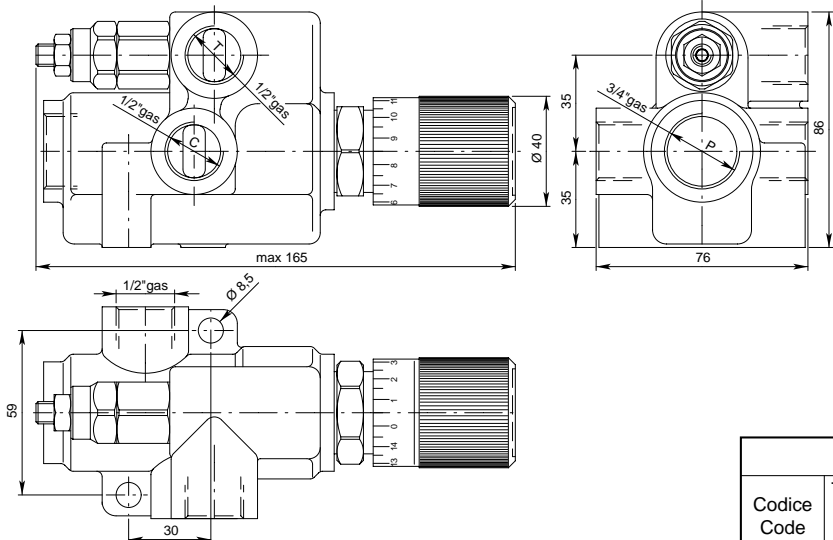
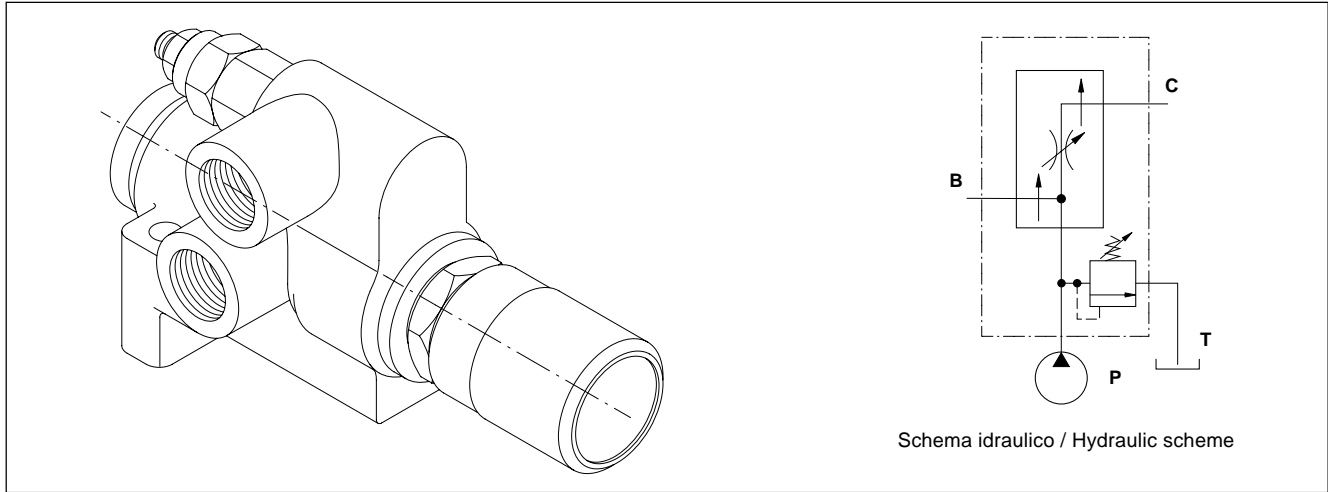
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, **CBF** reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code

RF-G

Modello / Type

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria - ghisa
Three ways priority flow regulator valve - cast iron
mod. RF - GV

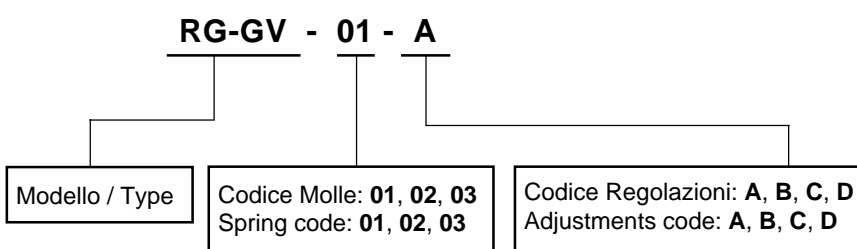


Modello Type	Portata max P Max flow P l / min	Portata max C Max flow C l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-GV	90	50	350

Molle - Springs			
Codice Code	Taratura standard Standard setting bar (Q=5 l/min)	Campo di taratura Adj. pressure range bar	Colore Colour
01	80	20 ÷ 100	Bianco / White
02	180	40 ÷ 250	Giallo / Yellow
03	250	60 ÷ 350	Nero / Black

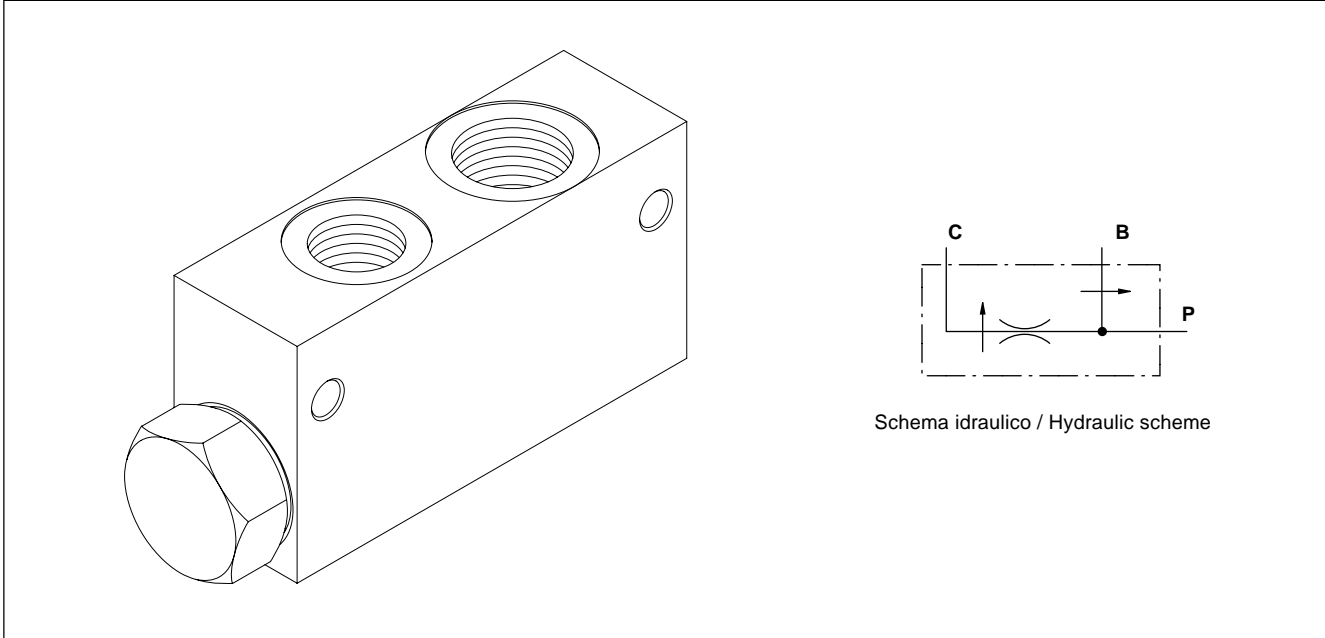
Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ.
 I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
 All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ.
 The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code

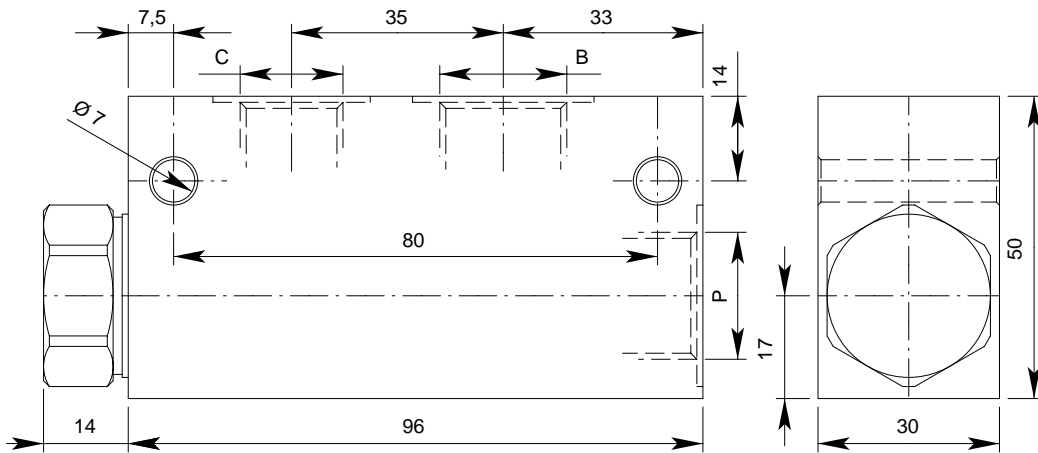


Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Vite esterna esagono incassato Leakproof hex. socket screw
B	Volantino e dado Handknob and locknut
C	Cappello per piombatura Sealing cap
D	Cappello Cap

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria - acciaio
Three ways priority flow regulator valve - steel
mod. RFP



Schema idraulico / Hydraulic scheme



Codice Code	Portata Flow l/min	Foro Hole Ø (mm)
01	1,5	1
02	4	1,5
03	6	2
04	9	2,5
05	12	3
06	15	3,5
07	20	4

Modello Type	P B	C	Portata max (in P) Max flow (P) l / min	Portata max (in C) Max flow (C) l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFP-38	1/2" gas	3/8" gas	70	40	350

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code

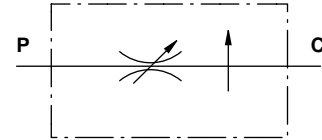
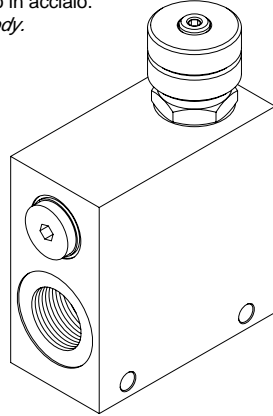
RFP-38 - 03

Modello / Type

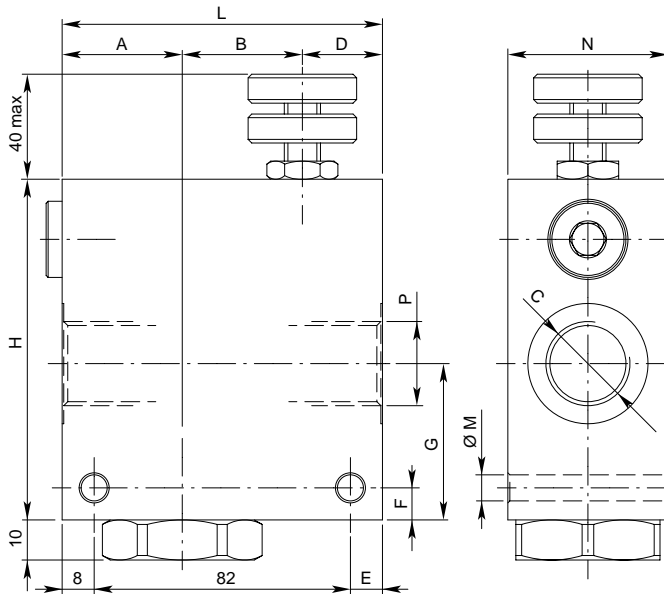
Codice Portata: **01, 02, 03, 04, 05, 06, 07**
 Flow code: **01, 02, 03, 04, 05, 06, 07**

Regolatore di flusso a due vie (compensazione barica)
Two ways pressure compensated flow regulator
mod. RF - A2

Disponibile versione con corpo in acciaio.
 Available version with steel body.



Schema idraulico / Hydraulic scheme



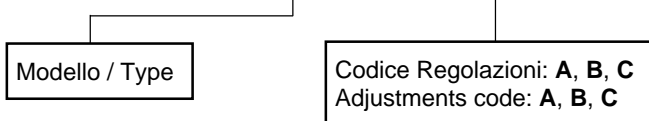
Codice Code	Regolazioni Adjustments	
A	Volantino Handknob	
B	Vite esterna Screw	
C	Manopola Handknob	

Modello Type	P C	A	B	D	E	F	G	H	L	M	N	Portata max P Max flow P l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-A2-38	3/8" gas	30	30	20	8	8	39	85	80	6,5	40	45	270
RF-A2-12	1/2" gas	30	30	20	8	8	39	85	80	6,5	40	60	
RF-A2-34	3/4" gas	35	40	25	10	10	44	100	100	8,5	50	90	
RF-A2-10	1" gas	40	38	30	18	10	46	108	108	8,5	50	190	

Campo efficace di regolazione della portata da 0 a 3 giri. Con spillo tutto chiuso si ammettono trafiletti.
 Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20°C, +90°C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
Flow range adjustment: 0 - 3 turns. Leakage in closed position: a few drops per minute.
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

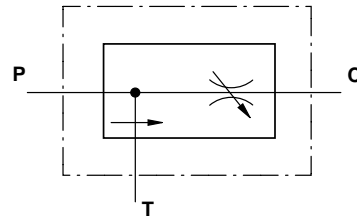
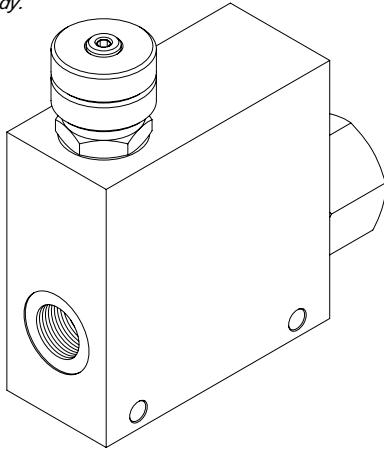
Sigla di ordinazione / Ordering code

RF-A2-34 - A



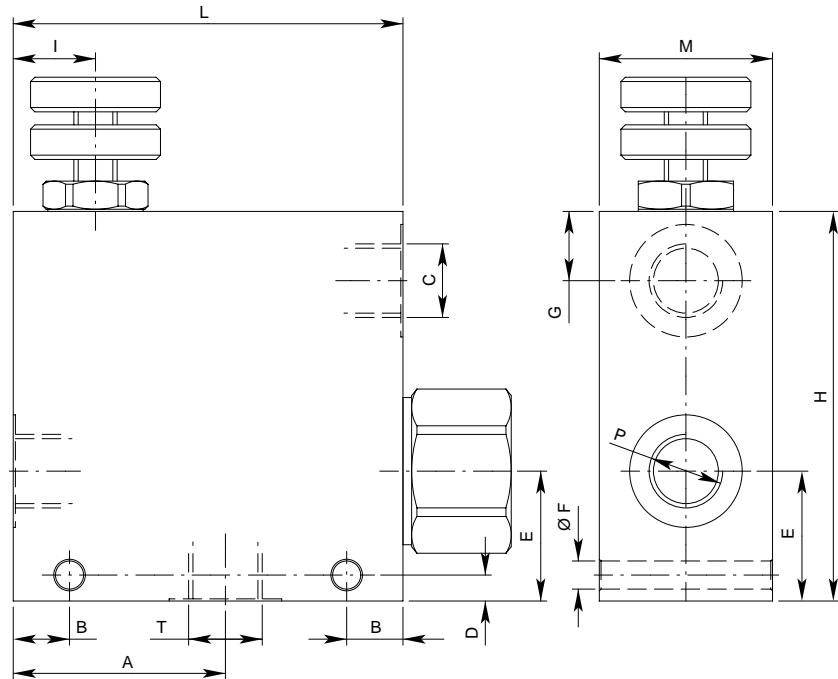
Regolatore di flusso a tre vie compensato
Three ways flow regulator compensated valve
mod. RF - A

Disponibile versione con corpo in acciaio.
 Available version with steel body.



Schema idraulico / Hydraulic scheme

Codice Code	Regolazioni Adjustments	
A	Volantino Handknob	
B	Vite esterna Screw	
C	Manopola Handknob	



Modello Type	P T C	A	B	D	E	F	G	H	I	L	M	Portata max P Max flow P l / min	Portata max C Max flow C l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-A-38	3/8" gas	49	13	6	30	6,5	16	90	19	90	40	60	35	270
RF-A-12	1/2" gas	49	13	6	30	6,5	16	90	19	90	40	100	65	

Sigla di ordinazione / Ordering code

RF-A-38 - A

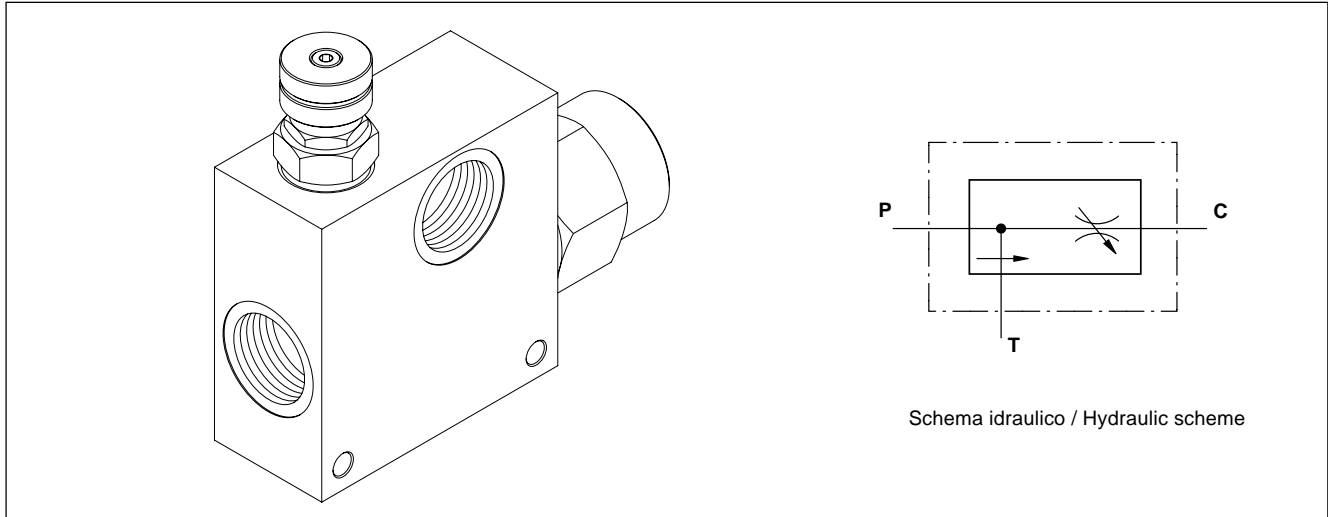
Modello / Type

Codice Regolazioni: **A, B, C**
 Adjustments code: **A, B, C**

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

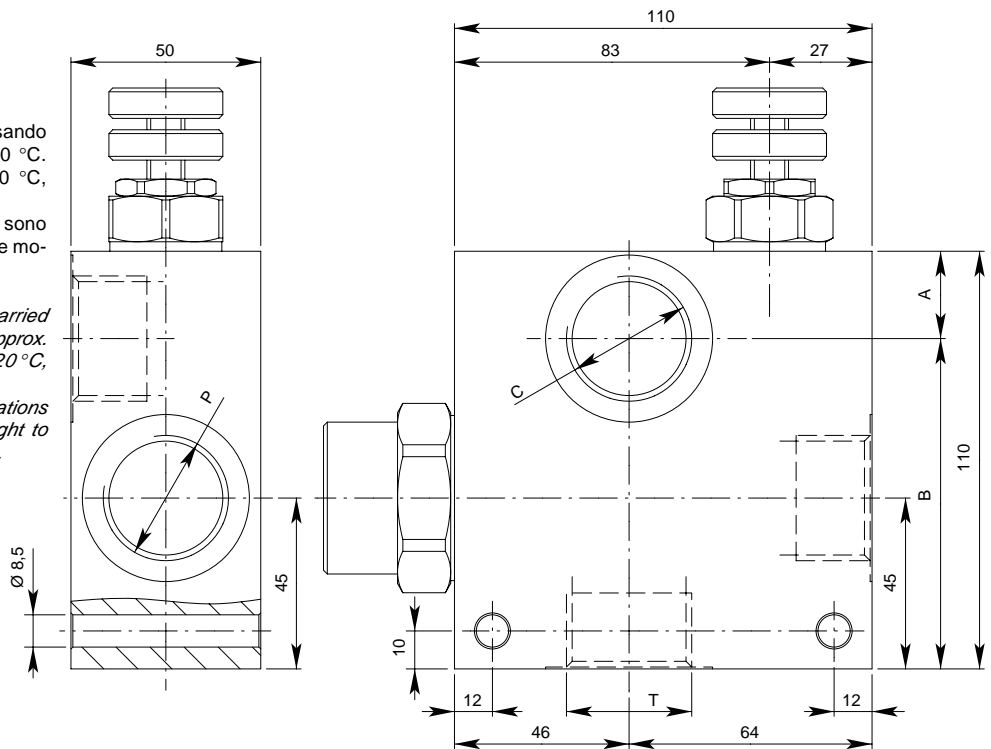
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Regolatore di flusso a tre vie compensato
Three ways flow regulator compensated valve
mod. RF - A



Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

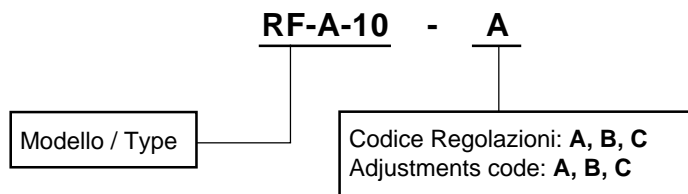
All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.



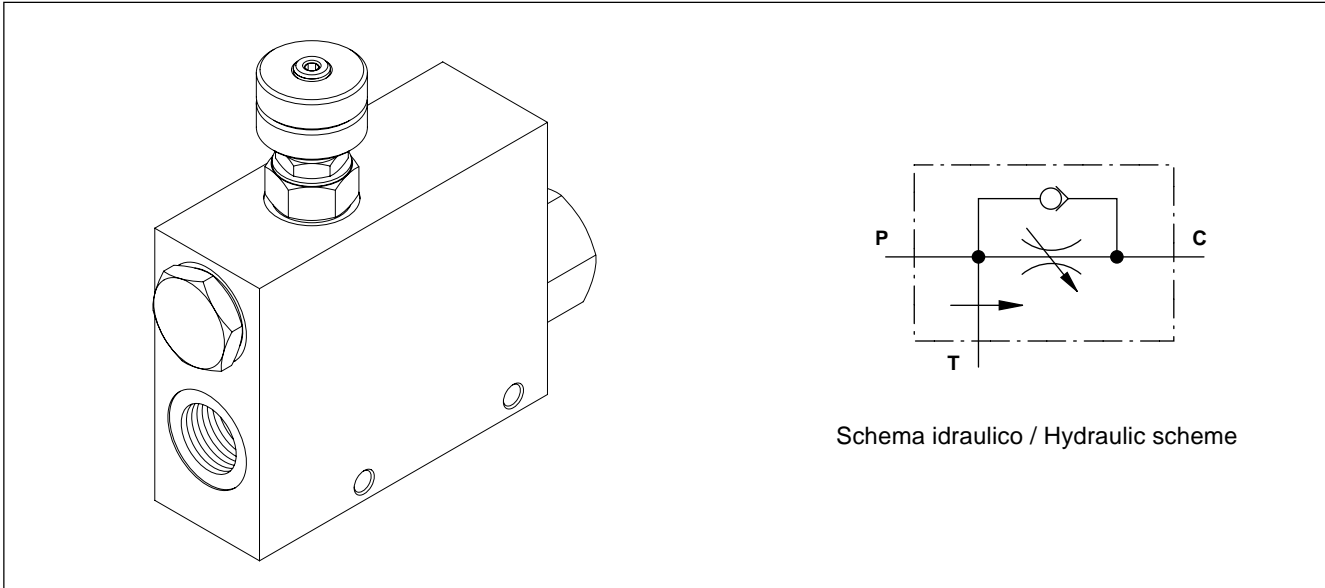
Modello Type	P T C	A	B	Portata max P Max flow P l / min	Portata max C Max flow C l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-A-34	3/4" gas	23	87	150	90	270
RF-A-10	1" gas	24	86	280	190	




Codice Code	Regolazioni Adjustments	
A	Volantino Handknob	
B	Vite esterna Screw	
C	Manopola Handknob	

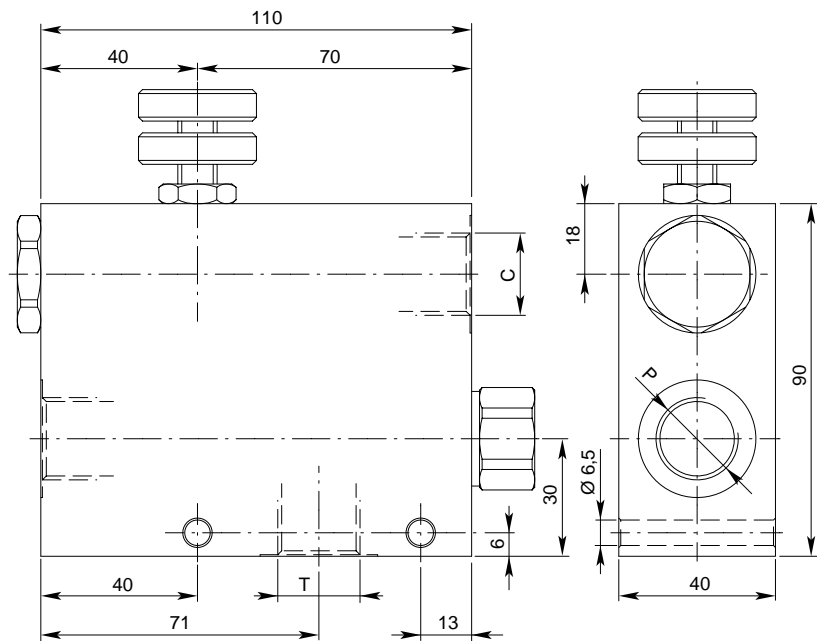
Sigla di ordinazione / Ordering code



Regolatore di flusso a tre vie compensato con valvola di non ritorno
Three ways flow regulator compensated valve with check valve
mod. RF - A - VU



Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Volantino Handknob 
B	Vite esterna Screw 
C	Manopola Handknob 



Modello Type	P T C	Portata max P Max flow P l / min	Portata max C Max flow C l / min	Pressione massima Max pressure bar
RF-A-VU-38	3/8" gas	60	35	270
RF-A-VU-12	1/2" gas	100	65	

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ.
 I dati non sono impegnativi, **CBF** si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

Sigla di ordinazione / Ordering code

RF-A-VU-38 - A

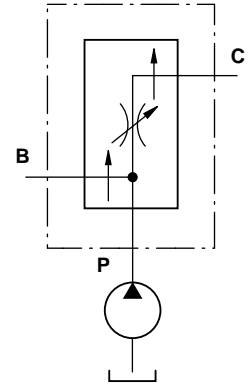
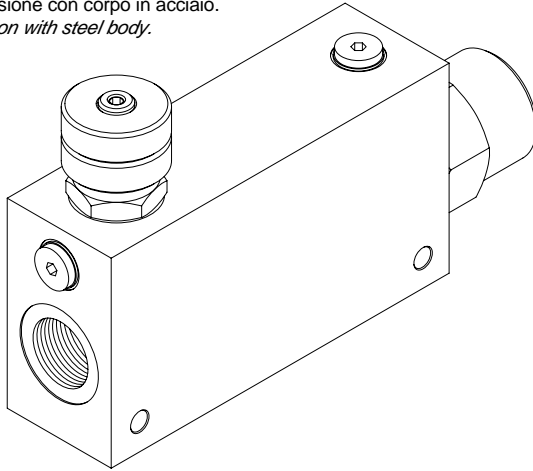
Modello / Type

Codice Regolazioni: **A, B, C**
 Adjustments code: **A, B, C**

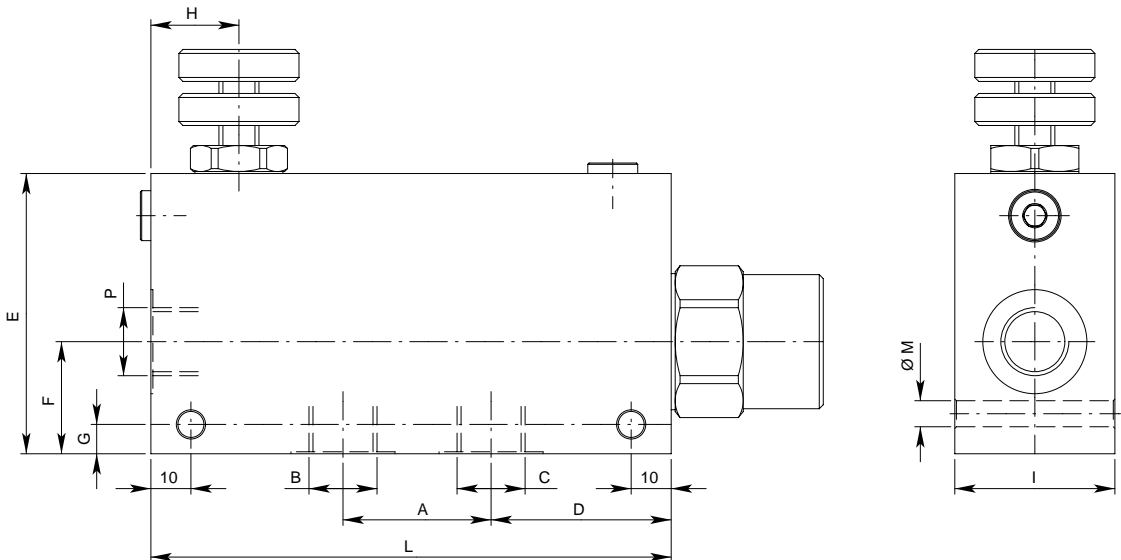
*All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ.
 The specifications are not binding, **CBF** reserves the right to introduce modifications without notice.*

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria
Three ways priority flow regulator valve
mod. RFP - A

Disponibile versione con corpo in acciaio.
 Available version with steel body.



Schema idraulico / Hydraulic scheme



Modello Type	P B C	A	D	E	F	G	H	I	L	M	Portata max P Max flow P l / min	Portata max C Max flow C l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFP-A-38	3/8" gas	37	45	70	28	10	22	40	130	6,5	60	35	270
RFP-A-12	1/2" gas	37	45	70	28	10	22	40	130	6,5	90	55	
RFP-A-34	3/4" gas	44	54	90	35	6	25	50	155	8,5	150	90	
RFP-A-10	1" gas	56,5	48	130	65	10	27	60	150	8,5	380	190	

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Sigla di ordinazione / Ordering code

RFP-A-38 - A

Modello / Type

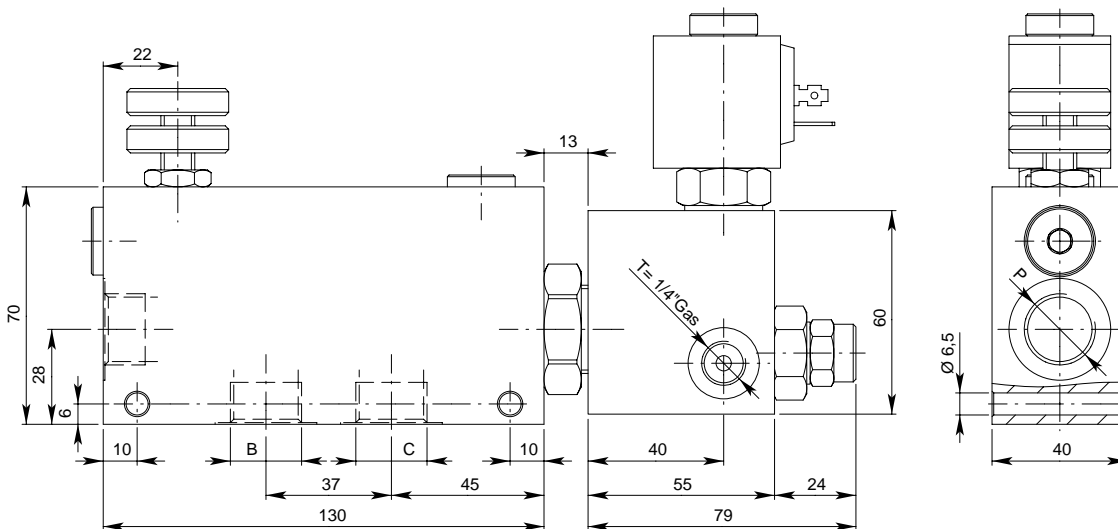
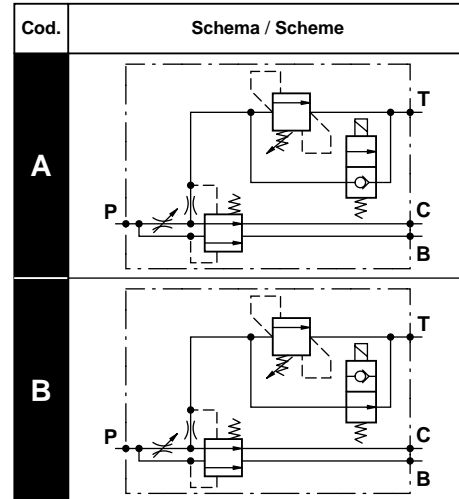
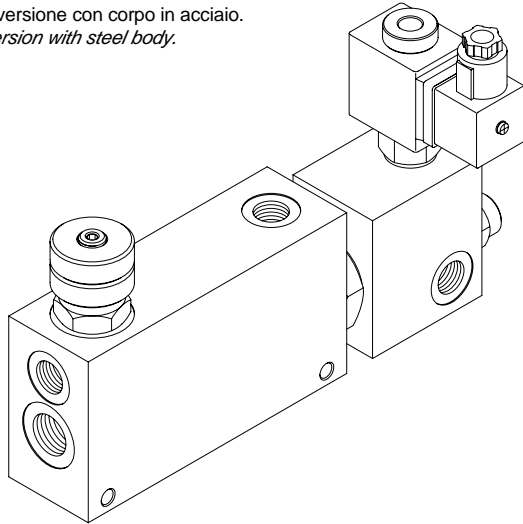
Codice Regolazioni: **A, B, C**
 Adjustments code: **A, B, C**

Codice Code	Regolazioni Adjustments	
A	Volantino Handknob	
B	Vite esterna Screw	
C	Manopola Handknob	

Valvola regolatrice di flusso a tre vie prioritaria azionabile elettricamente con valvola di massima
Three ways priority flow regulator valve with electric valve and relief valve

mod. RFPAEV - VLP

Disponibile versione con corpo in acciaio.
 Available version with steel body.



Modello Type	P B C	Portata max P Max flow P l / min	Portata max C Max flow C l / min	Pressione massima Max pressure bar
RFPAEV-VLP38	3/8" gas	60	35	270
RFPAEV-VLP12	1/2" gas	90	55	

Valvola di massima pressione regolabile da 30 a 250 bar. Taratura standard: 180 bar.
Relief valve adjustable from 30 up to 250 bar. Standard setting: 180 bar.

Tutti i dati forniti sono stati ottenuti usando olio con viscosità di circa 30 cSt a 50 °C. Campo di temperatura ammesso: -20 °C, +90 °C. Filtrazione assoluta: 25µ. I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

All performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with viscosity approx. 30 cSt at 50 °C. Temperature range: -20 °C, +90 °C. Filtration absolute: 25µ. The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.

Codice Code	Regolazioni Adjustments
A	Volantino Handknob
B	Vite esterna Screw
C	Manopola Handknob

Sigla di ordinazione / Ordering code

RFPAEV - A - VLP38 - A

