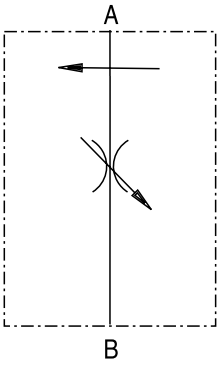
RFB/C - RFBC/C

VALVOLA DI REGOLAZIONE BIDIREZIONALE COMPENSATA

BIDIRECTIONAL FLOW REGULATOR COMPENSATED TYPE





APPLICAZIONE
Sono utilizzate per regolare e mantenere costante, anche con variazioni di pressione, la portata in una direzione. Nel senso opposto la valvola permette il ritorno del flusso ma è soggetto a strozzature.

MONTAGGIO
La cartuccia deve essere inserita nell'apposita cavità. Collegare la bocca dell'attuatore da controllare alla bocca A e l'alimentazione alla bocca B.

FUNZIONAMENTO
Quando il flusso va da B verso A la portata viene mantenuta costante al valore regolato indipendentemente dalla variazione di pressione. In senso opposto, da A verso B, il flusso passa ma è strozzato. Per regolare la portata allentare il contro-dado e, svitare il grano per aumentare la portata o, avvitare per ridurla. Fissare nuovamente il contro-dado per mantenere il valore di portata ottenuto.

A RICHIESTA
Filetto metrico - Guarnizioni in Viton - Collettori in acciaio zincato.

NOTE COSTRUTTIVE
Trafilamenti ridotti - Regolazione fine - Collettore in alluminio.

APPLICATION
This valve adjusts and maintains the flow even in case of a high pressure variation in one direction only. In the opposite direction the valve allows the flow to return but this is restricted.

INSTALLATION
The cartridge may be fitted into a suitable machined cavity. Connect the actuator's port to control with A port and input flow with B port.

OPERATION
When flow goes from B to A, the flow rate will keep the preset valve, also in case of pressure variation. In the opposite way, from A port to B port, the flow is restricted. To adjust the flow you must release the lock nut and unscrew the leakproof to decrease the outlet flow, or screw to increase it. Fix the lock nut again to keep the preset flow.

OPTIONAL
Metric thread - Viton seals - Zinc plated steel body.

FEATURES
Low leakage - Good adjustment - Aluminium manifold.

ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Solo cartuccia - Portata nominale 20 lt/min
- Regolazione con volantino

Cartridge only - Nominal flow 20 lt/min
- Handknob adjustment

RFBC 20 2 /C

Dimensione 02 - Filetto 3/8 NPT
- Portata nominale 20 lt/min
- Regolazione grano

02 Dimension - 3/8 NPT Port thread
- Nominal flow 20 lt/min
- Socket screw

RFB 20 02 N 1 /C

CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

RFB – [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — **/C**

Tipo / *Type*	
C	Solo cartuccia/*Cartridge only*
	Con collettore/*With manifold*

Portata Nominale *Nominal Flow*	
20	20 lt/min

Dimensione/*Dimension*	GAS	NPT	SAE
01	1/4	1/4	
015			9/16-18
02	3/8	3/8	

Tipo Filetto *Port Type*	
	GAS
N	NPT
S	SAE

Tipo Regolazione *Adjustment option*	
1	Grano/*Socket screw*
2	Volantino/*Handknob*

RFB/C - RFBC/C

VALVOLA DI REGOLAZIONE BIDIREZIONALE COMPENSATA

BIDIRECTIONAL FLOW REGULATOR COMPENSATED TYPE

SCHEDA - CARD **L65/0**

MTC HYDRAULIC VALVES

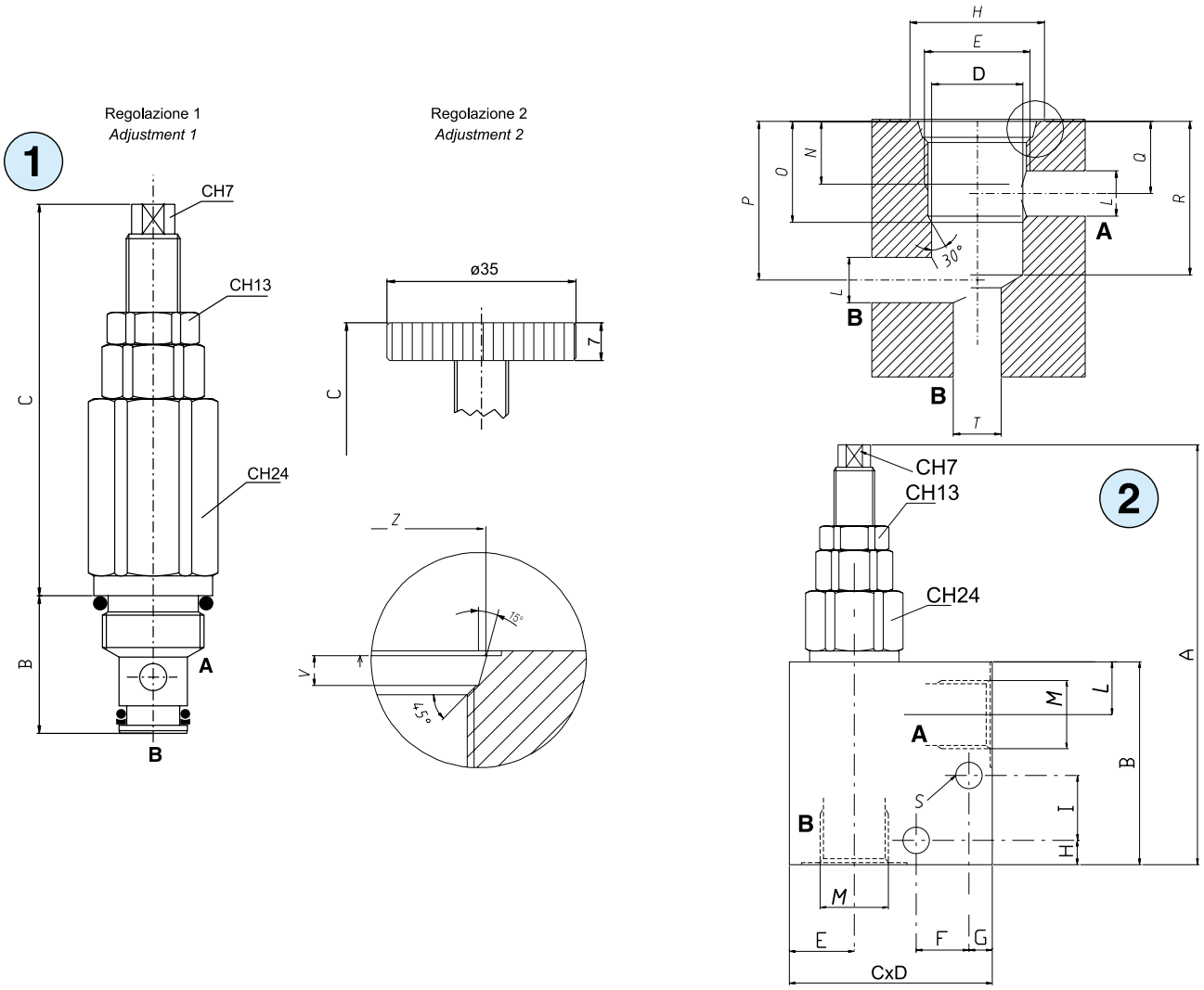
1 CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/*Dimension*			20
Pressione max/*Max Pressure*		bar	210
Portata nominale/*Nominal Flow*	**B → A**	l/min	18
Trafilamento max/*Max Leakage*	150 bar	l/min	0.05

2 CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/*Dimension*			01	015	02
Pressione max/*Max Pressure*		bar	210	210	210
Portata nominale/*Nominal Flow*	**B → A**	l/min	18	18	18
Trafilamento max/*Max Leakage*	150 bar	l/min	0.05	0.05	0.05

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



1 DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione *Dimension*	B	C max	D H7	E	H	L max	N	O	P	Q	R	T max	U	V	Z	Peso *Weight* kg
20	25.5	76	12.7	3/4-16UNF	28	8	13	19	31.5	13	29	11	0.5	2.5	20.7	0.188

2 DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione *Dimension*	A max	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M GAS	M NPT	M SAE	S	Peso *Weight* kg
01	127	50	50	30	16	13	6	6	16	13	1/4	1/4		6.5	0.362
015	127	50	50	30	16	13	6	6	16	13			9/16-18	6.5	0.354
02	127	50	50	30	16	13	6	6	16	13	3/8	3/8		6.5	0.354