RFB - RFBC

VALVOLA DI REGOLAZIONE BIDIREZIONALE

BIDIRECTIONAL NEEDLE VALVE



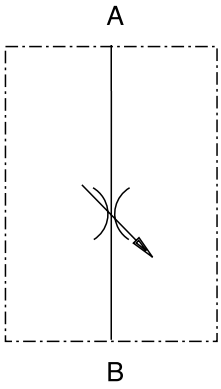
APPLICAZIONE
Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in entrambe le direzioni con una regolazione sensibile.
Sono idonee per essere utilizzate con il collettore o inserite in gruppi integrati.

MONTAGGIO
La cartuccia deve essere inserita nell'apposita cavità.
Collegare la bocca dell'attuatore da controllare indifferentemente con A o B.

FUNZIONAMENTO
Il flusso può entrare indifferentemente da A o B ed uscire regolato dalla bocca opposta. Per regolare la portata allentare il contro- dado e svitare il grano per aumentare 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
Nessun trafilamento - Regolazione fine - Collettore in alluminio.



APPLICATION
This valve adjusts flow speed in both directions with good quality graduated adjustment.
It is used with manifold or into integrated circuit.

INSTALLATION
The cartridge may be fitted into a suitable machined cavity.
Connect the actuator's port to control with either A or B ports.

OPERATION
Pressure flow goes into A or B valve port and goes out from the other one. To adjust the flow you must release the lock nut and unscrew the grub screw to decrease the flow, or screw down to increase it.
Fix the lock nut again to keep the preset flow.

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

FEATURES
No 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

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

CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

RFB – [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ]

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 - RFBC

VALVOLA DI REGOLAZIONE BIDIREZIONALE

BIDIRECTIONAL NEEDLE VALVE

SCHEDA - CARD **L60/0**

MTC HYDRAULIC VALVES

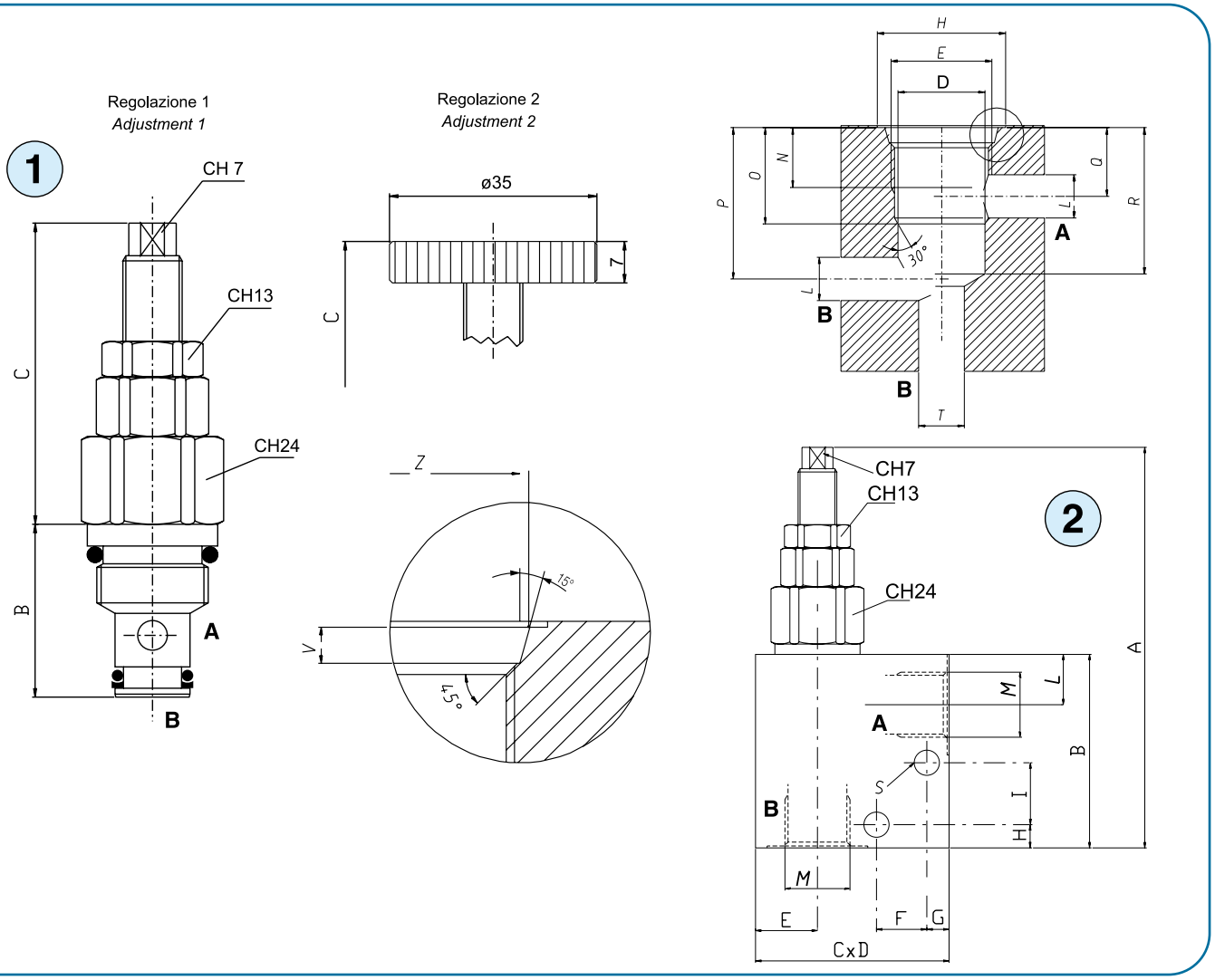
1 CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/*Dimension*		20
Pressione max/*Max Pressure*	bar	350
Portata nominale/*Nominal Flow*	l/min	20

2 CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/*Dimension*		01	015	02
Pressione max/*Max Pressure*	bar	350	350	350
Portata nominale/*Nominal Flow*	l/min	20	20	20

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	54	12.7	3/4-16UNF	28	8	13	19	31.5	13	29	11	0.5	2.5	20.7	0.128

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	107	50	50	30	16	13	6	6	16	13	1/4	1/4		6.5	0.302
015	107	50	50	30	16	13	6	6	16	13			9/16-18	6.5	0.294
02	107	50	50	30	16	13	6	6	16	13	3/8	3/8		6.5	0.294