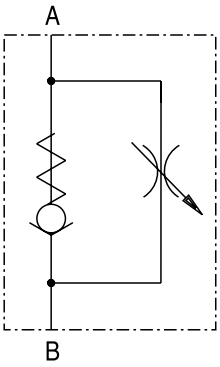
RFU - RFUC

VALVOLA DI REGOLAZIONE UNIDIREZIONALE

FLOW REGULATOR WITH CHECK VALVE



APPLICAZIONE
Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in una direzione e permettere il ritorno libero in senso opposto 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 alla bocca B e l'alimentazione alla bocca A.
FUNZIONAMENTO
Alimentando la bocca A si regola il flusso in uscita dalla bocca B. In senso opposto, da B verso A, il flusso passa libero.
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
Ridotto trafilamento - Regolazione fine - Collettore in alluminio - Pressione di apertura 0,5 bar.



APPLICATION
This valve adjusts flow speed in one direction and allows the free return in the opposite direction. 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 B port and input flow with A port.
OPERATION
When pressure flow goes from A port to B port it adjusts the actuator speed. In the opposite direction, from B port to A port, the flow is free. To adjust the flow you must release the lock nut and unscrew the grub screw to decrease the outlet flow, or screw down to increase it.
Fix the lock nut again to preserve the preset flow.
OPTIONAL
Metric thread - Viton seals - Zinc plated steel body.
FEATURES
Low leakage - Fine adjustment - Aluminium manifold - Cracking pressure 0,5 bar.

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
→ **RFUC 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
→ **RFU 20 02 N 1**

CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

RFU – [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ]

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*

RFU - RFUC

VALVOLA DI REGOLAZIONE UNIDIREZIONALE

FLOW REGULATOR WITH CHECK VALVE

SCHEDA - CARD **L62/0**

MTC HYDRAULIC VALVES

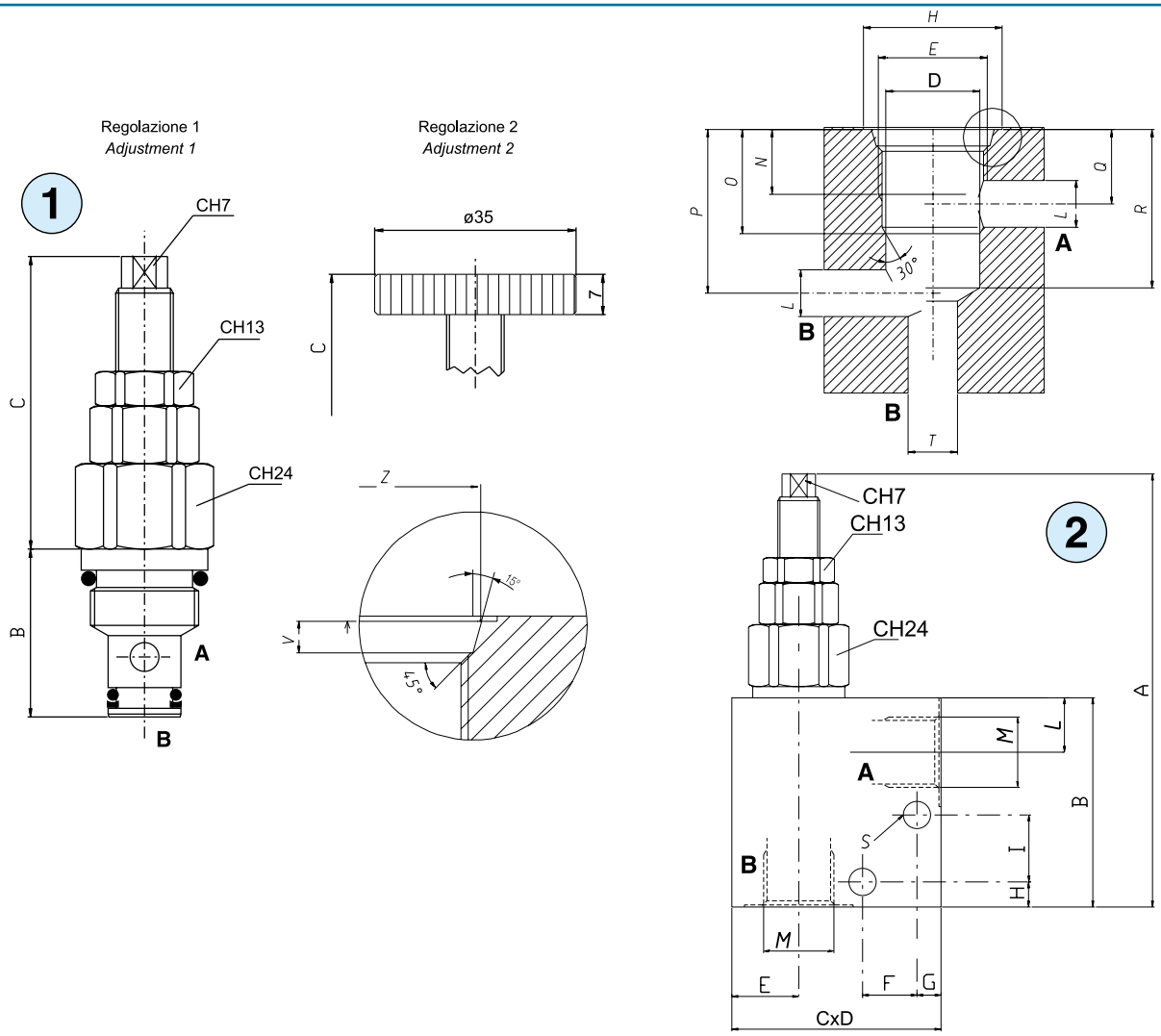
1 CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/*Dimension*		20
Pressione max/*Max Pressure*	bar	350
Portata nominale/*Nominal Flow* **A→B**	l/min	18
Portata nominale/*Nominal Flow* **B→A**	l/min	22
Trafilamento max/*Max Leakage* 150 bar	l/min	0.05

2 CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/*Dimension*		01	015	02
Pressione max/*Max Pressure*	bar	350	350	350
Portata nominale/*Nominal Flow* **A→B**	l/min	18	18	18
Portata nominale/*Nominal Flow* **B→A**	l/min	22	22	22
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	54	12.7	3/4-16UNF	28	8	13	19	31.5	13	29	11	0.5	2.5	20.7	0.123

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	0.297
015	107	50	50	30	16	13	6	6	16	13			9/16-18	6.5	0.290
02	107	50	50	30	16	13	6	6	16	13	3/8	3/8		6.5	0.290