

<b>SCHEDA - CARD</b>	<b>PRODOTTO - PRODUCT</b>	<b>SCHEMA - SCHEMA</b>	<b>RFBC/C</b>
<b>L64/0</b>			<b>VALVOLA DI REGOLAZIONE BIDIREZIONALE COMPENSATA BIDIRECTIONAL FLOW REGULATOR COMPENSATED TYPE</b>

**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 controdado e, svitare il grano per aumentare la portata o, avvitare per ridurla. Fissare nuovamente il controdado per mantenere il valore di portata ottenuto.

**A RICHIESTA**

Filetto metrico - Guarnizioni in Viton.

**NOTE COSTRUTTIVE**

Trafilamenti ridotti - Regolazione fine

**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**

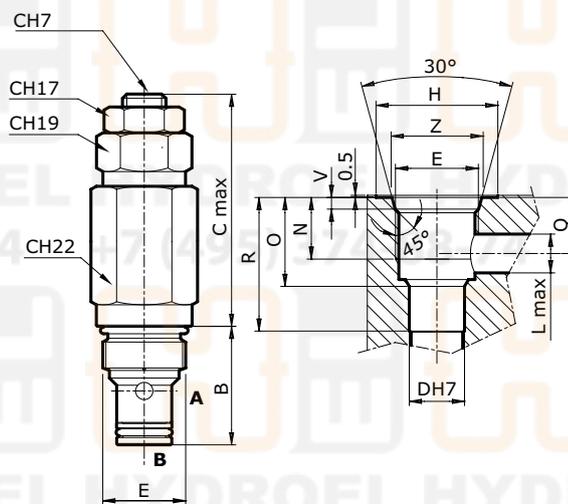
Metric thread - Viton seals.

**FEATURES**

Low leakage - Good adjustment.

**CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES**

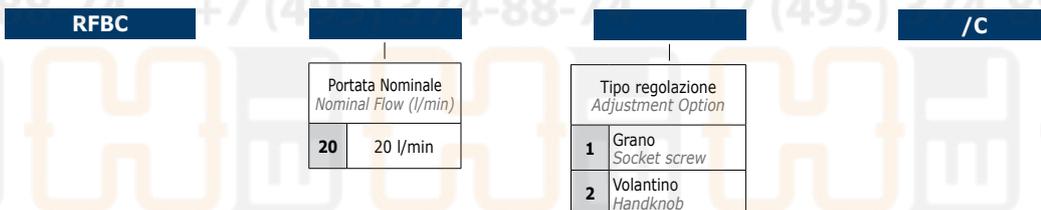
Dimensione <i>Dimension</i>	01	015	02
Portata nominale <i>Nominal Flow (l/min) B - A</i>	18	18	18
Pressione max <i>Max pressure (bar)</i>	210	210	210



**DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Dimensioni <i>Dimensions</i>	B	C max	D H7	E	H	L max	N	O	Q	R	V	Z	Peso <i>Weight (kg)</i>
<b>20</b>	27.5	76	12.7	3/4-16 UNF	28	9	15	20.6	13	31	2.7	20.7	0.188

**CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE**



**ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE**

<b>RFBC 20 2 /C</b>	RFBC - Portata Nominale 20 l/min - Regolazione con volantino / RFBC - Nominal Flow 20 l/min - Handknob adjustment option
---------------------	--