VSC

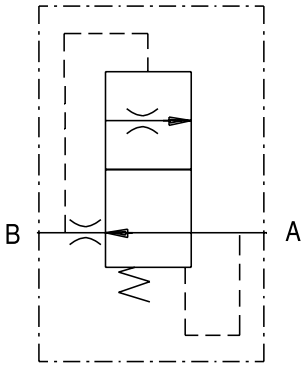
VALVOLA REGOLATRICE DI FLUSSO AUTOCOMPENSATA

CARTRIDGE COMPENSATED FLOW REGULATOR FIXED TYPE



APPLICAZIONE
Sono utilizzate per mantenere costante la portata anche in presenza di elevate variazioni di pressione. La portata non è registrabile
MONTAGGIO
Collegare la bocca B all'attuatore e la bocca A alla pompa.
FUNZIONAMENTO
Il fluido passa da A verso B con una strozzatura fissa dipendente dalla portata nominale della valvola. Il fluido passa regolato e compensato da B verso A.
A RICHIESTA
Portate nominali speciali - Collettore MF o FF (vedere scheda Z10/0)
NOTE COSTRUTTIVE
Corpo in acciaio - Contenuta variazione di portata.

APPLICATION
They are used to keep the flow rate constant also in case of high pressure variations. The flow rate cannot be adjusted.
INSTALLATION
Connect the port B to the actuator and the port A to the pump.
OPERATION
The flow is restricted from A to B; the restriction depends on the nominal flow rate of the valve. The flow is adjusted and compensated from B to A.
OPTIONAL
Special nominal flow rates - MF or FF line fittings (see Z10/0 card)
FEATURES
Steel body - Low variation of flow rate.



ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Dimensione 03 - Portata nominale l/min 30 - Filetto 1/2 GAS

03 Dimension - Nominal flow l/min 30 - 1/2 GAS Port thread

VSC 03 E

NOTE : To order the valve into its specific body
VCS 02 D into male/female body ***VCS 02 D MF***
VCS 02 D into female/female body ***VCS 02 D FF***

CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

VSC – [ ] [ ] [ ] [ ]

Dimensione/*Dimension*	GAS	SAE
01	1/4	
015		9/16-18
02	3/8	3/4-16
03	1/2	7/8-14

Portata Nominale/*Nominal Flow* l/min (50 Bar)	01	015	02	03
A	1	1	2	12
B	2	2	4	16
C	3	3	6	20
D	4	4	8	25
E	5	5	10	30
F	6	6	12	35
G	7	7	14	40
H	8	8	16	45
I	9	9		
L	10	10		

Collettore / *Line Fittings*	
	Solo valvola/*Cartridge only*
MF	Maschio-Femmina/*Male-Female*
FF	Femmina-Femmina/*Female-Female*

Tipo Filetto/*Port Type*	
	GAS
S	SAE

VSC

VALVOLA REGOLATRICE DI FLUSSO AUTOCOMPENSATA

CARTRIDGE COMPENSATED FLOW REGULATOR FIXED TYPE

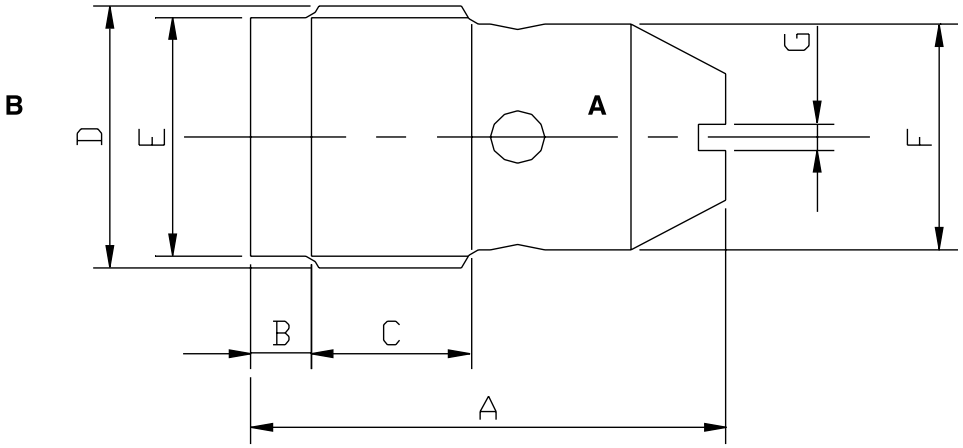
SCHEDA - CARD **L20/0**

MTC HYDRAULIC VALVES

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/*Dimension*		01	015	02	03
Pressione max/*Max Pressure*	bar	350	350	350	350
Portata max/*Max Flow* **B → A**	l/min	10	10	16	45
Portata max/*Max Flow* **A → B**	l/min	15	15	25	60

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



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione/*Dimension*	A	B	C	D GAS	D NPT	D SAE	E	F	G	Peso *Weight* kg
01	23	1.5	7	1/4	1/4		-	10.5	1.5	0.01
015	23	1.5	9			9/16-18		10.5	1.5	0.01
02	28	2.5	10.5	3/8	3/8	3/4-16	14.5	14	1.5	0.026
03	36	5	12	1/2	1/2	7/8-14	18	17	2	0.05