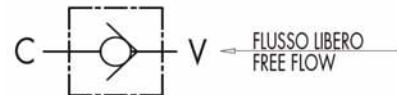


VU005 Valvole unidirezionali

Check valves



SCHEMA IDRAULICO

HYDRAULIC DIAGRAM

IMPIEGO:

Valvole che consentono il flusso libero in un senso e lo bloccano nel senso opposto.

USE AND OPERATION:

In the check valves flow is free in one direction and blocked in the reverse one.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

- Corpo: acciaio zincato
- Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato
- Tenuta: a cono guidato. Non ammette trafilamenti.

MATERIALS AND FEATURES:

- Body: zinc-plated steel
- Internal parts: hardened and ground steel
- Poppet type: any leakage.

MONTAGGIO:

Collegare V all'alimentazione e C all'utilizzo. Il flusso passa libero da V a C ed è bloccato nel senso opposto.

APPLICATIONS:

Connect V to the pressure flow and C to the actuator. Flow is free from V to C and blocked in the reverse direction.

A RICHIESTA:

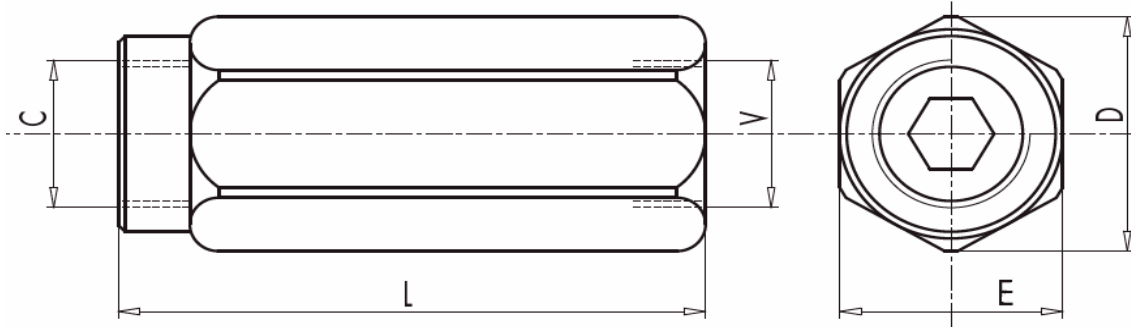
- Pressione d'apertura diversa da quella standard: 1-3-5-8 Bar (specificare nella descrizione il valore della pressione d'apertura desiderato). La valvola tarata viene utilizzata per mantenere sottopressione un impianto idraulico.

ON REQUEST:

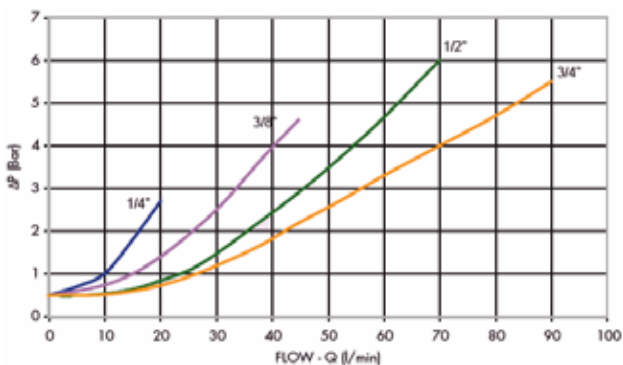
- different cracking pressures: 1-3-5-8 bar (please specify the desired cracking pressure in the product description). Set valve is used to keep a hydraulic system under pressure.

CODICE CODE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt./min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar	PRESSIONE APERTURA CRACKING PRESSURE Bar
VU005-02	3	350	±0,4/0,7
VU005-04	20	350	±0,4/0,7
VU005-06	45	350	±0,4/0,7
VU005-08	70	350	±0,4/0,7
VU005-12	110	350	±0,4/0,7
VU005-16	160	350	±0,4/0,7
VU005-20	200	350	1
VU005-24	300	350	1

CODICE CODE	V - C GAS	L mm	Dimension		Peso Weig. Kg
			E mm	D mm	
VU005-02	G 1/8"	44	14	16	0,038
VU005-04	G 1/4"	62	19	21	0,104
VU005-06	G 3/8"	68	24	26,5	0,184
VU005-08	G 1/2"	77	30	34	0,322
VU005-12	G 3/4"	88	36	40	0,492
VU005-16	G 1"	105	41	46	0,676
VU005-20	G 1 1/4"	135	55	63	1,646
VU005-24	G 1 1/2"	145	60	69	1,95



PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVE



Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt
Oil temperature: 50°C - Oil viscosity: 30 cSt

