



ОАО "Белпромимпэкс"

www.bpi-hydro.by
gidro@bpi.by

Контакты:

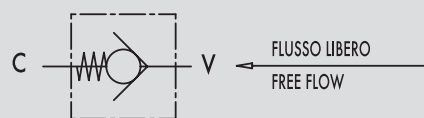
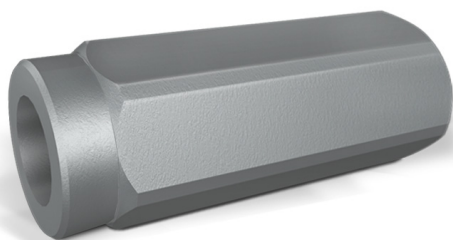
Тел./факс: (017) 346-80-64

Моб. Velcom: (029) 102-14-14

VALVOLE UNIDIREZIONALI

TIPO / TYPE

VU

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM

CHECK VALVES

IMPIEGO:

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

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato

Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato

Tenuta: a cono guidato. Non ammette trafilamenti

MONTAGGIO:

Collegare V all'alimentazione e C all'utilizzo.

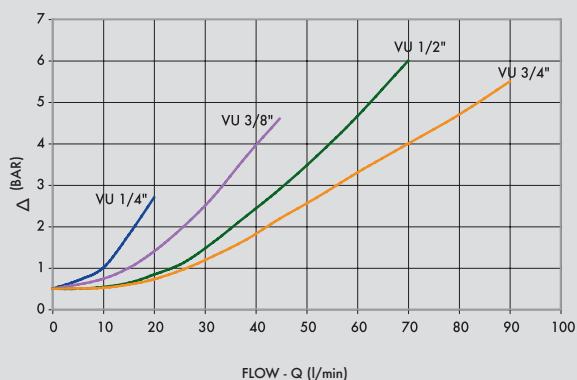
Il flusso passa libero da V a C ed è bloccato nel senso opposto.

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.

- Filetto NPT (codice di ordinazione VN... anziché VO... es: codice VU 1/4" NPT = VN590)

- **Corpo in acciaio inox (VX...anziché VO es: codice VU 1/4" INOX = VX590)**

PERDITE DI CARICO**PRESSURE DROPS CURVE****USE AND OPERATION:**

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

MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel

Internal parts: hardened and ground steel

Poppet type: any leakage.

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.

ON REQUEST

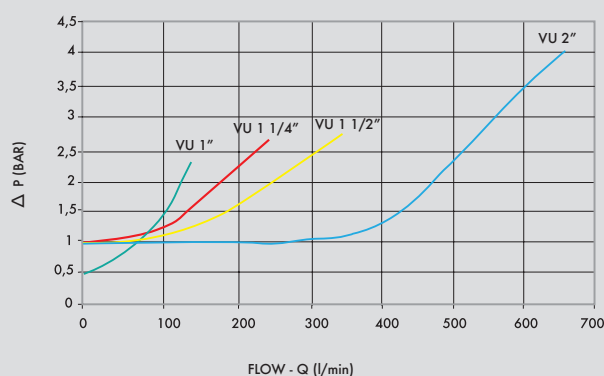
- Different cracking pressures: 1-3-5-8 bar (please specify the desired cracking pressure in the product description). Set valve is used to keep a hydraulic system under pressure.

- NPT thread (code VN... instead of VO... example: VU 1/4" NPT code = VN590)

- **Body in stainless steel (VX instead of VO example: VU 1/4" INOX code = VX590)**

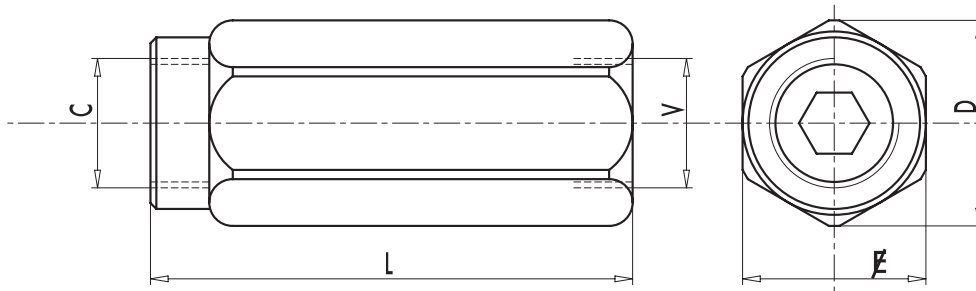
Temperatura olio: 50 °C - Viscosità olio: 30 cSt

Oil temperature: 50 °C - Oil viscosity: 30 cSt





CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt. / min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar	PRESSIONE APERTURA CRACKING PRESSURE Bar
V0592	VU 1/8"	3	350	±0,4/0,7
V0590	VU 1/4"	20	350	±0,4/0,7
V0600	VU 3/8"	45	350	±0,4/0,7
V0610	VU 1/2"	70	350	±0,4/0,7
V0620	VU 3/4"	110	350	±0,4/0,7
V0630	VU 1"	160	350	±0,4/0,7
V0631	VU 1 1/4"	250	300	±0,7/1
V0632	VU 1 1/2"	350	300	±0,7/1
V0633	VU 2"	650	300	±1



MOLLE - SPRINGS

codice code	0,4/0,7 Bar	1 Bar	3 Bar	5 Bar	8 Bar
VU 1/4"	V0590	V0590/1	V0590/3	V0590/5	V0590/8
VU 3/8"	V0600	V0600/1	V0600/3	V0590/5	V0600/8
VU 1/2"	V0610	V0610/1	V0610/3	V0610/5	V0610/8
VU 3/4"	V0620	V0620/1	V0620/3	V0620/5	V0620/8
VU 1"	V0630	V0630/1	V0630/3	V0630/5	V0630/8
VU 1" 1/4"		V0631	V0631/3	V0631/5	V0631/8
VU 1" 1/2"		V0632	V0632/3	V0632/5	V0632/8
VU 2"		V0633			

CODICE CODE	SIGLA TYPE	V - C GAS - MET	L mm	F mm	D mm	PESO WEIGHT kg
V0592	VU 1/8"	G 1/8"	44	14	16	0,038
V0590	VU 1/4"	G 1/4"	62	19	21	0,104
V0600	VU 3/8"	G 3/8"	68	24	26,5	0,184
V0610	VU 1/2"	G 1/2"	77	30	34	0,322
V0620	VU 3/4"	G 3/4"	88	36	40	0,492
V0630	VU 1"	G 1"	105	41	46	0,676
V0631	VU 1" 1/4"	G 1" 1/4"	135	55	63	1,646
V0632	VU 1" 1/2"	G 1" 1/2"	145	60	69	1,950
V0633	VU 2"	G 2"	150	70	80	2,726