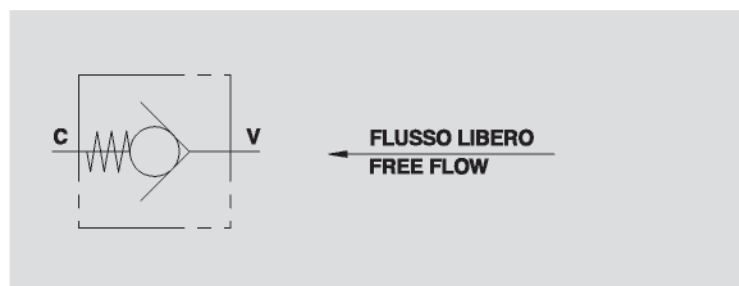


## VALVOLE UNIDIREZIONALI INTEGRATE INTEGRATED CHECK VALVES

TIPO / TYPE  
**VUI**

SCHEMA IDRAULICO  
HYDRAULIC DIAGRAM



### IMPEGNO:

Valvole che consentono il flusso libero in un senso e lo bloccano nel senso opposto. Il limitato ingombro e la configurazione a inserto le rendono particolarmente adatte per l'installazione in circuiti integrati.

### USE AND OPERATION:

Check valves allow free flow in one direction and blocks the flow in the reverse direction. The small dimensions and insert configuration make these valves ideal for installation into custom designed hydraulic integrated circuits.

### MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato.  
Tenuta: esterna, tramite OR.

### MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel.  
Exterior tightness: through O-Ring seal.

### MONTAGGIO:

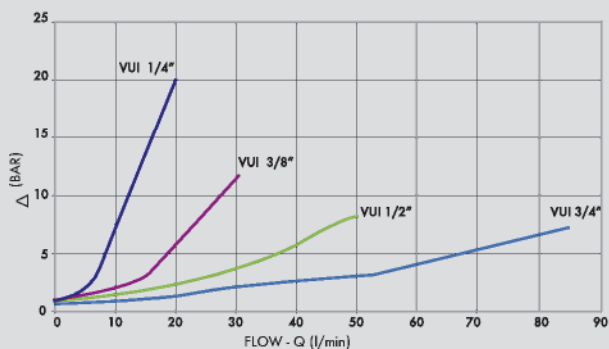
Avvitare la valvola nell'apposita cavità tenendo in considerazione che il fluido è libero da V a C.

### CONNECTIONS:

Screw the valve into the right cavity keeping into consideration that the free flow direction is from V to C.

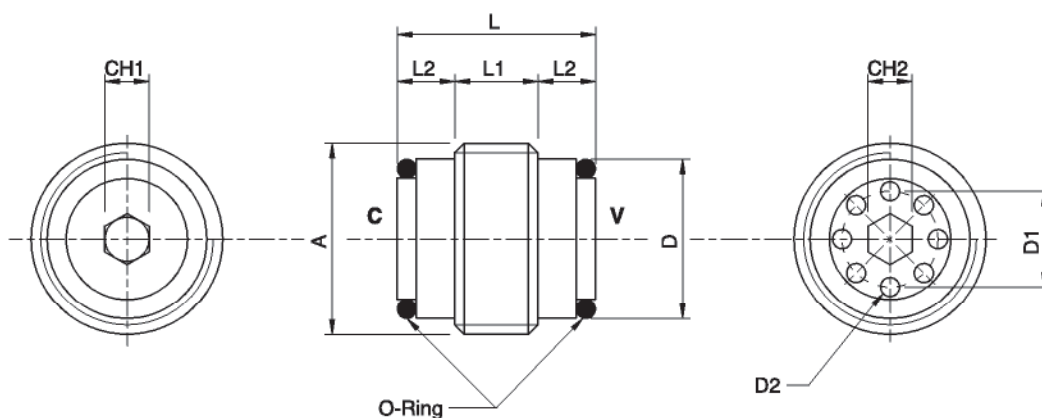
### PERDITE DI CARICO PRESSURE DROP CURVE

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
<b>V0591</b>	VUI 1/4"	20	350	2,2
<b>V0601</b>	VUI 3/8"	30	350	1,8
<b>V0611</b>	VUI 1/2"	50	350	0,7
<b>V0621</b>	VUI 3/4"	80	350	0,9



CODICE CODE	SIGLA TYPE	A GAS	ØD mm	ØD1 mm	ØD2 mm	CH1 mm	CH2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	O-ring mm	PESO WEIGHT kg
<b>V0591</b>	VUI 1/4"	G1/4"	11,3	6,5	1,25	3	3	17	6	5,5	9X1	0,104
<b>V0601</b>	VUI 3/8"	G3/8"	14,8	8	2	4	3	18,5	7,5	5,5	10,8X1,78	0,184
<b>V0611</b>	VUI 1/2"	G1/2"	18,5	10,5	2,25	6	5	22,5	8,5	7	14X1,78	0,322
<b>V0621</b>	VUI 3/4"	G3/4"	24	14	3	8	8	28,5	13,5	7,5	8,7X2,62	0,492