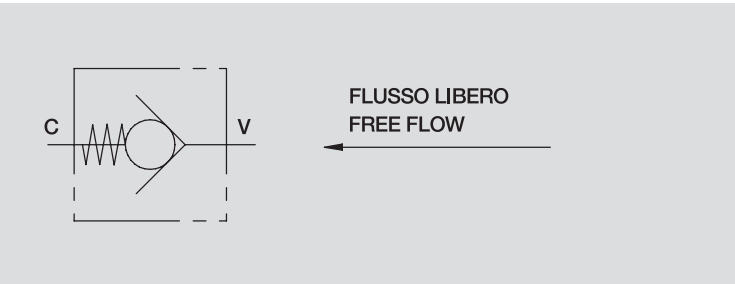


VALVOLE UNIDIREZIONALI INTEGRATE
INTEGRATED CHECK VALVES



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.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:
Corpo: acciaio zincato.
Tenuta: esterna, tramite OR.

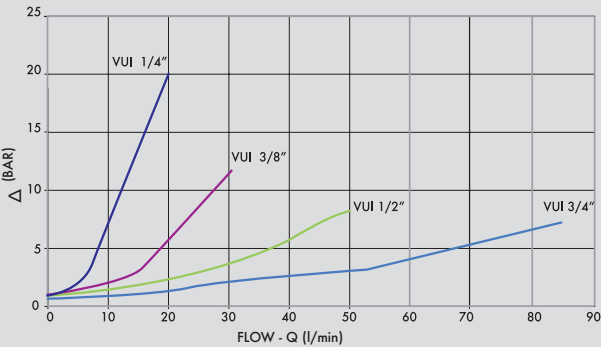
MONTAGGIO:
Avvitare la valvola nell'apposita cavità tenendo in considerazione che il fluido è libero da V a C.

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.

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

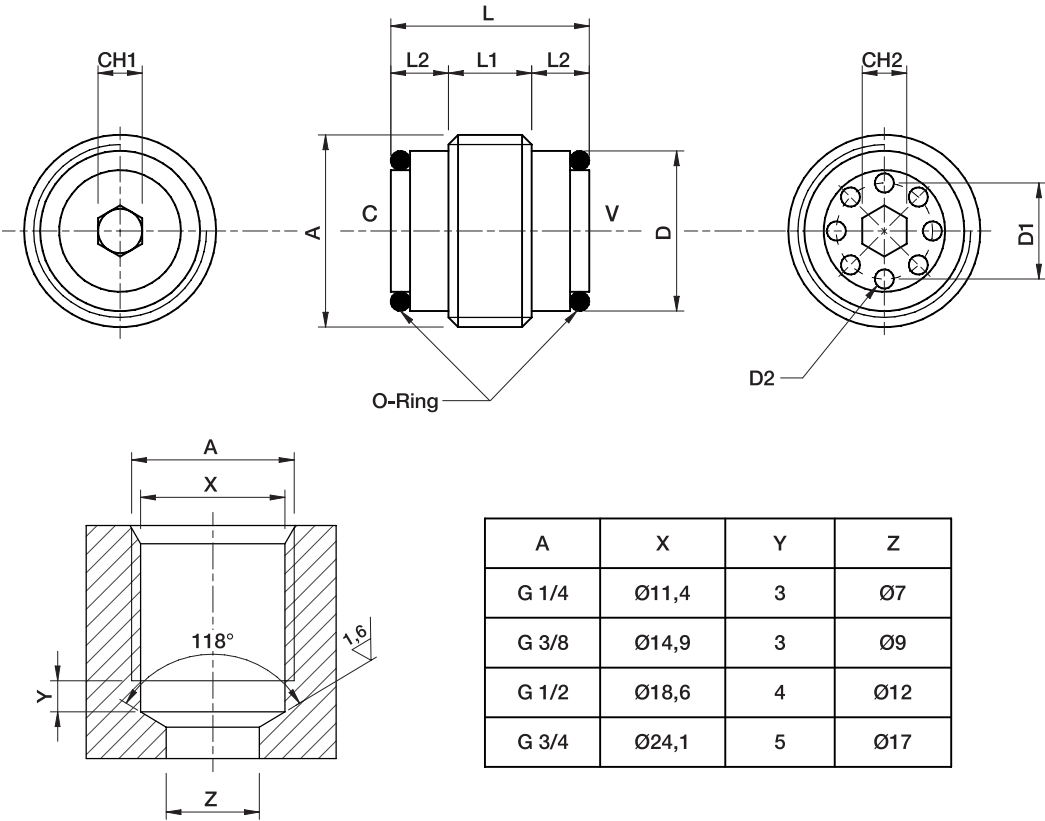
CONNECTIONS:
Screw the valve into the right cavity keeping into consideration that the free flow direction is from V to C.

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



A	X	Y	Z
G 1/4	Ø11,4	3	Ø7
G 3/8	Ø14,9	3	Ø9
G 1/2	Ø18,6	4	Ø12
G 3/4	Ø24,1	5	Ø17

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
V0591	VUI 1/4"	G1/4"	11,3	6,5	1,25	3	3	17	6	5,5	9X1	0,011
V0601	VUI 3/8"	G3/8	14,8	8	2	4	3	18,5	7,5	5,5	10,8X1,78	0,018
V0611	VUI 1/2"	G1/2"	18,5	10,5	2,25	6	5	22,5	8,5	7	14X1,78	0,037
V0621	VUI 3/4"	G3/4"	24	14	3	8	8	28,5	13,5	7,5	18,72X2,62	0,074