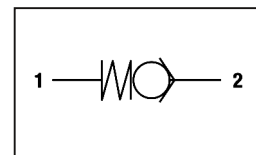


VALVOLA UNIDIREZIONALE INTEGRATA CON TENUTA A SFERA

INTEGRATED CHECK VALVE - BALL TYPE

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI
VALVES AND COMPONENTS

VRI

APPLICAZIONE:

È utilizzata per consentire il passaggio del flusso di olio in un'unica direzione impedendolo nella direzione opposta. Le dimensioni ridotte la rendono adatta per essere utilizzata all'interno di circuiti integrati.

NOTE COSTRUTTIVE:

Corpo: acciaio zincato
Componenti interni: acciaio cromato e temprato
O-Ring esterno: NBR
Pressione d'apertura: 0,5 bar
Non ammette trafileamenti.

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Avvitare la valvola nell'apposita cavità facendo attenzione al senso di utilizzo.
Il fluido passa libero da 1 verso 2 mentre è completamente bloccato da 2 a 1.

A RICHIESTA:

Filetti metrici.

APPLICATION:

The use of this valve is to allow the flow in one direction and prevent it in the opposite direction.
The small size makes it suitable for use in integrated circuits.

FEATURES:

Body: zinc-plated steel
Internal components: chromed and tempered steel
External O-Ring: NBR
Cracking pressure: 0,5 bar
It does not allow any leakage.

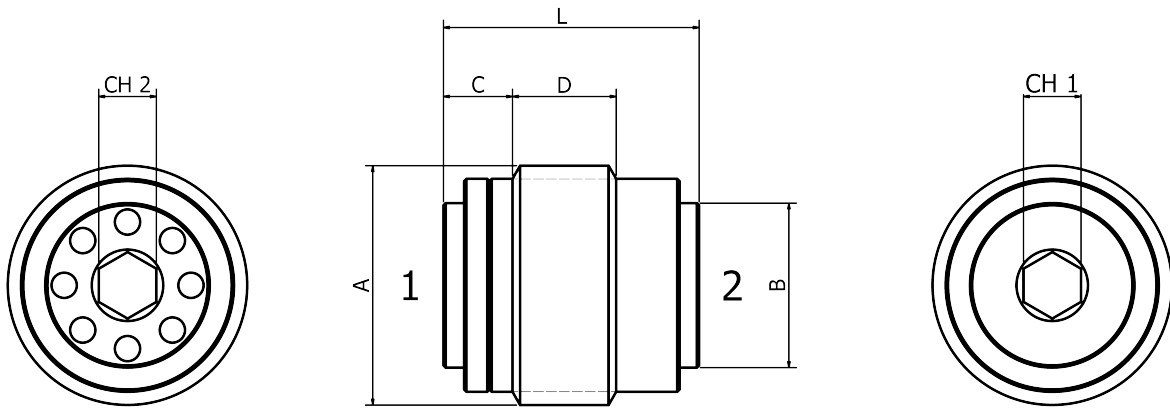
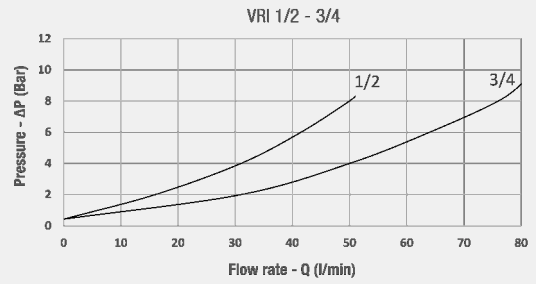
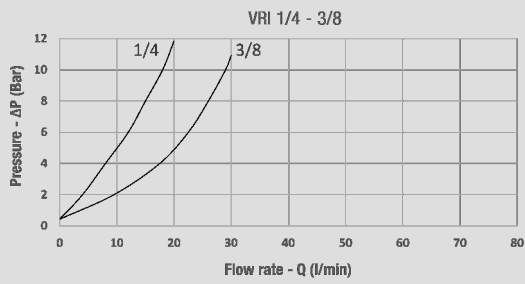
MOUNTING AND OPERATION:

Screw the valve into the appropriate cavity, paying attention to the direction of use.
The fluid passes free from 1 to 2 while it is totally blocked in the opposite direction.

UPON REQUEST:

Metric thread

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVES



QUOTE / DIMENSIONS

TIPO / TYPE	A BSP	B	C	D	L	CH1	CH2	PESO WIGHT kg
VRI 1/4	1/4	9,2	5	6	17,5	3	3	0,010
VRI 3/8	3/8	11	5,5	7,4	19	4	3	0,020
VRI 1/2	1/2	19	7	9,5	23	6	5	0,040
VRI 3/4	3/4	24,5	7,5	14,5	28,5	8	8	0,070

CODICI / CODES

TIPO / TYPE	CODICE / CODE	COPPIA SERRAGGIO TIGHTENIN TORQUE	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
VRI 1/4	340 1100 000	6 Nm	350 bar
VRI 3/8	340 2100 000	10 Nm	350 bar
VRI 1/2	340 3100 000	20 Nm	350 bar
VRI 3/4	340 4100 000	30 Nm	350 bar