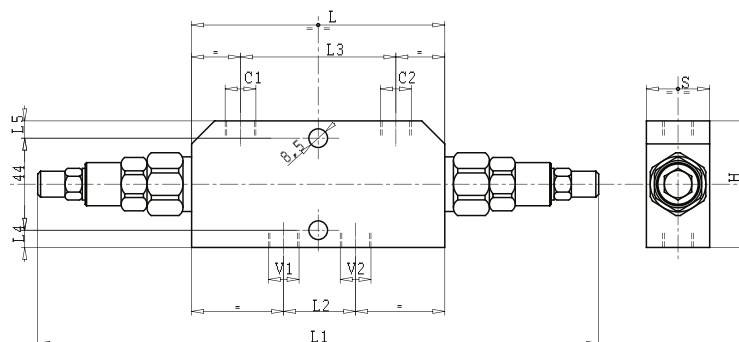


Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical features

Valvola ritegno D.E. pilotata+bilanciata Double overcentre valve					Quote Dimensions										Peso Weight
Tipo Type gas	Codice Code	Rapporto pilot Pilot ratio	Portata max. Max. flow l/min.	Pressione max. Max. pressure bar	V1 C1	V2 C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	S	Kg
3/8"	12301200014	1:3,1	35	350	3/8"	3/8"	120	264	34	73	8	8	60	30	1.724
1/2"	12301200023	1:3,1	50		1/2"	1/2"	120	264	36	73	8	8	60	30	1.688
3/4"	12301200032	1:5,5	105		3/4"	3/4"	152	296	58	106	15	21	80	35	3.000

IMPIEGO:

Valvola utilizzata per controllare il movimento e il blocco dell'attuatore in entrambe le direzioni realizzando le seguenti funzioni:

- discesa controllata del carico che non sfugge trascinato dal proprio peso, in quanto la valvola non consente alcuna cavitazione dell'attuatore;
- limitazione della pressione massima in caso di urti dovuti al carico, ai sovraccarichi o a manovre brusche (controllo del carico con distributore a centro aperto).

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato

Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato

Guarnizioni: BUNA N standard

Tenuta: trafilamento trascurabile

Taratura standard: 320 Bar

La taratura della valvola deve essere almeno 1,3 volte superiore alla pressione indotta dal carico per consentire alla valvola di chiudersi anche quando sottoposta alla pressione corrispondente al carico massimo.

MONTAGGIO:

Collegare V1 e V2 all'alimentazione e C1 e C2 all'attuatore da controllare. Il montaggio è in linea.

USE AND OPERATION:

These valves are used to control actuator's movement and block in both directions in order to enable the following functions:

- under control descent of a load: load's weight doesn't carry it away, as the valve prevents any cavitations of the actuator;
- limited maximum pressure in case of shocks created by loads, overloads or sudden manoeuvrings (load control with opened centre distributor).

MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel

Internal parts: hardened and ground steel

Seals: BUNA N standard

Tightness: minor leakage

Standard setting: 320 Bar

Valve setting must be at least 1,3 times more than load pressure in order to enable the valve to close even when undergone to the maximum load pressure.

APPLICATIONS:

Connect V1 and V2 to the pressure flow, C1 and C2 to the actuator to be controlled. In-line mounting.

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC SCHEME

