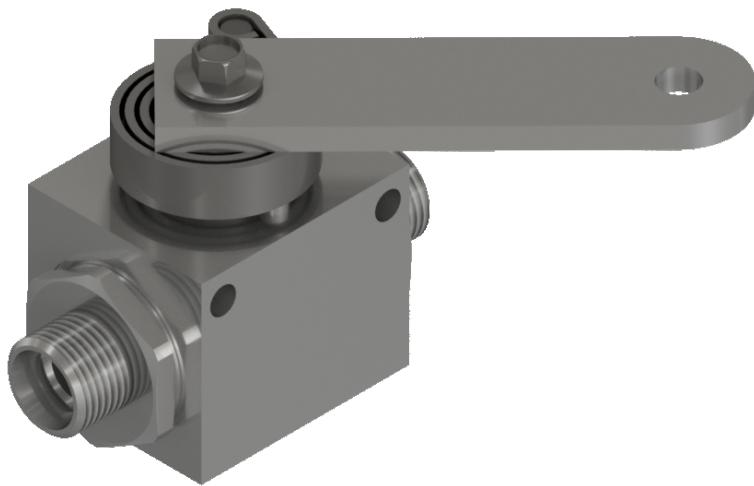


# RUBINETTO A SFERA A 2 VIE LIMITATORE DI CORSA STROKE LIMITER

DIN 2353 SERIE "L"



#### APPLICAZIONE:

È utilizzato per limitare la corsa sui cilindri idraulici a semplice effetto.

#### NOTE COSTRUTTIVE:

Corpo: acciaio zincato  
Componenti interni: acciaio zincato, cromato e temprato  
Guarnizioni: Delrin  
O-Ring: NBR  
Temperatura d'esercizio max: -20°C / +80°C  
Fori di fissaggio.

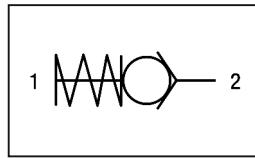
#### MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO:

Leva in posizione di partenza, la valvola è aperta.  
Normalmente aperto:  
Collegare il cavo collegato all'asta del cilindro con la maniglia della valvola. Il movimento aziona la maniglia ruotando la sfera nella posizione di chiusura. Interrompendo il flusso.  
Dopo la chiusura della valvola, la pressione è trasferita sulla sfera e passa attraverso il forellino di scarico. Il cilindro quindi si ritrae e la molla a spirale si rilassa riportando la sfera in posizione di partenza.

#### A RICHIESTA:

Fori fissaggio speciali - Attacchi maschio BSP  
Configurazioni speciali fuori standard  
Zincature e trattamenti speciali.

#### SCHEMA IDRAULICO HYDRAULIC DIAGRAM



#### APPLICATION:

The use of this valve is to reduce the movement of hydraulic cylinder simple effect.

#### FEATURES:

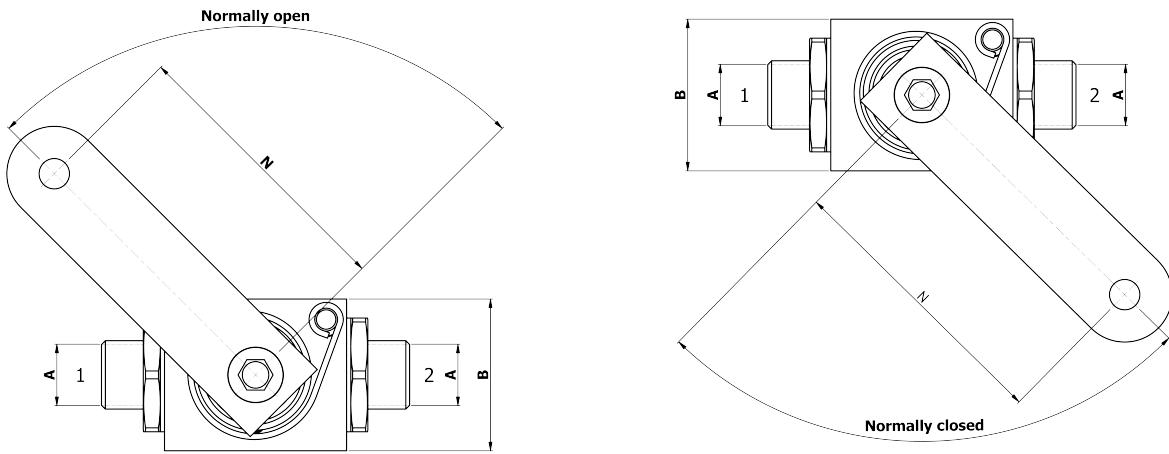
Body: zinc-plated steel  
Internal components: zinc-plated, hardened and chromed steel  
Seals: Delrin  
O-Ring: NBR  
Maximum operating temperature: -20°C / +80°C  
Fixing holes.

#### MOUNTING AND OPERATION:

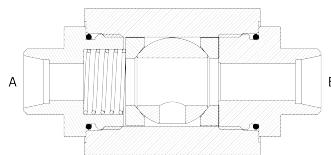
In starting position the valve is open.  
Normally open:  
connect the cable to the cylinder with the handle of the valve.  
The movement drives the handle by rotating the sphere in the closed position, interrupting the flow. After closing the valve the pressure is transferred to the ball and passes through the drain hole. The cylinder then retracts and the spiral spring is released, returning the ball to the starting position.

#### UPON REQUEST:

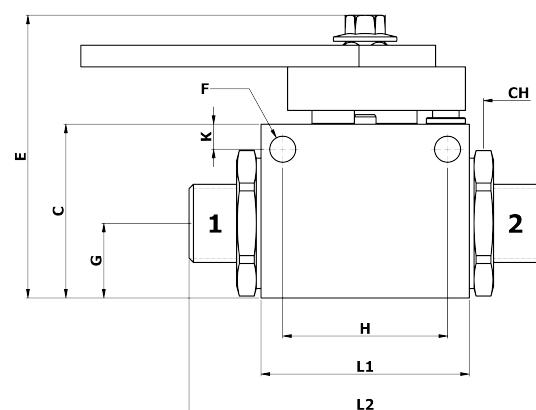
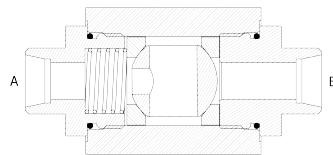
Special fixing holes - BSP male threads  
Special configurations out of the standard  
Special treatments.



**Tipo A / Type A**  
Normalmente Aperto / Normally Open



**Tipo B / Type B**  
Normalmente Chiuso / Normally Closed



### QUOTE / DIMENSIONS

TIPO/TYPE	A	B	C	E	F	G	H	K	L1	L2	N	CH	PN (bar)	PESO WEIGHT kg
RSS 1/2 15L	M22X1,5	40	40	65	6	17,2	38	5.5	48	84	74,5	30	350	0,630
RSS 1/2 12L	M18x1,5	40	40	65	6	17,2	38	5.5	48	81	74,5	30	350	0,630

### CODICI / CODES

TIPO / TYPE	DN
RSS 1/2 15L	13
RSS 1/2 12L	13

CODICE / CODE	
Centro aperto (tipo B) Open center (typeB)	526 3011 S
Centro chiuso (tipo A) Closed center (type A)	526 3021 S

CODICE / CODE	
Centro aperto (tipo B) Open center (typeB)	526 3012 S
Centro chiuso (tipo A) Closed center (type A)	526 3022 S