

ESEMPIO D'ORDINAZIONE
 Dimensione 03 - Filetto 1/2 GAS
 - Molla 60-350 Bar

WBCSELUPI 03 B

ORDERING CODE EXAMPLE
 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread
 - 60-350 Bar Setting range

WBCSELUPI 03 B**Applicazione**

Sono utilizzate per controllare il movimento ed il blocco di un attuatore in un solo senso. Garantiscono l'arresto del flusso, la discesa controllata del carico impedendo la cavitazione, proteggono il circuito dagli aumenti di pressione e permettono il passaggio libero nel senso opposto. Possono essere utilizzati distributori a centro aperto o centro chiuso.

Montaggio

Collegare la bocca V2 all'alimentazione, la bocca C2 alla bocca dell'attuatore da controllare e le bocche V1-C1 alla pressione di pilotaggio.

Funzionamento

Il fluido passa libero da V2 verso C2. Quando la pressione nel ramo comando agisce sulle bocche V1-C1 si ottiene una graduale apertura del passaggio del fluido da C2 verso V2 impedendo un aumento della velocità di discesa non desiderato.

TARATURA 30% SUPERIORE ALLA PRESSIONE INDOTTA DAL CARICO.

A richiesta

Corpo in alluminio - Collettori a disegno - Rapporti di pilotaggio diversi.

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in acciaio zincato - Componenti in acciaio trattati termicamente - Non ammette trafilementi.

Application

This valve provides smooth control when lowering loads, to give protection when hydraulic hose broken itself and to provide the overload protection for the actuator. It works in one direction only and opposite direction is free.

It can accept open centre or closed centre directional valve.

Instruction

The input flow is connected with V2 port, C2 with actuator port to control and V1 - C1 ports are connected with pilot pressure line.

Operation

The flow crosses free from V2 to C2 ports. When descend control pressure is applied on V1-C1 port it obtains a gradual opening and flow crosses from C2 to V2 and it doesn't allow to increase flow speed too fast.

THE VALVE SHOULD BE SET 30% ABOVE MAX LOAD INDUCED PRESSURE.

Optional

Aluminium body - Special body - Pilot ratio on request.

FEATURES:

Steel body - Yellow zinc plated - Any leakage - Hardened inside components.

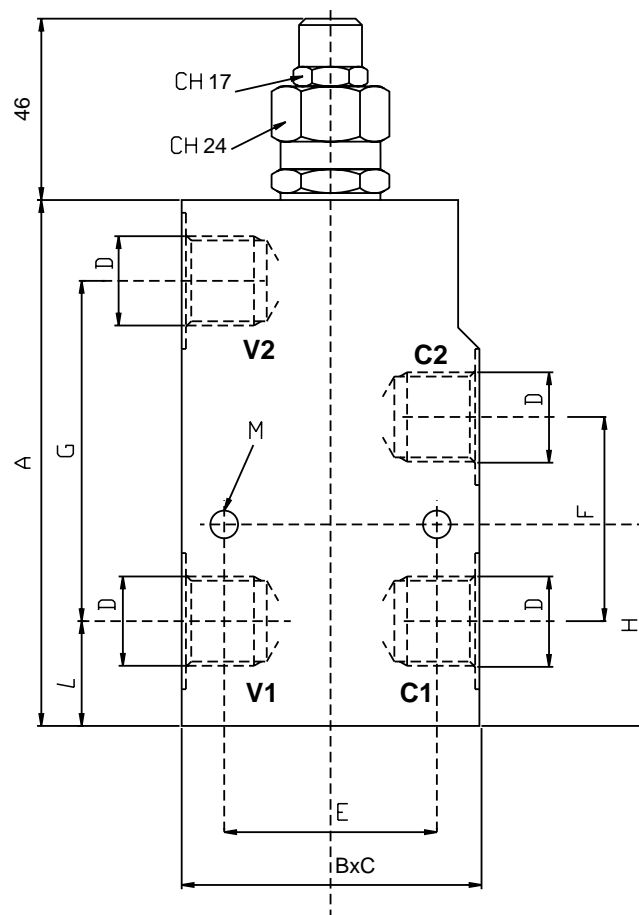
Codice d'ordinazione - Ordering code

WBCSELUPI		
	Dimensione/Dimension	Molla (Bar)/Spring (Bar)
	02 3/8	A 30-220
	03 1/2	B 60-350

Caratteristiche - Rating

Dimensione/Dimension		02	03
Pressione max/Max Pressure	bar	350	350
Portata max/Max Flow	l/min	40	60
Pressione max di lavoro/Max Pressure Working	bar	270	270
Rapporto di pilotaggio/Pilot Ratio		1:4.25	1:4.25

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci
Note: where measurements are critical request certified drawings



Dimensioni e pesi - External dimension and weight

Dimensione/Dimension	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Peso Weight kg
02	105	60	30	3/8	40	26	63	37	6.5	15	6.5	1.34
03	105	70	35	1/2	40	26	63	37	6.5	15	6.5	1.75

For more information please contact:



2 Swallow Drive, Alsager, Stoke on Trent, Staffs, ST7 2GJ

You can telephone or fax us in the UK on:

Tel: 08450 043440

Fax: 01270 876281



Web: <http://www.zeushydratech.co.uk>

Zeus Hydratech Limited