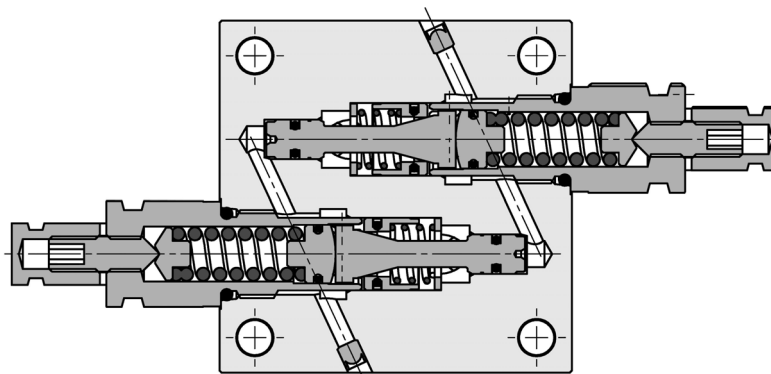
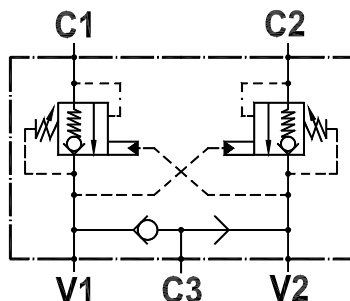


Valvola overcenter doppia incrociata, flangiabile su motori Samhydraulik serie "AG/BG/AR/BR/ARSR/MB", con sblocco freno e valvola antiurto opzionale
Dual overcenter valve, flangeable on Samhydraulik motors
"AG/BG/AR/BR/ARSR/MB" series, brake release port, optional anti-shock valve

Rev.03-2010/08

**SPECIFICHE TECNICHE**

Materiali: cartucce in acciaio zincato, parti interne in acciaio trattato termicamente. Corpo in lega di alluminio (o acciaio su richiesta).

Portata max.: 50 l/min

Taratura max.: 350 bar

Pressione max: 250 bar (std) 350 bar (ver.S)

Rapporto di pilotaggio: 1 : 4.25 standard, a richiesta 1 : 8, 1 : 11

Regolazione pressione: mediante vite

Campo di regolazione pressione: vedere pag. 02

Peso: 1,800 Kg (std) - 3.750 Kg (ver.S)

Peso con valvola antiurto: 2,450 Kg (std) - 5.150 Kg (ver.S)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Materials: cartridges in steel zinc plated, internal parts in hardened steel. Body is in high strength aluminium alloy.

Rated flow: up to 50 l/min

Max. setting: 350 bar

Max. pressure: 250 bar (std) - 350 bar (ver.S)

Pilot ratio: 1 : 4.25 std, 1 : 8 and 1 : 11 on request

Adjustment means: leakproof screw adjustment

Adjustable pressure range: see page 02

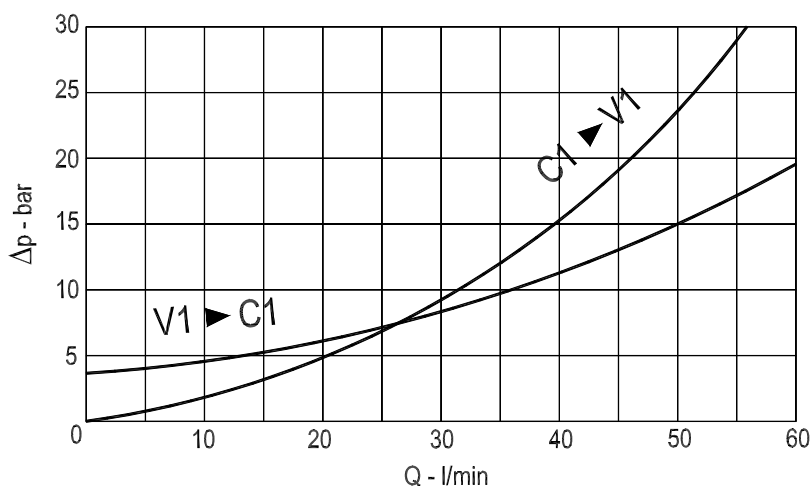
Weight: 1,800 Kg (std) - 3.750 Kg (ver.S)

Weight with anti-shock valve: 2,450 Kg (std) - 5.150 Kg (ver.S)

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP CURVES

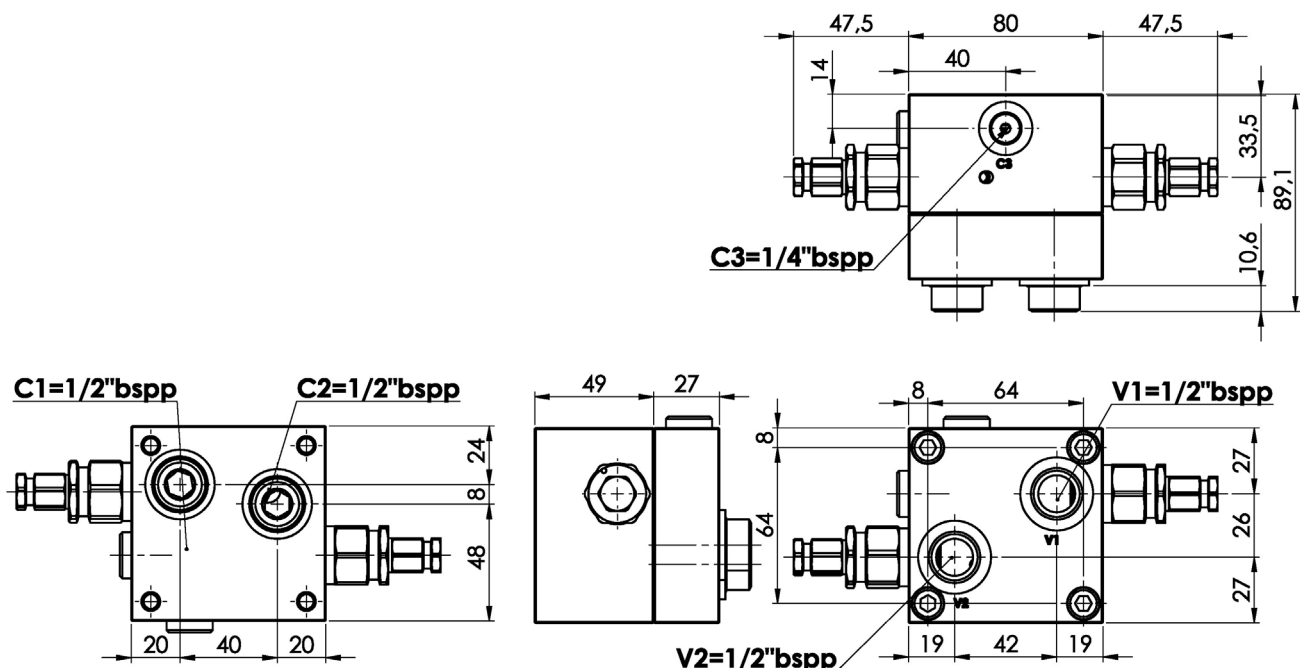
Viscosità olio 24 mm²/sec. (3,5 °E)
 Temperatura 50 °C

Oil viscosity 24 mm²/sec. (3,5 °E)
 Temperature 50 °C

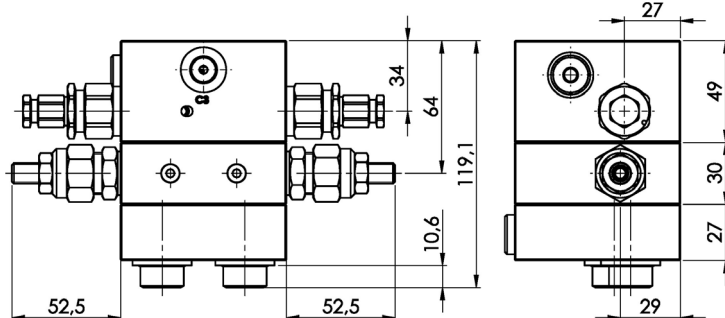


Valvola overcenter doppia incrociata, flangiabile su motori Samhydraulik serie "AG/BG/AR/BR/ARSR/MB", con sblocco freno e valvola antiurto opzionale
Dual overcenter valve, flangeable on Samhydraulik motors
"AG/BG/AR/BR/ARSR/MB" series, brake release port, optional anti-shock valve

Rev.03-2010/08



Versione con valvole antiurto - version with anti-shock valves



MOLLE - SPRINGS				*
Codice Code	Rapp. pil. Pilot ratio	Campo taratura min.-max. bar Adjustable pressure range bar	Increment. press. bar/giro vite Pressure increase bar/tum	Taratura standard bar Standard setting bar
20	1 : 4.25	60 - 210	70	170
	1 : 8	60 - 220	50	
	1 : 11	60 - 250	90	
35	1 : 4.25	80 - 350	120	280
	1 : 8	100 - 350	85	
	1 : 11	80 - 350	150	

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

F P O 5 0 D V S 1 1 / 2 U S 2 0 B V M 0 5 *

* Mat. corpo: omettere se alluminio, S=acciaio
 Body material: omit if aluminium, S=steel

* "20" / "35":
 Campi di taratura pressione - Adjustable pressure range

Rapporto di pilotaggio - Pilot ratio
 * Omettere se standard - Omit if standard
 B = 1 : 8, C = 1 : 11

Guarnizioni:
 Seals:
 V=Viton *
 Omettere se BUNA-N
 Omit if BUNA-N

Valvola di max, omettere se non richiesta
 Relief valve, Omit if not requested
 Campi di taratura pressione disponibili *
 Available pressure range
 "05" = 5-50 bar - "10" = 30-100 bar
 "20" = 50-220 bar - "35" = 80-350 bar