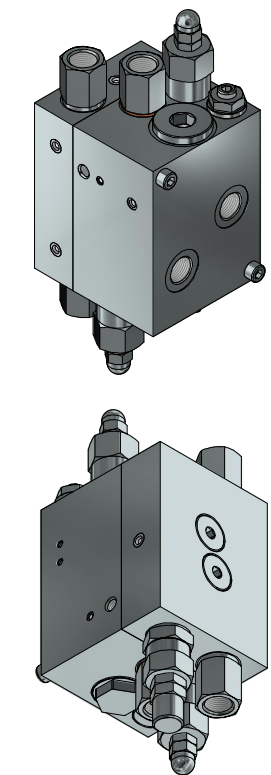


IT PATENT PENDING
N° 102023000001707



Valvole idrauliche e componenti integrati
 Hydraulic valves and integrated components
 Calvenzano (Bg) - ITALY

Codice ordinazione Ordering code	Descrizione valvola Valve description	Attacchi Port size	P - T A - B - X - Y	Scala Scale	Data Date
007.245.ARX.EVO	VSI42-OWC-DE-38-KIT"EVO"	GAS (bspp)	3/8"	1 : 1,75	14/02/2023

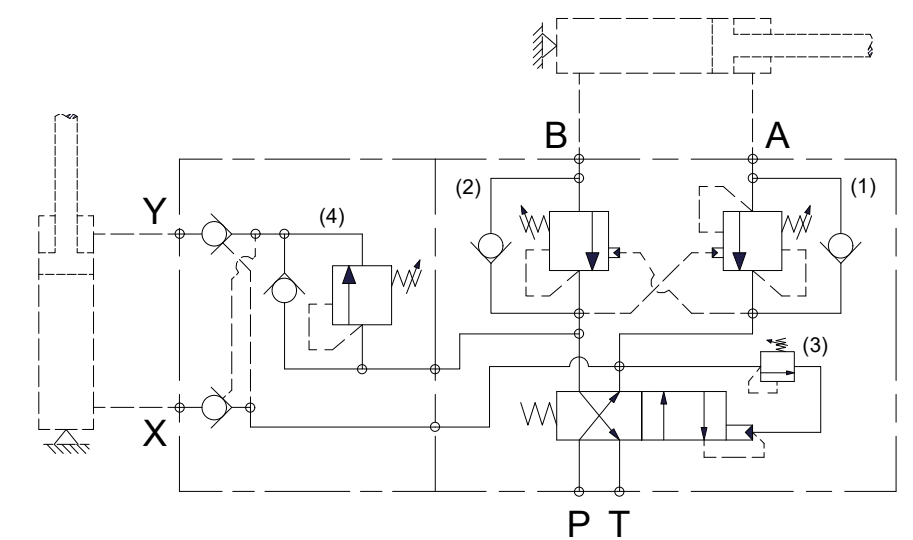


Dati tecnici Technical data	
Portata nominale / Nominal flow-rate	30 Lt/min
Portata Min-Max / Min-Max flow-rate	3* - 50 Lt/min
Pressione max di lavoro / Max working pressure	350 bar
Rapporto di pilotaggio / Pilot ratio	(4,25 : 1) geometrico / geometric
Campo di taratura / Setting range	Vedi disegno See drawing
Pressione di taratura / Setting pressure	Vedi disegno See drawing
Temp. olio consigliata / Recommended oil temp.	-30 / +80 °C
Temp. ambiente consigliata / Recommended room temp.	-30 / +50 °C
Filtrazione olio consigliata / Recommended oil cleanliness	10 NAS-1638
Materiale-Trattamento corpo / Body Material-Treatment	Acciaio Fe/Zn ISO-2081 Steel Fe/Zn ISO-2081
Peso valvola / Valve weight	6.109 kg

* Portata minima sulle linee di ritorno A-T oppure X-T
 * Minimum flow-rate on the return lines A-T or X-T

CARATTERISTICHE / PERFORMANCE

- (1) Controllo carico e sequenza ritorno / Backward Load holding and sequence
 Campo di taratura / Setting range = 60÷350 bar
 Taratura standard / Standard setting = 250 bar (adjustment)
- (2) Controllo carico e sequenza andata / Forward Load holding and sequence
 Campo di taratura / Setting range = 20÷120 bar (piloting)
 Taratura standard / Standard setting = 80 bar (piloting) (adjustment)
- (3) Pressione scambio / Changeover pressure
 Campo di taratura / Setting range = 50÷250 bar
 Taratura standard / Standard setting = 150 bar (adjustment)
 Incremento giro-vite / Screw-turn pressure rise = ± 100 bar/turn
- (4) Sequenza ritorno / Backward sequence
 Campo di taratura / Setting range = 30÷220 bar
 Taratura standard / Standard setting = 120 bar (adjustment)



SEQUENZA STANDARD STABILITA
STANDARD ESTABLISHED SEQUENCE
 P - X - A - Scambio/Switch - P - B - Y

DISPOSITIVO FLUIDODINAMICO PERFEZIONATO PER IL CONTROLLO DI ATTUATORI A DOPPIO EFFETTO.
 Sistema integrato applicabile su cilindri oleodinamici per l'esecuzione in automatico di un unico ciclo di corse dei due cilindri (con sequenza prestabilita), con valvole di controllo del carico su entrambe le camere dei cilindri stessi.

IMPROVED FLUID POWER CONTROL DEVICE FOR DOUBLE ACTING ACTUATORS.
 Integrated system suitable for hydraulic cylinders for the automatic execution of a single strokes cycle of the two cylinders (with pre-established sequence), with double-acting control valves for the load check and lowering.

Approvato da / Approved by	
Data / Date	

Questo documento non può essere riprodotto, distribuito o divulgato a terzi senza autorizzazione.
 This document may not be reproduced, distributed or disclosed to third parties without authorization.