

# VALVOLA DI SEQUENZA SERIE VS

Le valvole di sequenza sono impiegate principalmente nei circuiti idraulici nei quali si ha bisogno di ritardare il movimento di uno o più cilindri. Tarate correttamente, possono essere usate anche come valvole di sicurezza mandando a scarico il circuito in caso di esubero di pressione. Le ridotte dimensioni di queste valvole consentono un facile montaggio sulle attrezzature. Devono essere utilizzate solo con olio e sono disponibili in un unico modello. Il campo di regolazione va da 20 a 150 bar.

Codice d'ordinazione:  
Z52VS406018

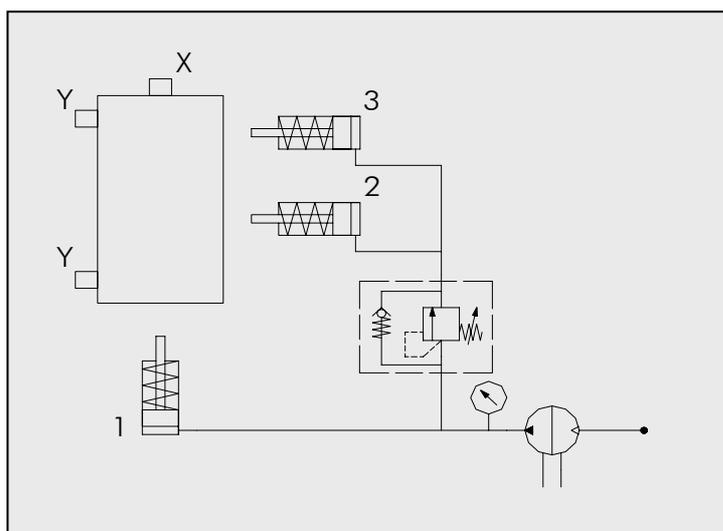


## APPLICAZIONI

Esempi con regolazione pressione a 50 bar.

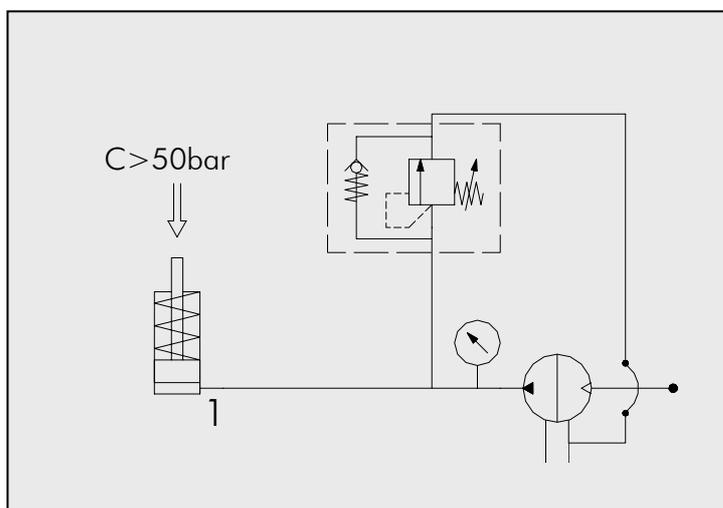
### 1° Esempio di applicazione:

- 1- il cilindro 1 spinge il pezzo contro il fermo X;
- 2- la pressione aumenta fino a 50 bar e la valvola si apre facendo passare l'olio;
- 3- a questo punto entrano in funzione anche i cilindri 2 e 3 che spingono il pezzo contro i fermi Y;
- 4- la pressione idraulica adesso aumenta uniformemente in tutti i cilindri.



### 2° Esempio di applicazione:

La pompa manda in pressione il cilindro 1 fino a 50 bar. Se si dovesse creare una contropressione C, dovuta ad un guasto nel circuito, entra in funzione la valvola di sequenza che manda a scarico l'impianto.



# VALVOLA DI SEQUENZA SERIE VS



## DIMENSIONI

(o) = Entrata olio

\* = Uscita olio

