

# NEW

## SVM320

Servocomando idraulico

**walvoil**  
FLUID POWER E|MOTION



**walvoil**  
FLUID POWER E|MOTION

A member of



# SVM320

Servocomando idraulico



SVM320 è il nuovo servocomando idraulico di Walvoil.

L'esperienza decennale del gruppo offre un prodotto innovativo, solido e affidabile, completamente adattabile alle esigenze del cliente e con la possibilità di personalizzazione grazie alla compatibilità con tutte le impugnature del catalogo Walvoil.

Grazie al suo design, il nuovo servocomando idraulico offre la possibilità di gestire e regolare le portate maggiorate con forze di azionamento inferiori rispetto all'intera gamma standard.

Il corpo in ghisa garantisce un'elevata durata, una maggiore resistenza alla contaminazione da olio e mantiene le caratteristiche invariate durante il ciclo di vita dei joystick.

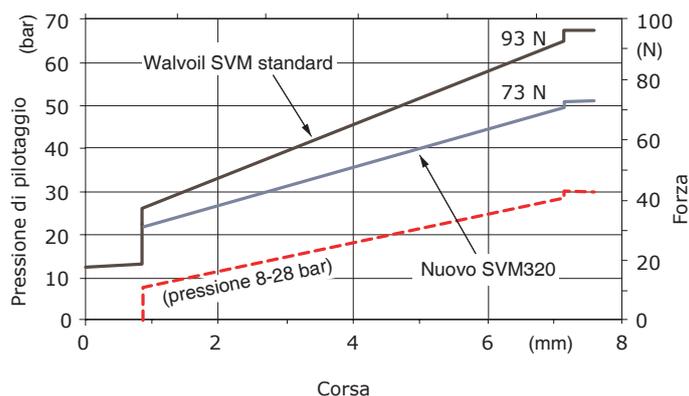
- Bassa forza di azionamento
- Corpo in ghisa per alta robustezza e affidabilità
- Compatibile con tutte le impugnature Walvoil
- Design e dimensioni compatte

## Working conditions

Pressione minima	30 bar
Pressione massima	100 bar
Portata massima	12 l/min
Fluido idraulico	olio minerale
Viscosità cinematica	3 - 400 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura di esercizio	-20/+90°C
Contaminazione ammessa	18/15 (ISO/DIS 4406)
Fuga interna P → T	max. 18 cm <sup>3</sup> /min

## Curve caratteristiche

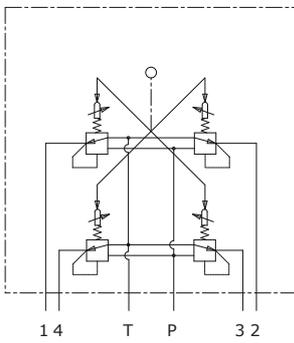
### Comparazione tra SVM320 e SVM std.



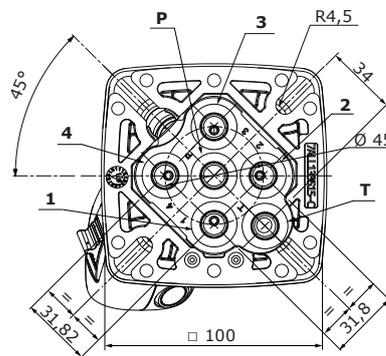
# NEW

## Dimensioni

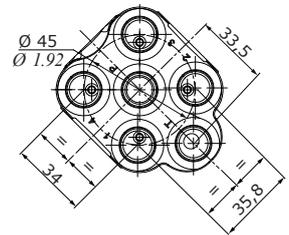
### CIRCUITO IDRAULICO



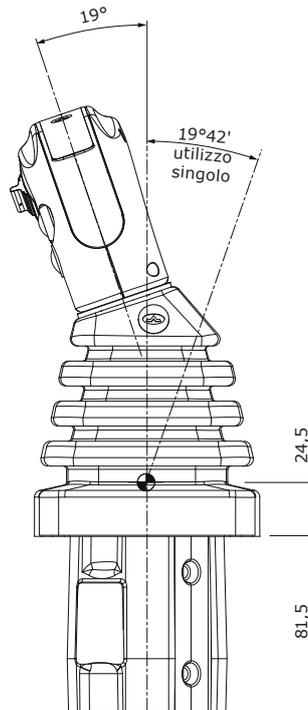
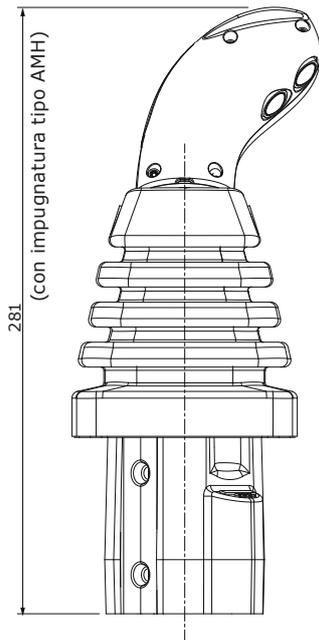
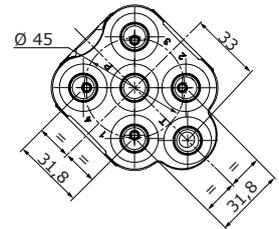
### Filettatura bocche G 1/4



### Filettatura bocche SAE 6



### Filettatura bocche SAE 4



### Filettatura bocche

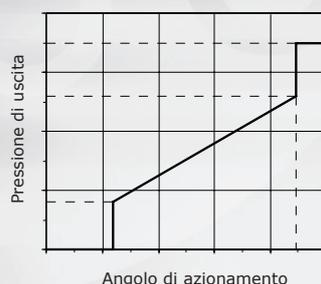
BSP	UN-UNF
1/4	7/16-20 (SAE 4) 9/16-18 (SAE 6)

## Tipi di curva di controllo disponibili

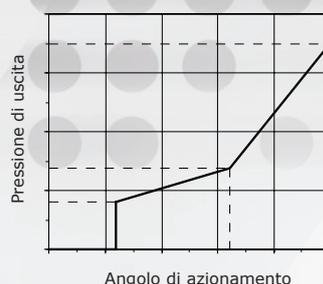
**Rettilinea**



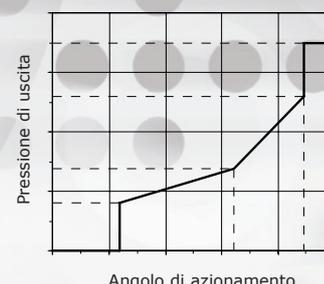
**Rettilinea con step**



**Spezzata**



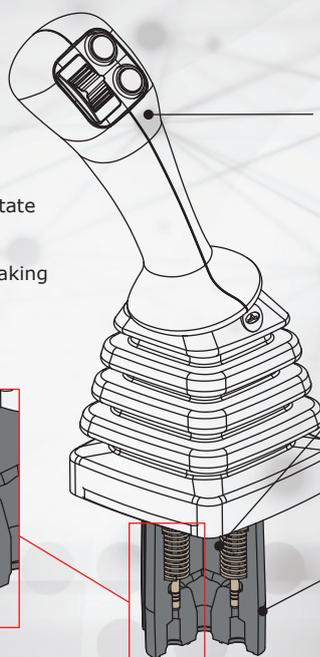
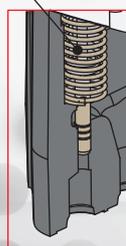
**Spezzata con step**



## Features

**Bassa forza di azionamento**

Possibilità di gestire e regolare portate maggiorate con bassa forza di azionamento nei movimenti lenti e durante le operazioni di Bucket-Shaking



**Impugnature**

Vastissime possibilità di completare e personalizzare il servocomando, grazie alla compatibilità con tutte le impugnature della gamma Walvoil.

**Design brevettato**

Grazie alle soluzioni di design brevettate, tutte le configurazioni del servocomando sono dotate di sistema no-damping

**Alta affidabilità**

Il corpo in ghisa e l'astina trattata assicurano una lunga durata, una maggiore resistenza alla contaminazione dell'olio e mantengono inalterate le caratteristiche (come i trafilamenti) durante la vita del joystick.



D1WWCF03I - 1ª edizione Ottobre 2019

