

NEW

## SLV141

Valvole di autolivellamento per Mini Pale Caricatrici, Pale Gommate Compatte, Trattori e altre macchine agricole



### SLV141

- Corpo in ghisa per alta robustezza e affidabilità
- Soluzione compatta e flessibile
- Compatibile con tutti i circuiti
- Facilmente regolabile e tarabile
- Basse perdite di carico



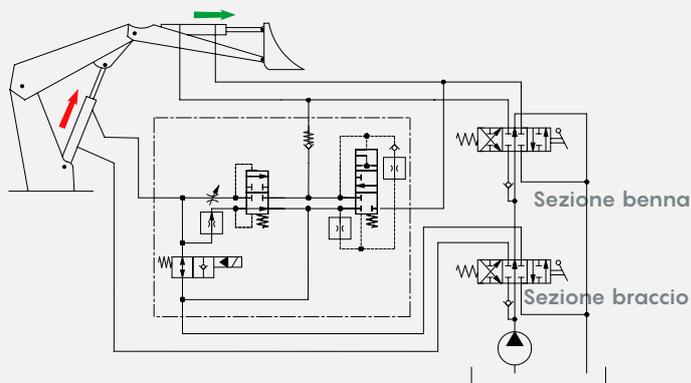
# SLV141 VALVOLE DI AUTOLIVELLAMENTO

PER MINI PALE CARICATRICI, PALE GOMMATE COMPATTE, TRATTORI E ALTRE MACCHINE AGRICOLE



Walvoil presenta una nuova soluzione compatta per garantire l'autolivellamento della benna durante le operazioni di salita del braccio.

Grazie al suo design è possibile controllare e gestire l'orientamento della benna in relazione all'azione del braccio. La nuova valvola è stata progettata per essere posizionata in parallelo ai cilindri, garantendo il corretto funzionamento delle altre funzioni in tutte le condizioni di lavoro.



## CONDIZIONI DI LAVORO

I dati e i diagrammi riportati sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità di 46 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 40°.



<b>Portata nominale</b>	In ingresso	75 l/min
<b>Pressione massima</b>		240 bar
<b>Fluido</b>		Olio a base minerale
<b>Campo di temperatura del fluido</b>	Con guarnizioni NBR (BUNA-N)	da -20°C a 80°C
	Con guarnizioni FPM (VITON)	da -20°C a 100°C
<b>Viscosità</b>	Campo di funzionamento	da 15 a 75 mm <sup>2</sup> /s
	Minimo	12 mm <sup>2</sup> /s
	Massimo	400 mm <sup>2</sup> /s
<b>Massimo grado di contaminazione</b>		20/18/15 - ISO 4406
<b>Campo di temperatura ambientale per condizioni operative</b>		da -30°C a 60°C

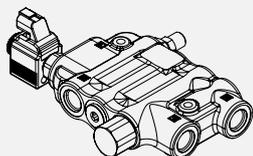
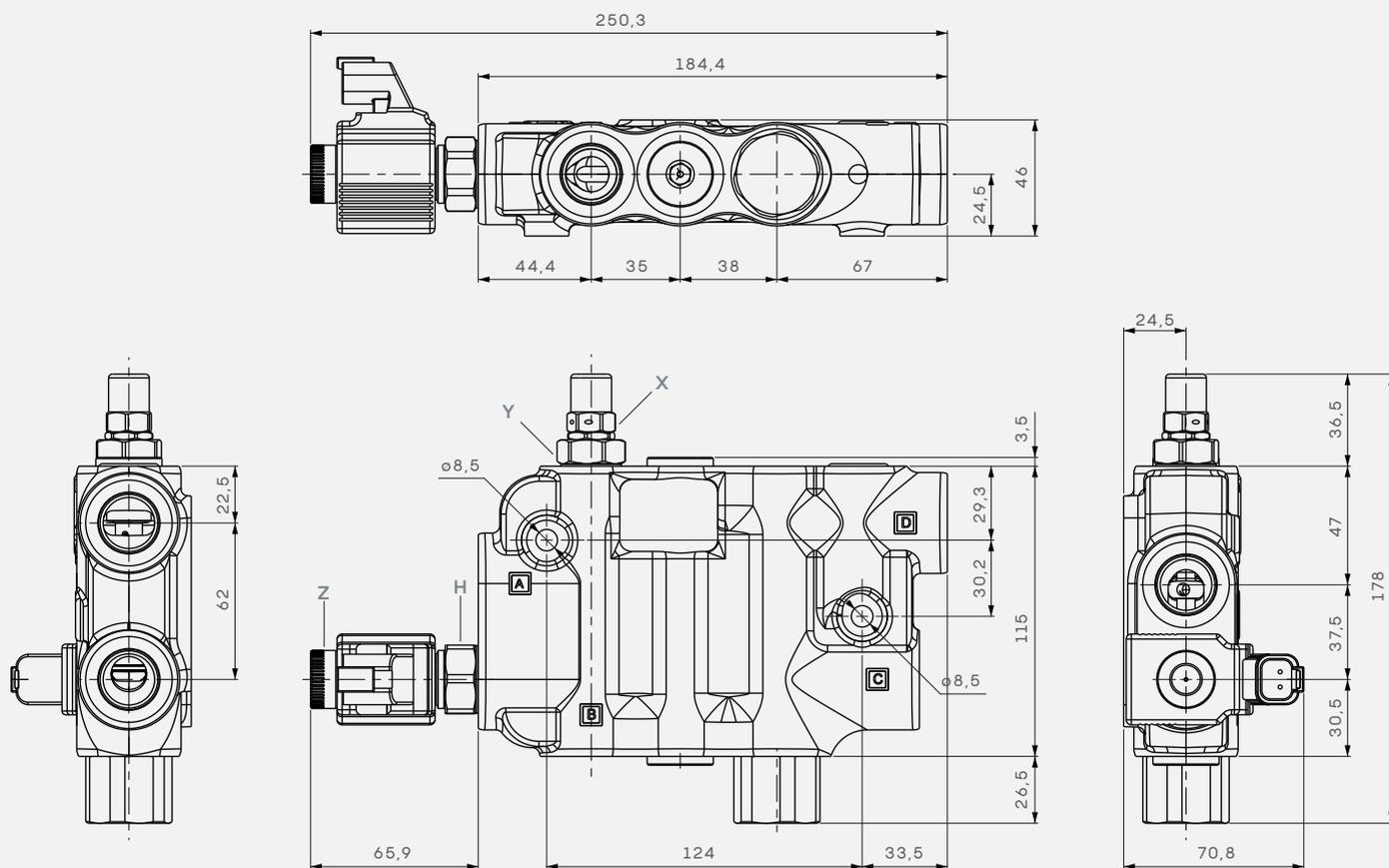
FILETTATURE BOCHE	
BSP	UN-UNF
G 1/2	7/8-14 (SAE 10)
G 3/8	3/4-16 (SAE8)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO			
		BSP	UN-UNF
<b>Filettatura secondo</b>		ISO 228/1	ISO 263
		BS 2779	ANSI B1.1 unificato
<b>Cavità secondo</b>	ISO	1179	11926
	SAE		J11926
	DIN	3852-2 forma X o Y	

# SLV141 VALVOLE DI AUTOLIVELLAMENTO

PER MINI PALE CARICATRICI, PALE GOMMATE COMPATTE, TRATTORI E ALTRE MACCHINE AGRICOLE

## DIMENSIONI



TIPO BOBINA	
BER	
Tensione nominale a 20°C	12 VDC - 24 VDC ± 10%
Potenza nominale a 20°C	19 W
Resistenza elettrica a 20°C	7.5 Ω ± 7%
Ciclo di lavoro	ED 100%
Classe termica bobina secondo CEI EN 60085	classe H

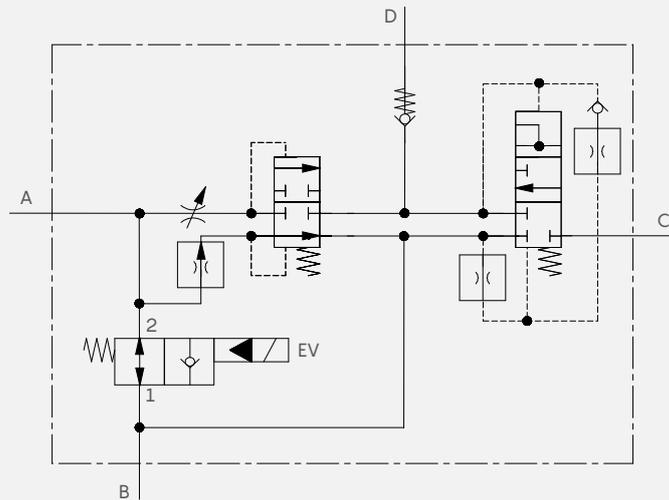
**Chiavi e coppie di serraggio**  
 X = chiave 17 - foro regolabile  
 Y = chiave 24 - 24 Nm  
 H = chiave 27 - 50 Nm  
 Z = 5 Nm

# SLV141 VALVOLE DI AUTOLIVELLAMENTO

PER MINI PALE CARICATRICI, PALE GOMMATE COMPATTE, TRATTORI E ALTRE MACCHINE AGRICOLE

## CIRCUITO IDRAULICO

### Versione standard

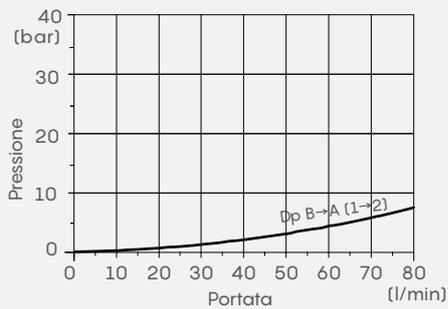


Esempio di descrizione:

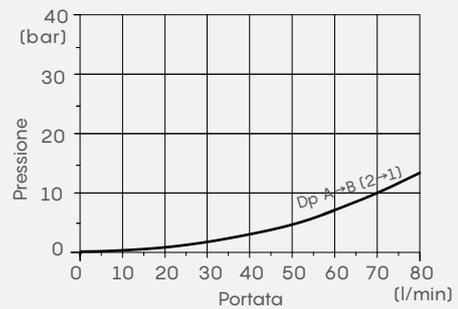
SLV141/EC10M(NO)/SAE10/NBR/12VDC-DT04-  
<CVN2-MNP+ADC-EC2727-LE006/A>

## CURVE CARATTERISTICHE

Perdite di carico valvola by-pass (EV OFF)



Perdite di carico valvola by-pass (EV OFF)



Nota: i diagrammi riportati sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità di  $46 \text{ mm}^2/\text{s}$  alla temperatura di  $40^\circ$ .

