

## Walvoil: al comando dell'efficienza!

22/10/2019 pubblicato da **Lorenzo Zacchetti** COMPONENTI (COMPONENTI-1018.HTML)



La **serie DVS** è una nuova famiglia di **distributori componibili a brand Hydrocontrol ottimale** per diversi tipi di applicazione: **gru da forestazione, minipale caricatori e mini dumper, gru da camion, terne, compattatori, scarrabili, pale gommate e carrelli elevatori.**

I distributori hanno caratteristiche di controllo molto fluide, abbinata a un design leggero e compatto, e sono disponibili in numerose configurazioni e soluzioni personalizzate. Le sezioni di lavoro hanno valvole ausiliarie e un'ampia gamma di bobine intercambiabili.

Le DVS sono configurabili con **comandi elettroidraulici proporzionali integrati** e, a richiesta, anche in versione **Load Sensing** da abbinare a **pompe a cilindrata variabile**.

Caratteristiche comuni alla gamma: flessibilità e semplicità di composizione, che le rendono particolarmente adatte alle più diverse esigenze e indicate per il mercato della distribuzione. Non trascurabile l'attenzione alle performance e al risparmio energetico.

Forte di un reparto elettronica sempre più protagonista all'interno delle proposte di prodotto e di sistema, **Walvoil** ha presentato anche il **nuovo joystick DJW**, progettato per applicazioni relative alla sicurezza fino a **Performance Level d/SIL 2**, in particolare per **caricatori telescopici**. Di costruzione robusta, questo joystick è completamente sigillato e protetto contro l'ingresso di acqua e polvere (IP67/IPx9K).

L'hardware ad alte prestazioni consente di utilizzarlo nelle applicazioni ISOBUS in cui è necessaria un'interfaccia utente moderna (colore e alta risoluzione). E' inoltre adatto per applicazioni a 12V e 24V grazie al campo di alimentazione da 8V a 32V. Con un elevato numero di ingressi, può raccogliere tutti i segnali dell'impugnatura (roller, pulsanti, interruttori basculanti) e inviarli attraverso la rete CANbus tramite protocollo SAE J1939, CANopen, CANopen Safety o ISOBUS. E' adatto a tutte le impugnature Walvoil e presenta varie opzioni di connettore. Il protocollo DJW è qualificato per soddisfare i più rigorosi standard del mercato internazionale.

**SVM320** è invece un **nuovo servocomando idraulico di Walvoil**. L'esperienza decennale dell'azienda consente di offrire al mercato delle macchine forestali un prodotto innovativo, solido e affidabile, completamente adattabile alle esigenze del cliente considerando la modularità delle flange di fissaggio e le infinite possibilità di completamento, grazie alla compatibilità con tutte le impugnature del catalogo Walvoil.

Grazie al suo design, il nuovo servocomando idraulico permette 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.

Le principali caratteristiche: bassa forza di azionamento; corpo in ghisa per alta robustezza e affidabilità; compatibile con tutte le impugnature Walvoil Design; dimensioni compatte.

---

---

---