

Hawe

Aggiunta nuova gamma del distributore proporzionale

Dal design modulare il distributore load sensing PSL si adatta alle più svariate esigenze di impiego ed ora la gamma di prodotti è stata ampliata con il nuovo modello con attuazione CAN lite.

Grazie all'elettronica on-board e alla comunicazione CAN Bus questo modello è in grado di offrire ottime performance e costi di installazione ridotti rispetto al PSL tradizionale ed in particolare, si propone ai clienti che sono interessati ad una rapida messa in servizio, con tempi e costi di cablaggio ridotti. La

posizione iniziale e finale della spola sono già calibrate prima della consegna in modo da ridurre la banda morta e l'isteresi ed ottimizzando le performance del distributore in termini di controllo delle portate. In questo modello dotato di elettronica on-board la parametrizzazione viene eseguita in fase di collaudo ed i dati registrati nel dispositivo, la gestione della valvola viene customizzata a seconda delle esigenze del cliente ed è possibile stabilire il comportamento della valvola in fase d'ordine pur potendo facilmente modificare i parametri in un secondo tempo, se necessario; tra le varie opzioni possiamo citare ad esempio la possibilità di ridurre la corsa di una spola oppure stabilire un flow sharing elettronico grazie alla gestione elettronica on-board.

Le sezioni di PSL con attuazione CAN sono

collegate elettricamente ed elettronicamente tra di loro, l'unica attività necessaria è



collegare un solo connettore all'intero banco valvole. L'azionamento CAN-Lite può essere combinato con la versione totalmente CAN equipaggiata anche del feedback di posizione della spola integrato nel distributore.

In questo modo il costruttore della macchina potrà scegliere la configurazione ideale considerando i requisiti di precisione e ripetibilità richiesti dalla singola utenza, ottimizzando i costi. Per eseguire la diagnostica Hawe fornisce gratuitamente il software PSXCAN Tool con il quale è possibile la modifica e l'esportazione dei parametri ed il loro monitoraggio. Per la valvola a spola direzionale tipo PSL si possono implementare pressioni di esercizio fino a 420 bar e un campo di portata da 1 a 240 l/min in 3 dimensioni costruttive che possono essere combinate in un unico banco di valvole.

geco

motori idraulici



LA NOSTRA GAMMA SODDISFA QUALSIASI IMPIEGO

OLEODINAMICA GECO S.r.l.

Via Asti, 16 10044 Pianezza (TO) ITA.Y

Tel +39 0119671875 - Fax +39 0119672164

info@oleodinamicageco.com - sales@oleodinamicageco.com

www.oleodinamicageco.com