

FLENCO

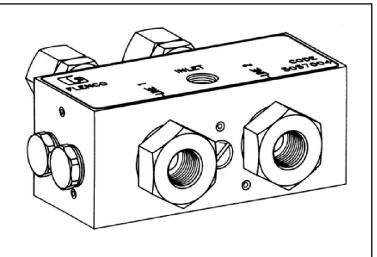
INVERTITORE AUTOMATICO A PRESSIONE PER IMPIANTI A DOPPIA LINEA FINO A 30 MPa CODICE 5057004

PRESSURIZED AUTOMATIC REVERSER FOR DUAL LINE SYSTEMS UP TO 30 MPa (4350 PSI) CODE 5057004

Pressione di inversione da 3-30 MPa max variando il carico delle molle si regolano le pressioni di inversione sulle linee

Reverse pressure from 3 to 30 MPa max (435÷4350 PSI). by changing the springs load,

the lines reverse pressures are regulated.



Invertitore automatico a pressione: per il funzionamento di questo tipo di invertitore di linea, non occorrono asservimenti esterni (elettrici, pneumatici o meccanici) la pressione stessa del circuito esegue questo lavoro garantendo quindi una sicurezza di funzionalità e continuità.

La regolazione delle pressioni di inversione si ottiene chiudendo o aprendo un regolatore a molla. All'interno del regolatore agiscono due molle contemporaneamente dando una regolazione che va da 6 a 30 MPa. Per pressioni inferiori da 3 a 8 MPa occorre eliminare la molla grande del regolatore lasciando solamente quella piccola.

All'estremità del regolatore, un pernetto fuoriuscendo alternativamente da' l'indicazione visiva del regolare funzionamento dell'invertitore a pressione.

Di robusta costruzione, corpo in acciaio, pistoni lappati e induriti hanno un accoppiamento preciso al relativo alloggiamento, per cui in caso di ricambio non è possibile fornire il singolo pistone o il singolo corpo.

In caso di manutenzione da parte del cliente si raccomanda di fare attenzione alla posizione di montaggio dei due pistoni.

This automatic pressurized reversing valve does not require external controls (electrical, pneumatic or mechanical), it functions as a result of pressure rise.

The pressure regulation of this valve is determined by the compression of internal springs. Two springs work simultaneously permitting a pressure regulation from 6 to 30 MPa (870÷4350 PSI). For pressures below this range 3-8 MPa (435÷1160 PSI) it is necessary to remove the larger spring from inside the valve, leaving the small one to regulate pressure.

A pin provides visual indication of the operation of the valve.

This heavy duty valve has a steel body with lapped and tempered pistons, because of the precision of the components single pistons and bodies cannot be supplied separately.

Therefore, when this assembly does take place, it is necessary to replace the pistons in the original parts.

