

VALVOLE DEVIATORI E DISTRIBUTORI A COMANDO ELETTRICO

ELECTRO - HYDRAULIC VALVES



CATALOGO TECNICO "ADE"

INDICE - CONTENTS

GENERALITÀ	2
LA GAMMA - TYPE OF VALVE.....	2
CAMPI DI APPLICAZIONE – APPLICATION FIELDS	2
AFFIDABILITÀ - RELIABILITY	2
<i>Pulizia dell'impianto - Cleaning the hydraulic circuit</i>	2
<i>Temperatura - Operating temperature</i>	2
<i>Olio – Oil</i>	2
<i>Viscosità – Viscosity</i>	3
<i>Filtrazione – Filtration</i>	3
AVVERTENZE - WARNING	5

GENERALITÀ

La GHIM Hydraulics, è in grado di fornire una vasta gamma di valvole oleodinamiche

LA GAMMA - TYPE OF VALVE

Sono attualmente disponibili le seguenti famiglie di prodotti:

GAMMA – TYPE	
IT	Descrizione – Description
1	Valvola Blocco Semplice Effetto Pilotata - Cilindrica – (Single Pilot Operated Check Valve Cylinder)
2	Valvola Blocco Semplice Effetto Pilotata - By-Pass – (Single Pilot Operated Check Valve with By-Pass)

Tabella 1 (Tipi di Distributori e Deviatori - Type of Valve)

CAMPI DI APPLICAZIONE – APPLICATION FIELDS

I campi di applicazione di queste valvole oleodinamiche sono molteplici e spaziano principalmente nei settori dell'INDUSTRIA, dell'AGRICOLTURA, dei TRASPORTI, MILITARE e NAVALE.

Several kinds of applications are possible for these hydraulics valve, ranging mostly from industry, agriculture, transportations, military, ships, hobbies.

AFFIDABILITÀ - RELIABILITY

La curata progettazione seguita da prove di omologazione interna effettuate nei laboratori di prova hanno permesso la realizzazione di una serie di prodotti altamente affidabili e durevoli nel tempo.

The skillful development and the extensive and accurate tests performed on homologations benches and labs, resulted inf a highly reliable and durable products.

PULIZIA DELL'IMPIANTO - CLEANING THE HYDRAULIC CIRCUIT

Si consiglia il flussaggio completo dell'impianto prima della messa in funzione o dopo aver effettuato lavori di riparazione.

We recommend that flushing of the system be carried out before operating a new system or after repairs.

TEMPERATURA - OPERATING TEMPERATURE

Temperatura ambiente: -20°C / $+50^{\circ}\text{C}$

L'olio può raggiungere valori compresi tra -20°C e $+80^{\circ}\text{C}$.

Ambient temperature: -20°C / $+50^{\circ}\text{C}$

Oil temperature should be kept above -20°C and below 80°C .

OLIO – OIL

Utilizzare esclusivamente olio idraulico a base minerale ISO 6743/4 (DIN 51524)

Use only ISO 6743/4 (DIN 51524) hydraulic mineral oil

VISCOITA – VISCOSITY

Viscosità olio consigliata: 46 mm²/s

Viscosità minima: 15 mm²/s

Viscosità massima: 100 mm²/s

Viscosità secondo i parametri ISO 3448 (DIN 51519)

FILTRAZIONE – FILTRATION

Filtrazione consigliata 15µm

Classe contaminazione 18/14 ISO 4406 (9 NAS 1638)

Advise filtration 15µm

Contamination Class 18/14 ISO 4406 (9 NAS 1638)

AVVERTENZE - WARNING

La presente **Edizione 12.2004** del catalogo "ADE" annulla e sostituisce ogni precedente.

Le dimensioni e l'esecuzione degli articoli contenuti in questo catalogo sono suscettibili di modifiche eseguite a nostra discrezione e senza obbligo di avviso preventivo. I disegni contenuti in questo catalogo si intendono di proprietà riservata. Indicare sempre negli ordini i nostri codici. Le condizioni generali di vendita sono specificate sul Listino prezzi in vigore al momento.

Current Edition "**Edizione 12.2004**" of our catalogue "ADE" is replacing any previous document.

Dimensions and other specifications contained in this catalogue are suitable of modification at our discretion without previous notice. Drawings contained in this catalogue are subject to copyright Always mention our ordering codes or part numbers. General sales conditions are specified in our currently valid price list.