

OLIO-OIL

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

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

VISCOSITÀ-VISCOSITY

La Viscosità deve essere secondo i parametri ISO 3448 (DIN51519). Il grado di viscosità viene indicato con le lettere ISO VG seguito da un numero che indica la viscosità cinematica media a 40° C in mm²/s o centiStokes (cSt).

The viscosity must be according to ISO 3448 (DIN51519) standards. The viscosity degree is stated by ISO VG letters followed by a number showing the average kinematic viscosity at 40° C in mm²/s or centistokes (cSt).

Gradi di viscosità ISO ISO viscosity degrees	Viscosità cinematica media Average kinematic viscosity mm ² /s at 40° C	Limiti viscosità cinematica Kinematic viscosity limits mm ² /s at 40° C	
		Min.	Max.
ISO VG 15	15	13,5	16,5
ISO VG 22	22	19,8	24,2
ISO VG 32	32	28,8	35,2
ISO VG 46	46	41,4	50,6
ISO VG 68	68	61,2	74,8
ISO VG 100	100	90,0	110

TEMPERATURA-TEMPERATURE

Temperatura ambiente da -20°C a 50°C / Temperatura Olio da -20°C a 80°C.

Ambient temperature from -20°C to 50°C / Oil Temperature from -20°C to 80°C.

FILTRAZIONE CONTAMINAZIONE-FILTRATION CONTAMINATION

Tutti i costruttori di prodotti oleodinamici riconoscono che l'eccessiva contaminazione del olio è la principale causa del malfunzionamento negli impianti oleodinamici. È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola. **Oleoweb** consiglia Filtrazione 15 µm - Classe di contaminazione ISO 4406: 1999 classe 19/17/14.

*All manufacturers of hydraulic products recognize that excessive fluid contamination is the main cause of hydraulic installations bad working. It is necessary a filter use to protect the valve. **Oleoweb** advise filtration 15 µm - Contamination class ISO 4406: 1999 19/17/14.*

MATERIALI-MATERIALS

Tutte le valvole sono prodotte in acciaio di alta qualità. I blocchi sono fatti in acciaio o alluminio in relazione alla pressione di lavoro. Su richiesta cliente si possono eseguire customizzazioni per le valvole e i blocchi in acciaio con trattamento di Zinco-Nichel.

All products are made out high quality steel. The manifolds are produced in steel or aluminium in relation to the working pressure. On customer request we can perform customizations to the valves and the steel blocks with treatment of Zinc-Nickel.

GUARNIZIONI-SEALING

Le guarnizioni presenti all'interno dei prodotti sono progettate in NBR. Su richiesta cliente si possono eseguire customizzazioni in Viton o Poliuretano per soddisfare le esigenze in termini di temperatura di lavoro.

The sealing present into the product are projected in NBR. On customer request we can perform customizations in Viton or Polyurethane to meet the requirements in terms of working temperature.

CONDIZIONI DI PROVA-TESTING CONDITIONS

Tutte le curve di funzionamento riportate a catalogo sono state eseguite utilizzando olio minerale con grado di viscosità ISO VG46 alla temperatura di 40°C ed un grado di filtrazione assoluta di 15 µm.

All technical curves show in the present catalogue have been made using mineral oil with ISO VG46 viscosity degree at the temperature of 40°C and degree of absolute filtering of 15 µm.

I dati presenti nel catalogo possono essere soggetti a variazioni, pertanto OLEOWEB si riserva il diritto di apporre modifiche in qualunque momento e senza alcun preavviso. OLEOWEB reserves the right to modify the products at any time and without notice: the technical data of the catalogue can consequently change.