



kolubra H 700 bar

INTENSIFICATORE DI PRESSIONE OLIO/OLIO OIL/OIL PRESSURE INTENSIFIER



KOLUBRA H è un compatto intensificatore di pressione tipo olio/olio, può trasformare un circuito a bassa pressione in un circuito ad alta pressione con un massimo di 700 Bar. La **KOLUBRA H** permette di avere una linea ad alta pressione dai circuiti idraulici di autocarri, furgoni, miniescavatori o da normali centraline a bassa pressione. La centralina è dotata di una valvola di distribuzione a 2 o 3 posizioni, ciò permette di controllare sia cilindri idraulici, sia utensili idraulici dotati di una propria valvola di distribuzione.

La pressione in uscita è visibile dal manometro e può essere regolata fino a 700 Bar. Il motore idraulico della bassa pressione è dotato di difese idrauliche contro l'eccesso di portata di alimentazione e contro accidentale rotazione inversa.

La **KOLUBRA H** ha il serbatoio e la filtrazione dal lato alta pressione separati dalla bassa pressione, ciò garantisce che non vi siano miscele degli oli dei due circuiti ed olio opportunamente filtrato sempre. Nel caso di lavori continuativi la centralina può essere equipaggiata di un serbatoio maggiorato o di un radiatore.

Al contrario dei comuni intensificatori **KOLUBRA H** è un utensile completo, indipendente e pronto all'uso, il suo impiego ideale in tutte le applicazioni idrauliche ad alta pressione.

KOLUBRA H is a compact hydraulic oil to oil pressure intensifier, the power pack transforms a low pressure line in a high pressure out put of 700 Bar maximum, allows to have a high pressure line from the hydraulic circuits of trucks, low pressure power packs, mini excavators, tractors etc.

The pack features integrated hydraulic control valve with two or three positions, the pack can then control cylinders or hydraulic tools with their own control valve.

The out put pressure can be regulated up to 700 bar , pressure is visible by the pressure gauge, the hydraulic motor is defended against excess of speed or reverse rotation.

KOLUBRA H has separate and independent oil tank and filtration on high pressure side , this assures not to mix oils, this means separate and clean oil any time.

In case of need of continuous duty **KOLUBRA H** can be supplied with larger oil tank and with oil cooler .

Unlike other intensifier **KOLUBRA H** is a tool complete, independent and ready to work, its use is ideal in all high pressure applications.

Vantaggi

- COMPONENTI DI ALTA QUALITÀ
- LEGGERA E COMPATTA
- TELAIO IN ACCIAIO INOX
- FILTRO OLIO SOVRA DIMENSIONATO PER RIDURRE TEMPI DI MANUTENZIONE
- DISPONIBILI A RICHIESTA IL RADIATORE OLIO E SERBATOIO PIÙ GRANDE

Advantages

- HIGH QUALITY COMPONENTS
- LIGHT AND COMPACT SMALL
- STAINLESS STEEL CHASSIS
- LARGE OIL FILTER ASSURES LONG OPERATION WITHOUT MAINTENANCE
- ON REQUEST ARE AVAILABLE OIL COOLER AND LARGE OIL TANK

Specifiche idrauliche circuito bassa pressione

Massima pressione in entrata	200 bar
Portata min - max	20 - 34 l/min
Portata ideale	30 l/min
Gruppo EHTMA	C - D

Hydraulics specification low pressure line

Maximum incoming pressure	200 bar
Flow min - max	20 - 34 l/min
Ideal flow	30 l/min
EHTMA group	C - D

Specifiche idrauliche circuito alta pressione

Massima pressione	700 bar
Portata	3 l/min
Capacità serbatoio olio	4 litri
Tipo di valvola di controllo: 3 posizioni (spinge - tiene - tira) oppure due posizioni (ON - OFF)	

Hydraulics specification of high pressure line

Maximim pressure	700 bar
Flow	3 l/min
Std oil tank capacity	4 litres
Type of control valve: 3 position (push - hold - pull) or two position (ON - OFF)	

Peso e dimensioni

Peso	12 Kg
Dimensioni cm L x P x H	40 x 25 x 45

Weight and dimension

Weight	12 Kg
Dimension cm L x W x H	40 x 25 x 45



Via Cortiva, 5
22060 Novedrate (CO)
Italy
Tel. +39(031) 792040
Fax +39(031) 791917
www.doa.it
E-mail: info@doa.it