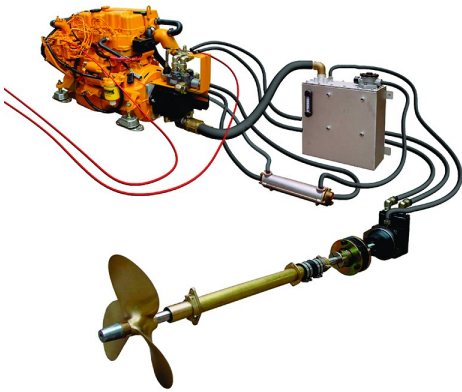




VETUS HPM4.56 PROPULSIONE IDRAULICA 52 HP

Prezzo:

15.526,00 € iva esclusa

Product description:

VETUS HPM4,56 PROPULSIONE IDRAULICA 52 HP

VETUS HPM4,56 è un sistema di propulsione idraulica dotato di motore a 4 cilindri VETUS M4.56 capace di erogare una potenza meccanica massima di 52 Hp

I motori della VETUS HPM4,56 sono silenziosi, affidabili e offrono alti valori di potenza e rapporto di coppia. La linea carburante è auto-spurgante, una bella comodità quando si sostituisce il filtro carburante. Il motore del sistema di propulsione VETUS HPM4,56 è dotato di un alternatore marino ad alta potenza per una veloce ricarica delle batterie.

Grazie ad un robusto dissipatore di calore in alluminio e ad un filtro d'aria di nuova progettazione, VETUS è riuscita a rendere i suoi motori eccezionalmente silenziosi, dandovi il piacere di un'escursione in barca in pace e tranquillità.

Sul motore del VETUS HPM4,56 viene installata una pompa idraulica rotativa, al posto dell'invertitore. Questa pompa aspira il fluido da un apposito serbatoio e lo spinge sotto pressione verso la valvola di comando. La valvola determina la direzione e il volume di fluido da inviare al motore, che può così girare verso destra o verso sinistra a seconda della direzione scelta.

Il rapporto di trasmissione (riduzione) della propulsione è determinato dalla differenza di cilindrata tra la pompa rotativa ed il motore idraulico. Il rapporto di riduzione, dal numero di giri all'asse al numero di giri all'elica è pari a 2:1 per il modello VETUS HPM4,56.

La potenza massima del motore principale deve essere di 50 kW, quindi sarà sufficiente un asse con diametro 25 mm. La flangia del motore idraulico VETUS HPM4,56 è adatta per tutti i tipi di giunti flessibili.

CARATTERISTICHE TECNICHE VETUS HPM4,56

Potenza massima: 38.3 KW (52 Hp)
Alimentazione: Diesel
Giri massimi: 3000
Coppia massima: 127 Nm/2000 rpm
Alesaggio e Corsa: 78 mm x 92 mm
Cilindrata: 1758 cm³
Numero di cilindri: 4 in linea
Sistema combustione: Iniezione indiretta
Rapporto compressione: 22:1
Ordine iniezione: 1-3-4-2
Aspirazione: con turbocompressore
Impianto elettrico: 12 Volt - 110 Amps.
Raffreddamento: Indiretto
Consumo carburante a 2500 rpm: 244g / kW.h (179 g / hp.h)

DIMENSIONE MOTORE

Larghezza: 836 mm
Lunghezza: 490 mm
Altezza: 594 mm
Peso a secco: 206 kg

IL SISTEMA VETUS HPM4,56 INCLUDE

- Pompa idraulica
- Flangia adattatrice e giunto per l'installazione
- Motore idraulico
- Serbatoio idraulico da 35 litri
- Scambiatore di calore
- Valvola di controllo
- Supporti flessibili
- Pannello strumenti cablaggio

Cerchi un sistema di propulsione idraulica con caratteristiche tecniche diverse? [Qui](#) potete trovare l'intera gamma VETUS o di altre marche specializzate nel settore.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Product features:

Carburante: Diesel
Motore: VETUS M4.56
Giri motore (giri/min): 3000
Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 1758
Numero cilindri: 4
Disposizione cilindri: In linea
Raffreddamento: Indiretto
Alesaggio per corsa (mm): 78 x 92
Rapporto di compressione: 22 : 1
Potenza netta (kW): 38.3
Coppia massima: 127 Nm/2000 rpm
Potenza meccanica (hp): 52
Marca Motore: VETUS