



VETUS HPM4.45 PROPULSIONE IDRAULICA 42 HP

Prezzo:

13.830,00 € iva esclusa

Product description:

VETUS HPM4,45 PROPULSIONE IDRAULICA 42 HP

VETUS HPM4,45 è un sistema di propulsione idraulica dotato di motore a 4 cilindri VETUS M4.45 capace di erogare una potenza meccanica massima di 42 Hp

I motori della VETUS HPM4,45 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 HPM4,45 è dotato di un alternatore marino ad alta potenza per una veloce ricarica delle batterie.

Sul motore del VETUS HPM4,45 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 motore idraulico comanda l'asse tramite un giunto flessibile. Il sistema VETUS HPM4,45 utilizza una pompa e un motore con portata fissa.

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 HPM4,45.

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 HPM4,45 è adatta per tutti i tipo di giunti flessibili.

CARATTERISTICHE TECNICHE VETUS HPM4,45

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Potenza massima: 30.9 KW (42 Hp)

Alimentazione: Diesel Giri massimi: 3000

Coppia massima: 106.4 Nm/1750 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: naturale

Impianto elettrico: 12 Volt - 110 Amps.

Raffreddamento: Indiretto

Consumo carburante a 2500 rpm: 252 g / kW.h (185 g / hp.h)

DIMENSIONI MOTORE

Larghezza: 872 mm Lunghezza: 490 mm Altezza: 594 mm Peso a secco: 200 kg

IL SISTEMA VETUS HPM4,45 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 M4.45 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): 30.9

Coppia massima: 106.4 Nm/1750 rpm

Potenza meccanica (hp): 42

Marca Motore: VETUS

