

CUSCINETTI A BOCCOLA IDROLUBRIFICATI

MANUTENZIONE E UTILIZZO:

I cuscinetti a boccola Caravel sono realizzati per tutte quelle applicazioni in cui il supporto sia immerso in abbondante acqua per la lubrificazione e il raffreddamento.

Le applicazioni più richieste sono: imbarcazioni commerciali o da diporto, pompe verticali, turbine ad assi verticali, ecc.

TUTTI GLI AVVIAMENTI DEVONO ESSERE EFFETTUATI ASSICURANDOSI CHE IL CUSCINETTO SIA COMPLETAMENTE IMMERSO NELL'ACQUA altrimenti potrebbero nascere pericolose vibrazioni dovute all'attrito del funzionamento a secco: i danni causati da un non corretto utilizzo includono il blocco dell'intero apparato e, in casi estremi, la rottura degli assi dopo pochi secondi.

Il supporto in gomma e l'acqua costituiscono un binomio ideale per il basso coefficiente di attrito, inoltre l'assenza di un qualsiasi lubrificante minerale aggiuntivo permette il corretto funzionamento evitando la formazione di residui inquinanti. Quando possibile è preferibile evitare le acque con sabbie in sospensione, che a lungo andare causano il danneggiamento del mantello di strisciamento compromettendo in questo modo l'efficienza dell'intero apparato.

I cuscinetti Caravel sono collaudati e vengono immessi sul mercato con le necessarie tolleranze di gioco sul diametro interno per un corretto funzionamento. Gli accoppiamenti ai cavalletti dell'imbarcazione sono demandati ai cantieri o ai produttori di assi porta elica. I cuscinetti sono anche disponibili con gusci non metallici onde evitare correnti galvaniche.

NON OCCORRE ALCUNA MANUTENZIONE. Si richiede invece una certa precauzione nel momento in cui si renda necessaria una manutenzione generale dell'imbarcazione, in quanto la vernice non deve venire a contatto con la gomma, e gli stucchi, o qualsiasi altra sostanza, non devono ostruire i canali di lubrificazione dei cuscinetti.

IMMAGAZZINAMENTO:

È necessario immagazzinare i cuscinetti idrolubrificati Caravel in un luogo riparato dalla luce solare diretta, con una temperatura massima di 25°C