



Pompe sommergibili monoblocco da 5" di nuova concezione per applicazioni domestiche / civili o piccolo industriali (distribuzione o prelievo d'acqua da pozzi o vasche di raccolta, irrigazione, irrigazione a goccia, aumento della pressione, impianti di lavaggio ecc.). Di costruzione particolarmente robusta e con materiali di prima scelta, le pompe della serie FOCA sono disponibili in tre versioni: D, da 100 lt/minuto, DS, da 140 lt/minuto e DHF, da 220 lt/minuto. Grazie alla doppia camicia esterna ed alla particolare costruzione, le pompe si raffreddano tramite il liquido pompato, possono essere installate sia in posizione verticale che orizzontale, hanno il condensatore PSC di classe B sempre inserito (su richiesta con condensatore in scatola portacondensatore esterna) e sono di facile smontaggio per eventuale riparazione o manutenzione.

LIMITI DI IMPIEGO:

Temperatura massima del liquido: 40 ° C
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Max profondità di immersione: 20 mt
Max. contenuto di sabbia: 100 gr / m³
Max. passaggio di corpi solidi: 2 mm

MATERIALI DI COSTRUZIONE:

Corpo pompa, mandata, albero, filtro di aspirazione, viti: acciaio inox AISI304
Coperchio motore robusto in acciaio AISI 304
Giranti e diffusori: Noryl
Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta (olio bianco alimentare conforme alle prescrizioni della Farmacopea Italiana ed approvato dalla Food and Drug Administration U.S.A.)
Cavo elettrico standard: 10 mt in H07RN-F (versioni monofase con spina, su richiesta, con 20 o 40 mt)

MOTORE ELETTRICO:

Asincrono, 2 poli, lubrificato ad olio atossico, classe di isolamento F, grado di protezione IP68.
Tensioni standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
I motori monofase sono provvisti di una protezione termica regolata su 130 ° C. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.

Newly designed 5" monobloc submersible pumps for domestic / civil or small industrial applications (distribution or withdrawal of water from wells or collection tanks, irrigation, drip irrigation, pressure increase, washing systems etc.). Of particularly robust construction and with first choice materials, FOCA pumps are available in three versions: D, 100 lt / minute, DS, 140 lt minute and DHF, 220 lt / minute. Thanks to the double external jacket and the particular construction, pump cooling is granted by the pumped liquid, they can be installed both vertically and horizontally, have the PSC Class B capacitor always inserted (on request with capacitor in an external condenser box) and are easy to dismantle for maintenance or repair.

LIMITS OF USE:

Max Temperature of liquid: 40°C
Maximum working pressure: 10 bar
Max immersion depth: 20 mt
Max. sand allowed: 100 gr/m³
Max. passage of solids: 2 mm

CONSTRUCTION MATERIALS:

Pump body, head, shaft, suction strainer, screws: stainless steel Aisi304
Strom motor cover in Stainless steel Aisi 304
Impellers and diffusers: noryl
Double mechanical seal separated by an oil chamber (white alimentary oil approved by Farmacopea Italiana and Food and Drug Administration U.S.A.)
Standard electric cable: 10 mt cable in H07RN-F (single-ph versions with plug, on request with 20 or 40 mt)

ELECTRIC MOTOR:

Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.
Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
Single phase motors is provided with a thermic protection regulated on 130°C. The protection of three-phase motors have to be arranged by the user.

Pompes submersibles monobloc de 5" de nouvelle conception pour les applications domestiques / civiles ou petites industries (distribution ou prélèvement d'eau des puits ou réservoirs de collecte, irrigation, irrigation goutte à goutte, augmentation de la pression, systèmes de lavage, etc.). De construction particulièrement robuste et avec des matériaux de premier choix, les pompes de la série FOCA sont disponibles en trois versions: D, 100 lt / minute, DS, 140 lt minute et DHF, 220 lt / minute. Grâce à la double enveloppe externe et à la construction particulière, les pompes refroidissent à travers le liquide pompé, elles peuvent être installées verticalement et horizontalement, ont le condensateur PSC de class B toujours insérée (sur demande avec condensateur dans une boîte externe) et sont faciles à démonter pour la manutention ou réparation.

LIMITES D'UTILISATION:

Température maximale du liquide: 40 ° C
Pression de service maximale: 10 bar
Profondeur maximale d'immersion: 20 mt
Max. sable permit: 100 gr / m³
Max. passage de solides: 2 mm

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

Corps de pompe, tête, arbre, crépine d'aspiration, vis: acier inox AISI304
Couvercle en Acier inox Aisi 304 tres robuste
Turbines et diffuseurs: Noryl
Double garniture mécanique séparés par une chambre d'huile (huile blanc alimentaire en conformité avec les prescriptions de Farmacopea Italiana et de Food and Drug Administration U.S.A.)
Câble électrique standard: de 10 mt en H07RN-F (versions monophasées avec bouchon, sur demande, avec 20 ou 40 mt)

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

Moteur asynchrone, 2 pôles, lubrifié à huile pas toxique, classe d'isolation F, grade de protection IP68.
Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
Les moteurs monophasés sont muni d'une protection thermique régulée sur 130 ° C. La protection des moteurs triphasés est a la soin de l'utilisateur.

