

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULICS SPECIFICATIONS

MONOFASE 220V. - 50HZ

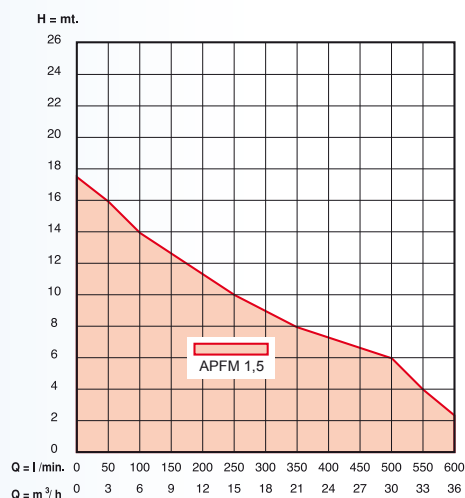
SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.												
APFM 1,5 MG	1,1	1,5	1,6	40	8,5	17	16	14	12,5	10,5	10	8,5	8	6,6	6,1	6	4	2,5

TRIFASE 380V. - 50HZ

SERIE	kW	HP	kW _{assorb.}	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.												
APFM 1,5 T	1,1	1,5	1,65	-	3,2	17	16	14	12,5	10,5	10	8,5	8	6,6	6,1	6	4	2,5

DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero Ø mm.	Peso Kg.
APFM 1,5 MG	470	270	2"	30	25
APFM 1,5 T	450	270	2"	30	23



Serie APFM - Monocanale

Particolarmente indicata per rimuovere acque luride con corpi in sospensione, per il sollevamento di acque fognarie, piovane, fanghi biologici e acque reflue di origine industriale. È utilizzata dove è richiesta una grossa prevalenza.

Costruzione

Girante tipo monocanale in ghisa G20. Corpo pompa e piedino in ghisa G20. Coperchio, camicia, tiranti, manico e viteria in acciaio inox AISI 304.

Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante. Motoprotettore termico incorporato nella versione monofase. Classe isolamento F. Albero motore in ACCIAIO INOX 304. Tenuta lato motore : grafite-allumina a bagno d'olio. Tenuta lato pompa : paraolio.

A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale.



Series APFM - Single-channel

Proper for pumping of dirty water, screened sewage, rain and waste water with suspended solids for industrial water. It is used where is required high performances of delivery.

Construction:

Impeller type single-channel in cast iron G20. Body pump and grill diffuser in cast iron G20. Cover, motor case, tie-rods, grip and screws in stainless steel AISI 304

General characteristics:

Motor in liquid refrigerant bath, with non-toxic, dielectric oil. Thermal protection switch incorporated in single-phase motors. Class F insulation. Motor shaft in stainless steel AISI 304. Seal on motor side : graphite-allumina in oil bath. Seal on pump side: ring of seal.

By request

Without float switch for manual working.



Serie APFM - Solo canal

Particolarmente idonea para remover aguas fecales con cuerpos en suspension, para el elevamento de aguas residuales (alcantarilla), aguas pluviales, fangos biologicos y aguas residuales de origen industrial. Utilizado donde se necesita altura manometrica.

Características constructivas:

Turbina tipo solo-canal en fundición G20. Cuerpo de la bomba y rejilla-difusor en hierro fundido G20. Cabezal, camisa, tirantes, tuercas y asa en acero inox AISI 304.

Características en comunes:

Motor en baño de líquido refrigerante dieléctrico no contaminador. Motoprotector termo-amperométrico incorporado versión monofásico. Aislamiento clase F. Eje motor en acero Aisi 420. Cierre mecánico lado motor en Grafito-Allumina, (sobre pedido en Silicio -Allumina). Protección lado bomba guardarena.

Sobre pedido

Sin boya para funcionamiento manual.



Serie APFM - Canal-unico

Particolarmente indicada para remover aguas sujas com corpose em suspensao, para o elevamento de aguas residuas (caixas), aguas pluviais, lodo biologico e aguas residuais de origem industrial. Adequado donde se necessidades muito caudal.

Costrução:

Velo tipo canal-unico em ferro fundido G20. Corpo de bomba e grelha-difusor em ferro fundido G20. Tampa, camisa, lidar com, tirantes e dados em aço inox AISI 304.

Características en comun:

Motore em banho de líquido refrigerante dielectrico não inquinante. Motoprotector termico incorporado na versão monofásica. Isolamento classe F. Veio de moto em aço inox AISI 304. Vedante lado do motor em grafite-allumina em banho de óleo. Vedante lado da bomba para reter o óleo.

Sobre pedido

Sem boia para funcionamento manual.



APFM Série - Unique-canal

Particulièrement indiquée pour enlever eaux chargées des particules en suspension, pour le soulèvement d'eaux, de pluie, fosses biologiques et le reflux d'eaux, d'origine industrielle. Et' utilisée où une grosse prévalence est demandée.

Construction

Turbine type unique-canal en fonte G20. Corps pompe et grille-diffuser en fonte G20. Couvercle, chemise, tirants et boulons en acier inox AISI 304.

Caractéristiques standard

Motore à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour les versions monophasées. Class d'isolation F. Arbre du moteur en acier inox AISI 304. Tenue moteur en graphite-allumina en huile. Tenue pompe para-huile.

Sur demande

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement manuel.