

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULICS SPECIFICATIONS

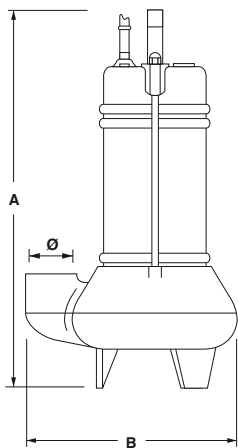
### MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	kW	HP	kW <sub>assorb.</sub>	MF	A1	Q = PORTATA														
						H = PREVALENZA IN M.														
APF 0,8-14 MG	0,6	0,8	0,77	12,5	3,5	7	6,2	5	3,7	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APF 1,2-14 MG	0,9	1,2	1,1	20	5,2	10,4	9	7,4	6,5	5,4	3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
APF 0,8-15 MG	0,6	0,8	0,77	12,5	3,5	7,5	7	5,5	4	2,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APF 1,2-15 MG	0,9	1,2	1,1	20	5,2	10,5	10	7,5	6,5	5,5	3,5	1	0	-	-	-	-	-	-	-
APF 1,2-20 MG	0,9	1,2	1,1	20	5,3	7,5	7	6,6	6	5,8	5	4	3,2	2,4	1	0	-	-	-	-
APF 1,5-20 MG	1,1	1,5	1,6	25	7,2	11,5	11	10	9,5	9	8	7	6,5	5,5	4	3	2	1	-	-

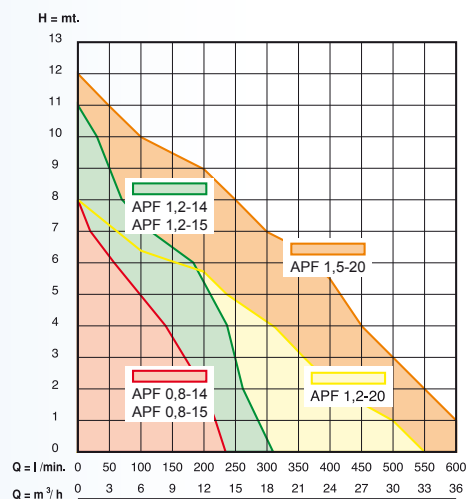
### TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW <sub>assorb.</sub>	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.														
						H = PREVALENZA IN M.														
APF 0,8-14 T	0,6	0,8	0,77	1,1	1,1	7	6,2	5	3,7	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APF 1,2-14 T	0,9	1,2	1,1	1,8	1,8	10,4	9	7,4	6,5	5,4	3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
APF 0,8-15 T	0,6	0,8	0,77	1,1	1,1	7,5	7	5,5	4	2,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APF 1,2-15 T	0,9	1,2	1,1	1,8	1,8	10,5	10	7,5	6,5	5,5	3,5	1	0	-	-	-	-	-	-	-
APF 1,2-20 T	0,9	1,2	1,1	2,6	2,6	7,5	7	6,6	6	5,8	5	4	3,2	2,4	1	0	-	-	-	-
APF 1,5-20 T	1,1	1,5	1,6	3	3	11,5	11	10	9,5	9	8	7	6,5	5,5	4	3	2	1	-	-

## DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT



SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
APF 0,8-14	365	210	1" 1/4	35	10
APF 1,2-14	400	210	1" 1/4	30	12
APF 0,8-15	365	230	1" 1/2	35	11
APF 1,2-15	400	230	1" 1/2	30	13
APF 1,2-20	415	265	2"	40	14
APF 1,5-20	440	265	2"	40	15



#### Serie APF

Particolarmente indicata per rimuovere acque luride anche con corpi in sospensione grazie a una girante del tipo aperta arretrata.

#### Costruzione

Corpo pompa in ghisa. Camicia, coperchio, manico, tiranti e girante in acciaio inox.

#### Caratteristiche comuni

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante. Motoprotettore termico incorporato versione monofase. Classe isolamento F. Albero motore in acciaio Aisi 420. Tenuta lato motore in Grafite-Allumina (su richiesta in Silicio-Allumina). Protezione lato pompa parasabbia.

#### A richiesta

Senza galleggiante per funzionamento manuale.



#### Series APF

Proper for special sawage pumping applications, supplied with open impeller.

#### Construction

Pump body in cast iron. Motor case, upper cover, tie-rods, grip and impeller in stainless steel.

#### General characteristics

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler. Thermal protection switch incorporated in all single-phases motors. Class F insulation. Motor shaft in steel mod. Aisi 420. Seal on motor side is in Graphite-Allumina (by request in Silicon-Allumina). Protection on pump side is a ring anti-sand.

#### By request

Without float switch for manual working.



#### Serie APF

Particolarmente idónea para evacuación de aguas sucias tambien con sólidos en suspensión gracias a un impulsor desplazado.

#### Características constructivas

Cuerpo bomba en fundición. Camisa exterior, soporte superior, asa transporte, tirantes y impulsor en acero inox.

#### Características en comunes

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

#### Sobre pedido

Sin boya para funcionamiento manual.



#### Serie APF

Particolarmente indicata para remover águas sujas também com corpos em suspensão, graças a uma turbina do tipo aberto.

#### Costrução

Corpo da bomba, em ferro fundido. Camisa, tampa, cabo, tirantes e turbina em inox.

#### Características em comum

Motor em banho de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante. Motoprotector termo-amprométrico na versão monofásica. Isolamento classe F. Veio do motor em aço AISI 420. Vedante mecânico em Grafite-Allumina (sobre pedido em Silicio-Allumina). Protecção lado bomba para-areia.

#### Sobre pedido

Sem boia para funcionamento manual.



#### APF Série

Particulièrement indiquée pour enlever des eaux sales (Fosses septiques, eaux de vidanges, etc.) et aussi chargées des corps en suspension grâce à une turbine ouverte et arriérée.

#### Construction

Corps du pompe en fonte. Chemise, couvercle, poignée, turbine et tirants en acier inox.

#### Caractéristiques standard

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour les versions monophasées. Classe d'isolation F. Arbre du moteur en acier AISI 420. Tenue mécanique en Graphite-Allumina (côté moteur), sur demande en Silicium-Allumina.

Côté pompe: tenue de protection contre le sable.

#### Sur demande

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement manuel.