

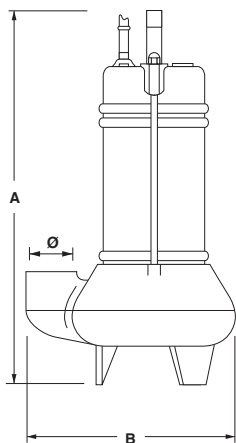
**CARATTERISTICHE IDRAULICHE**  
 HIDRAULICS SPECIFICATIONS

**MONOFASE 220V. - 50HZ**

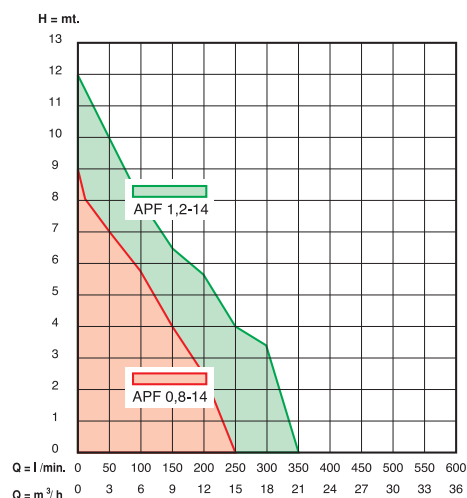
SERIE	kW	HP	kW <sub>assorb.</sub>	MF	A1	Q = PORTATA													
						H = PREVALENZA IN M.													
						L/min.	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
APF/P 0,8-14 MG	0,6	0,8	0,77	12,5	3,3	m <sup>3</sup> /h	1,2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
APF/P 1,2-14 MG	0,9	1,2	1,1	20	5,1		8	7	5,8	4	2,5	0	-	-	-	-	-	-	-
							11	10	8	6,5	5,6	4	3,5	0	-	-	-	-	-

**TRIFASE 380V. - 50 HZ**

SERIE	kW	HP	kW <sub>assorb.</sub>	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.													
						L/min.	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
APF/P 0,8-14 T	0,6	0,8	0,56	1,1		m <sup>3</sup> /h	1,2	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
APF/P 1,2-14 T	0,9	1,2	0,92	1,8			8	7	5,8	4	2,5	0	-	-	-	-	-	-	-
							11	10	8	6,5	5,6	4	3,5	0	-	-	-	-	-

**DIMENSIONI E PESI**  
 DIMENSION AND WEIGHT


SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
APF/P 0,8-14	370	213	1" 1/4	35	7
APF/P 1,2-14	410	213	1" 1/4	30	9


**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 nylon rinforzato in fibra di vetro.  
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 316.  
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 nylon plastic reinforced with fiber glass.  
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 316.  
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 plástico nylon con carga de fibra de vidrio. 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-amperométrico incorporado versión monofásico.  
Aislamiento clase F.  
Eje motor en acero Aisi 316.  
Cierre mecánico lado motor en Grafito-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.

**Construção**

Corpo da bomba, em plástico nylon revestido com fibra de vidro. Camisa, tampa, cabo, tirantes e turbina em inox.

**Características en comun**

Motor em banho de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante.  
Motoprotector termo-amperométrico na versão monofásica.  
Isolamento classe F.  
Veio do motor em aço AISI 316.  
Vedante mecânico em Grafite-Allumina (sobre pedido em Silicio-Allumina).  
Proteção 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 plastique nylon chargé avec fibre de verre. 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 316.  
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.