



## CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULICS SPECIFICATIONS

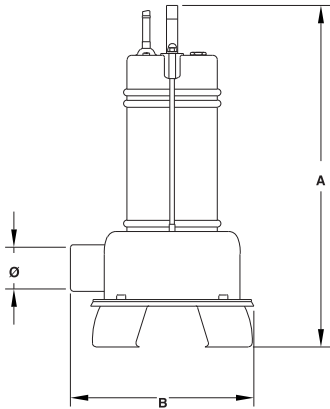
### MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	kW	HP	kW <sub>assorb.</sub>	MF	A1	Q = PORTATA																	
						H = PREVALENZA IN M.																	
AX 0,8-15 MG	0,6	0,8	0,77	12,5	3,1	8	6	4,7	3	1,5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,2-15 MG	0,9	1,2	1,1	20	4,6	11,5	10	8	6	4,2	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,5-20 MG	1,1	1,5	1,6	40	6,7	10,8	10,5	10,2	9,4	8,6	7,8	7	6,2	5,3	4,5	3,5	2,6	2					
AX 2 -20 MG	1,5	2,0	1,95	45	10,5	14,3	14,2	13,8	13	12,5	11,5	10,5	9,5	8	6,5	5	4	2,5					

### TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	kW	HP	kW <sub>assorb.</sub>	MF	A1	H = PREVALENZA IN M.																	
						H = PREVALENZA IN M.																	
AX 0,8-15 T	0,6	0,8	0,56		1,1	8	6	4,7	3	1,5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,2-15 T	0,9	1,2	0,92		1,8	11,5	10	8	6	4,2	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AX 1,5-20 T	1,1	1,5	1,65		2,3	10,8	10,5	10,2	9,4	8,6	7,8	7	6,2	5,3	4,5	3,5	2,6	2					
AX 2 -20 T	1,5	2,0	1,92		3,4	14,3	14,2	13,8	13	12,5	11,5	10,5	9,5	8	6,5	5	4	2,5					

## DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT

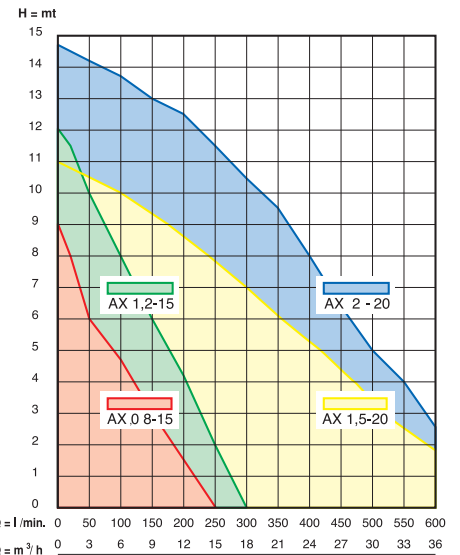


### MONOFASE 220V. - 50HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
AX 0,8-15 MG	365	195	1" 1/2	35	7
AX 1,2-15 MG	405	195	1" 1/2	30	8,5
AX 1,5-20 MG	480	230	2"	50	16
AX 2 -20 MG	500	230	2"	45	18

### TRIFASE 380V. - 50 HZ

SERIE	A mm.	B mm.	Ø inch	Pass. Libero	
				Ø mm.	Peso Kg.
AX 0,8-15 T	365	195	1" 1/2	35	7
AX 1,2-15 T	405	195	1" 1/2	30	8,5
AX 1,5-20 T	460	230	2"	50	14
AX 2 -20 T	480	230	2"	45	16



#### Serie AX

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

#### Costruzione

Corpo pompa, piedino, girante, camicia, coperschio, manico e tiranti 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 AX

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

#### Construction

Pump body, support feet, impeller, motor case, upper cover, tie-rods, grip 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 AX

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

#### Características constructivas

Cuerpo bomba, pie de apoyo, impulsor, camisa exterior, soporte superior, asa transporte y tirantes 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 Grafite-Allumina (sobre pedido en Silicio-Allumina).  
Protección lado bomba guardarena.

#### Sobre pedido

Sin boya para funcionamiento manual.



#### Serie AX

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

#### Construção:

Corpo da bomba, pé de apoio, turbina, camisa, tampa, cabo, tirantes em inox.

#### Características em 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.



#### AX 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

Corp du pompe, pied d'appui, turbine, chemise, couvercle, poignée 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.