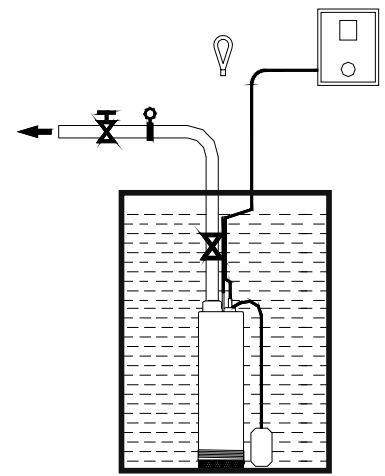
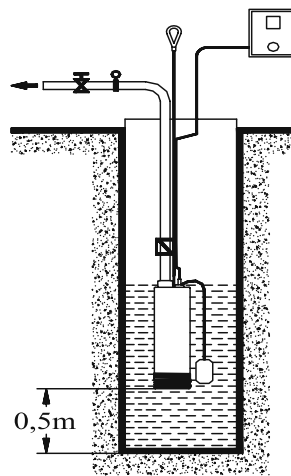
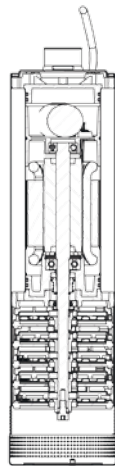


# GAMA AQUALIJU

SUMERGIBLES · SUBMERSIBLES · SUBMERSIBLES

Electrobombas de acero inoxidable para pozos · Stainless steel pumps for wells



La gama de bombas multicelulares **AQUALIJU** se beneficia de los últimos avances tecnológicos.

El vacío asegura la refrigeración del motor por la conducción del agua a través de una camisa.

La combinación de turbina de acero inoxidable y difusores en fibra de vidrio reforzada con NORYL proporciona una excelente resistencia a la abrasión por la acción de la arena, lo que asegura una máxima eficiencia. La guía inferior, en Noryl, el eje y los tacos de goma de la parte inferior de la bomba reducen la vibración, lo que resulta muy adecuado para el montaje directo en el fondo de los tanques.

#### Aplicaciones:

Doméstico, riego agrícola, industrial. Transferencia y presión. Temperatura máxima del agua: 35 °C. Contenido máximo de arena: 60 g/m<sup>3</sup>. Límite de arranques por hora: 30/h.

#### Características Constructivas:

Asíncrono monofásico 230V, trifásico 400 V. Clase F. Bobinado enfriado con aceite mineral no tóxico y no contaminante. Eje de acero inoxidable, (AISI 416). Protección IP 58. Filtro, camisas y tapa en acero inoxidable 304. Sello y cierre mecánico (óxido de aluminio-carbono-grafito). Cierre mecánico SIC/SIC a petición



The **AQUALIJU** range of multistage pumps benefits from the latest technological advances.

The vacuum unit ensures that the motor is kept cool by drawing water through a sleeve.

The combination of stainless steel impeller and fibreglass reinforced NORYL diffusers provides excellent resistance to abrasion caused by sand, resulting in maximum efficiency.

The lower guide, made from NORYL, the shaft and the rubber pads at the base of the pump reduce vibration, making it suitable for mounting directly at the bottom of tanks.

#### Applications:

Domestic, agricultural irrigation, industrial – Transfer and pressure. Maximum water temperature: 35°C. Maximum sand content: 60 g/m<sup>3</sup>. Maximum starts per hour: 30/h.

#### Construction Features:

Asynchronous single phase 230V, triple phase 400 V – Class F. Winding kept cool with non-toxic, non-polluting mineral oil. Stainless steel shaft (AISI 416) IP 58 protection – Filter, casings and cover made from stainless steel 304 – Mechanical seal and closure (aluminium oxide/carbon graphite). SiC mechanical seal / SiC on request.



La gamme de pompes multicellulaires **AQUALIJU** bénéficie des dernières avancées technologiques. Le vide assure le refroidissement du moteur par la conduite d'eau à travers une gaine.

L'association de la turbine en acier inoxydable et des diffuseurs en NORYL renforcés avec fibre de verre procure une excellente résistance à l'abrasion liée au sable, pour une efficacité maximale.

Le rail inférieur, en Noryl, l'axe et les cales de caoutchouc sur la partie inférieure de la pompe réduisent la vibration, ce qui convient au montage direct au fond du réservoir.

#### Applications:

Domestique, irrigation agricole, industrielle - Transfert et pression. Température maximale de l'eau : 35 °C. Contenu maximal de sable : 60 g / m<sup>3</sup>. Nombre maximal de démarrages par heure : 30 / h.

#### Caractéristiques de Conception:

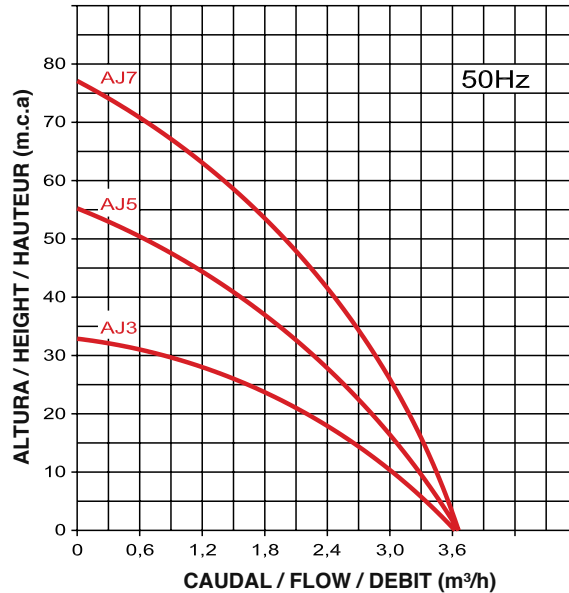
Asynchrone monophasé 230V, triphasé 400 V - Classe F. Bobinage à froid avec de l'huile minérale non toxique et non-polluante. Axe en acier inoxydable, (AISI 416) - Protection IP 58. Filtre, gaines et couvercle en acier inoxydable 304. Joint et garniture mécanique (oxyde d'aluminium - carbone - graphite). Garniture mécanique SiC/SiC sur demande.

# GAMA AQUALIJU AJ

SUMERGIBLES · SUBMERSIBLES · SUBMERSIBLES

Electrobombas para pozos de aguas limpias - Serie Inox - . Electric pump for clean water wells - Inox Series

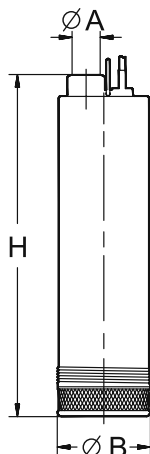
— 4" 1/2



Curves at 2850 rev / min - Temperature 20 °C  
According to ISO 2548 - According to standard C

Type	Power		Motor			Outlet DN	Caudal m³/h / Flow m³/h							Code		
	kW	CV	A <sup>1~</sup>	μF	A <sup>3~</sup>		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	1x230v(.1M)	1x230v(.1A)	3x400v(.3)
AJ 3.37	0,37	0,5	2,6	12	1,2	1"	30	33	27	23	17	12	8	01010461	01010455	01010609
AJ 5.60	0,6	0,8	3,8	16	1,4		55	50	45	38	30	20	14	01010462	01010409	01010611
AJ 7.90	0,9	1,2	5,8	20	2,1		77	68	59	49	37	24	17	01010483	01010456	01010469

Built-in capacitor for single-phase models- Type A: model with float switch



Type	Measurement (mm)			Weight Kg
	øA	øB	H	
AJ 3	1"	117	360	8,5
AJ 5			420	10,5
AJ 7			470	12,0