

ELECTROBOMBA CON RODETE PERIFÉRICO PQAM60/PQA60



Agua limpia



Uso industrial

DESCRIPCIÓN:

Las electrobombas **PQA** se recomiendan para bombear agua limpia sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba. Fabricadas en PPS con cobertura frontal del rodetes de latón, ofrecen una garantía contra la oxidación y la formación de óxido; debido a estas características, se recomiendan para su uso en el sector industrial, por ejemplo, para refrigeración, aire acondicionado, equipos de planchado, etc.

Límites de utilizo

- Altura de aspiración manométrica de hasta **8 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °C**
- Temperatura ambiente de **-10 °C** hasta **+40 °C**
(+50 °C para PQA 60)
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar**

Ejecuciones a pedido

- Sello mecánico especial
- Eje en acero inoxidable AISI 316 - EN 10088-3 - 1.4401
- Protección IP X5 para PQA 70-90
- Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

Patentes - Marcas - Modelos

- Soporte: patente n.º IT1243605
- Eje: patente n.º 0000275945 (PQA 50)

CONSUMOS:

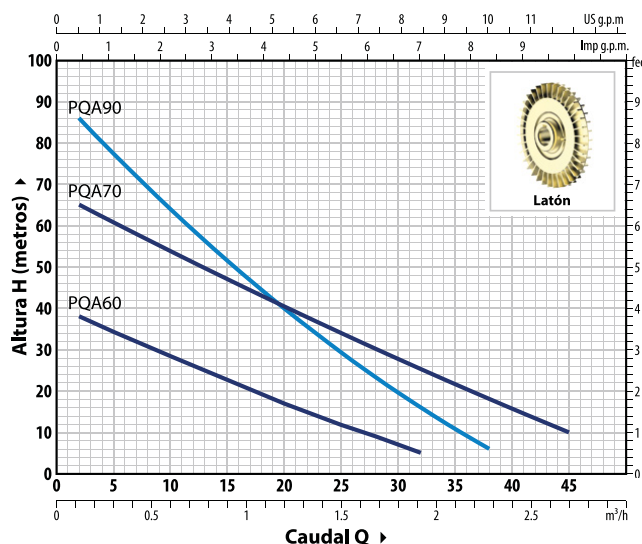
Monofásico		TENSIÓN
Código	TIPO	230 V
AC43060	PQAm 60	2,3 A

Trifásico		TENSIÓN	
Código	TIPO	230 V - Δ	400 V - ㄟ
AC43061	PQA 60	2,0 A	1,15 A



Código: AC43060-AC43061

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m 50 Hz

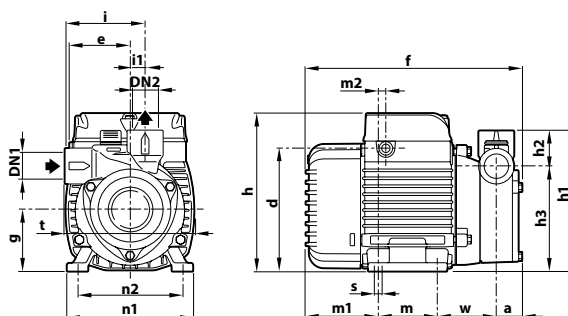


Monofásico		Trifásico		POTENCIA (P2)		1~	3~	Q	Caudal														
Código	TIPO	Código	TIPO	kW	HP				m³/h	0	0,12	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,68	1,8	1,92	2,28	2,46	2,7	
								l/min		0	2	5	10	15	20	25	28	30	32	38	41	45	
AC43060	PQAm 60	AC43061	PQA 60	0,30	0,40	IE2	IE3	H	m	40,5	38	34	28	22,5	17	11,8	8,8	6,9	5	-	-	-	

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

DIMENSIONES Y PESOS:

PQA 60



Monofásico		Trifásico		Bocas		Dimensiones (mm)														Kg						
Código	TIPO	Código	TIPO	DN1	DN2	a	d	e	f	g	h	h1	h2	h3	i	i1	m	m1	m2	n1	n2	t	w	s	1~	3~
AC43060	PQAm 60	AC43061	PQA 60	1/2"	1/2"	23	112	55,5	196	56	145	96	33	129	72,5	13,5	55	65	8	116	97	117	53	7	4,6	4,6

PALETIZACIÓN:

Monofásico		Trifásico		Para grupaje
Código	TIPO	Código	TIPO	nº de bombas
AC43060	PQAm 60	AC43061	PQA 60	238

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

1 CUERPO DE LA BOMBA	PPS, con insertos metálicos roscados ISO 228/1 insertados en las bocas.	
2 TAPA	Latón	
3 SOPORTE	Aluminio con tapa de Latón con función de arandela frontal antibloqueo (patentada)	
4 RODETE	Latón, tipo paletas periféricas radiales	
5 SELLO MECÁNICO	Tipo	Materiales
	ST1-12	Carburo de silicio / Grafito/ NBR
6 EJE MOTOR	Acero inoxidable AISI 431	
7 MOTOR ELÉCTRICO		

PQAm: monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.

PQA: trifásico 230/400 V - 50 Hz.

- Las electrobombas están equipadas con motores de alta eficiencia (IEC 60034-30-1):
clase **IE2** para los modelos monofásicos
clase **IE3** para los modelos trifásicos
- Servicio continuo S1
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X4

