



# Acuaría 07N



Electrobombas sumergidas centrifugas multietapa monobloc para pozos a partir de 5" o pozos abiertos.

Han sido diseñadas para suministros de agua limpia en instalaciones domésticas, pequeñas explotaciones agrícolas, riegos por aspersión y equipos de presurización.

Todas las partes en contacto con el agua están fabricadas en acero inoxidable AISI 304, a excepción de los difusores, que están fabricados en termoplástico. Los materiales seleccionados garantizan una fiabilidad y durabilidad contrastada en aguas para uso potable. El diseño compacto de la bomba permite una eficaz refrigeración del motor aunque sea instalada en pozos abiertos, depósitos o balsas.

## Datos eléctricos

Modelos monofásicos	Modelos trifásicos	Intensidad [A]			Potencia absorbida P1 [kW]		Potencia motor P2		Capacidad condensador [μF]
		1~ 230V	1~ 220V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]	
50 Hz	50 Hz								
ACUARIA07 3M N		2,90			0,65		0,50	0,67	12μF 450V
ACUARIA07 4M N	ACUARIA07 4 N	4,00		1,50	0,90	0,80			12μF 450V
ACUARIA07 5M N	ACUARIA07 5 N	4,70		2,20	1,00	1,00	1,00	1,34	6+6μF 450V
ACUARIA07 6M N	ACUARIA07 6 N	6,20		2,20	1,20	1,10			6+6μF 450V
ACUARIA07 7M N	ACUARIA07 7 N	5,50		2,40	1,30	1,30			30μF-450V

## Tabla de rendimiento hidráulico

Modelos monofásicos	Modelos trifásicos	Caudal [m³/h]	Altura [m]										
			0,0	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6
ACUARIA07 3M N			34,0	33,3	32,2	30,8	28,9	26,8	24,2	21,3	18,0	14,3	10,2
ACUARIA07 4M N	ACUARIA07 4 N		43,2	41,8	40,0	37,8	35,2	32,1	28,6	24,6	20,3	15,5	10,2
ACUARIA07 5M N	ACUARIA07 5 N		54,1	51,8	49,1	45,9	42,3	38,2	33,8	28,8	23,5	17,6	11,4
ACUARIA07 6M N	ACUARIA07 6 N		69,0	66,2	62,9	59,0	54,5	49,5	43,9	37,7	31,0	23,8	15,9
ACUARIA07 7M N	ACUARIA07 7 N		82,7	79,4	75,4	70,8	65,6	59,7	53,2	46,0	38,1	29,6	20,5

## Características serie Acuaría 07N

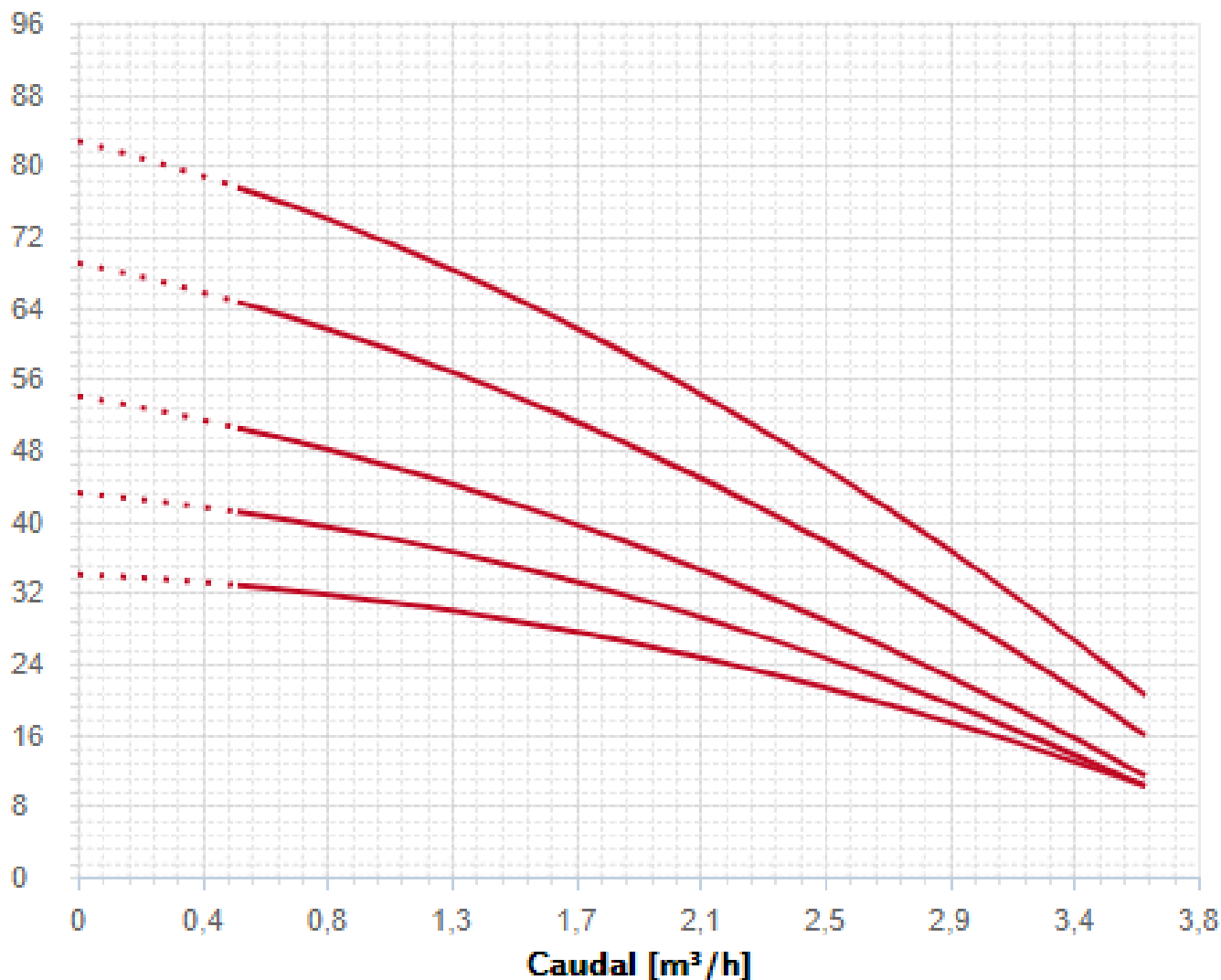
- Aislamiento eléctrico: Clase F
- Factor de servicio: S1
- Grado de protección: IP68
- Rearme: Automático
- Tipo de motor: Asíncrono
- Tipo de rotación del motor: Velocidad constante

- Diámetro impulsión: 1" G
- Diámetro mínimo del pozo: 5"
- Estanqueidad mediante: Doble cierre mecánico
- Etapas: Bomba centrífuga multietapa
- Paso de sólidos: 2 mm
- Refrigeración motor: Agua
- Tipo de conexión en la impulsión: Rosca
- Tipo de impulsor: Cerrado

# Acuaría

## 07N

### Curvas de rendimiento



### Material es

- Cierre mecánico: Alúmina-Grafito / Grafito-Esteatita
- Cuerpo de aspiración: Acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo de impulsión: Acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo envolvente: Acero inoxidable AISI 304
- Difusor: PPO + 30% GF
- Eje bomba: AISI 431
- Eje motor: F114
- Envolvente motor: Acero inoxidable AISI 304
- Impulsor/es: Acero inoxidable AISI 304

- Juntas: NBR

- Otros componentes: Impulsores, eje, envolvente exterior y fi
- Portasellos: PPO + 30% GF
- Prefiltro: Acero inoxidable AISI 304
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304

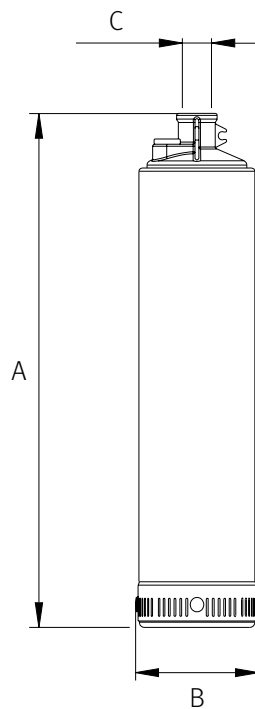
### Limites de utilización

- Nº arranques máximo del motor (arranques/minuto): 0,5
- Presión máxima de trabajo (bar): 12
- Sumergencia máxima (m): 25
- Temperatura del líquido (°C): Min: 4 - Max: 35

# Acuaría 07N

## Dimensiones

Model	A	B	C	kg
Acuaría 07N 3	470	126	1"	10,0
Acuaría 07N 4	493	126	1"	10,6
Acuaría 07N 5	517	126	1"	11,5
Acuaría 07N 6	560	126	1"	12,4
Acuaría 07N 7	583	126	1"	12,6



## Aplicaciones

- Abastecimiento y presurización de agua doméstica
- Riego de jardines y riego presurizado

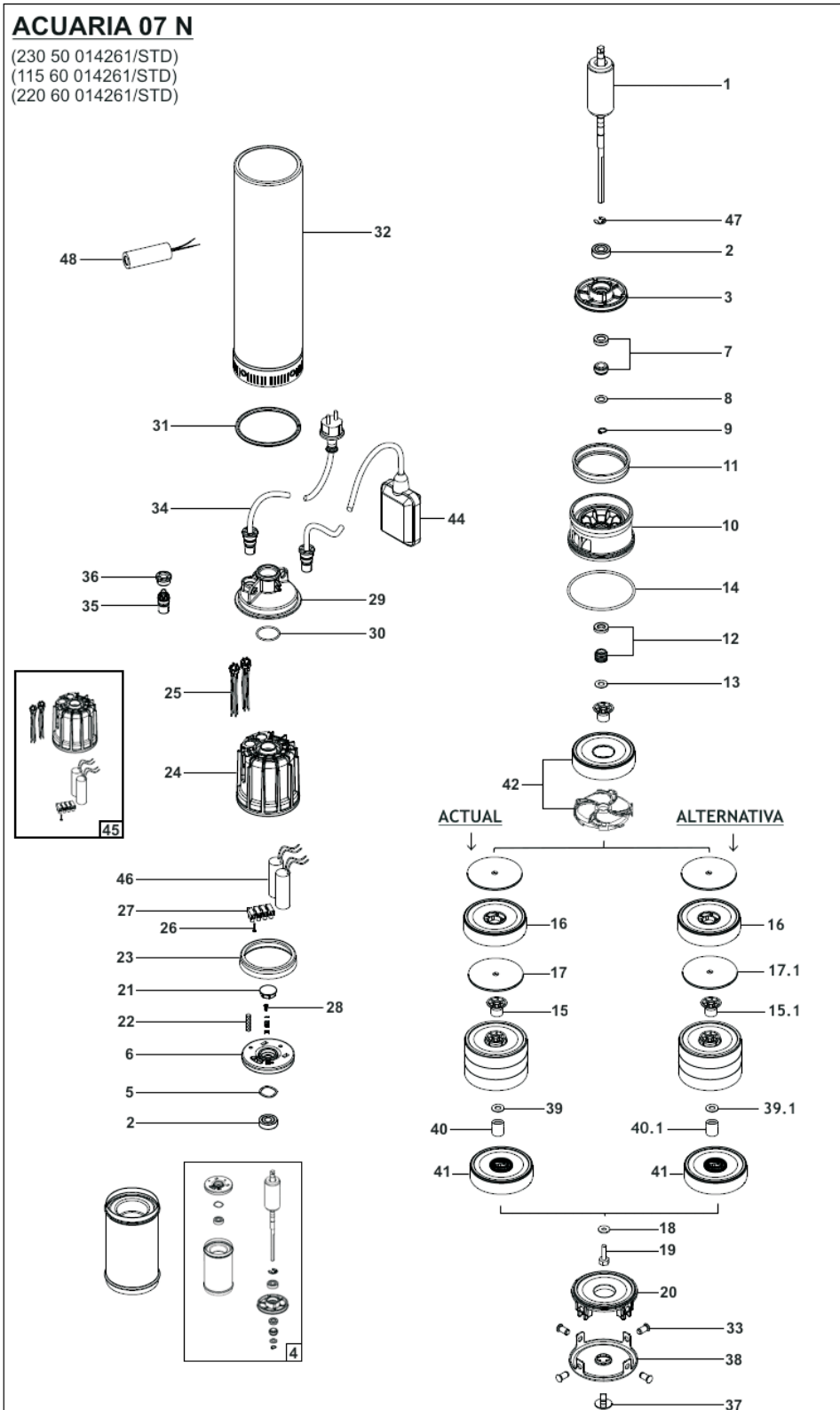
## Equipamiento

- Prefiltro: Incluido
- Racors: No incluidos
- Tapón de purga: No
- Válvula de retención: No

# Acuaría

## 07N

Despiece





**PUNTO  
BOMBAS**  
Equipos para sistemas de bombeo  
[www.puntobombas.cl](http://www.puntobombas.cl)