

Acuaria 07N Sumergibles



Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos

Aplicaciones

Riego, transvase y conjuntos hidroneumáticos. Prof. máx. de inmersión según cuadro técnico cód. 2240.

Materiales

Envolvente exterior, cuerpo impulsión, impulsores, filtro y envolvente motor AISI 304.

Eje motor y eje bomba en acero inox AISI 303.

Difusores en tecnopolímero.

Doble sello mecánico, en cerámica/grafito/NBR.

Motor

Asincrónico, dos polos.

Protección IP 68.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Motor refrigerado por agua.

Versión monofásica con protección térmica incorporada y condensador interior, excepto el modelo

Acuaria 07N 7 que es exterior.

Acuaria 07N: sin interruptor de nivel.

Acuaria 07N A: con interruptor de nivel.

Equipamientos

Se suministra con 15 m de cable

H07 RNF.

Para pozos abiertos.

Cámara de aceite con doble cierre mecánico.

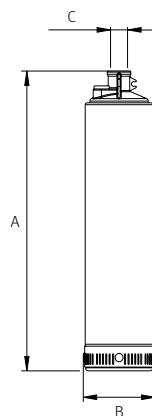
Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40 °C.



Dimensiones y pesos

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



Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

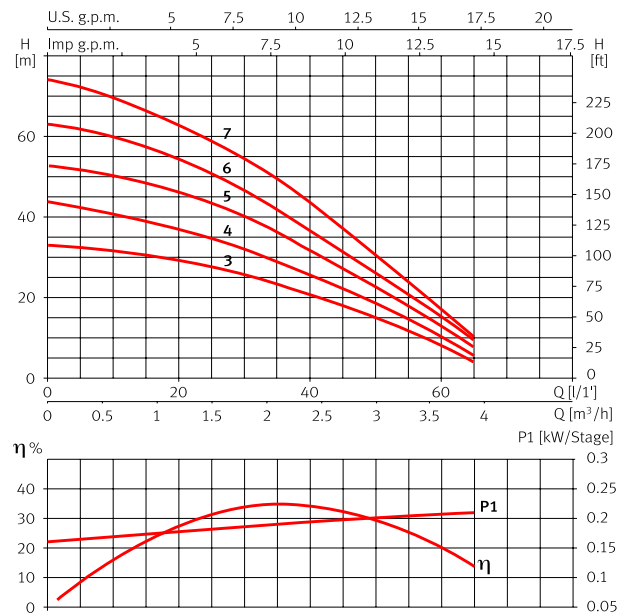


Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	10	20	30	40	45	50	60	65
	1~ 230 V	230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)										
Acuaria 07N 3	2,8		1,2	0,6	0,6	0,37	0,5	12	33	29	26	21	18	15	8	4	
Acuaria 07N 4	3,5		1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12	41	37	32	26	22	19	10	6	
Acuaria 07N 5	4,1		1,9	1	1	0,75	1	12	50	46	40	32	27	23	13	8	
Acuaria 07N 6	5		2	1,2	1,1	0,9	1,2	16	60	55	47	37	32	26	15	9	
Acuaria 07N 7	5,5		2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30	70	64	55	44	38	31	18	11	