

# Acuaria 37/57 Unterwassermotorpumpen



## Mehrstufige Unterwassermotorpumpen für offene Brunnen

### Anwendung

Speziell für Bewässerungs- und hydropneumatische Geräte entwickelt.

### Werkstoffe

Pumpenmantel, Motorgehäuse, Laufräder und Filter aus Edelstahl AISI 304.

Motorwelle und Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 303.

Leiträder aus Technopolymer.

Doppelte Gleitringdichtung aus Keramik/Graphit/NBR.

Druckgehäuse aus Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung.

Ölvorlage in Sperrkammer.

### Motor

Asynchronmotor, 2-polig.

Schutzart: IP 68.

Isolierung: Schutzklasse F.

Dauerbetrieb.

Wassergekühlter Motor.

Optional: Motorschutz siehe Seite 125

### Ausstattung

Inklusive 15 m Stromkabel.

Externer Kondensator nur 1-phasig,

### Nutzungsbeschränkungen

Maximale Mediumtemperatur: 40 °C.

für offene Brunnen

mit einem Mindestdurchmesser von 156 mm.



Siehe Katalogseite 125 Zubehör  
Kondensatorstecker

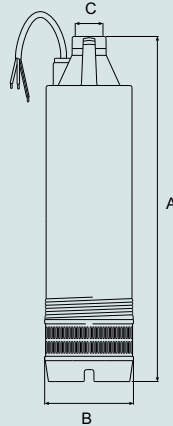
### Produktvorteile

1. **Laufruhig.**
2. **Hervorragende hydraulische Leistung,**
3. **Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl.**
4. **Motorlager mit lebenslanger Schmierung.**
5. **Optimaler Wirkungsgrad durch wassergekühltem Motor.**
6. **Elektrisch verkabelt.**

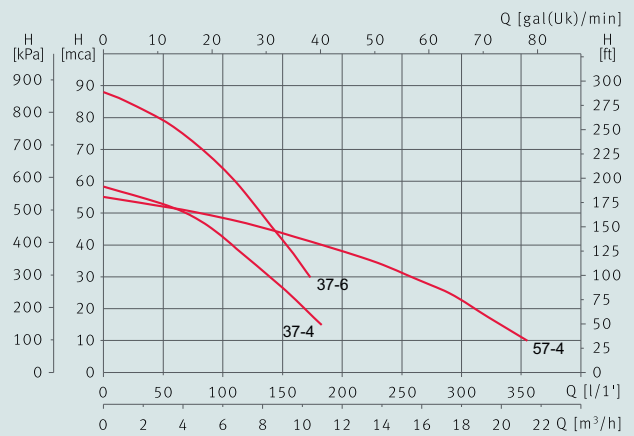


### Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	[Kg]
Acuaria 37 4	622,5	152	1 1/2"	27,6
Acuaria 37 6	671,5	152	1 1/2"	30,6
Acuaria 57 4	684	152	1 1/2"	30,6



### Kennlinien bei 2900 min<sup>-1</sup>



### Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	12	40	60	80	100	120	140	160	Artikelnummer	Preis		
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]			[µF]	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2		8,4	8,6	230 V
Acuaria 37 4	9,2	5,2	3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	mwc	55,7	53,4	50,9	46,5	41,0	35,2	29,1	22,3	A1120292	1'301,00	A1120293	1'284,00
Acuaria 37 6		9,2	5,3		3	2,2	3			84,5	80,7	77,4	72,3	64,8	56,3	46,1	37,2		A1120294		1'411,00

Typ	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	50	100	150	200	250	300	350	Artikelnummer	Preis		
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[PS]			[µF]	m³/h	3,0	6,0	9,0	12	15		18	21	230 V
Acuaria 57 4		9,4	5,4		3	2,2	3			52,5	48,1	42,2	37,8	31,5	23,2	12,1		A1120295	1'456,00	
																		R183845		82,00

Revisionsset, Zubehör zur Befestigung und Revision von Tauchmotorpumpen (inkl. Edelstahlseil und Seilklemmen).

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.