



KATALOG

Deutschland
Österreich
Schweiz



Die besten Materialien für Ihre Pumpe

Lange Lebensdauer aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung von Materialien und Produktionsprozessen.



Vom Rohstoff zum fertigen Produkt

Unsere gesamte Produktionskette ermöglicht eine effiziente Kontrolle des Produktionsprozesses, von der Herstellung bis zum Vertrieb.



Nachhaltigkeit und Langlebigkeit

Unsere Pumpen sind robust und zuverlässig, nicht nur wegen der Langlebigkeit der Materialien und der Qualität ihrer Herstellung, sondern auch wegen der Verfügbarkeit von Ersatzteilen und des Netzes von technischen Dienstleistungen.



Alle unsere Pumpen sind recycelbar

95 % der Komponenten unserer Produktserien sind recycelbar.



1962
Gegründet



+60 Jahre
Wachstum in
der Industrie



Design,
Produktion und
Vertrieb

95%

Made in
Europe



Lieferung in
über **+130**
Länder



Essenz, Seele
und **Identität**



10
Niederlassungen



Unsere Anwendungen

Grundwasser

Von unten nach oben. Ganz einfach.

Sie haben einen Brunnen und brauchen eine Unterwasserpumpe, um das Wasser an die Oberfläche zu fördern, oder es aus einem Tank, einer Zisterne zu einer Anpflanzung, einem Garten oder Ihrem Haus zu pumpen? Wir haben ein breites Sortiment für alle Einbausituationen, Durchflussmengen und Druckgegebenheiten.



Fördern

Genießen Sie das beste Maß an Komfort

Wenn der Druck oder der Durchfluss nicht ausreicht, muss eine Pumpenlösung gefunden werden, um genügend Wasser zur Verfügung zu haben. Vertrauen Sie unserem Knowhow, wir werden eine Lösung für Sie finden.



Umwälzung und Filterung

Die Pumpe, die Ihr
Pool braucht

Fließendes Wasser ist gesundes Wasser. Ein gutes Umwälz- und Filtersystem ist unerlässlich, um das Wasser sauber und Ihr Schwimmbad in einwandfreiem Zustand zu halten. Darüber hinaus trägt eine Pumpe mit variabler Drehzahl dazu bei, den Energieverbrauch zu senken, die Filterung zu verbessern und die Geräuschemissionen zu reduzieren.

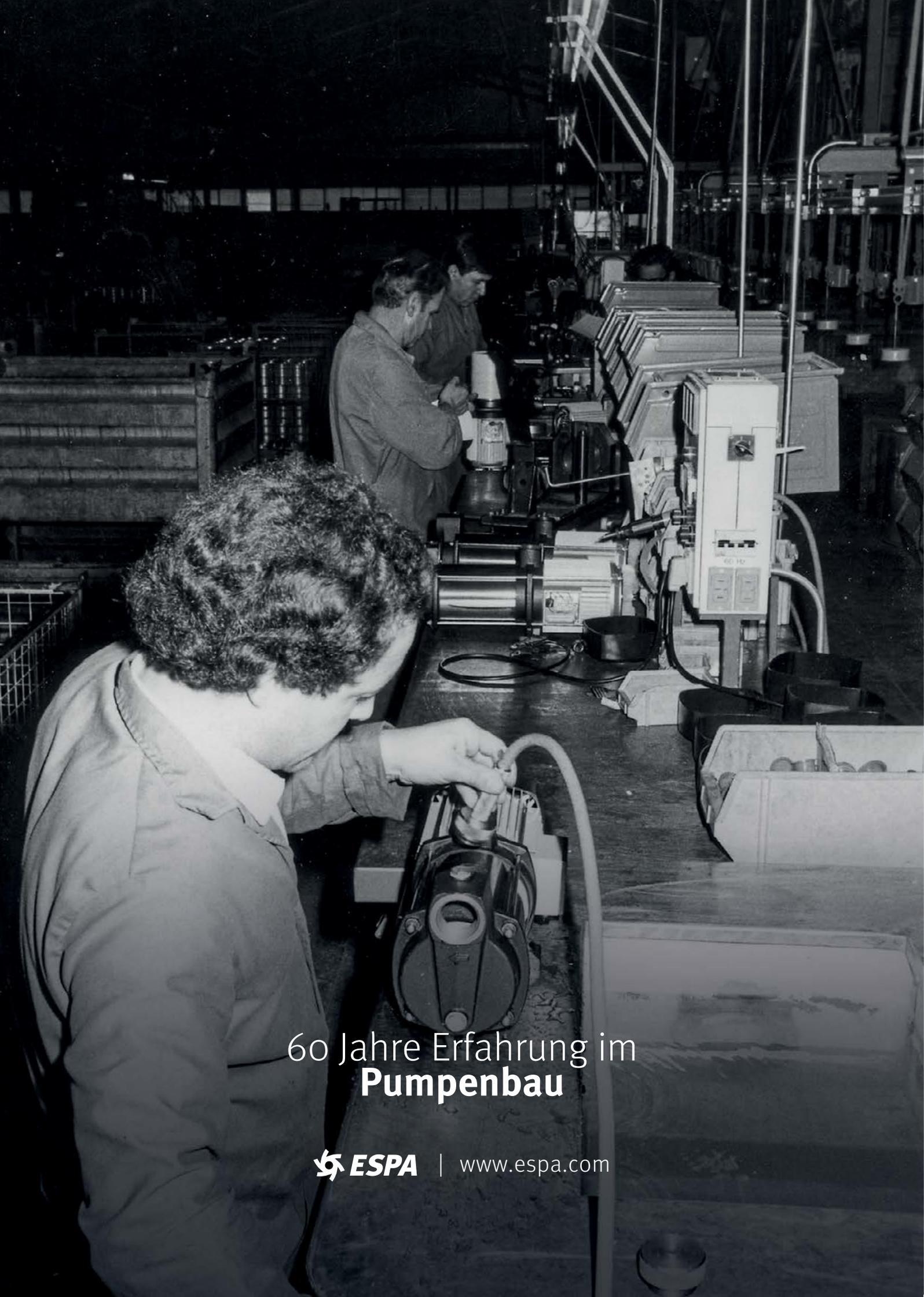


Entwässerung

Förderung von
Schmutzwasser

Überflutete Garagen, Gärten, Keller oder Klärgruben benötigen Schmutzwasserpumpen. Einige dieser Pumpen lassen feste Stoffe durch, andere zerkleinern diese sogar, um sie zu transportieren. Entwässerungs- oder Tauchpumpen werden auch zum Entleeren von Schwimmbädern, Tanks und Teichen eingesetzt.





60 Jahre Erfahrung im
Pumpenbau

 **ESPA** | www.espa.com





www.espa.com

GRUNDWASSER

—
Von unten nach oben.
Ganz einfach.

Mehrstufige Unterwassermotorpumpe für Wasserversorgung

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Geeignet für offene Brunnen, Teiche und Tanks.

Werkstoffe

Pumpengehäuse, Ansaug- und Druckleitung, Filter und Laufräder aus AISI 304.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Doppelte Gleitringdichtung.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Ausstattung

Rückschlagventil nicht enthalten.
Modell MA mit Schwimmerschalter.
Modell M/T ohne Schwimmerschalter.
Kabel, Stecker und Kondensator: siehe Tabelle.

Motor

Asynchron 2-polig.
Schutzart IPX8.
Isolierung Klasse F.
Kontinuierlicher Betrieb.
Wassergekühlter Motor.
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.

Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.
Maximale Tauchtiefe 12 m.



Modell MA

Modell M



Laufräder aus Edelstahl



Externer Kondensator (optional)



Leise



Druck bis zu 70 m



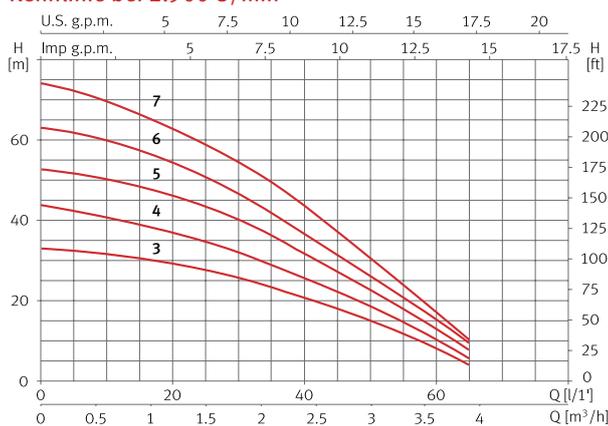
Durchflussmenge bis zu 65 l/min

Hydraulische Leistungstabelle

Modell	I [A] 1~230V	P1 [kW] 1~	P2		c [µF]	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	65
			[kW]	[HP]									
Acuaría 07S 3	2,9	0,65	0,37	0,5	12	mwc	33	29	26	21	15	8	4
Acuaría 07S 4	4	0,9	0,55	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6
Acuaría 07S 5	4,7	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8
Acuaría 07S 6	6,2	1,2	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9
Acuaría 07S 7	6,5	1,4	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11

Modell	Artikelnummer mit internem Kondensator und 15m Kabel mit Stecker Typ F.		Artikelnummer CCE mit externem Kondensator mit Kondensator Box und 15m Kabel mit Stecker Typ F.
	1~230V (Modell M kabel without plug)	1~230V (Modell MA)	1~230V (Modell M)
Acuaría 07S 3	209123	209078	-
Acuaría 07S 4	209122	209079	209387
Acuaría 07S 5	209124	209080	209402
Acuaría 07S 6	209125	209081	209403
Acuaría 07S 7	-	209137	209404

Kennlinie bei 2.900 U/min



Zubehör

Zubehör	Artikelnummer
5" top suction float kit	84000682



Maße und Gewicht

Modell	A	B	C	Kg
Acuaría 07S 3	479	125	1"	10
Acuaría 07S 4	502	125	1"	10,6
Acuaría 07S 5	526	125	1"	11,5
Acuaría 07S 6	569	125	1"	12,4
Acuaría 07S 7	593	125	1"	12,6

Mehrstufige Unterwassermotorpumpe für Wasserversorgung

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Geeignet für offene Brunnen, Teiche und Tanks.

Werkstoffe

Pumpenkörper, Ansaugung, Druckleitung, Filter und Laufräder aus AISI 304.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Doppelte Gleitringdichtung.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Ausstattung

Rückschlagventil nicht enthalten.
Modell MA mit Schwimmerschalter.
Modell M/T ohne Schwimmerschalter.
15m Kabel ohne Stecker.
Externer Kondensator.

Motor

Asynchron 2-polig.
Schutzart IPX8.
Isolierung Klasse F.
Kontinuierlicher Betrieb.
Wassergekühlter Motor.
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.

Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.
Maximale Tauchtiefe 12 m.



Modell MA

Modell M/T



Laufräder aus Edelstahl



Externer Kondensator



Leise



Druck bis zu 95 m

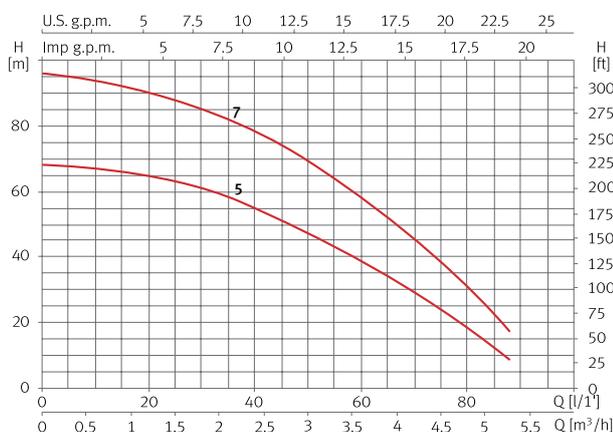


Durchflussmenge bis zu 85 l/min

Hydraulische Leistungstabelle

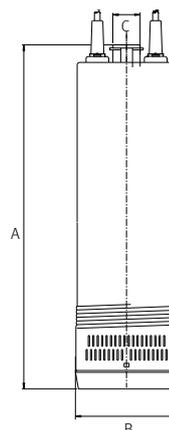
Modell	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	10	20	30	40	50	60	80	85	Artikelnummer		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	1~230V (Modell M)	1~230V (Modell MA)
Acuaría 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,2	16	mwc	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	96266	96251
Acuaría 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		94	90	85	78	69	58	30	22	96282	96283	96275

Kennlinie bei 2.900 U/min



Maße und Gewicht

Modell	A	B	C	Kg
Acuaría 17 5	554	138	1"	19,8
Acuaría 17 7	646	138	1"	24



Mehrstufige Unterwassermotorpumpe für Wasserversorgung

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Geeignet für offene Brunnen, Teiche und Tanks.

Werkstoffe

Pumpenkörper, Ansaugung, Druckleitung, Filter und Laufräder aus AISI 304.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Doppelte Gleitringdichtung.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Ausstattung

Rückschlagventil nicht enthalten.
Modell MA mit Schwimmerschalter.
Modell M/T ohne Schwimmerschalter.
15m Kabel ohne Stecker.
Externer Kondensator.

Motor

Asynchron 2-polig.
Schutzart IPX8.
Isolierung Klasse F.
Kontinuierlicher Betrieb.
Wassergekühlter Motor.
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.

Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.
Maximale Eintauchtiefe 12 m.



Modello MA

Modello M/T



Laufräder aus Edelstahl



Externer Kondensator



Leise



Druck bis zu 70 m

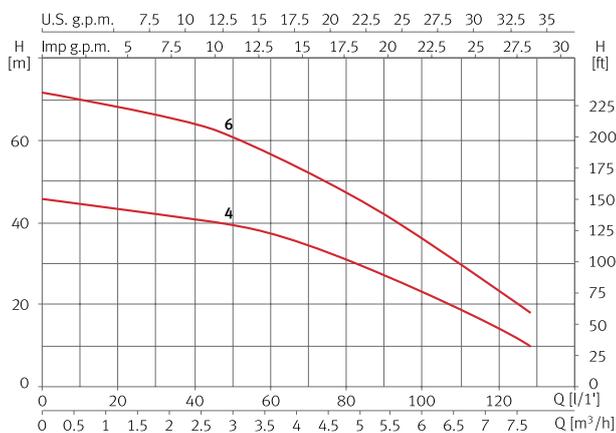


Durchflussmenge bis zu 120 l/min

Hydraulische Leistungstabelle

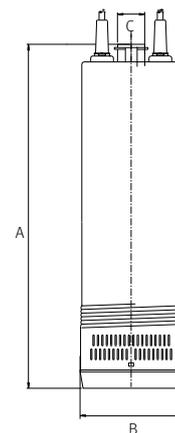
Modell	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120	Artikelnummer		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]											1~230V (Modell M)	1~230V (Modell MA)	3~400V (Modell T)
Acuaría 27 4	7	2,5	1,5	1,4	1,25/0,9	1,2	16	mvc	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	96343	96328
Acuaría 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	2/1,5	2	25	mvc	68	66	64	61	57	47	36	24	96359	96360	96352

Kennlinie bei 2.900 U/min



Maße und Gewicht

Modell	A	B	C	Kg
Acuaría 27 4	552	138	1"	20
Acuaría 27 6	665	138	1"	24



Mehrstufige Unterwassermotorpumpe für Wasserversorgung

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Geeignet für offene Brunnen, Teiche und Tanks.

Werkstoffe

Pumpengehäuse, Filter und Laufräder aus AISI 304.
Ansaug- und Druckstutzen aus Gusseisen.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Doppelte Gleitringdichtung.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Ausstattung

Rückschlagventil nicht enthalten.
15m Kabel ohne Stecker.
Externer Kondensator.

Motor

Asynchron 2-polig.
Schutzart IPX8.
Isolierung Klasse F.
Kontinuierlicher Betrieb.
Wassergekühlter Motor.
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.

Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.
Maximale Eintauchtiefe 12 m.



Laufräder aus Edelstahl



Externer Kondensator



Leise



Druck bis zu 85 m

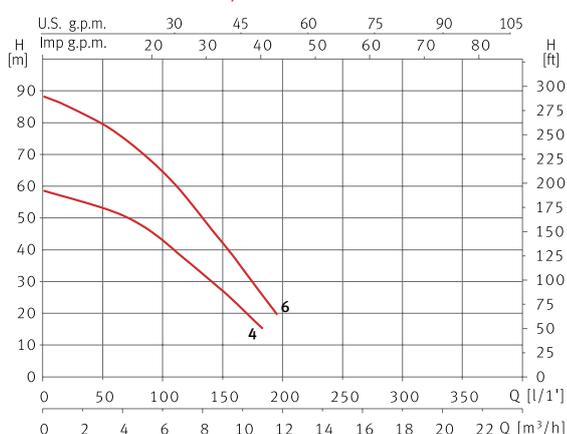


Durchflussmenge bis zu 175 l/min

Hydraulische Leistungstabelle

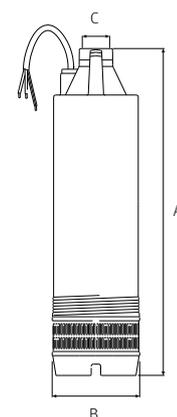
Modell	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min	12	40	60	100	120	140	160	Artikelnummer	
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	1,2	2,4	3,6	6,0	7,2	8,4	8,6	1~230V
Acuaria 37 4	9,2	3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	mwc	56	53	51	41	35	29	22	135380	135379
Acuaria 37 6	-	5,3	-	3	2,2	3	-	mwc	85	81	77	65	56	46	37	-	135381

Kennlinie bei 2.900 U/min



Maße und Gewicht

Modell	A	B	C	Kg
Acuaria 37 4	623	152	1 1/2"	27,6
Acuaria 37 6	672	152	1 1/2"	30,6



Mehrstufige Unterwassermotorpumpe für Wasserversorgung

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Geeignet für offene Brunnen, Teiche und Tanks.

Werkstoffe

Pumpengehäuse, Filter und Laufräder aus AISI 304.
Ansaug- und Druckstutzen aus Gusseisen.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Doppelte Gleitringdichtung.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Ausstattung

Rückschlagventil nicht enthalten.
15m Kabel ohne Stecker.

Motor

Asynchron 2 Pole.
Schutzart IPX8.
Isolierung Klasse F.
Kontinuierlicher Betrieb.
Wassergekühlter Motor.

Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.
Maximale Eintauchtiefe 12 m.



Laufräder aus Edelstahl



Leise



Druck bis zu 55 m

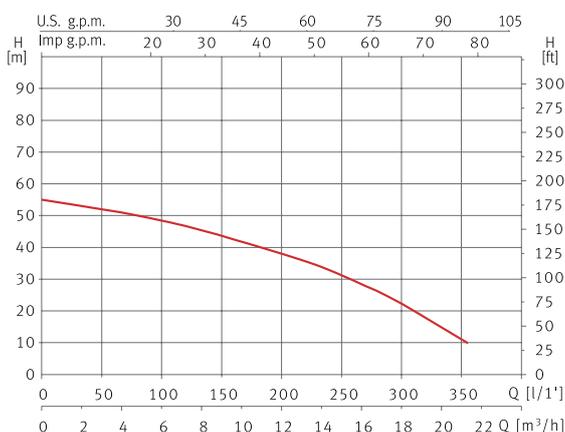


Durchflussmenge bis zu 350 l/min

Hydraulische Leistungstabelle

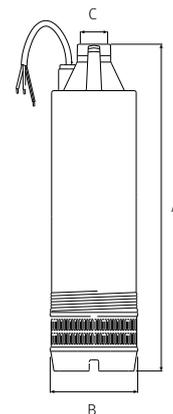
Modell	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	300	350	Artikelnummer
	3~400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	3~400V
Acuaría 57 4	5,4	3	2,2	3	mwc	53	48	42	38	32	23	12	135382

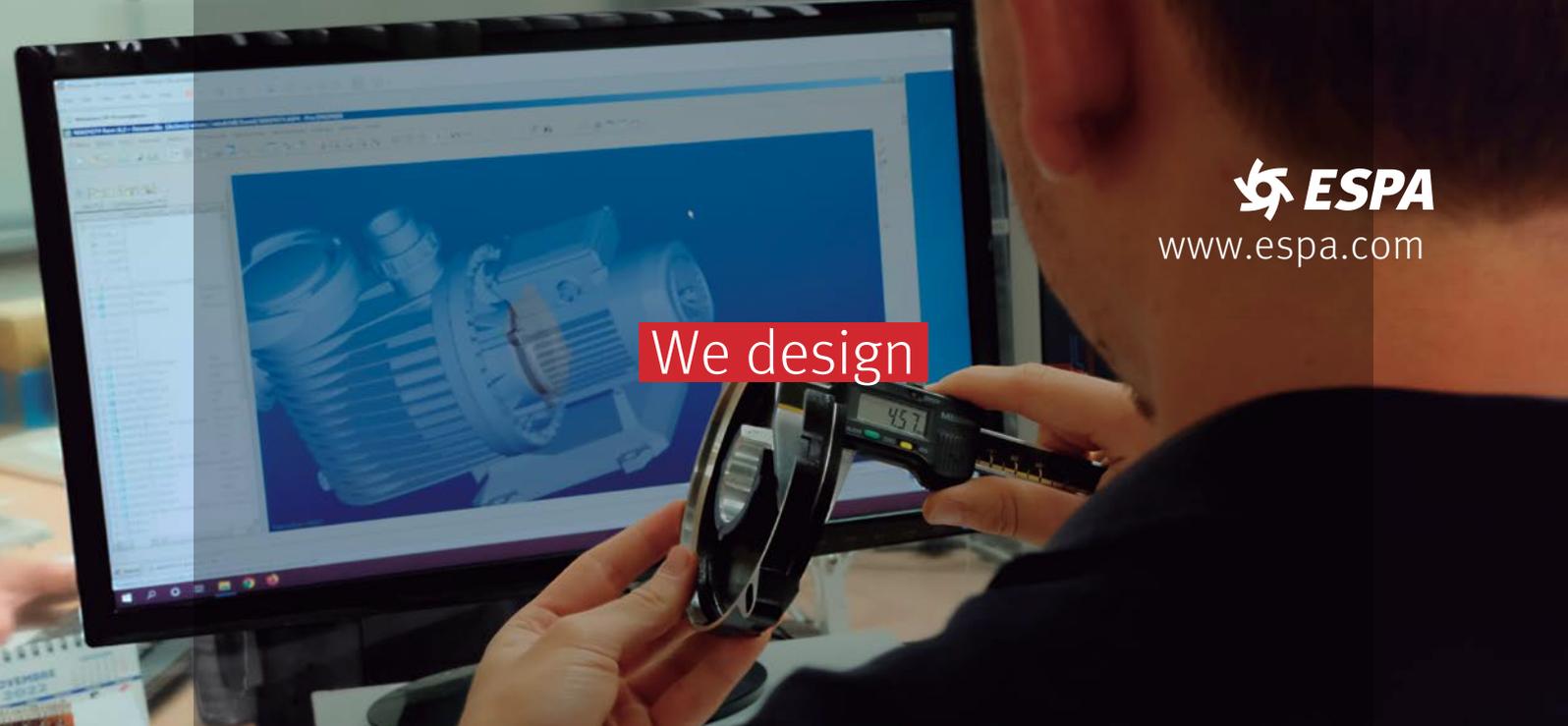
Kennlinie bei 2.900 U/min



Maße und Gewicht

Modell	A	B	C	Kg
Acuaría 57 4	684	152	1 1/2"	30,6





We design



We produce



We distribute



#espamoments

Bei ESPA wollen wir noch **weiter gehen**. Wir wollen, dass unsere Produkte nicht nur in den Häusern unserer Kunden zu finden sind, **sondern auch Teil ihres Lebens werden**. Sie sollen ihnen komfortable und angenehme Momente beschern. Wir glauben, dass es die kleinen Dinge um uns herum sind, die unser Wohlbefinden fördern.

Mit dem Hashtag #espamoments möchten wir Sie bitten, uns mitzuteilen, wann wir bei Ihnen sind. Wir werden auch versuchen, Ihnen zu sagen, wie wir dazu beitragen können, Ihr Leben zu verbessern. **Folgen Sie uns auf unseren sozialen Medien.**

 [ESPAglobal](#)

 [espagroup](#)

 [espa-group](#)

 [ESPAgroup](#)

 +34 972 588 000

 [www.espa.com](#)



ESPA DEUTSCHLAND GMBH

Georg-Haar-Straße 11
99427 Weimar

+49 3643 77840
hello.edg@espa.com

ESPA GROUP

hello@espa.com
www.espa.com

