

# Hebepumpen und Druckerhöhungspumpen

Leitfaden für Auswahl und Austausch

Aktualisiert am 01.06.2025



**ANTARES**<sup>®</sup>  
**pumps**

Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY  
Tel. +39 0583 473701 • WhatsApp: +39 349 665 6433  
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com

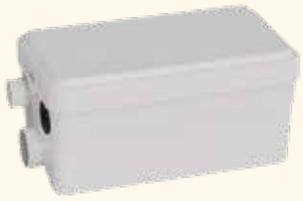
ANTARES Pumps è una sezione produttiva della ANTARES for Water & Fire Srl

# INHALTSVERZEICHNIS

## HEBEPUMPEN UND DRUCKERHÖHUNGSPUMPEN

HEBE- UND DRUCKERHÖHUNGSPUMPEN FÜR WASSER	SEITE
• Oberflächenpumpen	4-6
• Oberflächenpumpen mit Inverter	7
• Schwimmbad-Filtrationspumpen	7
• Druckerhöhungs und Pumpengruppen	8
• Tauchpumpen	9
• Tiefbrunnenpumpen	10-11
• Solarpumpen	12-13
• Versorgungs und Verteilgeräte	14
• Membran-Druckbehälter und Zubehör	15-16
• Drucksteuerungen	17-18
• Zubehör für Tauch- und Unterwasserpumpen	19
• Inverter und Pumpen	20
• Zerkleinerungspumpen für Abwasser	21

 <p><b>Art. P.710</b></p>	 <p><b>Art. P.712</b></p>	 <p><b>Art. P.713</b></p>	<b>Art. P.710</b> Seitenkanalpumpe.....	<b>Pag.</b> 4
			<b>Art. P.712</b> Kreiselpumpe.....	4
			<b>Art. P.713</b> Zweilaufradpumpe.....	5
 <p><b>Art. P.715</b></p>	 <p><b>Art. P.717</b></p>	 <p><b>Art. P.735</b></p>	<b>Art. P.715</b> Selbstansaugende Pumpe.....	5
			<b>Art. P.717</b> Selbstansaugende Pumpe.....	6
			<b>Art. P.735</b> Mehrstufige Pumpe....	6
 <p><b>Art. P.750</b></p>	 <p><b>Art. P.726</b></p>	 <p><b>Art. P.778</b></p>	<b>Art. P.750</b> Schwimmbadpumpe....	7
			<b>Art. P.726</b> Hebeanlage mit Inverter.....	7
			<b>Art. P.770-P.775-P.778</b> Druckgruppen mit Pumpe.....	8

 <p>Art. P.730</p>	 <p>Art. 740.10</p>	 <p>Art. P.803 P.804</p>	<p><b>Art. P.730</b> Tauchpumpe.....</p>	<p><b>Pag.</b> 9</p>
			<p><b>Art. P.740.10</b> Tauchpumpe für Abwasser.....</p>	<p>9</p>
			<p><b>Art. P.803-P.804</b> Tiefbrunnenpumpen.....</p>	<p>10-11</p>
 <p>Art. P.860</p>	 <p>Art. P.880</p>		<p><b>Art. P.860</b> Solarpumpe.....</p>	<p>12</p>
			<p><b>Art. P.880</b> Solarpumpen- KIT.....</p>	<p>13</p>
 <p>Art. D.001 Art. D.002</p>	 <p>Art. D.024 -D.025</p>	 <p>Art. D.007</p>	<p><b>Art. D.001 - D.002</b> Manometer.....</p>	<p>14</p>
			<p><b>Art. D.024-D.025</b> Ausdehnungsgefäße.....</p>	<p>15-16</p>
			<p><b>Art. D.007</b> Druckschalter.....</p>	<p>17</p>
 <p>Art. D.028-D.029</p>	 <p>Art. D.070</p>	 <p>Art. D.033-D.034</p>	<p><b>Art. D.028-D.029</b> Druckflusswächter.....</p>	<p>18</p>
			<p><b>Art. D.070</b> Elektronische Niveausteuerng.....</p>	<p>18</p>
			<p><b>Art. D.033 - D.034</b> Frequenzumrichter.....</p>	<p>20</p>
<p><b>ZERKLEINERERPUMPEN ( für flexible Sanitärlösungen )</b>.....</p>				<p><b>Pag.21</b></p>
 <p>Art. P.884</p>	 <p>Art. P.883</p>	 <p>Art. P.882</p>	<p><b>Art. P.882 - P.883 - P.884</b> Abwasserpumpen mit Zerkleinerer.....</p>	<p>21</p>

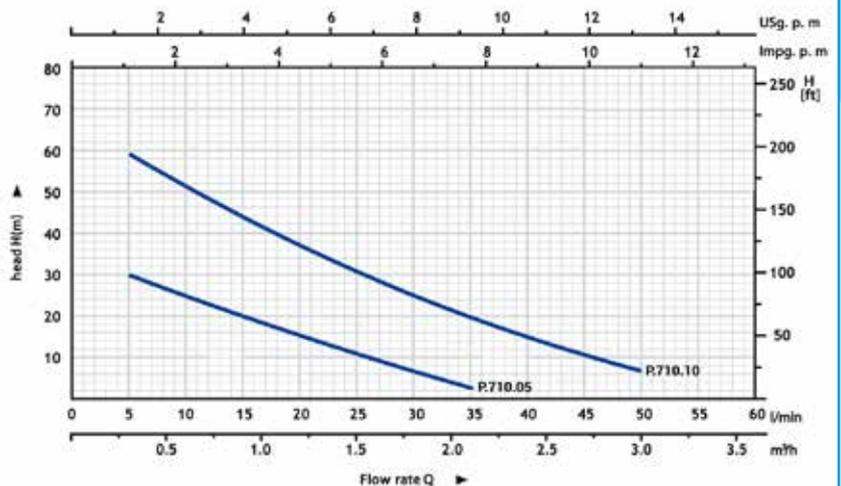
# Hebepumpen für Abwasser

## Oberflächenpumpen

**2 Jahre Garantie**



**Art. P.710**



### Art. P.710 - Peripherie-Hebepumpe. 2 Jahre Garantie.

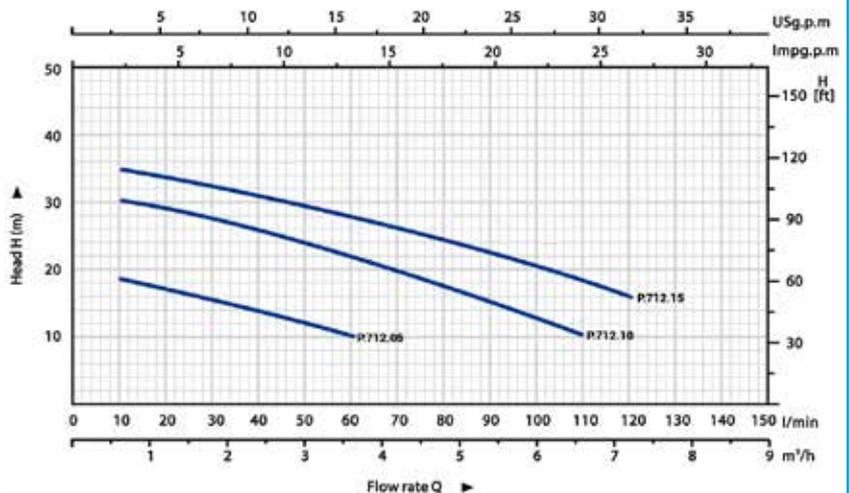
Mit Gehäuse aus Gusseisen, Laufrad aus Bronze und Welle aus Edelstahl. Maximale Ansaughöhe: 8 m. Anschlüsse: 1" Innengewinde x 1" Innengewinde. Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz. Einphasenmotor mit integriertem thermischem Motorschutz.

Art. Nr.	KW	PS
P.710.05	0,37	0,5
P.710.10	0,75	1

**2 Jahre Garantie**



**Art. P.712**

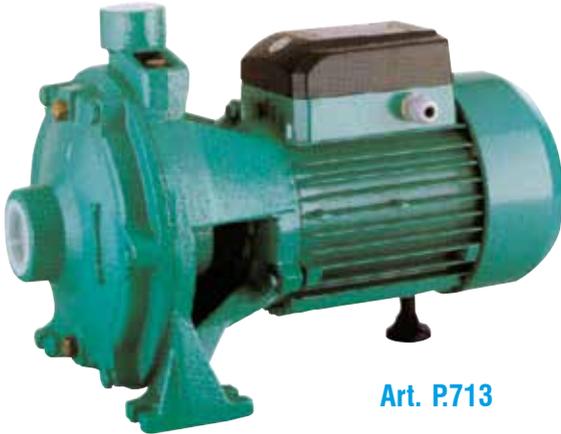


### Art. P.712 - Zentrifugale Hebepumpe. 2 Jahre Garantie.

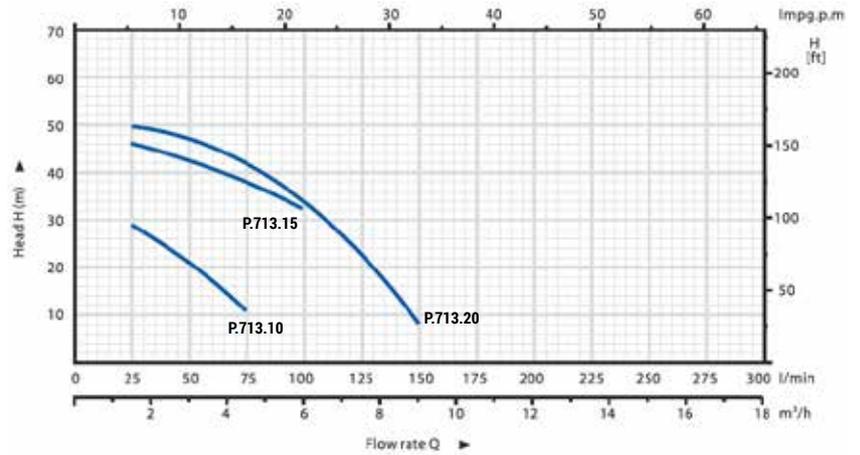
Mit Gehäuse aus Gusseisen, Laufrad aus Bronze und Welle aus Edelstahl. Maximale Ansaughöhe: 8 m. Anschlüsse: 1" Innengewinde x 1" Innengewinde. Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz.

Art. Nr.	KW	PS
P.712.05	0,37	0,5
P.712.10	0,75	1
P.712.15	1,1	1,5

**2 Jahre Garantie**



**Art. P.713**



**Art. P.713 - Zentrifugale Hebspumpe mit Doppellauftrad. 2 Jahre Garantie.**

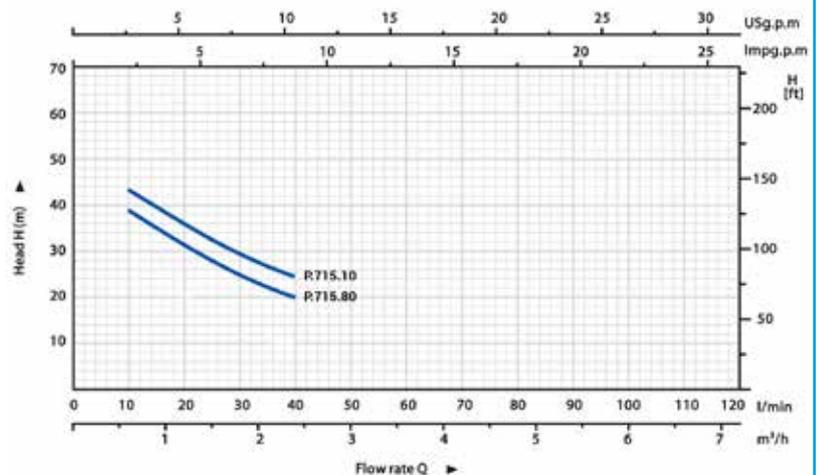
Mit Gehäuse aus Gusseisen, Laufrad aus Bronze und Welle aus Edelstahl. Maximale Ansaughöhe: 9 m. Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz. Einphasenmotor mit integriertem thermischem Motorschutz.

Art. Nr.	KW	PS	Anschluss Ø Einlass x Auslass
P.713.10	0,75	1	1 1/4"IG.x1"IG.
P.713.15	1,1	1,5	1 1/4"IG.x1"IG.
P.713.20	1,5	2	1 1/2"IG.x1"IG.

**2 Jahre Garantie**



**Art. P.715**



**Art. P.715 - Selbstansaugende Hebspumpe. 2 Jahre Garantie.**

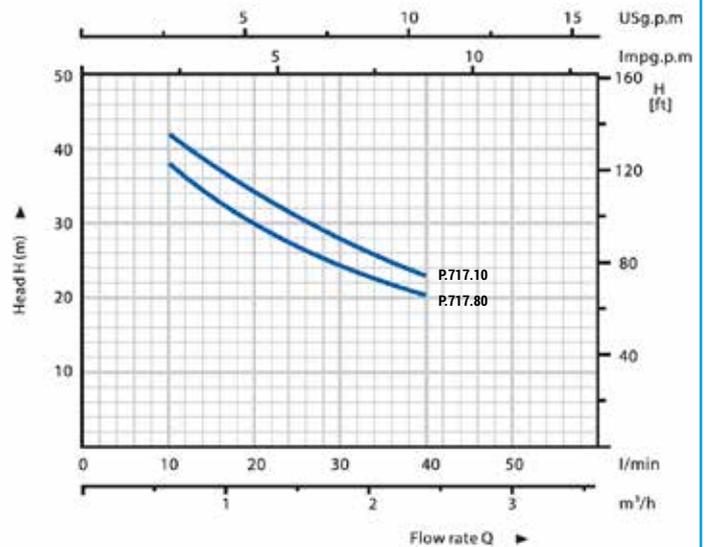
Mit Gehäuse aus Gusseisen, Laufrad aus Bronze und Welle aus Edelstahl. Maximale Ansaughöhe: 9 m. Anschlüsse: 1" Innengewinde x 1" Innengewinde. Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz. Einphasenmotor mit integriertem thermischem Motorschutz.

Art. Nr.	KW	PS
P.715.80	0,6	0,8
P.715.10	0,75	1

**2 Jahre Garantie**



**Art. P.717**



**Art. P.717 - Selbstansaugende Hebepumpe. 2 Jahre Garantie.**

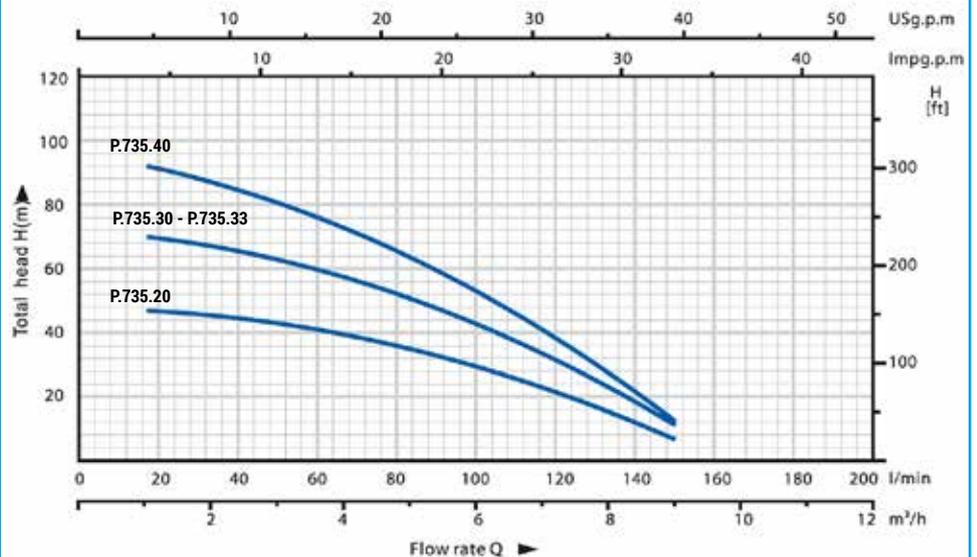
Mit Gehäuse aus Edelstahl, Laufrad aus Bronze und Welle aus Edelstahl. Maximale Ansaughöhe: 9 m. Anschlüsse: 1" Innengewinde x 1" Innengewinde. Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz. Einphasenmotor mit integriertem thermischem Motorschutz.

Art. Nr.	KW	PS
P.717.80	0,6	0,8
P.717.10	0,75	1

**2 Jahre Garantie**



**Art. P.735**



**Art. P.735 - Vertikale mehrstufige Edelstahl-Kreiselpumpe für hohen Druck.**

Gehäuse, Laufrad und Welle komplett aus Edelstahl. Maximale Ansaughöhe: 9 m. Anschlüsse: 1 1/2" x 1 1/2". Mit integriertem thermischem Motorschutz. 2 Jahre Garantie.

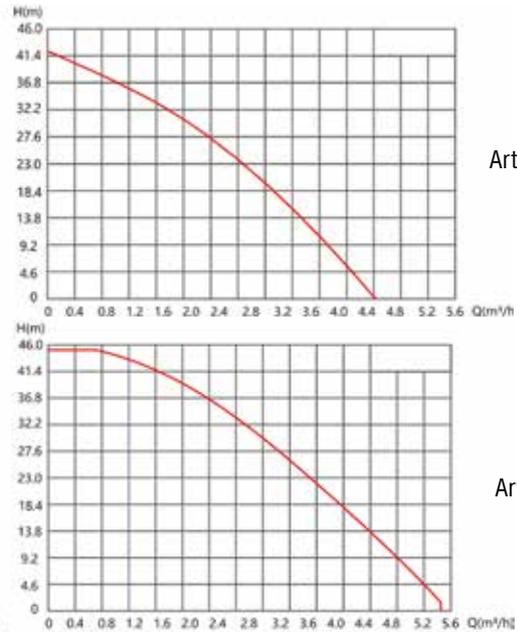
Art. Nr.	Spannung	KW	PS
P.735.20	Einphasig 230 Vac	1,5	2
P.735.30	Einphasig 230 Vac	2,2	3
P.735.33	Dreiphasig 3 x 400 Vac	2,2	3
P.735.40	Dreiphasig 3 x 400 Vac	3	4

## Oberflächenpumpen mit Frequenzumrichter

2 Jahre Garantie



Art. P.726



### Art. P.726 - Hebepumpe mit Frequenzumrichter (Inverter)

Regelt automatisch die Drehzahl und gewährleistet so einen konstanten Druck. Mit Digitalanzeige zur Einstellung des gewünschten Druckwertes. Auch als Umwälzpumpe mit Temperaturregelung einsetzbar.

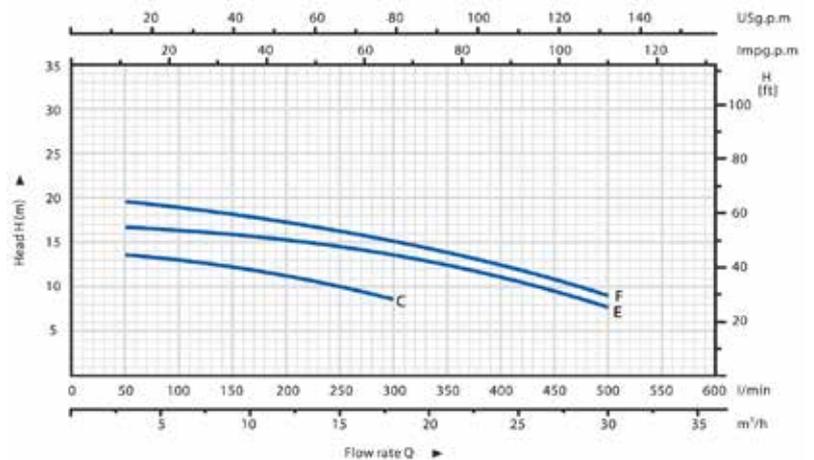
Art. Nr.	Leistung W	Anschlüsse Ø Einlass x Auslass
P.726.05	550	1"IG. x 1"IG.
P.726.08	800	1"IG. x 1"IG.

## Schwimmbad-Filterpumpen

2 Jahre Garantie



Art. P.750



### Art. P.750 - Kreiselpumpe zur Wasserfiltration von Schwimmbädern, mit inspezierbarem Vorfilter.

Geeignet für Dauerbetrieb – Drehzahl: 2.850 U/min – Schutzart: IP44 – Isolationsklasse: B – Maximale Ansaughöhe: 9 m.

Art. Code	Kennlinie	Stromversorgung	Max. Fördermenge lt/m.	Max. Förderhöhe m.	kW	PS	Anschlüsse
P.750.09	C	Einphasig 230 Vac	300	13	0,9	1,2	1 1/2" IG. x 1 1/2" IG.
P.750.15	E	Einphasig 230 Vac	500	16,5	1,5	2	1 1/2" IG. x 1 1/2" IG.
P.750.20	F	Einphasig 230 Vac	500	19,5	2,2	3	1 1/2" IG. x 1 1/2" IG.
P.750.21	F	Trifase 400 Vac	500	19,5	2,2	3	1 1/2" F. x 1 1/2" F.

## Wasserpump- und Druckerhöhungsanlagen



Art. P.770

**Art. P.770 - Vormontierte Wasserpump- und Druckerhöhungsanlage**  
Bestehend aus: Zentrifugalpumpe Art. P.712 oder P.713 – siehe S.133(W) und Membranausdehnungsgefäß Art. D.026 oder D.037 – siehe S.130(W)(siehe Tabelle für genaue Kombinationen).Komplett mit Halterung,Anschlussstück, einstellbarem Druckschalter, Manometer und flexiblem Anschluss.Für die technischen Eigenschaften der Pumpe siehe die jeweilige Referenzseite.

Art. Code	Typ der Zentrifugalpumpe			Ausdehnungsgefäß lt.	
	Kw	Lauftradtyp	Art. Code		Seite
P.770.05	0,37	einzig	P.712.05	133(W)	24
P.770.10	0,75	einzig	P.712.10	133(W)	24
P.770.15	1,1	einzig	P.712.15	133(W)	50
P.770.20	0,75	doppelt	P.713.10	133(W)	24
P.770.25	1,1	doppelt	P.713.15	133(W)	24
P.770.35	1,1	doppelt	P.713.15	133(W)	50
P.770.44	1,5	doppelt	P.713.20	133(W)	24
P.770.50	1,5	doppelt	P.713.20	133(W)	50
P.770.80	1,5	doppelt	P.713.20	133(W)	80



Art. P.775

**Art. P.775 - Vormontierte Pumpen- und Druckbeaufschlagungsanlage**  
bestehend aus: Selbstansaugende Pumpe Art. P.715 - S.133(W) - und Ausdehnungsgefäß Art. D.026 oder D.037 - S. 130(W) - in der Tabelle angegeben. Komplett mit Halterung, Anschluss, Druckschalter, Manometer und flexibel. Technische Daten der Pumpe siehe entsprechend auf der Referenzseite.

Art. Code	Typ der Zentrifugalpumpe			Ausdehnungsgefäß lt.
	Kw	Art. Code	Seite	
P.775.80	0,60	P.715.80	133(W)	24
P.775.10	0,75	P.715.10	133(W)	24
P.775.50	0,75	P.715.10	133(W)	50



Art. P.778

**Art. P.778 - Vormontierte und zusammengebaute Pumpen- und Druckbeaufschlagungsanlage**  
bestehend aus : Selbstansaugende Pumpe Art. P.717 mit Edelstahlgehäuse - pag.134(W) - und Ausdehnungsgefäß Art. D.026 oder D.037 - S.130(W) - in der Tabelle angegeben . Komplett mit Halterung, Anschluss, Druckschalter, Manometer und flexibel. Technische Daten der Pumpe siehe entsprechend auf der Referenzseite.

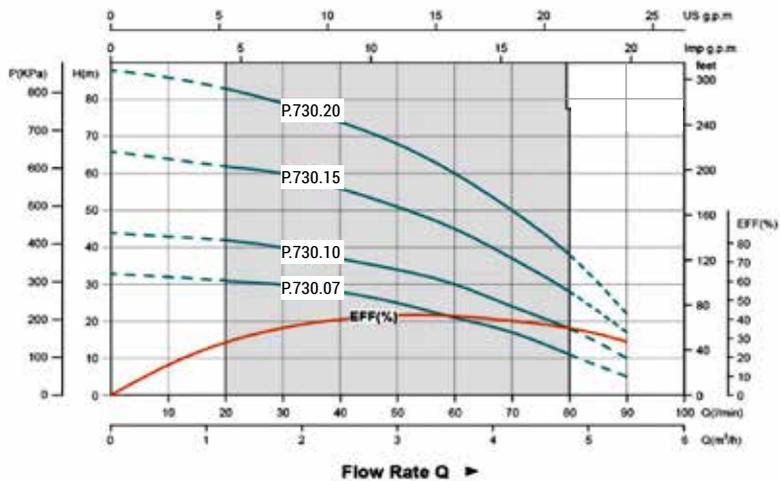
Art. Code	Typ der Zentrifugalpumpe			Ausdehnungsgefäß lt.
	Kw	Art. Code	Seite	
P.778.80	0,60	P.717.80	134(W)	24
P.778.10	0,75	P.717.10	134(W)	24
P.778.50	0,75	P.717.10	134(W)	50

# Tauchpumpen

2 Jahre Garantie



Art. P.730



**Art. P.730 - Einphasige Tauchpumpe mit Schwimmerschalter Einphasige Tauchpumpe, komplett mit Schwimmerschalter, 20 m Netzkabel mit Doppelisolierung, 2 Jahre Garantie.**

Gehäuse aus Edelstahl AISI 304. Stromversorgung: 230 V AC, 50 Hz, mit integriertem thermischen Motorschutz. Schutzart: IP54 Pumpendurchmesser: 128 mm Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde (IG)

Art. Code	KW	PS	Höhe der Pumpe mm.
P.730.07	0,55	0,75	530
P.730.10	0,75	1	590
P.730.15	1,1	1,5	700
P.730.20	1,5	2	800

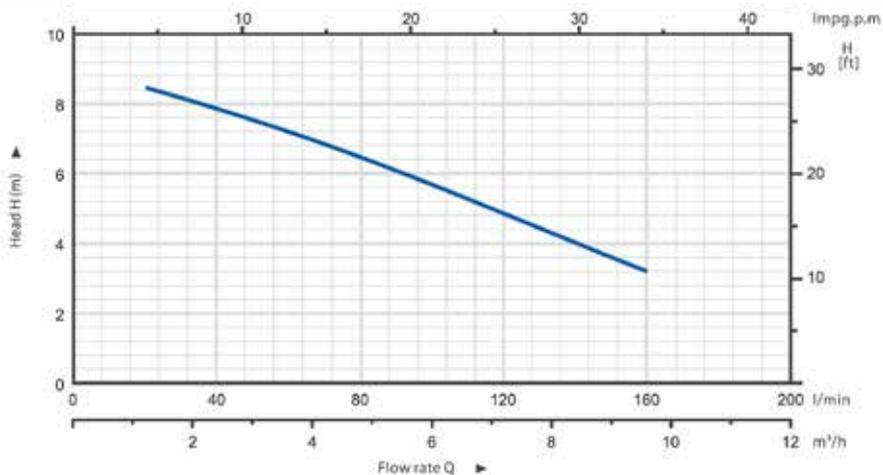
2 Jahre Garantie



Art. P.740.10

**Art. P.740.10- Tauchpumpe aus verstärktem Kunststoff, HP1-W750 Anschluss: 1 1/2" – 2 Jahre Garantie**

Besonders geeignet für das Abpumpen von Abwasser oder Regenwasser aus Kellern sowie für verschmutztes Abwasser. Dank ihrer Tragbarkeit ideal auch für Notentleerungen von Becken, Pools, Gruben usw. Ausgestattet mit automatischem Schwimmerschalter. Stromversorgung: 230 V, 50 Hz, einphasig Schutzart: IP68



# Pompe somerse per pozzi profondi

**Brunner 3"**  
**Ø Innendurchmesser: 75 mm**



**Art. P.803**

**Inklusive für einphasige Ausführung**



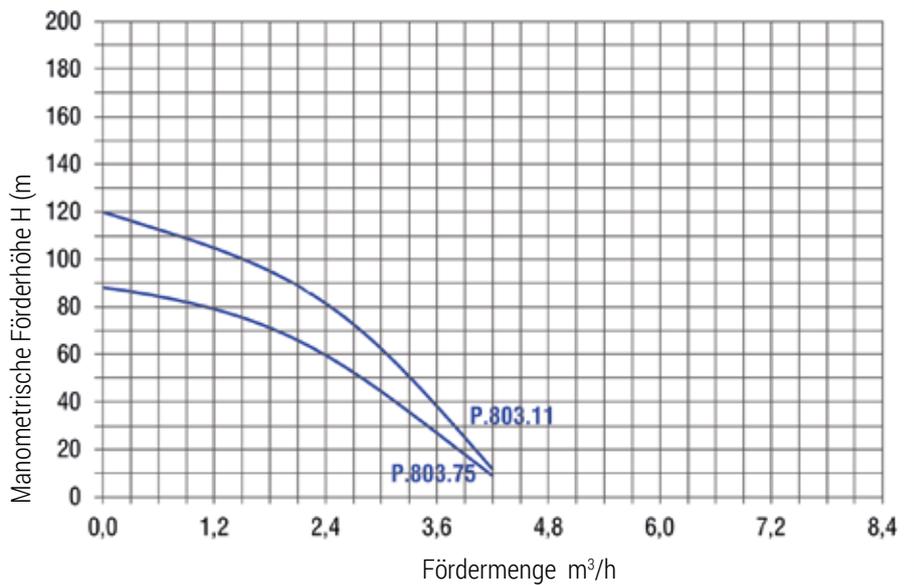
**2 Jahre Garantie**

**Art. P. 803 – Tiefbrunnenpumpe aus Edelstahl ANTARES Typ DEEP PLUS 3SD Für Tiefbrunnen Ø 3" mit einem maximalen Innendurchmesser von 75 mm. Druckanschluss: 1 ¼" Innengewinde (IG)**

*2 Jahre Garantie. Maximale Eintauchtiefe: 80 m inklusive 2 m Netzkabel und Steuerkasten mit Kondensator.*

Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.803.75	Einphasig 230 Vac	0,75	1

Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.803.11	Einphasig 230 Vac	1,1	1,5



## Kundenservice:

Unser technisches Büro steht Ihnen gerne zur Verfügung für alle Fragen zur Anwendung unserer Produkte



Kundenservice

**+49 899 394 8950**



WhatsApp

**+49 01 762 097 7231**



**de@antaresint.com**

**Brunner 4"**  
**Ø Innendurchmesser: 100 mm**



**Art. P.804**

**Inklusive für einphasige Ausführung**

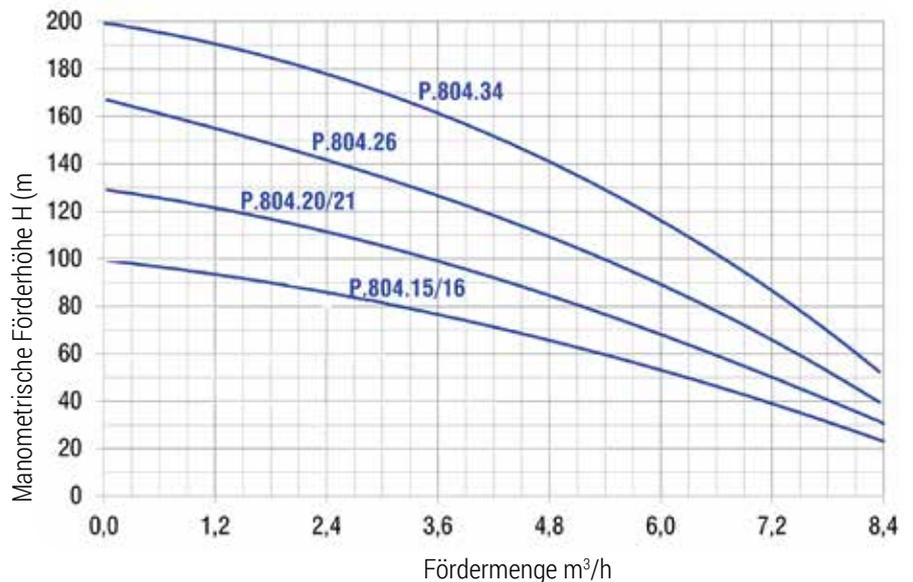


**2 Jahre Garantie**

**Art. P. 804 – Tauchpumpe aus Edelstahl ANTARES Typ DEEP PLUS 4SD für Tiefbrunnen Ø 4" mit maximalem Innendurchmesser 100 mm – Druckanschluss: 2" Innengewinde (2" IG).**

*2 Jahre Garantie – Maximale Eintauchtiefe: 80 m. Inklusive 2 m Anschlusskabel. Inklusive Schalttafel mit Kondensator (nur bei einphasigen Modellen).*

Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.804.15	Einphasig 230 Vac	1,5	2
Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.804.16	Dreiphasig 3x400 Vac	1,5	2
Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.804.20	Einphasig 230 Vac	2,2	3
Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.804.21	Dreiphasig 3x400 Vac	2,2	3
Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.804.26	Dreiphasig 3x400 Vac	3	4
Art. Code	Spannung	Leistung	
		KW	PS
P.804.34	Dreiphasig 3x400 Vac	4	5,5



# Solarbetriebene Tauchpumpen für Tiefbrunnen

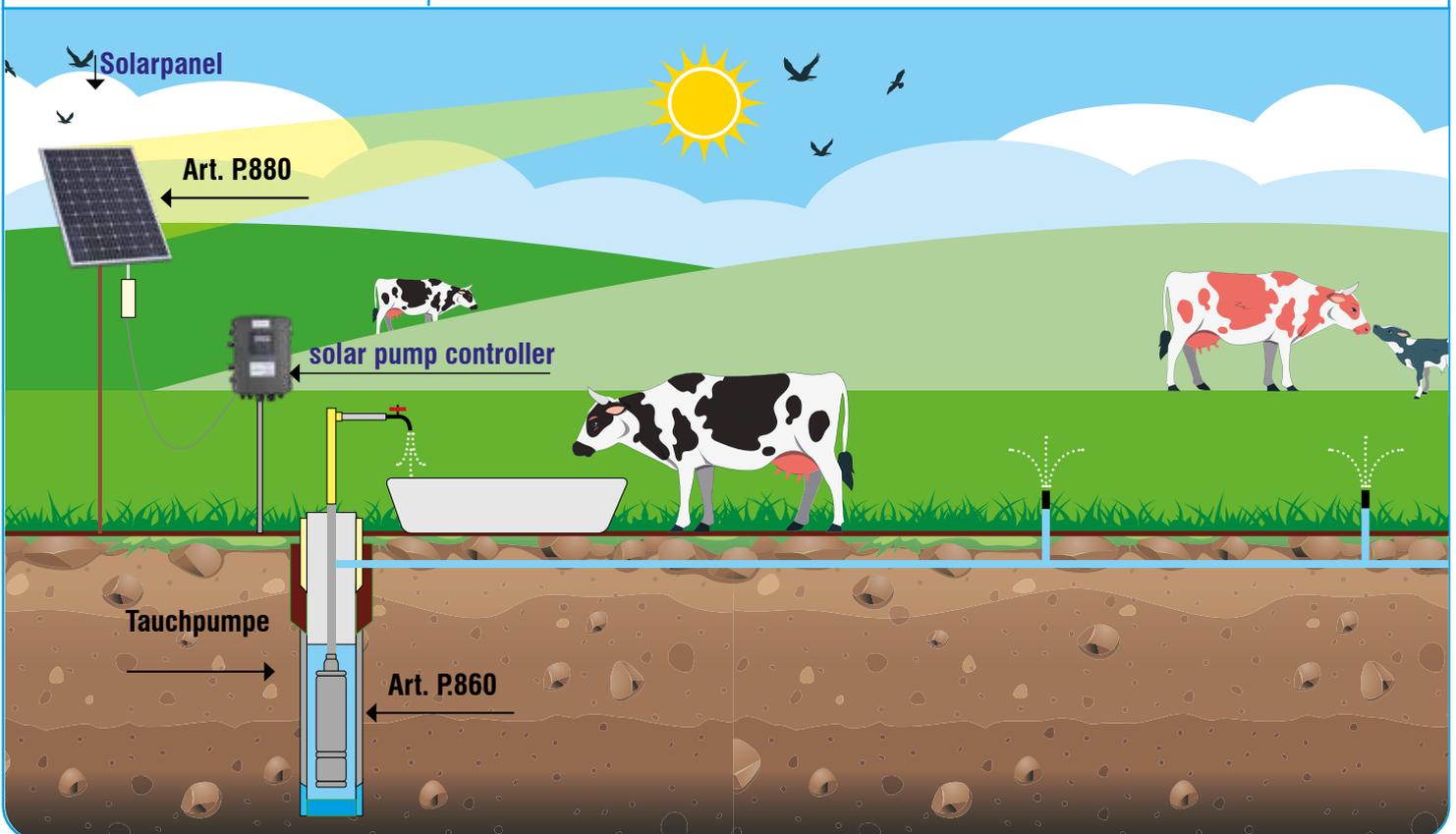
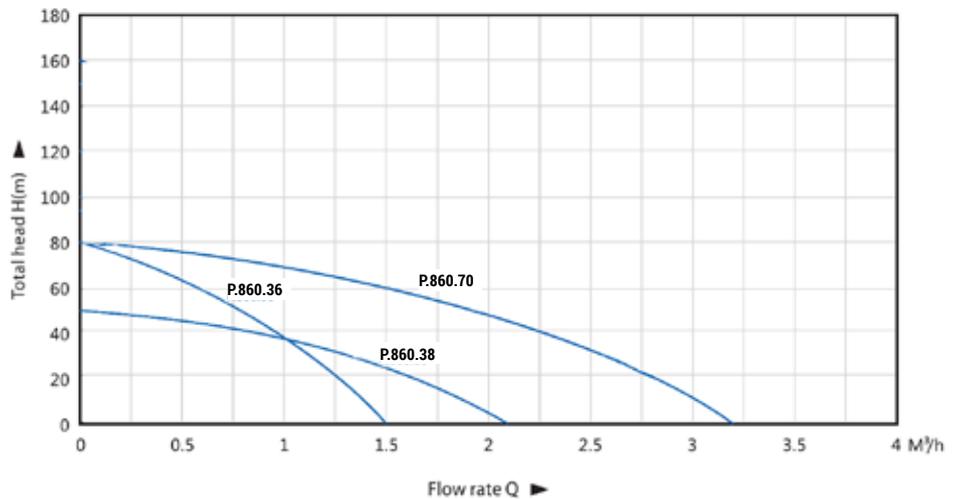


Art. P.860

## Art. P.860 - Tauchpumpe aus Edelstahl für Tiefbrunnen, geeignet für den Betrieb mit Photovoltaikmodulen

Aus Edelstahl gefertigt, mit Permanentmagnetmotor. Ausgestattet mit Steuer- und Schutzseinheit gegen Unterspannung, Überspannung, Überfüllung, Überlastung und Trockenlauf – mit automatischer Rücksetzung. Kabellänge: 1,80 m – verlängerbar mit wasserdichter Verbindung Art. D.014.xx auf Seite xxx (W). Die Pumpe kann direkt bei Sonneneinstrahlung an ein Solarpanel angeschlossen werden, ohne Batterie. Geeignet für landwirtschaftliche Bewässerung, Viehzucht und alle Anwendungen ohne Netzstromanschluss.

Art. Code	Ø Brunner	Ø Pumpe	W	Fördermenge m <sup>3</sup> /h	Prävalenz mt	Anschlüsse Ø	Photovoltaikmodule	
							Spannung V.	Leistung W
P.860.36	3"	75	250	0,5	55	1"	DC 36V	280
				1	42			
				1,5	18			
P.860.38	4"	100	280	0,5	45	1"	DC 36V	280
				1	38			
				1,5	25			
P.860.70	4"	100	600	0,5	78	1"	DC 70V	570
				1,5	56			
				2,5	22			



# Solarbetriebene Tauchpumpen für Brunnen

**Komplettsset – Solar-Tauchpumpe aus Edelstahl „Water by Sun“ für landwirtschaftliche Bewässerung**



Art. P.880

**KIT bestehend aus:**

Pumpe



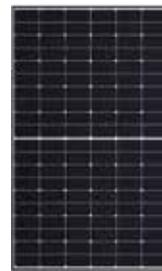
Controller



Holzbox



Solarmodule



Montagehalterung



**Hinweis: Für das Leistungsdiagramm der Pumpen siehe Art. P.860**

**Art. P.880 - Solar-Pumpenset „Water by Sun“ Komplettes Set mit Tauchpumpe und Solarmodulen, bestehend aus den oben aufgeführten Komponenten, mit den unten dargestellten Leistungskonfigurationen.**

*Geeignet für landwirtschaftliche Bewässerung, Viehzucht sowie alle Anwendungen ohne Anschluss an das Stromnetz.*

Art. Code	Brunnen		Pumpe				Photovoltaikmodule		
	Ø	Ø mm	Leistung W	Anschluss Ø	Fördermenge m³/h	Förderhöhe mt.	Menge	Gesamtspannung Vdc	Gesamtleistung Wp
P.880.36	3"	75	250	1"	0,5	55	1	32-40	380
					1	42			
					1,5	18			
P.880.38	4"	100	280	1"	0,5	45	1	32-40	380
					1	38			
					1,5	25			
P.880.70	4"	100	600	1"	0,5	78	2	64-80	760
					1,5	56			
					2,5	22			

## Manometer



Art. D.001

### Art. D.001 - Manometer

Art. Code	Durchmesser mm.	Ø Anschluss	Druck bar
D.001.44	40	1/4" AG. radial	0 ÷ 4
D.001.41	40	1/4" AG. radial	0 ÷ 10
D.001.53	50	1/4" AG. radial	0 ÷ 4
D.001.54	50	1/4" AG. radial	0 ÷ 6
D.001.51	50	1/4" AG. radial	0 ÷ 10
D.001.57	50	1/4" AG. radial	0 ÷ 16
D.001.65	60	1/4" AG. radial	0 ÷ 6
D.001.64	60	1/4" AG. radial	0 ÷ 10
D.001.60	60	1/4" AG. radial	0 ÷ 16
D.001.25	60	1/4" AG. radial	0 ÷ 25
D.001.86	80	3/8" AG. radial	0 ÷ 6
D.001.80	80	3/8" AG. radial	0 ÷ 10
D.001.16	80	3/8" AG. radial	0 ÷ 16
D.001.06	100	3/8" AG. radial	0 ÷ 6
D.001.10	100	3/8" AG. radial	0 ÷ 10
D.001.17	100	3/8" AG. radial	0 ÷ 16
D.001.94	40	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 4
D.001.98	40	1/8" AG. Mitte zurück	0 ÷ 6
D.001.91	40	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 10
D.001.56	50	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 4
D.001.50	50	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 6
D.001.52	50	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 10
D.001.96	60	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 6
D.001.90	60	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 10
D.001.62	60	1/4" AG. Mitte zurück	0 ÷ 16



Art. D.002

### Art. D.002 - Manometer komplett mit Referenzzeigern

Art. Code	Durch. mm.	Ø Anschluss	Druck bar
D.002.40	40	1/4" M. radial	0 ÷ 4
D.002.10	40	1/4" M. radial	0 ÷ 10
D.002.56	60	1/4" M. radial	0 ÷ 6
D.002.50	60	1/4" M. radial	0 ÷ 10
D.002.42	40	1/4" M. Mitte zurück	0 ÷ 4
D.002.76	60	1/4" M. Mitte zurück	0 ÷ 6
D.002.70	60	1/4" M. Mitte zurück	0 ÷ 10



Art. D.003

### Art. D.003 - Radial-Manometer für professionelle Messungen, mit Glycerinfüllung Rundes Zifferblatt, Durchmesser 63 mm Anschluss 1/4" Außengewinde (1/4" M). Modell wahlweise mit oder ohne stoßfestem Gummischutzgehäuse.

Art. Code	Typ	Skala Druck (bar)
D.003.64	Ohne Gummischutzgehäuse	0 ÷ 4
D.003.60	Mit Schutzhülle aus Gummi	0 ÷ 4
D.003.94	Ohne Gummischutzgehäuse	0 ÷ 10
D.003.90	Mit Schutzhülle aus Gummi	0 ÷ 10

# Membran-Druckbehälter

**Mitteldruck: 6 ÷ 10 bar**



Art. D.024

**Art. D.024 - Membran-Ausdehnungsgefäß mit fester Membran für Trinkwasseranwendungen, mit Edelstahlflansch**

Entspricht der europäischen Richtlinie PED 97/23/EG. Max. Temperatur: -10 bis +100 °C

Art. Code	Kapazität lt.	Max. Druck bar	Hoheit mm	Durchmesser mm.	Anschluss Ø
D.024.02	2	10	237	125	1/2" AG.
D.024.08	8	8	337	200	3/4" AG.
D.024.18	18	8	415	270	3/4" AG.
D.024.25	25	8	460	290	3/4" AG.



Art. D.025

**Art. D.025 - Membran-Ausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membran für Trinkwasseranwendungen**

Entspricht der europäischen Richtlinie PED 97/23/EG. Max. Druck: 10 bar. Max. Temperatur: -10 bis +100 °C

Art. Code	Kapazität lt.	Hoheit mm	Durchmesser mm.	Anschluss Ø
D.025.05	5	300	160	3/4" AG.
D.025.08	8	316	200	3/4" AG.
D.025.12	12	255	280	3/4" AG.
D.025.18	18	430	280	3/4" AG.
D.025.24	24	483	280	1" AG.



Art. D.026.20

**Art. D.026.20 - Zylindrisches Membran-Ausdehnungsgefäß 24 l mit austauschbarer Membran für Trinkwasseranwendungen Mit Halterungen und Sockel für die Pumpe.**

Entspricht der europäischen Richtlinie PED 97/23/EG. Max. Druck: 8 bar Anschluss: 1" Außengewinde Max. Temperatur: -10 bis +100 °C Länge: 485 mm Durchmesser: 280 mm



Art. D.027

**Art. D.027 - Vertikaler Membran-Druckbehälter mit austauschbarer Membran für Trinkwasseranwendungen**

Konform zur europäischen Richtlinie PED 97/23/EG Max. Betriebsdruck: 10 bar

Art. Code	Kapazität lt.	Anschluss Ø	Hoheit mm	Durchmesser mm.
D.027.05	50	1" M	720	365
D.027.08	80	1" M	856	415
D.027.10	100	1" M	880	460
D.027.15	150	1" M	975	550
D.027.20	200	1 1/4" M	1085	600
D.027.30	300	1 1/4" M	1240	650
D.027.50	500	1 1/4" M	1490	750

CE



Art. D.036

**Art. D.036 - Universelles Membran-Ausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membran für Trinkwasseranwendungen**

Konform zur europäischen Richtlinie PED 97/23/EG Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: 1/2" Außengewinde Max. Betriebstemperatur: -10 bis +100 °C

Art. Code	Kapazität lt.	Hoheit mm	Durchmesser mm.
D.036.02	2	440	80
D.036.03	3	560	90
D.036.04	4	655	90

**Art. D.037 - Universelles Membran-Ausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membran für Trinkwasseranwendungen, mit Fußgestell und Pumpenhalterung**

Konform zur europäischen Richtlinie PED 97/23/EG Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: 1" Außengewinde Max. Betriebstemperatur: -10 bis +100 °C

Art. Code	Kapazität lt.	Hoheit mm	Durchmesser mm.	Länge mm.
D.037.05	50	408	380	610
D.037.06	60	408	380	695
D.037.08	80	485	460	655
D.037.10	100	485	460	780

CE



Art. D.037

**Art. D.035.02 - Edelstahl-Minigeäß gegen Wasserschläge, verursacht durch schnelles Schließen von Wasserhähnen oder Magnetventilen.**

Kapazität: 160 ml Maximaldruck: 15 bar Maximale Temperatur:

99 °C Wasserschläge bis zu 20 bar Vordruck: 3,5 bar Konform zur europäischen Richtlinie PED 97/23/EG

**Hochdruck: 16 ÷ 20 bar**

CE



Art. D.035.02

CE



Art. D.038

**Art. D.038 - Universelles Hochdruck-Membran-Ausdehnungsgefäß mit austauschbarer Membran für Trinkwasseranwendungen**

Konform zur europäischen Richtlinie PED 97/23/EG Max. Betriebsdruck: 16 bar Max. Betriebstemperatur: -10 bis +100 °C

Art. Code	Kapazität lt.	Anschluss Ø	Hoheit mm	Durchmesser mm.
D.038.08	8	3/4" M.	310	220
D.038.18	18	3/4" M.	375	265
D.038.24	24	3/4" M.	490	265
D.038.50	50	1" M.	720	380
D.038.00	100	1" M.	880	460



Art. D.005



Art. D.006.10

**Art. D.005 - 5-Wege-Verbindung, 1", aus Messing für Druckbehälter**

Art. NCode	Hoheit mm.
D.005.10	72
D.005.82	82
D.005.92	92

**Art. D.006.10 - 3-Wege-Verbindung, 1", aus Messing für Druckbehälter Höhe: 72 mm**

## Druck- und Füllstandskontrollen



Art. D.007

Art. D.007 - Art. D.007 – Zweipoliger Druckschalter „BARCONTROL“ für Druckbehälter. Anschluss 1/4" Innengewinde

Art. Code	Einstellbarer Arbeitsdruck (bar)		Werkseinstellung
	min.	max.	
D.007.05	1,4	4,6	da 1,4 a 2,8 bar
D.007.06	1,4	4,6	da 2,0 a 3,5 bar
D.007.07	1,4	4,6	da 2,7 a 4,2 bar
D.007.08	3,5	7	da 4,9 a 7 bar



Art. D.008

Art. D.008 - -- Zweipoliger Druckschalter „SQUARE D“ für Druckbehälter

Art. Code	Typ	Anschluss	Einstellbarer Arbeitsdruck
D.008.05	FSG 2	1/4" IG.	da 1,4 a 4,6 bar
D.008.07	FYG 22	1/4" IG.	da 2,8 a 7 bar
D.008.10	FYG	1/4" IG.	da 5,6 a 10,5 bar

Art. D.011 - Kombination aus zweipoligem Druckschalter und Manometer auf 1" Nylon Anschluss (Außen-/Innengewinde) Einstellbereich: 1,4 bis 7 bar

Art. Code	Werkseitige Voreinstellung
D.011.06	da 2 a 3,5 bar
D.011.07	da 2,7 a 4,2 bar

Art. D.030 - Schwimmerschalter mit PVC-isoliertem Kabel

Wasserdichtes Kunststoffgehäuse mit Doppelkontakt-Mikroschalter (Befüllen und Entleeren) Maximale Belastung: 15 Ampere Entspricht den EWG-Normen

Kabellänge	2 Meter	5 Meter
Art. Code	D.030.15	D.030.50



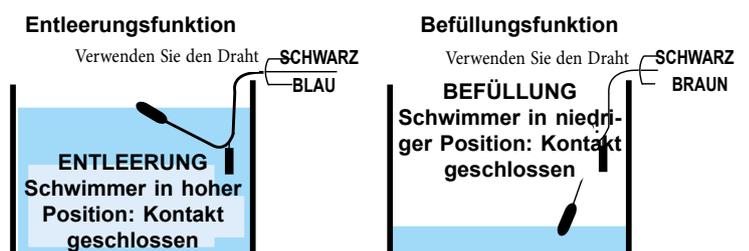
Druckschalter  
+  
Manometer

Art. D.011



Art. D.030

### Installationsschema





Art. D.028.00

**Art. D.028.00 - Elektronisch gesteuerter Druck-Durchfluss-Schalter zur automatischen Regelung des Drucks in Wasseranlagen mit Elektropumpe und Schutz vor Wassermangel. Komplett mit Manometer. Anschlüsse: 1" Innengewinde x 1" Innengewinde Spannung: 220/240 V Schutzart: IP65**

**Funktionen:** Sofortiger Pumpenstart beim Öffnen des Wasserhahns mit minimalem Druckdifferential Kontinuierlicher Betrieb der Pumpe mit konstantem Druck während der Entnahme, Vermeidung ständiger Starts und Stopps Automatisches Abschalten der Pumpe beim Schließen der Entnahme oder bei Wassermangel Schutz: IP65

Max. Wassertemperatur: 60 °C Max. Fördermenge: 10.000 l/h Anlaufdruck: 1,3 – 2,5 bar Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Pumpenleistung: 220/240 V – 10 A

**Vorteile:** Ersatz aller Schutz- und Überwachungsgeräte (Schwimmer, Sensoren, Druckschalter) Vollständiger Ersatz des herkömmlichen Systems aus Druckschalter und Ausdehnungsgefäß



Art. D.029.00

**Art. D.029.00 - Elektronisch gesteuerter Druck-Durchfluss-Schalter „FLOW COMPACT R“ zur automatischen Druckregelung von Wasseranlagen mit Elektropumpe und Schutz vor Wassermangel. Komplett mit Manometer. Anschlüsse: 1" Innengewinde x 1" Innengewinde Spannung: 220/240 V Schutzart: IP65**

**Funktionen:** Sofortiger Pumpenstart beim Öffnen des Wasserhahns mit minimalem Druckdifferential Kontinuierlicher Betrieb der Pumpe mit konstantem Druck während der Entnahme, Vermeidung ständiger Starts und Stopps Automatisches Abschalten der Pumpe beim Schließen der Entnahme oder bei Wassermangel Schutz: IP65

Max. Wassertemperatur: 60 °C Max. Fördermenge: 10.000 l/h Anlaufdruck: 1,3 – 2,5 bar Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Pumpenleistung: 220/240 V – 10 A

**Vorteile:** Eliminierung aller Schutz- und Überwachungsgeräte (Schwimmer, Sensoren, Druckschalter) Vollständiger Ersatz des herkömmlichen Systems aus Druckschalter und Ausdehnungsgefäß



Art. D.070.00

**Art. D.070.00 - Elektronischer Füllstandregler geeignet zur Überwachung des Flüssigkeitspegels leitfähiger Flüssigkeiten mit einstellbarer Empfindlichkeit. Komplett mit 3 Edelstahlsonden.**

Schützt die Pumpe in artesischen Brunnen vor Trockenlauf. Soll als Hilfsschalter für Schütze verwendet werden. Technische Merkmale: 4 Ampere resistive Last Mehrspannungsversorgung: 24 V – 240 V – 380 V AC Kann auch zur Steuerung von Befüllung und Entleerung von Behältern eingesetzt werden, ebenfalls für Schützsteuerungen.

**Art. D.075.00 - Packung mit 3 Edelstahlsonden für elektronische Füllstandregler Art. D.070.00**



Art. D.075.00

**Art. D.017 – Edelstahlfass mit Haken für Tauchpumpen**

Durchmesser Ø AG. x AG.	1"	1 1/2"	1 1/4"	2"
Art. Code	D.017.10	D.017.12	D.017.14	D.017.20

**Art. D.019 – Edelstahl-Halterung zur Befestigung von Tauchpumpen mit Innengewindeanschluss IG x IG**

Ø e L	1" - 357	1 1/4" - 362	1 1/2" - 372	2" - 382
Art. NCode	D.019.10	D.019.14	D.019.12	D.019.20

## Zubehör für Tauch- und Unterwasserpumpen



Art. D.013



Art. D.014

**Art. D.013 – Neoprenkabelrolle H07RN-F, geeignet für den Dauereinsatz im Wasser, gemäß europäischer Norm für die Verlängerung des Kabels der Tauchpumpe.**

*Mehradrig: schwarz, braun, weiß, gelb/grün. Geeignet für Pumpen P.803-P.804*

Art. Code	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Max. Kabel Ø mm	Rol-lenlänge	Max. Spannung	
				230Vac	3x400Vac
D.013.52	4G x 2,5	15,5	50 mt	max. 2,2 kW	max. 7,5 kW
D.013.12			100 mt	max. 1,1 kW	max. 3,3 kW
D.013.54	4G x 4	17,9	50 mt	max. 3,5 kW	max. 11 kW
D.013.14			100 mt	max. 1,7 kW	max. 5,5 kW

**Art. D.014 - Gerade Verbindung „Magic Joint“ mit zweikomponentiger, ungiftiger Schnellvernetzungs-Isolierung für Elektrokabel. Schnellrocknung: 10 Minuten.**

*Bestehend aus zwei Kunststoffhälften, die durch Einbringen der zweikomponentigen, ungiftigen Isolierflüssigkeit eine vollständig wasserdichte, verrottungsbeständige und dauerhaft dichte Verbindung von Elektrokabeln ermöglichen.*

### SCHRUMPF-SCHLAUCH-SET



Art. D.015



Art. F.852.20

Art. Code	Außendurchmesser max. Kabel Ø	Größen mm.	
		L	D
D.014.10	16 mm.	180	50
D.014.25	29 mm.	215	55

**Art. D.015 - Wasserdichtes Schrumpfschlauch-VerbindungsKit, geeignet zur Verlängerung von Tauchkabeln auch in großen Tiefen.**

*Besonders geeignet für Tiefbrunnen dank des geringen Platzbedarfs der fertigen Verbindung. Kit bestehend aus:*

*Schrumpfschläuchen mit kleinem Durchmesser für die Leiter  
Schrumpfschlauch mit großem Durchmesser für das Kabel*

Art. Code	Anzahl der Leiter	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>
D.015.00	4	da 1,5 - 6

**Art. F.852.20 – Heißluftpistole für thermische Schrumpfverbindungen an Elektrokabeln, ebenfalls geeignet zum Auftauen gefrorener Rohrleitungen**

*Leistung 1800 W – 230 V~ Temperatur regelbar bis 600 °C.*

## Halterungen für Tauchpumpen



Art. D.017



Art. D.019

**Art. D.017 – Edelstahlfass mit Haken für Tauchpumpen**

Durchmesser Ø AG. x AG.	1"	1 1/4"	1 1/2"
Art. Code	D.017.10	D.017.14	D.017.12

**Art. D.019 – Edelstahl-Halterung zur Befestigung von Tauchpumpen mit Innengewindeanschluss IG x IG**

Ø e L	1"- 357	1 1/4"- 362	1 1/2"- 372	2" - 382
Art. Nr.	D.019.10	D.019.14	D.019.12	D.019.20



Unser technisches Büro steht Ihnen gerne zur Verfügung für alle Fragen zur Anwendung unserer Produkte

### Kundenservice:



WhatsApp  
+49 01 762 097 7231



Servizio Clienti  
+49 899 39 8950



ant3@antaresint.com

## Frequenzumrichter für Elektropumpen mit variabler Drehzahl und konstanter Druckregelung



Art. D.033.11  
Art. D.033.12



Art. D.033.24  
Art. D.033.41

Art. D.033.11-Elektronisches Gerät „Inverter“ zur Steuerung und Regelung von Elektropumpen. Das Gerät regelt die Drehzahl der Elektropumpe, um einen konstanten Druck auf dem eingestellten Wert zu gewährleisten. Enthält auch Schutz gegen Trockenlauf, Überhitzung oder elektrische Versorgungsstörungen sowie Überstromschutz.

Spannungsversorgung: 230 Vac / einphasig – Max. Stromstärke: 8 A – Pumpenleistung: 1,1 kW. Geeignet für Oberflächenpumpen.

Art. D.033.12 - Elektronisches Gerät „Inverter“ zur Steuerung und Regelung von Elektropumpen. Das Gerät regelt die Drehzahl der Elektropumpe, um einen konstanten Druck auf dem eingestellten Wert sicherzustellen. Es beinhaltet auch Schutzfunktionen gegen Trockenlauf, Überhitzung, elektrische Versorgungsstörungen sowie einen Überstromschutz.

Spannungsversorgung: 230 Vac / einphasig – Max. Stromstärke: 10 A – Pumpenleistung: 2,2 kW. Geeignet für Oberflächenpumpen.

Art. D.033.24 - – Elektronisches Gerät „Inverter“ zur Steuerung und Regelung von Elektropumpen. Das Gerät regelt die Drehzahl der Elektropumpe, um einen konstanten Druck auf dem eingestellten Wert zu gewährleisten. Es beinhaltet Schutzfunktionen gegen Trockenlauf, Überhitzung, elektrische Versorgungsstörungen sowie einen Überstromschutz.

Alimentazione 230 Vac/monofase - potenza max.:12A - pompa KW1,60 indicato per pompe in pozzo.



Art. D.033.34



Art. D.033.55

Art. D.033.34 - Elektronisches Gerät „Inverter“ zur Steuerung und Regelung von Elektropumpen. Das Gerät regelt die Drehzahl der Elektropumpe, um einen konstanten Druck auf dem eingestellten Wert zu gewährleisten. Es beinhaltet Schutzfunktionen gegen Trockenlauf, Überhitzung, elektrische Versorgungsstörungen sowie einen Überstromschutz.

Spannungsversorgung: 230 Vac / einphasig – Max. Stromstärke: 12 A – Pumpenleistung: 1,60 kW. Geeignet für Brunnenpumpen. Luftgekühlt mit Transducer.

Art. D.033.41 - – Elektronisches Gerät „Inverter“ zur Steuerung und Regelung von Elektropumpen. Das Gerät regelt die Drehzahl der Elektropumpe, um einen konstanten Druck auf dem eingestellten Wert sicherzustellen. Es beinhaltet Schutzfunktionen gegen Trockenlauf, Überhitzung, elektrische Versorgungsstörungen sowie Überstromschutz.

Spannungsversorgung: 230 Vac / einphasig – Max. Stromstärke: 6 A – Pumpenleistung: 2,20 kW. Geeignet für Oberflächen- und Brunnenpumpen.

Art. D.033.55 - Elektronisches Gerät „Inverter“ zur Steuerung und Regelung von Elektropumpen. Das Gerät regelt die Drehzahl der Elektropumpe, um einen konstanten Druck auf dem eingestellten Wert zu gewährleisten. Es beinhaltet Schutzfunktionen gegen Trockenlauf, Überhitzung, elektrische Versorgungsstörungen sowie Überstromschutz.

Spannungsversorgung: 230 Vac / einphasig – Max. Stromstärke: 11 A – Pumpenleistung: 5,50 kW. Geeignet für Oberflächen- und Brunnenpumpen.



Art. D.034

Art. D.034 - Fehlerfilter für die Montage von Wechselrichtern für Pumpen in Brunnen oder bei Entfernungen von mehr als 10 mt.

Art.Code	Typ für Pumpe
D.034.02	einphasig
D.034.03	dreiphasigen

# Installieren Sie Ihr Badezimmer dort, wo Sie möchten

## Pumpen für Abwasser mit Zerkleinerer für WC in Kellerräumen



Art. P.884.00



- 4 Einlässe in ein Gerät:**
- **WC: Ø 100 mm**
  - **Waschbecken: Ø 40 mm**
  - **Badewanne/Dusche: Ø 40 mm**
  - **Bidet: Ø 40 mm**



**Art. P.884.00 - Pumpe Typ MAC 400 UP mit Zerkleinerer für Abwasser- und Fäkalienentsorgung in Kellerräumen, mit Sammelbehälter und 4 Anschlüssen: WC, Waschbecken, Dusche, Badewanne.**

Stromversorgung: 230 Vac – 400 W – Fördermenge 135 l/min.

Förderleistung: horizontal 85 m, vertikal 8,5 m.

Anschlüsse: 1x100 mm (WC), 3x40 mm.



- 1 Entlüftung
- 2 2 Ablass-Ausgang Ø 23/28/32/44 mm
- 3 Eingang Ø 40 mm
- 4 Eingang Ø 40 mm
- 5 Eingang WC-Becken Ø 100 mm
- 6 Eingang Ø 40 mm
- 7 Wartungspanel



Art. P.883.00



- 3 Einlässe in ein Gerät:**
- **WC: Ø 100 mm**
  - **Waschbecken: Ø 40 mm**
  - **Badewanne/Dusche: Ø 40 mm**



**Art. P.883.00 - Pumpe Typ MAC 400 A mit Zerkleinerer für die Entsorgung von Abwasser und Fäkalien aus Kellerräumen mit Sammelbehälter und 3 Anschlüssen: WC, Waschbecken, Dusche. Geeignet für hängende WC-Becken.**

Spannung: 230 V Wechselstrom - 400 W - Fördermenge 135 l/min.

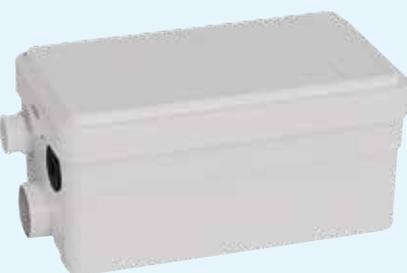
Förderleistung: horizontal 80 m, vertikal 8 m.

Anschlüsse: 1x100 mm (WC), 2x40 mm



**Für hängende WCs geeignet**

- 1 Entlüftung
- 2 Ablaufanschluss Ø 23/28/32/44 mm
- 3 Einlass Ø 40 mm
- 4 Einlass Ø 40 mm
- 5 WC-Anschluss Ø 100 mm



Art. P.882.00



- 2 Einlässe in ein Gerät:**
- **Waschbecken: Ø 40 mm**
  - **Badewanne/Dusche: Ø 40 mm**



**Art. P.882.00 - Art. P.882.00 – Pumpe Typ MAC 250 für Abwasserentsorgung mit Sammelbehälter für Keller mit 2 Einlässen: Waschbecken, Dusche.**

Spannung: 230 Vac Leistung: 250 W

Fördermenge: 135 l/min Förderkapazität: horizontal 100 m, vertikal 10 m

Einlässe: 2x 40 mm



- 1 Entlüftung
- 2 Ablauf-Ausgang Ø 23/28/32/44 mm
- 3 Eingang Ø 40 mm
- 4 Eingang Ø 40 mm

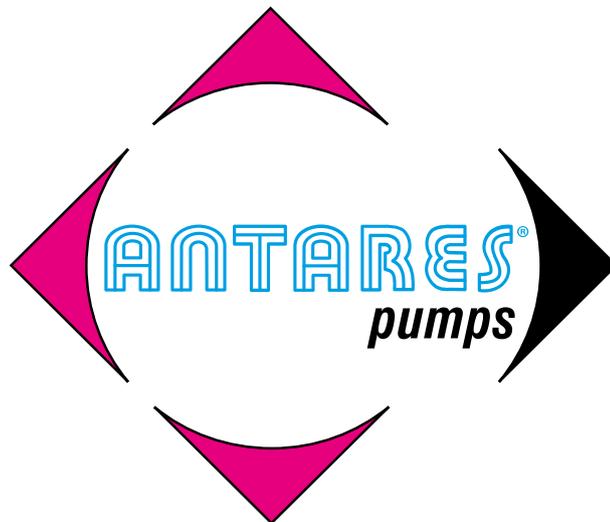


Für die Produktreihe der Umwälzpumpen siehe, fordern Sie unsere Broschüre an oder laden Sie sie herunter – unsere vollständige und speziell gewidmete Produktübersicht unter [WWW.ANTARESINT.COM](http://WWW.ANTARESINT.COM)



**FORDERN SIE  
AN ODER LADEN  
SIE HERUNTER  
UNSERE  
BROSCHÜRE  
ÜBER  
UMWÄLZPUMPEN  
[www.antesint.com](http://www.antesint.com)**





## ANTARES in der Welt

### Verkaufsbüros:

- **Italien: LUCCA - Via degli Alpini, 144**
  - **Tel. +39 0583 473701**
  - **Mail: ant3@antaresint.com**
  - **WhatsApp: +39 349 665 6433**
  - **Website: www.antaresint.com**

### Produktions- und Vertriebsstätten:

- ▶ **Italien: LUCCA - Via degli Alpini, 144**
- ▶ **Italien: LUCCA - Via Martini, 111**
- ▶ **Rumänien: BALDOVINESTI - via Propului,76**

### Hauptsitz:

#### Belgique

207, Av. Louise bte 4 - 1050 Bruxelles  
Tel. 0800 73674 **Numéro Vert**  
www.antaresint.com - be@antaresint.com

#### Deutschland

Feringastrasse 6 - 85774 Unterföhring  
Tel. +49 899 394 8950 - WhatsApp +49 01 762 097 7231  
www.antaresint.com - de@antaresint.com

#### España

C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 - Madrid  
Tel. +34 910 626 573 **Número Verde**  
www.antaresint.com - es@antaresint.com

#### France

3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2  
Tel. 0800 506008 **Numéro Vert**  
www.antaresint.com - fr@antaresint.com

#### Ireland

Mespil House, Sussex Road, Dublin 4  
Tel. 1800 553 968 **LO-call PHONE**  
www.antaresint.com - eire@antaresint.com

#### Österreich

Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien  
Tel. +49 899 394 8950 - WhatsApp +49 01 762 097 7231  
www.antaresint.com - at@antaresint.com

#### Polska

Ul. Tomazsa Zana 39A 20-634 Lublin  
Tel. 00 800 391 1223  
www.antaresint.com - pl@antaresint.com

#### Portugal

Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa  
Tel. +351 800 83 90 42 **Número Verde**  
www.antaresint.com - pt@antaresint.com

#### România

Str. Plopului, 76 - Com. Baldovinesti - 237005 JUD. OLT  
Tel. +40 080 089 0047 - Mobil. 076 058 5909  
www.antaresint.com - ro@antaresint.com

#### U.K.

125 Canterbury Road - Westgate-On-Sea - Kent - CT8 8NL  
Tel. +44 0122 745 8684 **LO-call PHONE**  
www.antaresint.com - uk@antaresint.com



### VORVERKAUFSBERATUNG

Unser technisches Büro steht Ihnen für weitere Informationen zur Verfügung und hilft Ihnen bei der Auswahl.



## SEDI EUROPEE

AUSTRIA:	Landstrasser Hauptstr. 71/2 - 1030 WIEN
BELGIO:	207, Av. Louise/ Louisalaan 207, bte 4/bus 4 - 1050 BRUXELLES
FRANCIA:	3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 LYON CEDEX 2
GERMANIA:	Feringastrasse 6 - 85774 UNTERFÖHRING
IRLANDA:	Mespil House - Sussex Road, DUBLIN 4
ITALIA:	Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY
OLANDA:	Gelderlandplein 75 L - 1082 LV - AMSTERDAM
POLONIA:	Ul. Tomasza Zana 39A 20-634 LUBLIN
PORTOGALLO:	Rua Castilho, N° 23-8° B - 1250 - 067 LISBOA
ROMANIA:	Str. Plopului, 76 - Com. Baldoivesti - 237005 JUD. OLT
SPAGNA:	C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 MADRID
U.K.:	125 Canterbury Road - WESTGATE-ON-SEA - Kent - CT8 8NL

Copyright by **ANTARES**

**www.antaresint.com**



**ANTARES**  
*pumps*

Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY  
Tel. +39 0583 473701 • WhatsApp: +39 349 665 6433  
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com  
ANTARES Pumps è una sezione produttiva della Antares for Water & Fire srl

