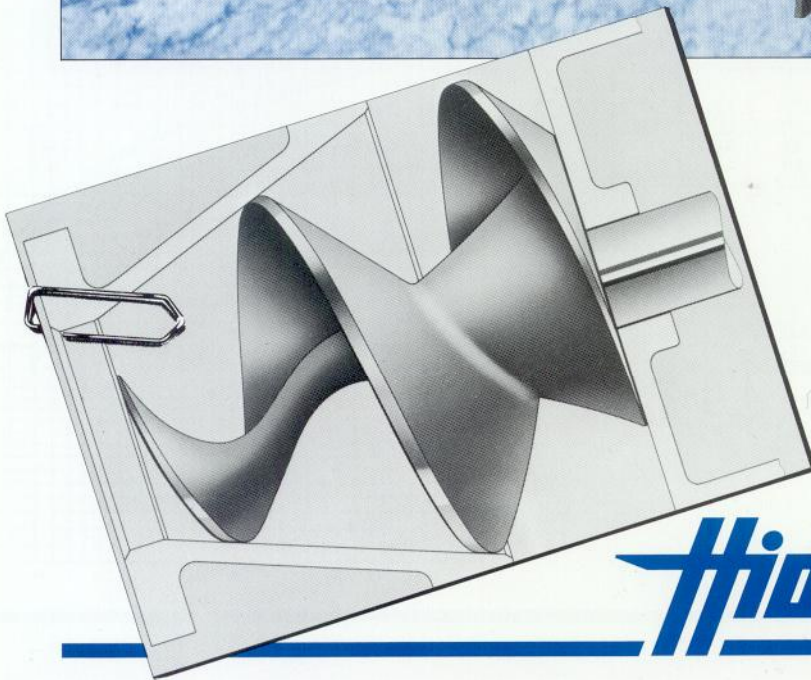
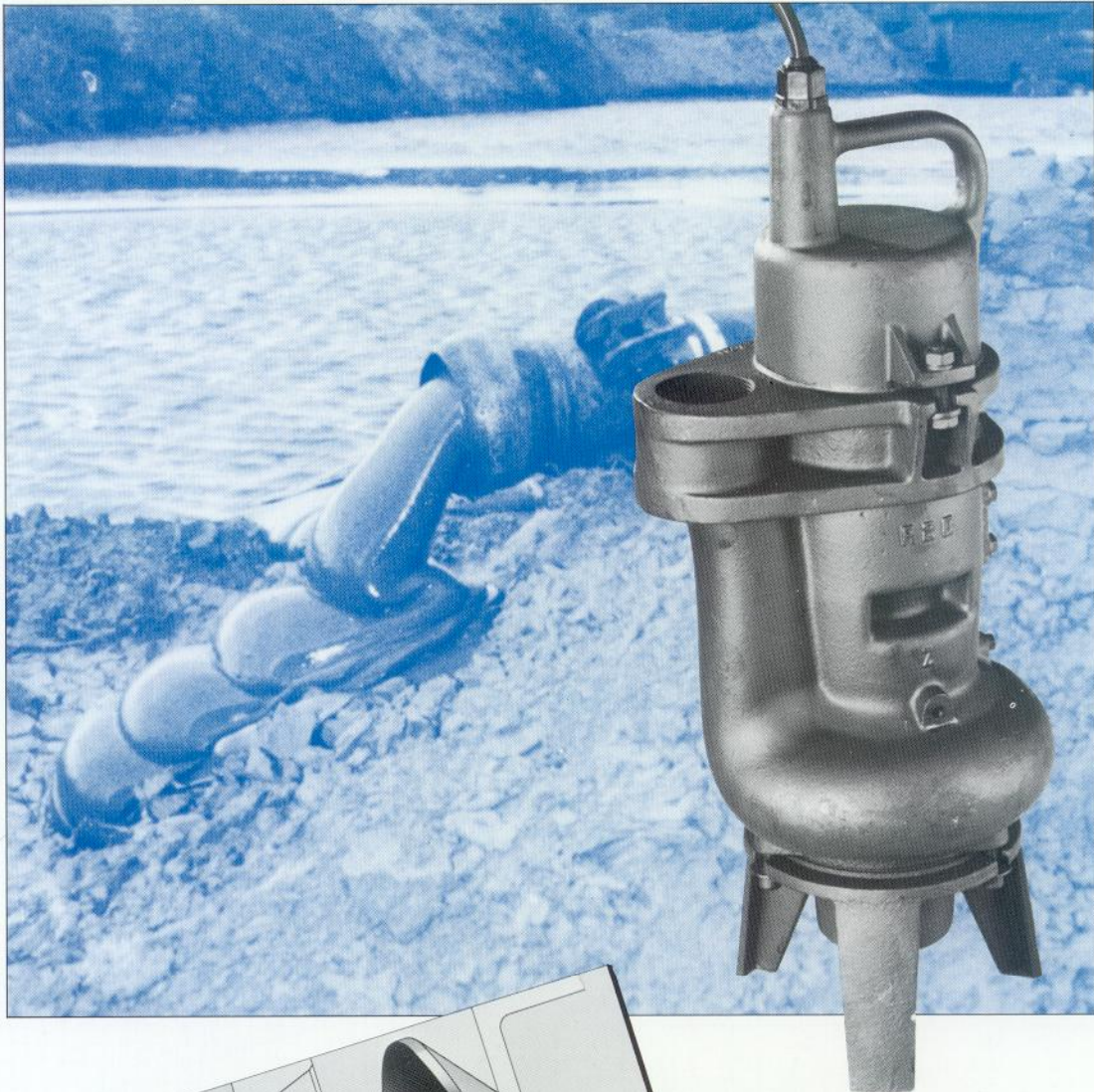


TRAGBARE KLEINTAUCHPUMPE A2Q

DIE HIDROSTAL-SCHRAUBEN-ZENTRIFUGALPUMPE FÜR
FAST ALLE EINSATZFÄLLE



Hidrostal

Hidrostat Tragbare Kleintauchpumpe A2Q

Eigenschaften

- Verstopfungsfrei, selbst bei langfaserigen Feststoffen
- Kugeldurchgang 50 mm für grosse, sperrige Feststoffe
- Steile, stabile Kennlinie, hilft Rohrverstopfungen vermeiden.
- Gleichmässige Leistungsaufnahme über den ganzen Förderbereich, daher kein Motorüberlastungsbereich.
- Tragbar, Gewicht 32 kg einschliesslich 10 m Kabel
- Leistungsstark und kompakt, dank hohem Wirkungsgrad.
- Grosse, elektrische Leistungsreserve, macht die Pumpe unabhängig von Wasserstand und Behältertiefe
- Trockenlaufsicher dank Doppelgleitringdichtung
- Kann auch an einem trockenen Ort installiert werden, z.B. in einem Rohrsystem.
- Druckstutzen R 2" oder C-Kupplung

Einsatzbereich

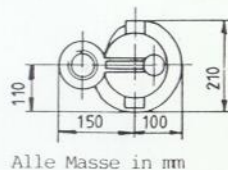
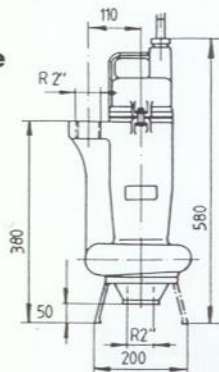
Die Pumpe ist ideal zur Förderung von stark verunreinigten Flüssigkeiten und Schlämmen, wie z.B. für:

- Schacht- und Grubenentleerung
- Kellerentwässerung
- Häusliches Abwasser aus Einfamilien- und Ferienhäusern
- Entleerung von Wasserbehältern und Klärbecken und vieles andere mehr.

Technische Daten

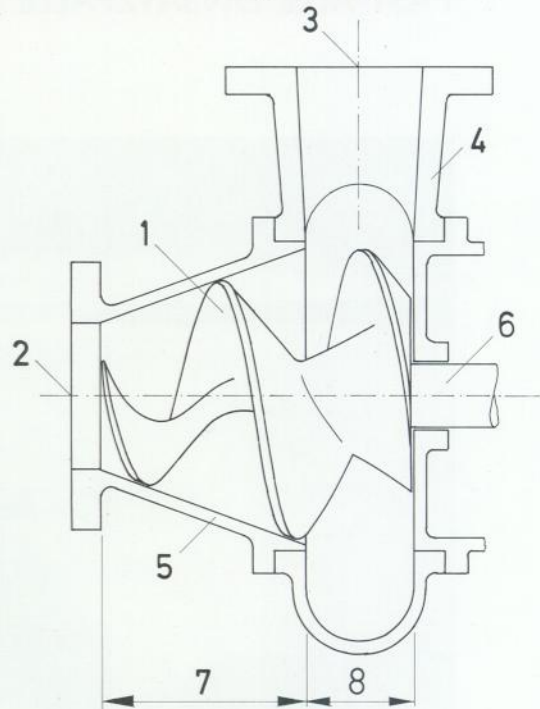
Druckstutzen	R 2"	380 V 50 Hz			220 V 50 Hz	
Kugeldurchgang	50 mm	A2QR2	A2QS2	A2QE2	A2QR2	A2QS2
Gesamtgewicht einschl. Kabel	32 kg					
Kabel	4 x 1,5 mm					
Werkstoff GG20 (Laufrad GGG60)						
Stromart	Ph	3~	3~	3~	1~	1~
Nennleistung	kW	1,1	1,5	1,5	1,1	1,1
Drehzahl	l/min	2835	2730	2730	2810	2725
Nennstrom	A	3,2	4,4	4,4	7,6	9,4
Anlaufstrom-Faktor		7,2	5,2	5,2	5,1	5,1

Masse



Alle Masse in mm

Die Konstruktionsmerkmale der Hidrostat-Schrauben-Zentrifugalpumpe



- 1 Schrauben-Zentrifugalrad
- 2 Eintritt
- 3 Austritt
- 4 Spiralgehäuse
- 5 Saugkonus
- 6 Pumpenwelle
- 7 Schraubenradanteil
- 8 Zentrifugalradanteil

Förderkennlinien

