

Technisches Datenblatt

GWE 3" Probenahmesystem



Bestehend aus:

SQE Pumpen mit Kabelwagen, Kabel und Schaltkasten (steckerfertig) für manuelle Drehzahlverstellung.

Beschreibung

Die 3" SQE Pumpen (maximaler Außendurchmesser 74 mm) können mit dem Probenahme-Schaltkasten von Hand drehzahlverstellt werden. Diese Funktion eignet sich sehr gut zur Probenahme aus Grundwassermessstellen und zur Brunnenentwicklung. Mit einer hohen Drehzahl wird die Grundwassermessstelle abgepumpt / klargepumpt, um dann mit einer reduzierten Drehzahl (beruhigte Strömung) die Probe zu nehmen.

Leistungsbereiche

Zur Probennahme werden Pumpen der Baureihe SQE 1 im Fördermengenbereich von 0,4-1,6 m³/h eingesetzt. Diese Probenahmesysteme sind je nach Förderhöhe mit Kabellängen von 50 m / 90 m und 120 m verfügbar. Für das Entwickeln von Brunnen werden SQE 3, SQE 5 und SQE 7 Pumpen eingesetzt.



Lieferprogramm

- Probenahmesystem SQE 1-155 mit Kabelwagen inkl. 120 m Kabel und Schaltkasten IP 55, steckerfertig
- Probenahmesystem SQE 1-95 mit Kabelwagen inkl. 90 m Kabel und Schaltkasten IP 55, steckerfertig
- Probenahmesystem SQE 1-65 mit Kabelwagen inkl. 50 m Kabel und Schaltkasten IP 55, steckerfertig
- andere Systeme auf Anfrage

Zubehör

- Steigleitung DN 20 Längen 1 m; 2 m
- Steigleitungsadapter
- Übergangsstück PVC Bogen 90° mit 1 m Schlauch zur Probenahme aus PTFE
- Kabelbinder zur Fixierung des Kabels an der Steigleitung
- Abfangschellen für Steigleitung DN 20

Einsatz

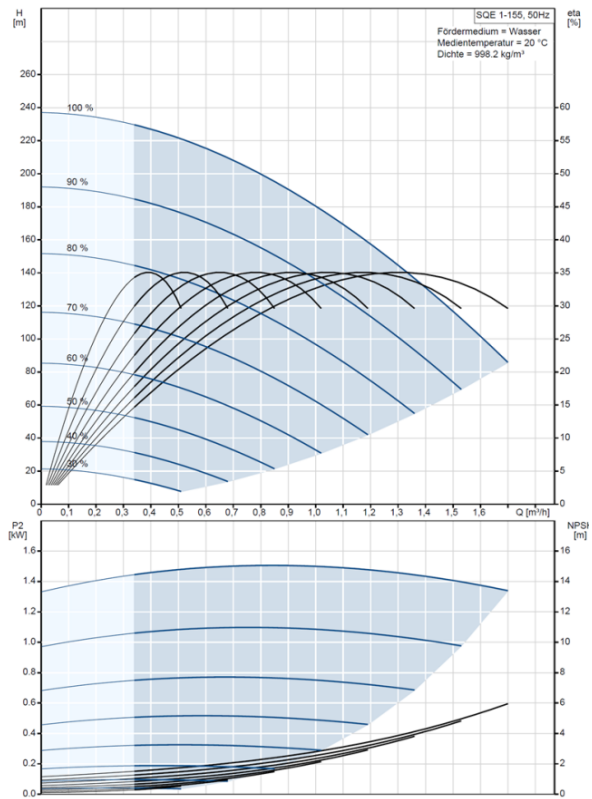
in Grundwassermessstellen ab 3" mit NORIP Ausbau

Technisches Datenblatt

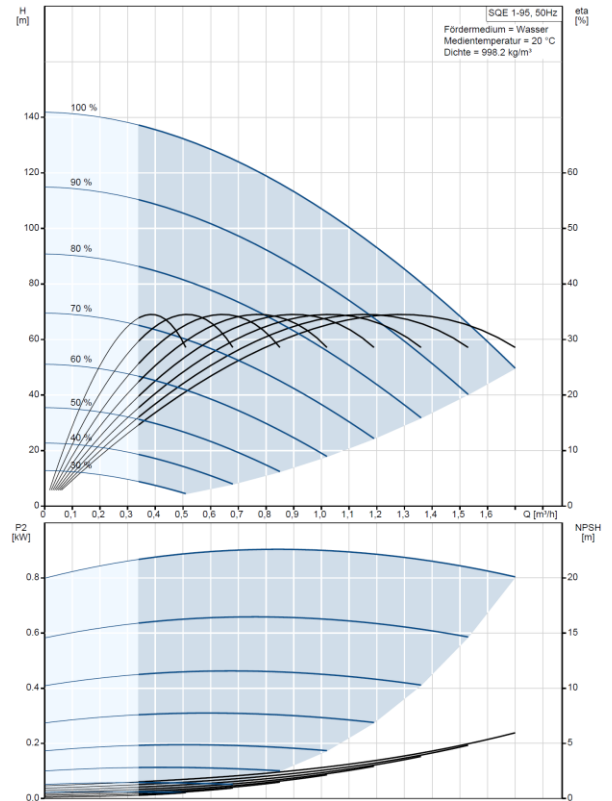
GWE 3" Probenahmesystem



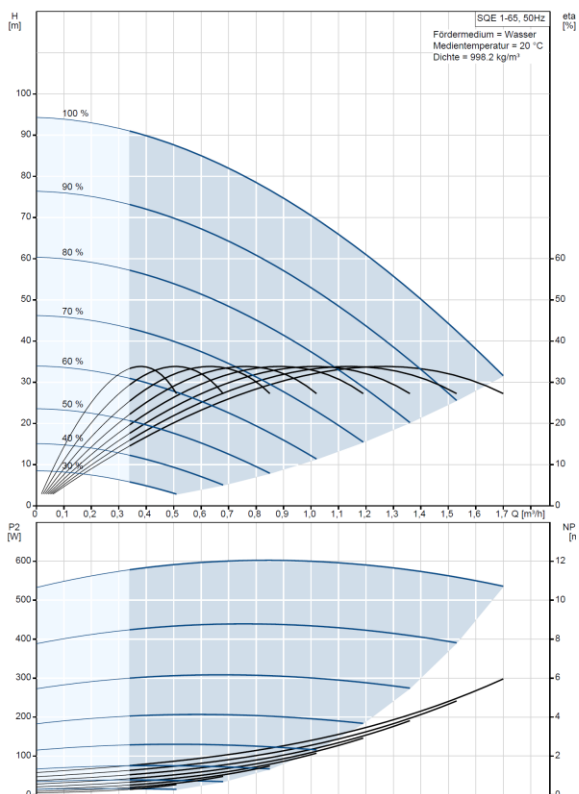
Kennfeld SQE 1-155



Kennfeld SQE 1-95



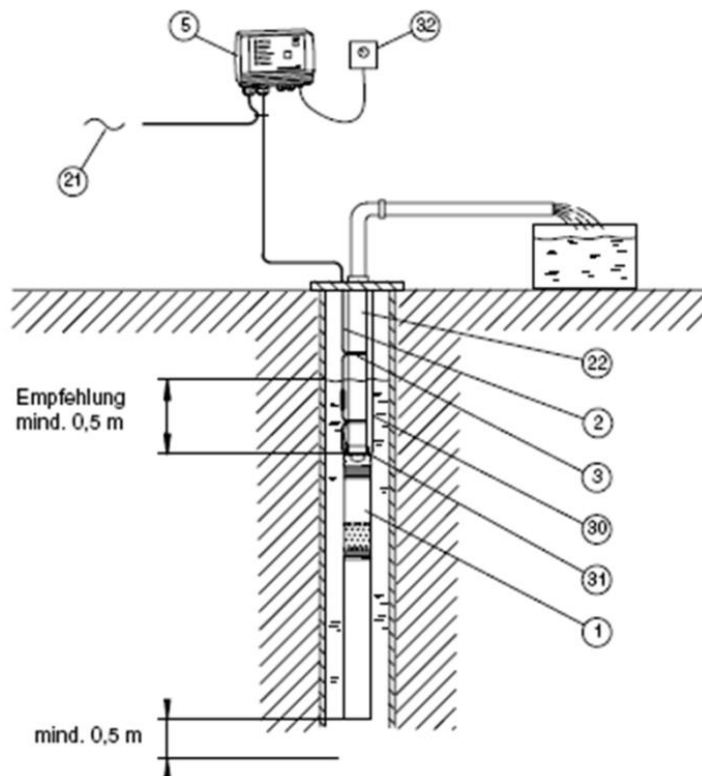
Kennfeld SQE 1-65



Technisches Datenblatt

GWE 3" Probenahmesystem

Prinzipskizze



- 1 SQE Pumpe
- 2 Kabel
- 3 Kabelbinder
- 5 Steuergerät, CU 300
- 21 Netzanschluss 1 x 220-240 V, 50/60 Hz
- 22 Steigleitung
- 30 Nirostahseil
- 31 Niroseilklemmen, 2 Stück pro Öse
- 32 Potentiometer, SPP1

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und beraten Sie bei der Systemauswahl.