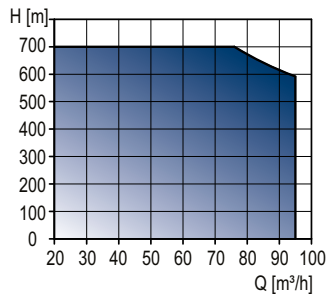




BME, BMET

Hochdruck-Druckerhöhungsanlagen



Technische Daten

Förderstrom: max. 95 m³/h
 Förderhöhe: max. 700 m
 Medientemperatur: 0 °C bis +40 °C
 Betriebsdruck: max. 70 bar.

Einsatzgebiete

- Umkehrosmoseanlagen (RO)
- Wasserversorgungsanlagen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Industrielle Werksanlagen.

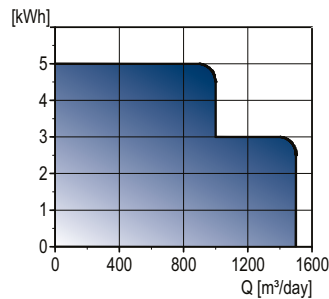
Produkteigenschaften und -vorteile

- Hochdruck, hohe Förderleistung
- Niedriger Energieverbrauch
- Einfache Montage
- Kompakte Bauweise.



BMEX

Druckerhöhungssysteme für
 Energierückgewinnung in Meerwasser-
 Umkehrosmoseanlagen



Technische Daten

Permeat täglich: 500 bis 2500 m³
 Förderhöhe: max. 810 m
 Umgebungstemperatur: +40 °C
 Betriebsdruck: max. 80 bar.

Einsatzgebiete

- Entsalzung von Brack- und Meerwasser.

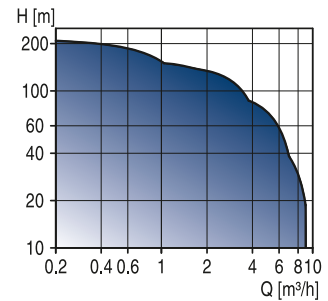
Produkteigenschaften und -vorteile

- Energierückgewinnung bis 60 %, verglichen mit herkömmlichen Systemen, für kurze Amortisationszeiten
- Korrosions- und verschleißfeste Bauteile aus Keramik
- Kupplungen für leichten Zusammenbau
- Rahmen und Verteiler aus rostfreiem Edelstahl
- Große Durchflussmengen und Fallhöhen
- Motor und Lager sind Standardkomponenten
- Wartungsfreie Wellendichtung
- Keilriementrieb mit hohem Wirkungsgrad
- Für Servicezwecke leicht zu demontieren .



SQ, SQE

3"-Unterwasserpumpe



Technische Daten

Förderstrom: max. 9 m³/h
 Förderhöhe: max. 210 m
 Medientemperatur: 0 °C bis +40 °C
 Einbautiefe: max. 150 m.

Einsatzgebiete

- Hauswasserversorgungsanlagen
- Grundwasserversorgung für Wasserwerke
- Bewässerung in Gartenbau und Landwirtschaft
- Grundwasserabsenkung
- Industrieanwendungen.

Produkteigenschaften und -vorteile

- Integrierter Trockenlaufschutz
- Sanftes Anlaufen
- Über- und Unterspannungsschutz
- Hoher Wirkungsgrad.

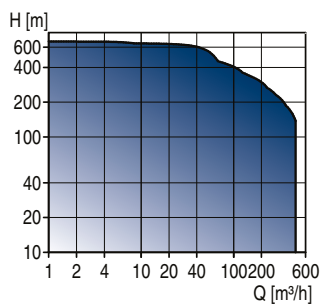
Optionen

- Motorschutz, Überwachung und Steuerung der SQE über CU 300 und CU 301.



SP A, SP, SP-G

Unterwasserpumpe, 4", 6", 8", 10", 12"



Technische Daten

Förderstrom: max. 470 m³/h
 Förderhöhe: max. 670 m
 Medientemperatur: 0 °C bis +60 °C
 Einbautiefe: max. 600 m.

Einsatzgebiete

- Grundwasserversorgung für Wasserwerke
- Bewässerung in Gartenbau und Landwirtschaft
- Grundwasserabsenkung
- Druckerhöhungsanlagen
- Industrieanwendungen.

Produkteigenschaften und -vorteile

- Hoher Wirkungsgrad
- Lange Standzeiten der Pumpe, da alle Komponenten aus Edelstahl bestehen
- Motorschutz über CUE oder MP 204.

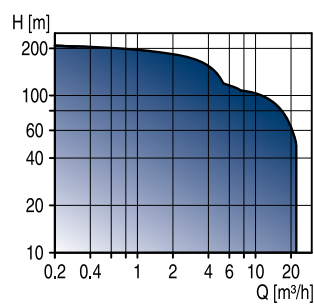
Optionen

- drahtlose Fernsteuerungseinheit über Grundfos R100, MI 201, MI 202 und MI 301.



SQE-NE, SP-NE

Unterwasserpumpen zur Wasserförderung in Sanierungsbereichen und zur Probenahme



Technische Daten

Förderstrom: max. 22 m³/h
 Förderhöhe: max. 215 m
 Medientemperatur: 0 °C bis +40 °C
 Einbautiefe: max. 600 m.

Einsatzgebiete

- Beförderung kontaminierten Grundwassers
- Probenahme
- Sanierung.

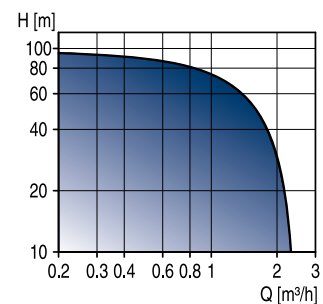
Produkteigenschaften und -vorteile

- SQE-NE: wie SQE
- SP-NE: wie SP.



MP 1

Pumpen zur Überwachung und Probenahme



Technische Daten

Förderstrom: max. 2.4 m³/h
 Förderhöhe: max. 95 m
 Medientemperatur: 0 °C bis +35 °C.

Einsatzgebiete

- Probenahme.

Produkteigenschaften und -vorteile

- Kompakte Bauweise
- Geeignet für 50 mm-Bohrlöcher.