



GWE GeoConnect®

Das Pumpensteigrohr für
Geothermianwendungen

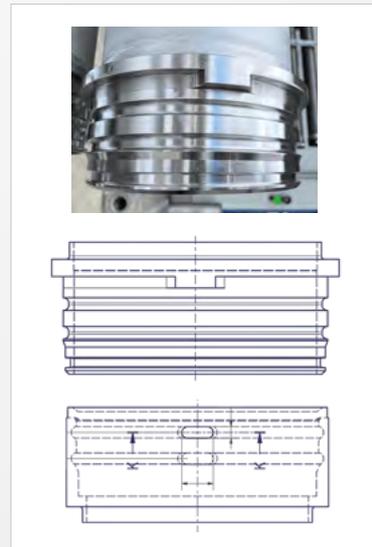
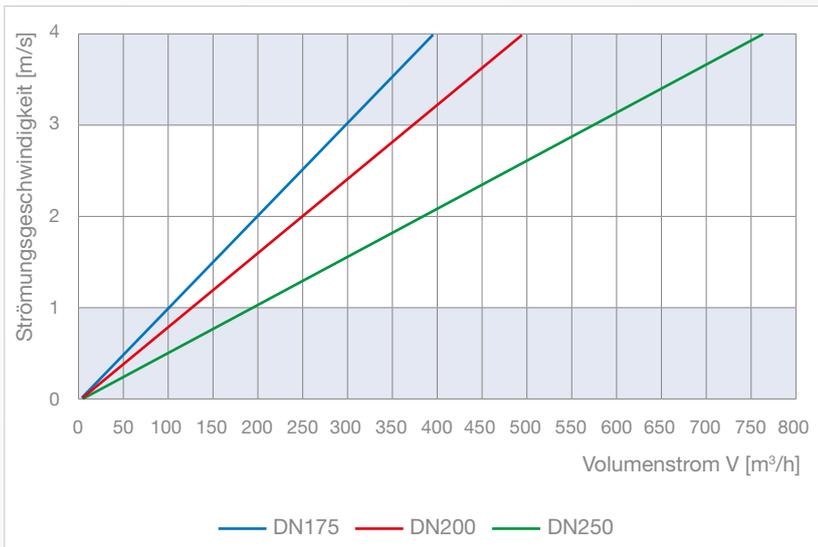
Optimiert für hochmineralisierte Wässer
in der mitteltiefen Geothermie

Vorteile im Überblick

- ✓ Einsatz in Tiefen bis zu 400 m
- ✓ Wassertemperaturen bis 80 °C möglich
- ✓ Widerstandsfähig gegen hochmineralisierte Wässer
- ✓ Druckstufe PN40
- ✓ Material: GWE G-Alloy
- ✓ Leicht zu handhaben durch bewährte ZSM-Technik
- ✓ Kein Eindringen von Schwebstoffen in die Verbindung



Fördermengendiagramm



Ausführung

Das **GWE GeoConnect** Pumpensteigrohr ist ein Steigleitungssystem speziell für Anwendungen in der mitteltiefen Geothermie, auf technischer Grundlage der bekannten ZSM-Technologie. Ausgelegt für hochmineralisierte Wässer in besonders widerstandsfähiger Edelstahllegierung.

Die leicht zu montierende ZSM-Technik mit integrierter Verdrehsicherung, erleichtert den Ein- und Ausbau und bietet ein Pumpensteigrohrsystem in bewährter Technologie. Durch die besondere Form besteht ein zusätzlicher Schutz vor Eindringen von Schwebstoffablagerungen in den Verbindungspalt.

Technische Daten

| Nennweite DN | Förderrate* m³/h | Außendurchmesser mm | Innendurchmesser mm | Tragfähigkeit t | Gewicht kg/Satz |
|--------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 175 | 400 | 225 | 188,50 | 40 | 15,3 |
| 200 | 500 | 250 | 211,58 | 40 | 17,3 |
| 250 | 770 | 307 | 263,00 | 40 | 24,3 |

* bei 4 m/s Strömungsgeschwindigkeit

Gerne beraten wir Sie bei Ihren individuellen Projektanforderungen.

GWE GmbH
 Moorbeerenweg 1
 31228 Peine

Tel.: +49 (0) 5171 294-0
 info@gwe-gruppe.de



www.gwe-gruppe.de