



PN100
Power for the Pros

**Die GWE hochzugfeste
Steckmuffenverbindung
für Steigleitungen**

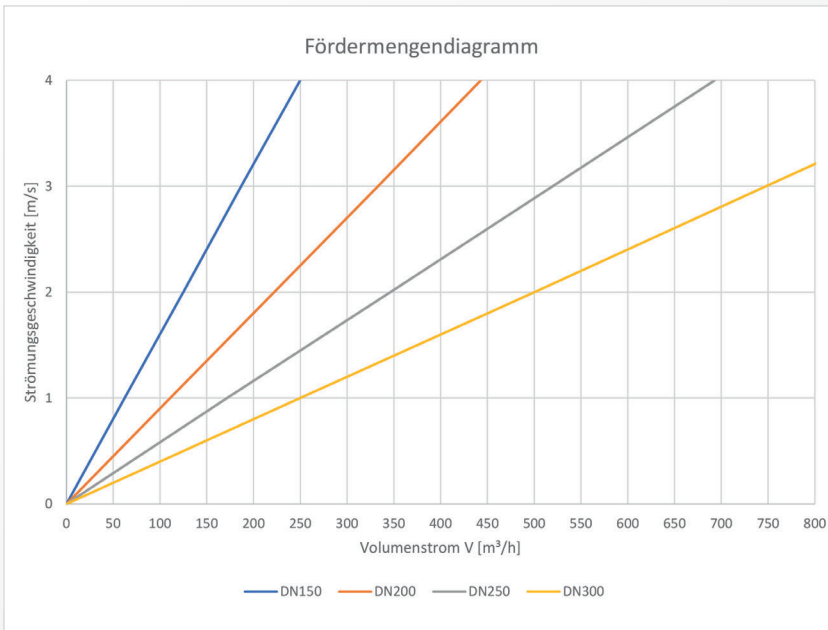
Für Hochleistungsanforderungen in besonders großen Tiefen. Ideal für **Mining** und **Geothermie** mit hohen Stranggewichten

Vorteile im Überblick

- ✓ Einbautiefen bis 1.000 m möglich
- ✓ Garantierte Zugfestigkeit 100 t
- ✓ Druckstufe PN100
- ✓ Bewährte Verbindungstechnik
- ✓ Extra starke Ausführung für härteste Einsatzbedingungen
- ✓ Leicht zu handhaben durch Einsatz von Gliederketten
- ✓ Montage ohne zusätzliche Werkzeuge



Der **PN100** Verbinder von GWE ist eine hochzugfeste Steckmuffenverbindung für große Stranggewichte und hohe Drücke zur Wasserförderung aus großen Tiefen.



Der **PN100** Verbinder von GWE ist ein Steigleitungsverbinder in besonders robuster Ausführung, auf technischer Grundlage der bekannten ZSM-Technologie. Ausgelegt für hohe Druckstufen, erreicht das System seine große Zugfestigkeit über zwei Gliederketten anstelle konventioneller Scherstäbe.

Die flexiblen, leicht zu montierenden Gliederketten, erleichtern die Handhabung und schaffen trotz schwerer Ausführung ein unkompliziertes Hochleistungssystem auf Basis bewährter Technologie.

Technische Daten

Nennweite DN	Förderrate m³/h	Außen-durchmesser mm	Innen-durchmesser mm	Tragfähigkeit t	Gewicht kg/Satz
150	187	210	156	100	11,6
200	333	270	207	100	18,4
250	520	315	263	100	17,6
300	748	368	314	100	21,7

Gerne beraten wir Sie bei Ihren individuellen Projektanforderungen.

GWE GmbH
 Moorbeerenweg 1
 31228 Peine

Tel.: +49 (0) 5171 294-142
 brunnenbau@gwe-gruppe.de

www.gwe-gruppe.de

