

Technisches Datenblatt

HAGULIT® Hybrid Steigrohr ZSM PN 40



Produktbeschreibung

Bei HAGULIT® Hybrid Pumpensteigrohren verbindet man die wirtschaftlichen Vorteile beschichteter Schwarzstahlrohre mit den starken physikalischen Eigenschaften der zugfesten Steckmuffenverbindung ZSM PN40 der GWE. Die Verbinder bestehen dabei aus Edelstahl und ermöglichen größere Tragfähigkeit und eine höhere Druckstufe. Die Edelstahlqualität kann dabei auf die Erfordernisse abgestimmt werden.

Produkteigenschaften

- Material: Stahlrohr S235JR mit HAGULIT®-Beschichtung
- Verbinder: Edelstahl 1.4301 oder 1.4571/1.4404 weitere Werkstoffqualitäten auf Anfrage
- Baulängen: 1 - 5 m
- Verbindungsart: ZSM DN50-DN200
- Druckstufe: PN 40

Vorteile

- Stark erhöhte Tragfähigkeit
- Schlanke Verbindung
- Wirtschaftlichkeit

Technische Parameter

DN	Medienrohr* d _R x s [mm]	AD-Muffe D _M [mm]	Scherfeder [mm]			O-Ring D _o x d _o [mm]	Zugfestigkeit σ _z [kN]
			d _s x s	L ₁	L ₂ **		
50	60,3 x 2,3	87	7 x 1,50	205	215	60 x 5	50
65	76,1 x 2,6	104	7 x 1,50	265	275	77 x 5	65
80	88,9 x 2,9	117	7 x 1,50	280	310	88 x 5	80
100	114,3 x 3,2	141	7 x 1,50	350	385	110 x 5	100
125	139,7 x 3,6	168	7 x 1,50	445	470	136 x 5	125
150	168,3 x 4,0	200	9 x 1,80	535	560	166 x 6	150
200	219,1 x 4,5	251	9 x 1,80	690	720	215 x 6	200

* Je nach Verfügbarkeit können leicht abweichende Rohrwandstärken zum Einsatz kommen

** Lange Scherfederausführung mit Überstand auf Anfrage

Gewicht [kg]

Nennweite [DN]	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
50	6,4	10,7	15,0	19,3	23,6
65	7,8	13,3	18,8	24,3	29,8
80	9,9	16,3	22,8	29,2	35,7
100	12,5	21,4	30,3	39,2	48,1
125	16,0	28,3	40,6	52,8	65,1
150	22,2	38,6	55,0	71,4	87,8
175	26,9	45,9	64,9	83,9	102,9
200	36,3	63,1	89,9	116,7	143,5

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Kontakt

GWE pumpenboese GmbH
 Moorbeerenweg 1
 31228 Peine
 Tel.: +49 (0)5171 294-0
 Mail: info@gwe-gruppe.de
 Web: www.gwe-gruppe.de