

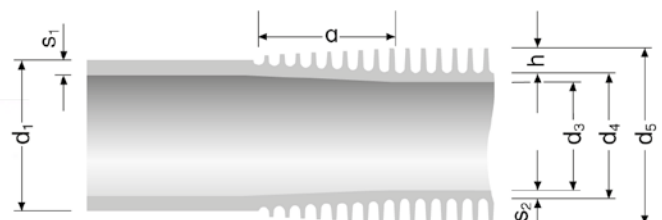
Effiziente Wärmeübertragung mit Rippenrohren aus Kohlenstoffstahl in Pufferspeichern

2 Typen mittelhochberippte GEWA-D Rohre aus Kohlenstoffstahl mit Rippenhöhen von 3,5 oder 4,5 mm

max. Länge von 13 m
min. Biegeradius 55 mm

auf Wunsch mit 1/2" Gewinde

- Kostenvorteil gegenüber Edelstahl- und Kupferlösungen
- hohe Wärmeübertragungsleistung durch große Außenoberfläche
- direkt einschweißbar in Behälterwand
- auf Wunsch mit 1/2" Gewinde
- Hartlötverbindung mit Kupfer möglich
- Eigensteifer Wärmeübertrager – keine komplizierten Einbau- und Stützkonstruktionen notwendig
- Druckstabil bis zu 134 bar



Rippenhöhe h=3,5 mm / 4,5 mm											
GEWA-D Glatte Innenoberfläche				Rippeneinteilung 2,3 mm 11 fpi				mittl. Rippendicke 0,50 mm Herstelllängen max. 13 m			
Rohrnummer	Werkstoff	glatter Rohrteil		berippter Rohrteil						ca. Gewicht (kg/m)	P _{max} (bar)
		d ₁ (mm)	s ₁ (mm)	d ₃ (mm)	d ₄ (mm)	d ₅ (mm)	s ₂ (mm)	A _{außen} (m ² /m)	A _{außen} /A _{innen} (-)		
D-1135.18115-00	P195GH	21,30	2,30	15,70	18,00	25,00	1,15	0,251	5,12	0,869	134
D-1145.18080-00	P195GH	21,30	2,30	16,40	18,00	27,00	0,80	0,321	6,17	0,897	98

Sprechen Sie uns an!

Wieland Thermal Solutions | wieland.com/optimized-heat-transfer
P +49 731 944 1017 @ thermalsolutions@wieland.com



Wieland-Werke AG | Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Deutschland
info@wieland.com | wieland.com

Diese Drucksache unterliegt keinem Änderungsdienst. Abgesehen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit übernehmen wir für ihre inhaltliche Richtigkeit keine Haftung. Die Produkteigenschaften gelten als nicht zugesichert und ersetzen keine Beratung durch unsere Experten.