



Pumpensteigrohre mit  
BRM-Schnellkupplung

# BRM - SCHNELLKUPPLUNGSSTEIGROHRE

## SCHNELL UND SICHER OHNE WERKZEUG



Die von der Firma BRM GmbH neu entwickelten Brunnensteigrohre vereinen schnelle, sichere Montage mit langen Standzeiten und höchster Belastbarkeit. Aus der jahrzehnte langen Erfahrung im Brunnenbau und in der Brunnensanierung entstand der Anspruch ein eigenes System zu entwickeln.

Besonders herausragend ist der zum Patent angemeldete Verbindungsmechanismus. Öffnen und Schließen der Kupplung erfolgt ohne Schrauben und ohne Werkzeug über einen Bajonettverschluß. Vergleichbar mit dem Einsetzen eines Kameraobjektives wird die Verbindung durch zusammenstecken und einer drittel Umdrehung hergestellt. Sobald die Verbindung vollständig geschlossen ist, wird sie durch einen Sicherungsring mit integrierten Stiften zusätzlich gesichert. Die Demontage erfolgt in gleich unkomplizierter Weise.

Durch eine Abdeckkante mit zusätzlicher Dichtlippe ist die Verbindung völlig dicht geschlossen. Es können somit keine Partikel aus der Trübstoffführung des Rohrwassers in die Verbindung, d.h. in den Bereich des Verschlusses und der Dichtringe eindringen. Dadurch wird auch nach längerem Einsatz im Brunnen ein problemloses Öffnen und Schließen gewährleistet. Durch die schlanke Bauweise kann das System auch bei kleinen Ausbaudurchmessern eingesetzt werden.

Die Fertigung der Pumpensteigrohre erfolgt aus Edelstahl 1.4571 und 1.4301 nach DIN 2463. Für den Einsatz als Arbeitsgestänge im Brunnenbau und zur Wasserhaltung sind auch Aluminiumrohre mit Edelstahlkupplungen lieferbar.

Schnelle, einfache Handhabung, kombiniert mit hoher Belastbarkeit zeichnen diese neuen BRM-Schnellkupplungssteigrohre aus und minimieren Stillstandzeiten. Bitte rufen Sie uns an:

**Ihre BRM-Infoline: Telefon 0 60 53/55 06**

Rohrabmessungen (mm)				ca. Rohrgewichte (kg)					
DN	Außen- Ø d	Wand- stärke s	Außen- Ø über Muffe D	Baulängen (m)					
				1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
50	60,3	2,3	93	8	12	15	19	23	26
65	76,1	2,6	109	10	15	20	25	29	34
80	88,9	2,9	122	12	18	24	31	37	43
100	114,3	3,2	147	17	25	34	42	51	59
125	139,7	3,6	173	22	34	46	59	71	84
150	168,3	4,0	201	29	45	62	78	95	111

Nenndruckstufe bis PN16. Fertigung von individuellen Kombistücken sowie Übergänge mit DIN-Flanschen und Spitzgewinde für Anschlüsse an Brunnenkopf und U-Pumpe auf Anfrage. Weitere Rohrdurchmesser und Sondermaße lieferbar. Technische Änderungen vorbehalten.

Niederlassung Bodensee:  
88115 Lindau/B.  
Robert Bosch Straße 26  
Tel.: 0 83 82/78 089

