

Druckluft-Industrierührwerke, Buddeberg Compressed Air Industrial Stirrers

① Druckluft-Bodenstativ-Rührwerk Typ BSR 64

Grundausstattung bestehend aus:

- Ventil zur stufenlosen Drehzahlregelung
- Kugelklemmvorrichtung mit Haltestange Ø 16 mm, Länge 200 mm
- Bodenstativ (Höhe 1000 mm, Breite 600 mm)
- Kreuzklemme
- Stecktülle
- Schalldämpfer
- Zulassung ATEX: II 2G Ex h IIC T5 Gb

Typ	BSR 64/160-A-V	BSR 64/65-A-V	BSR 64/30-A-V
Leistung	W 640	640	640
Volumen max.	l 200	200	200
Viskosität ca.	mPa/s 20000	50000	100000
Leerlauf-Drehzahl	U/min 1600	650	300
Drehmoment	Nm 4,7	9,4	21
Best.-Nr.	10 14 54941	10 14 54958	10 14 54965

Verbindungskupplung VK 14 erforderlich.



② Zubehör für Druckluft-Industrierührwerke

Verbindungskupplung erforderlich zur Verbindung von Motor-Abtriebswelle und Rührwerkzeug. Alle Typen aus Edelstahl 1.4404.

Artikel	Best.-Nr.
VK 14 × 10 mm	10 14 57058
VK 14 × 12 mm	10 14 56471
VK 14 × 14 mm	10 14 57447
VK 14 × 20 mm	10 14 50790

Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Rührwerkzeuge für Druckluft-Industrierührwerke

Propellerrührer Typ PR, 3-flügelig, sorgt für ein axiales Strömungsbild. Seine strömungs-optimierten Rührflügel reduzieren auftretende Scherkräfte auch bei höheren Drehzahlen. Für einen optimalen Betrieb empfehlen sich mittlere bis hohe Drehzahlen. Type PR 4 in Schraubenform.

Dissolverührer Typ DS erzeugt ein radiales Strömungsbild mit hohen Turbulenzen. Das Mischgut wird von oben nach unten angesaugt. An der Dissolverscheibe entstehen hohe Scherkräfte, die eine effektive Teilchenzerkleinerung ermöglichen. Für einen optimalen Einsatz empfehlen sich mittlere bis hohe Drehzahlen.

BuddeMix Rührsystem erzeugt eine eigendynamische Strömung, die eine komplette Durchmischung des Mischguts in kürzester Zeit ermöglicht. Daraus ergibt sich ein schonendes, scherarmes Rühren bei niedrigen Drehzahlen.

BuddeMix Ausschwing-Rührsystem SW speziell für den Einsatz in Industriefässern und Containern mit kleiner Öffnung. Klappprüher lieferbar für Spundlochöffnungen 2" bis 150 mm.

	Typ	Ø Rührkopf mm	Ø Welle mm	Wellenlänge mm	Best.-Nr.
③	PR 4 (Schraube)	140	10	850	10 14 51261
	PR 9	100	14	850	10 14 51339
	PR 11	150	14	1000	10 14 51353
④	DS 9	150	14	1000	10 14 51513
	DS 10	200	20	1000	10 14 51520
⑤	BuddeMix 6	170	12	550	10 14 55290
	BuddeMix 7	210	14	850	10 14 55306
⑥	BuddeMix SW 4	300/44	14	750	10 14 55740

