

## PLR Druckluft-Laborrührwerke mit Tacho, Buddeberg PLR Compressed Air Laboratory Stirrers With Tachometer

Die PLR Druckluft-Laborrührwerke mit Tacho bis 25 l für den EX Bereich eignen sich für Standard-Rühraufgaben aller Art. Der Lamellenmotor hat eine sehr hohe Leistungsdichte und ist dabei wesentlich leichter und kleiner als ein gleichstarker Elektromotor.

### Basisdaten:

- Betriebsdruck 6 bar max.
- Druckluftverbrauch 260 l/min" bei 6 bar
- Leistung 200 Watt bei 6 bar
- Drehrichtung „rechts“
- ATEX-Zertifizierung nach Richtlinie 2014/34/EU

### Grundausstattung bestehend aus:

- Gehäuse komplett aus Edelstahl 1.4305
- Feinregulierventil zur stufenlosen Drehzahlregelung
- Analoge Drehzahlanzeige
- Halterohr Ø 14 mm
- Stecktülle für NW 5
- Abtriebswelle (L x Ø) 26 x 10 mm

### Technische Daten:

	Viskosität	Zulassung ATEX
PLR 10 T	1000 mPas	II 2G Ex h IIC T4 Gb
PLR 11 T	50000 mPas	II 2G Ex h IIC T5 Gb
PLR 12 T	70000 mPas	II 2G Ex h IIC T5 Gb
PLR 28 T	100000 mPas	II 2G Ex h IIC T5 Gb
PLR 13 T	150000 mPas	II 2G Ex h IIC T5 Gb

Typ	Volumen max. l	Leerlauf-Drehzahl U/min	Drehmoment Nm	Best.-Nr.
PLR 10T	3	15000	0,3	<b>51 14 61010</b>
PLR 11T	20	1800	3,5	<b>51 14 61110</b>
PLR 12T	25	950	5,3	<b>51 14 61210</b>
PLR 28T	25	550	10,4	<b>10 14 52810</b>
PLR 13T	25	80	19,8	<b>51 14 61310</b>

Alle Modelle auch in „GA-Ausführung“ lieferbar, bei der die austretende Abluft über einen separaten Schlauchanschluss abgeführt werden kann.

Zur Verbindung mit einem Rührwerkzeug wird Verbindungskupplung VK 10 benötigt.

