

Druckluft-Laborrührwerk **PLR 11** Modellbaureihe

Basisdaten

- Gehäuse komplett in Edelstahl
- Betriebsdruck 3-6 bar
- Druckluftverbrauch 260 l/min bei 6 bar
- Drehrichtung rechts
- ATEX Zertifizierung



Grundausrüstung

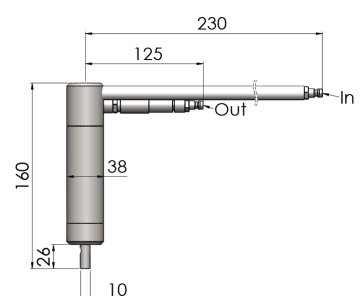
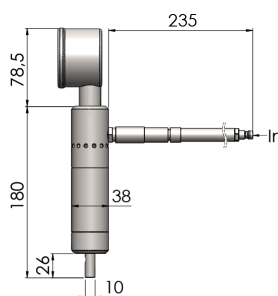
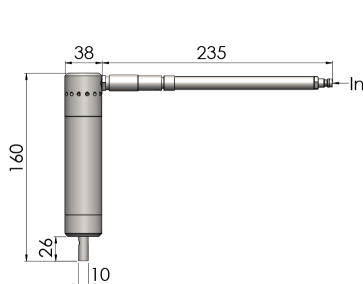
- Feinregulierventil zur stufenlosen Drehzahlregulierung
- Halterohr Ø14 mm
- Stecktülle NW 5

Erforderliches Zubehör Verbindungskupplung Typ VK 10 nicht im Lieferumfang enthalten.



Typ	PLR 11	PLR 11 T	PLR 11 GA
Leistung	200 Watt	200 Watt	200 Watt
Max. Volumen	30 Liter	30 Liter	30 Liter
Viskosität	50000 m Pa s	50000 m Pa s	50000 m Pa s
Leerlaufdrehzahl	1900 U/min.	1800 U/min.	1300 U/min.
Mindestdrehzahl	500 U/min.	500 U/min.	500 U/min.
Drehmoment	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
ATEX Zulassung	Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb	Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb	Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb
Bestell-Nr.	40 26446 00251 0	40 26446 00253 4	40 26446 00481 1

Die Viskositätsangaben verstehen sich als Richtwert. Leistungsdaten bezogen auf 6 bar Betriebsdruck.



Alle Abmessungen in mm.

Standardausführung

Verbrauchte Druckluft kann frei über Abluftbohrungen am Gehäuse entweichen.
Es sind keine zusätzlichen Anschlüsse für eine Abluftführung erforderlich.

T Ausführung

T Modelle sind mit einer analogen Drehzahlanzeige ausgestattet und vereinfachen reproduzierbare Rührprozesse bei gleichen Drehzahl Einstellungen.

Drehzahlen

 Hohe Drehzahlen

Rühraufgaben

-  Homogenisieren
-  Dispergieren
-  Wärmetausch
-  Suspendieren



PLR 11 T GA

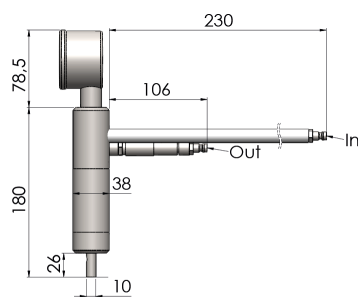


PMR 11 GA

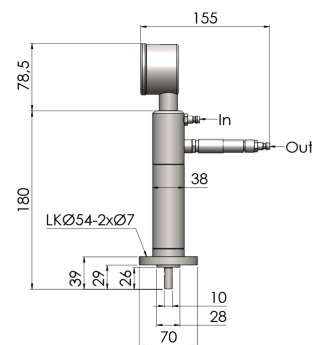
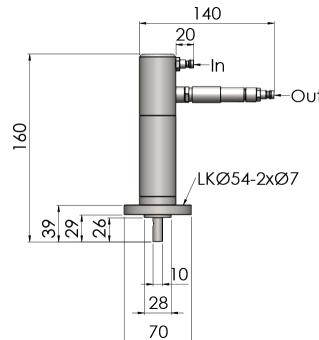


PMR 11T GA

200 Watt	200 Watt	200 Watt
30 Liter	30 Liter	30 Liter
50000 m Pa s	50000 m Pa s	50000 m Pa s
1200 U/min.	1300 U/min.	1300 U/min.
500 U/min.	500 U/min.	500 U/min.
3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb	Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb	Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb
40 26446 00486 6	40 26446 00603 7	40 26446 00578 8



Alle Abmessungen in mm.



GA Ausführung

GA Modelle sind mit einem separaten Anschluss zum Abführen der Abluft ausgestattet und ermöglichen den Anschluss eines Schalldämpfers zur Geräuschreduktion. Das Abführen der Abluft ermöglicht zudem den Einsatz im Reinraum.

Die Drehzahlregulierung an der Abluft verbessert die Leistung im unteren Drehzahlbereich.