

Druckluft-Laborrührwerk **PLR 10** Modellbaureihe

Basisdaten

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



Grundausstattung

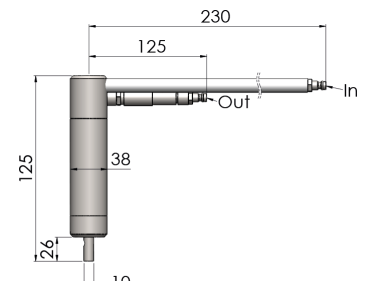
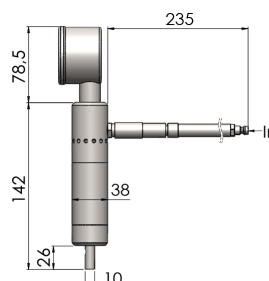
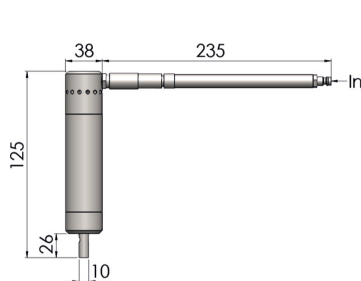
- Feinreguliertventil zur stufenlosen Drehzahlregulierung
- Halterohr Ø14 mm
- Stecktülle NW 5

Erforderliches Zubehör Verbindungskupplung Typ VK 10 nicht im Lieferumfang enthalten.



Typ	PLR 10	PLR 10 T	PLR 10 GA
Leistung	200 Watt	200 Watt	200 Watt
Max. Volumen	3 Liter	3 Liter	5 Liter
Viskosität	1000 m Pa s	1000 m Pa s	1000 m Pa s
Drehmoment	0,3 Nm	0,3 Nm	0,3 Nm
Leerlaufdrehzahl	15000 U/min.	15000 U/min.	15000 U/min.
Minstdrehzahl	1000 U/min.	1000 U/min.	1000 U/min.
ATEX Zulassung	Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb	Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb	Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb
Bestell-Nr.	40 26446 00247 3	40 26446 00248 0	40 26446 00480 4

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 Drehzahlstellungen.

Drehzahlen

 Hoch bis sehr hoch

Rühraufgaben

 Homogenisieren
 Begasen
 Dispergieren



PLR 10 T GA

PMR 10 GA

PMR 10T GA

200 Watt

200 Watt

200 Watt

5 Liter

5 Liter

5 Liter

1000 m Pa s

1000 m Pa s

1000 m Pa s

0,3 Nm

0,3 Nm

0,3 Nm

15000 U/min.

15000 U/min.

15000 U/min.

1000 U/min.

1000 U/min.

1000 U/min.

Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb

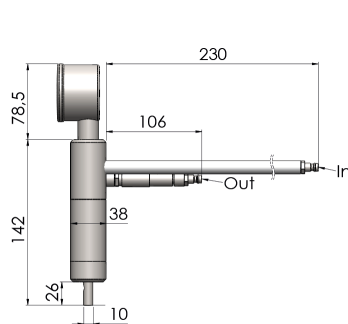
Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb

Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb

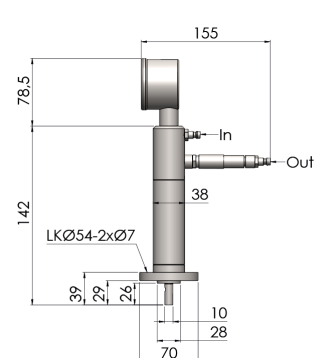
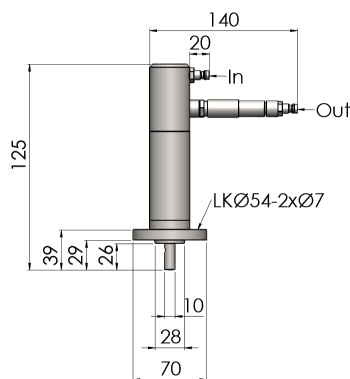
40 26446 00485 9

40 26446 00610 5

40 26446 00772 0



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.