

Druckluft-Laborrührwerk **PLR 12** Modellbaureihe

Basisdaten

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



Grundausrüstung

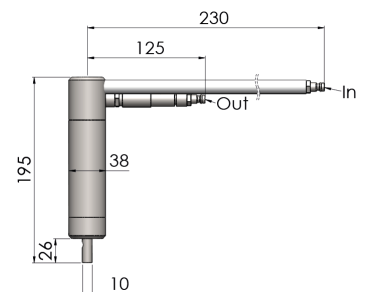
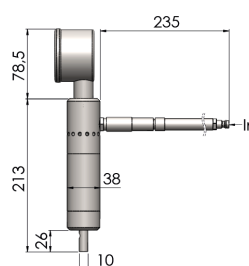
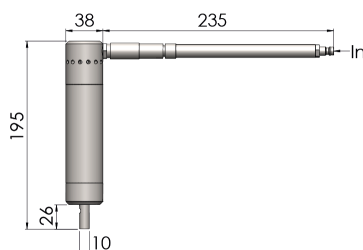
- Feinregulierventil zur stufenlosen Drehzahlregulierung
- Halterohr Ø14 mm
- Stecktülle NW 5

Erforderliches Zubehör Verbindungskupplung Typ VK 10 nicht im Lieferumfang enthalten.



Typ	PLR 12	PLR 12 T	PLR 12 GA
Leistung	200 Watt	200 Watt	200 Watt
Max. Volumen	30 Liter	30 Liter	40 Liter
Viskosität	70000 m Pa s	70000 m Pa s	70000 m Pa s
Drehmoment	5,3 Nm	5,3 Nm	5,3 Nm
Leerlaufdrehzahl	1000 U/min.	950 U/min.	750 U/min.
Mindestdrehzahl	200 U/min.	200 U/min.	200 U/min.
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 00260 2	40 26446 00261 9	40 26446 00482 8

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

 Mittel bis hoch

Rühraufgaben

-  Homogenisieren
-  Wärmetausch
-  Suspendieren



PLR 12 T GA

PMR 12 GA

PMR 12T GA

200 Watt

200 Watt

200 Watt

40 Liter

40 Liter

40 Liter

70000 m Pa s

70000 m Pa s

70000 m Pa s

5,3 Nm

5,3 Nm

5,3 Nm

750 U/min.

700 U/min.

700 U/min.

200 U/min.

200 U/min.

200 U/min.

Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb

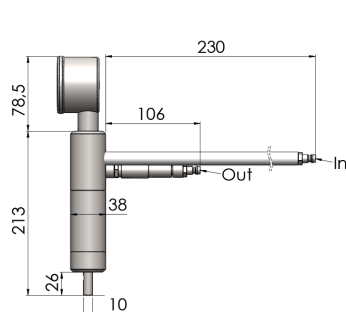
Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb

Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb

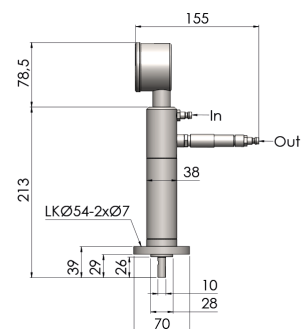
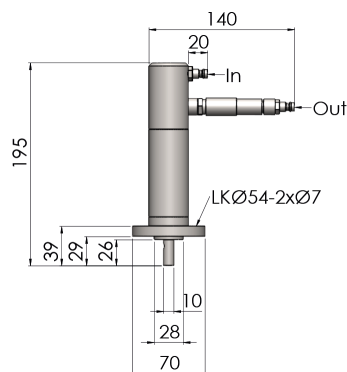
40 26446 00487 3

40 26446 00612 9

40 26446 00579 5



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.