

Druckluft-Laborrührwerk PLR 28 Modellbaureihe

Basisdaten

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



Grundausrüstung

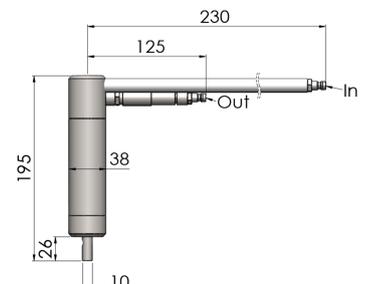
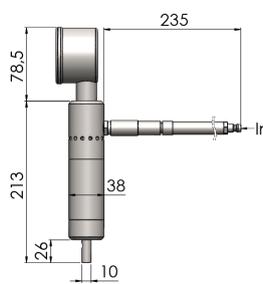
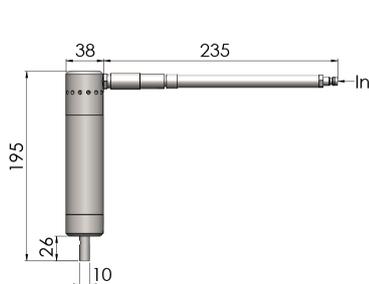
- Feinregulierventil zur stufenlosen Drehzahlregulierung
- Halterohr Ø14 mm
- Stecktülle NW 5

Erforderliches Zubehör Verbindungskupplung Typ VK 10 nicht im Lieferumfang enthalten.



Typ	PLR 28	PLR 28 T	PLR 28 GA
Leistung	200 Watt	200 Watt	200 Watt
Max. Volumen	30 Liter	30 Liter	40 Liter
Viskosität	100000 m Pa s	100000 m Pa s	100000 m Pa s
Drehmoment	10,4 Nm	10,4 Nm	10,4 Nm
Leerlaufdrehzahl	580 U/min.	550 U/min.	450 U/min.
Mindestdrehzahl	100 U/min.	100 U/min.	100 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 00364 7	40 26446 00365 4	40 26446 00483 5

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 Drehzahlinstellungen.

Drehzahlen
 Niedrig bis mittel

Rühraufgaben
 Homogenisieren
 Wärmetausch
 Suspendieren

PLR 28 T GA
PMR 28 GA
PMR 28 T GA

200 Watt

200 Watt

200 Watt

40 Liter

40 Liter

40 Liter

100000 m Pa s

100000 m Pa s

100000 m Pa s

10,4 Nm

10,4 Nm

10,4 Nm

400 U/min.

500 U/min.

500 U/min.

100 U/min.

100 U/min.

100 U/min.

Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb

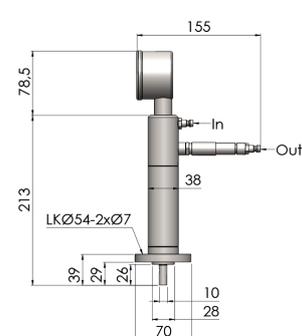
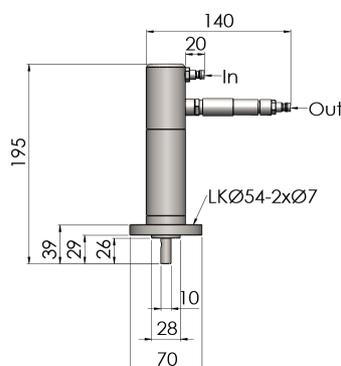
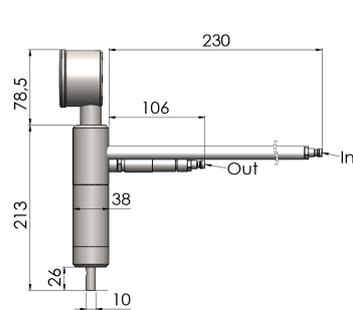
Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb

Ex II 2G Ex h IIC T5 Gb

40 26446 00488 0

40 26446 00771 3

40 26446 00773 7



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.