

# PRODUKT - ÜBERSICHT

**Thema: Doppelmembranpumpe 1“, Ü-Verhältnis 3:1 / 4:1**

**Produkt: KS13175 / KS14175**

Art.-Nr.: 13175 000000 / Art.-Nr.: 14175 000000

KS13175-KS14175\_PÜ\_D

Stand: 05/2021

Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte

MADE IN GERMANY

aus dem Hause

K SPRITZTECHNIK  
KOPPERSCHMIDT

## Die Kopperschmidt Doppelmembranpumpen KS13175 / KS14175

### Technische Daten



Ü-Verhältnis:	<u>3:1</u>	<u>4:1</u>
Volumen pro Zyklus (Doppelhub):	350 cm <sup>3</sup>	350 cm <sup>3</sup>
Materialdruck max.:	18 Bar	20 Bar
Hubfrequenz max. (kurz):	50 DH/min.	50 DH/min.
Hubfrequenz max. (Dauer):	20 DH/min.	20 DH/min.
Volumenstrom max.:	17,5 l/min.	17,5 l/min.
Lufteingangsdruck min.:	0,5 Bar	0,5 Bar
Lufteingangsdruck max. (zul.):	6 Bar	5 Bar
Saughöhe (leere Pumpe):	2,5 mWS	2,5 mWS
Saughöhe (gefüllte Pumpe):	6,5 mWS	6,5 mWS
Lufteingangsdruck min.:	0,5 Bar bis 1,5 Bar	0,5 Bar bis 1,5 Bar
Umgebungstemperatur min.:	+5 °C	+5 °C
Umgebungstemperatur max.:	+40 °C	+40 °C
Mediumstemperatur min.:	+10 °C	+10 °C
Mediumstemperatur max.:	+70 °C	+70 °C
Viskositätsbereich:	10 bis 750mm <sup>2</sup> /s(cSt)	10 bis 750mm <sup>2</sup> /s(cSt)
Gewicht nur Pumpe:	~ 30 kg	~ 30 kg
Gewicht Pumpe mit Winkel:	~ 35 kg	~ 35 kg
Gewicht Pumpe mit Winkel und Wandmontageplatte:	~ 38 kg	~ 38 kg
Schalldruckpegel max.*:	82 dB(A)	82 dB(A)
Luftanschluß:	G1/2"	G1/2"
Materialausgang:	G1"	G1"
Materialeingang:	G1"	G1"

\*Messung aus 1 Meter Entfernung

Die KS13175 und KS14175 sind robust konstruierte Doppelmembranpumpen entwickelt zum Fördern und Lackieren.

**KS13175 / Übersetzungsverhältnis 3:1 / Art.-Nr.: 13175 000000 (mit ATEX)**

**KS14175 / Übersetzungsverhältnis 4:1 / Art.-Nr.: 14175 000000 (mit ATEX)**

Sie sind vielseitig einsetzbar durch Edelstahl im Materialbereich und in Kombination mit der PTFE Membrane bieten sie viele Vorteile:

- keine besondere Aufbereitung der Druckluft notwendig
- Geräuscharm ohne externe Schalldämpfung
- Verschleißarme Flachschiebersteuerung
- Materialeitig PTFE beschichtete Schwerlast Verbundmembrane
- Problemlos spülbar
- durch Ganzmetallbauweise in explosionsgefährdetem Bereich einsetzbar
- Befederte Kugelventile leicht zugänglich
- Pflegeleichte glatte Bauweise, modernes Industriedesign

Diese Vorteile zusammen mit einer Vielzahl an Zubehör, machen die Doppelmembranpumpen zu universell einsetzbaren Pumpen.