

PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: Pneumatische Doppelmembranpumpe

Produkt: **KS20853** Art.-Nr.: 20853 000005-x (EST)

KS20853_PÜ_D

Stand: 07/2025

Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte

MADE IN GERMANY

aus dem Hause

K SPRITZTECHNIK
KOPPERSCHMID T

Die Kopperschmidt 3:1 Doppelmembranpumpe KS20853

Technische Daten



Ü-Verhältnis:	3:1
Fördermenge max.:	3,0 l/min
zul. Betriebsüberdruck:	21 Bar
Lufteingangsdruck max.:	7 Bar
Volumen pro Zyklus (Doppelhub):	150 ccm
Gewicht:	23 kg
Saughöhe (leere Pumpe):	1,5 mWS
Saughöhe (gefüllte Pumpe):	6,5 mWS
Lufteingangsdruck min.:	0,8 bis 1,5 Bar
Umgebungstemperatur min.:	+ 5 °C
Umgebungstemperatur max.:	+ 40 °C
Mediumstemperatur min.:	+10 °C
Mediumstemperatur max.:	+70 °C
Hubfrequenz max. (kurz):	20 DH/min.
Hubfrequenz max. (Dauer):	10 DH/min.
Schalldruckpegel*:	82 dB(A)
Luftanschluss:	G1/4"
Materialausgang:	G3/8"
Materialeingang:	M26x1,5mm (-M)
oder optional:	G3/4" (-Z)
Medienberührten Teile aus:	Edelstahl

**Messung aus 1 Meter Entfernung*

Die KS20853 ist eine robust konstruierte Doppelmembranpumpe entwickelt zum Fördern und Lackieren.

KS20853 Edelstahl Art.-Nr.: 20853 000005-x mit ATEX

Sie ist vielseitig einsetzbar durch Edelstahl im Materialbereich und in Kombination mit der PTFE-Membrane bietet sie viele Vorteile:

- **Minimale Pulsation für gleichmäßigen Materialstrom beim Fördern und Spritzen**
- **Vielseitig einsetzbar durch PTFE beschichtete Membrane**
- **Für wasserbasierende Materialien geeignet durch Edelstahlgehäuse**
- **Einfache Inbetriebnahme durch selbstansaugendes System**
- **Wartungsfreies Gerät, keine Schmierung erforderlich**
- **Integriertes Sicherheitsventil entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften**

Diese Vorteile zusammen mit einer Vielzahl an Zubehör, machen die KS20853 zu einer universell einsetzbaren Pumpe für Materialdrücke bis 21 Bar und Fördermengen bis 3,0 l/min.

Für die KS20853 steht folgendes Zubehör zu Verfügung: Wand- oder Deckelmontage sowie fahrbare Versionen auf Pumpenkarre mit verschiedenen Ansaugsystemen starr, flexibel oder mit Oberbehälter zur Verfügung.