



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



KNF® Chemiefeste Membranvakuumpumpe N820.3FT.18

1.910,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Ein- bzw. zweiköpfige Membranpumpen trockenlaufend, chemiefest, daher für hoch aggressive bzw. korrosive Gase und Dämpfe geeignet.

Die Pumpen fördern und evakuieren unverfälscht, d.h. die Medien werden nicht verunreinigt. Die Pumpen werden in unterschiedlichen Materialausführungen im medienberührten Bereich angeboten.

Das Herz der sehr kompakten Pumpen ist eine Strukturmembran.

Diese patentierte Membran wurde mit Hilfe der Finite-Elemente-Methode spannungsoptimiert.

Das Ergebnis: verringerte Baugröße der Pumpen und längere Lebensdauer der Membran.

Die Pumpe erfüllt die ATEX-Richtlinie für den internen Ex-Schutz gemäß Gerätekategorie 2G.

Technische Merkmale:

100 % ölfreie Förderung, dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten. Wartungsfrei, umweltfreundlich, gasdicht.

Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit.

Zulässige Gas- und Umgebungstemperatur: +5 bis +40

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KF-0290
Hersteller (Marke)	KNF
alte neoLab ArtikelNr.	3-8520
EAN	4058072262051
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Breite	154 mm
Höhe	207 mm
Länge	312 mm
Tiefe	312 mm
Gewicht	9.3 kg
Spannung	230 V
Pumpen und Absaugsysteme Eigenschaften	mit besonderer chemikalischer Beständigkeit
Anwendung Pumpe	Evakuieren/Absaugen
Druck MIN	8.0000 mbar abs.
Funktionsweise	elektrisch
Förderleistung MAX [l/Min]	20 l/Min
Anzahl Pumpenköpfe	2
Leistung	230 W
Material Membran	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Schutzart	IP 44
Typ Anschluss Ausgang	Schlaucholive
Typ Anschluss Eingang	Schlaucholive
für DM Schlauch innen 1	10.0 mm
Druck MAX	2.00 bar abs.
Material Pumpenkopf (benetzt)	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Material Ventile (benetzt)	Perfluorierter Kautschuk (FFPM/FFKM)
Typ Pumpe	Membran-Vakuumpumpe

Typ Vakuum-Membranpumpe

Vakuum-Membranpumpen für aggressive Gase

Typ Vakuumpumpe

Vakuum-Membranpumpe

für Medium

Luft/Gase/Dämpfe

