


MEMBRAN-VAKUUMPUMPE LABOPORT® N 840.3 FT.18

DATENBLATT D 264



Technische Merkmale

- 100% ölfreie Förderung - dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- TFM™ PTFE-Pumpenkopf und PTFE-beschichtete Membrane für sehr aggressive/korrosive Gase und Dämpfe
-  ATEX-konform gemäß **ATEX II 2/-G IIB+H2 T3 Gb internal atmosphere only**
- Umweltfreundlich
- Hohe Gasdichtigkeit
- Auch mit integriertem Gasballastventil verfügbar:
N 840.3 FT.18 G

Technische Daten

Förderrate [m ³ /h] bei atm. Druck	2,04
Förderleistung [l/min] bei atm. Druck	34
Endvakuum [mbar abs.]	8,0 ≤ 12,0 mit geöffnetem Gasballast
Betriebsüberdruck [bar]	1
Nennspannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50
Schutzart des Motors	IP 44
Motorleistung P ₁ [W]	245
Stromaufnahme [A]	1,5
Mit Thermoschalter und Netzsicherung	
Motoren mit anderen Spannungen und Frequenzen auf Anfrage	

MATERIALIEN

Pumpenkopf	TFM™ PTFE
Membrane	PTFE-beschichtet
Ventile	FFPM

ALLGEMEIN

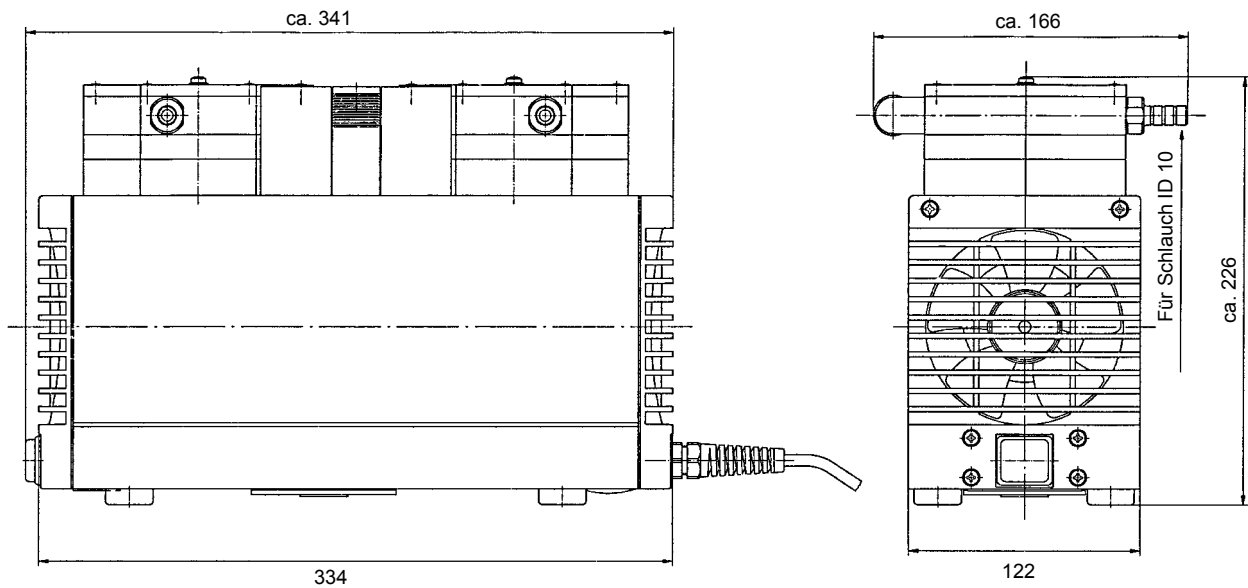
Gewicht [kg]	12,6
Schlauchanschluss	ID 10
Abmessungen B x H x T [mm]	166 x 226 x 341
Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur [°C]	+5 bis +40

ZUBEHÖR

	ID
Ersatzteil-Set	057359

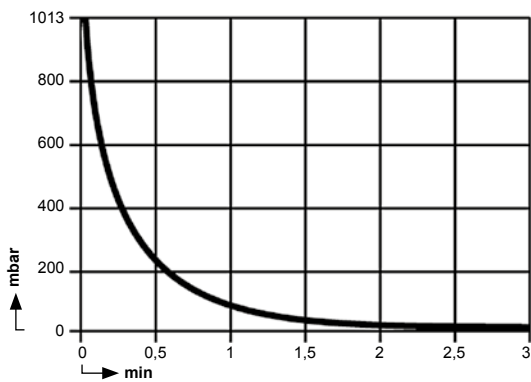
Abmessungen

N 840.3 FT.18

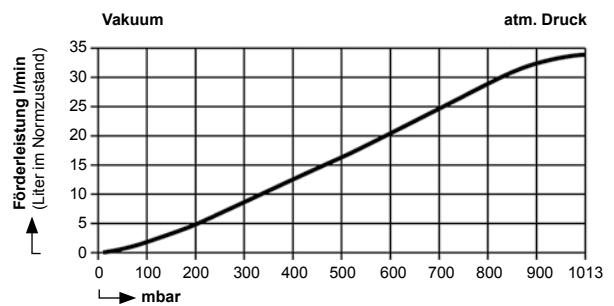


Leistungskurven

AUSPUMPZEITKURVE 10 LITER BEHÄLTER



FÖRDERLEISTUNGSKURVE



IHRE PARTNER VOR ORT

KNF VERTRIEBSORGANISATION

Australien KNF Regional Office

Moreland West VIC 3055
Tel. +61 3 9386 4959
info@knf.com.au
www.knf.com.au

Benelux, Niederlande KNF Verder B.V.

3451 GG Vleuten
Tel. +31 30 677 92 40
info@knf-verder.nl
www.knf-verder.nl

Benelux, Belgien und Luxemburg

KNF Verder N.V.
2630 Aartselaar
Tel. +32 3 871 96 24
info@knf.be
www.knf.be

China KNF Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai 201203
Tel. +86 21 5109 9695
info@knf.com.cn
www.knf.com.cn

Deutschland KNF Neuberger GmbH

79112 Freiburg
Tel. +49 7664 5909 0
info@knf.de
www.knf.de

Frankreich KNF Neuberger SAS

68128 Village-Neuf
Tel. +33 389 70 35 00
info@knf.fr
www.knf.fr

Indien

KNF Pumps + Systems (India) Pvt. Ltd.
Hinjewadi Pune 411 057
Tel. +91 20 640 13 923
info@knfpumps.in
www.knfpumps.in

Italien KNF Italia S.r.l.

20063 Cernusco s. Naviglio (MI)
Tel. +39 02 929 04 91
info@knf.it
www.knf.it

Japan KNF Japan Co. Ltd.

Tokyo 104-0033
Tel. +81 3 3551 7931
info@knf.co.jp
www.knf.co.jp

Korea KNF Neuberger Ltd.

135-502 Seoul
Tel. +82 2 959 0255
knf@knfkorea.com
www.knfkorea.com

Lateinamerika KNF Regional Office

Tel. +1 609 649 1010
gb@knf.com
www.knf.com/es

Marokko, Tunesien, Algerien

KNF Neuberger SAS
68128 Village-Neuf
Tel. +33 389 70 35 00
info@knf.fr
www.knf.fr

Schweden, Finnland,

Dänemark, Norwegen

KNF Neuberger AB
117 43 Stockholm
Tel. +46 8 744 51 13
info@knf.se
www.knf.se

Schweiz KNF Neuberger AG

8362 Balzerswil
Tel. +41 71 973 99 30
knf@knf.ch
www.knf.ch

Singapur KNF Regional Office

Tel. +65 9722 1994
info@knf.com.sg
www.knf.com.sg

UK, Irland KNF Neuberger U.K., Ltd.

Witney, Oxfordshire OX28 4FA
Tel. +44 1993 77 83 73
info@knf.co.uk
www.knf.co.uk

USA, Kanada KNF Neuberger, Inc.

Trenton, NJ 08691-1810
Tel. +1 609 890 8600
knfusa@knf.com
www.knfusa.com

KNF PRODUKTEZENTREN

Gaspumpen KNF Neuberger GmbH

DE-79112 Freiburg
info@knf.de
www.knf.de

Mikro-Gaspumpen KNF Micro AG

CH-6260 Reiden
info@knf-micro.ch
www.knf-micro.ch

Flüssigkeitspumpen KNF Flodos AG

CH-6210 Sursee
info@knf-flodos.ch
www.knf-flodos.ch

IHRE PARTNER VOR ORT

KNF VERTRIEBSORGANISATION

Australien KNF Regional Office

Moreland West VIC 3055
Tel. +61 3 9386 4959
info@knf.com.au
www.knf.com.au

Benelux, Niederlande KNF Verder B.V.

3451 GG Vleuten
Tel. +31 30 677 92 40
info@knf-verder.nl
www.knf-verder.nl

Benelux, Belgien und Luxemburg

KNF Verder N.V.
2630 Aartselaar
Tel. +32 3 871 96 24
info@knf.be
www.knf.be

China KNF Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai 201203
Tel. +86 21 5109 9695
info@knf.com.cn
www.knf.com.cn

Deutschland KNF Neuberger GmbH

79112 Freiburg
Tel. +49 7664 5909 0
info@knf.de
www.knf.de

Frankreich KNF Neuberger SAS

68128 Village-Neuf
Tel. +33 389 70 35 00
info@knf.fr
www.knf.fr

Indien

KNF Pumps + Systems (India) Pvt. Ltd.
Hinjewadi Pune 411 057
Tel. +91 20 640 13 923
info@knfpumps.in
www.knfpumps.in

Italien KNF Italia S.r.l.

20063 Cernusco s. Naviglio (MI)
Tel. +39 02 929 04 91
info@knf.it
www.knf.it

Japan KNF Japan Co. Ltd.

Tokyo 104-0033
Tel. +81 3 3551 7931
info@knf.co.jp
www.knf.co.jp

Korea KNF Neuberger Ltd.

135-502 Seoul
Tel. +82 2 959 0255
knf@knfkorea.com
www.knfkorea.com

Lateinamerika KNF Regional Office

Tel. +1 609 649 1010
gb@knf.com
www.knf.com/es

Marokko, Tunesien, Algerien

KNF Neuberger SAS
68128 Village-Neuf
Tel. +33 389 70 35 00
info@knf.fr
www.knf.fr

Schweden, Finnland,

Dänemark, Norwegen

KNF Neuberger AB
117 43 Stockholm
Tel. +46 8 744 51 13
info@knf.se
www.knf.se

Schweiz KNF Neuberger AG

8362 Balzerswil
Tel. +41 71 973 99 30
knf@knf.ch
www.knf.ch

Singapur KNF Regional Office

Tel. +65 9722 1994
info@knf.com.sg
www.knf.com.sg

UK, Irland KNF Neuberger U.K., Ltd.

Witney, Oxfordshire OX28 4FA
Tel. +44 1993 77 83 73
info@knf.co.uk
www.knf.co.uk

USA, Kanada KNF Neuberger, Inc.

Trenton, NJ 08691-1810
Tel. +1 609 890 8600
knfusa@knf.com
www.knfusa.com

KNF PRODUKTEZENTREN

Gaspumpen KNF Neuberger GmbH

DE-79112 Freiburg
info@knf.de
www.knf.de

Mikro-Gaspumpen KNF Micro AG

CH-6260 Reiden
info@knf-micro.ch
www.knf-micro.ch

Flüssigkeitspumpen KNF Flodos AG

CH-6210 Sursee
info@knf-flodos.ch
www.knf-flodos.ch