

SIMDOS 02

Pompe doseuse pour liquides



- Interface utilisateur intuitive
- Calibration simple
- Dosage en cycle
- Adaptable aux caractéristiques du liquide
- Autoamorçante, fonctionne à sec
- Commande analogique et par impulsions (RC)
- Indice de protection IP65, taille réduite

Domaines d'utilisation

- Chimie
- Chimie organique de synthèse
- Pharmacie
- Adhésifs et colles
- Revêtements polymères
- Laboratoires des industries agro-alimentaires
- Détergents

Performances

Débit	Volume dosé	Hauteur d'aspiration max	Pression max
30 µl/min–20 ml/min	30 µl–999 ml	2 mWg	6 bar

Resistance chimique

Code	Tête de pompe	Membrane	Clapets	Filtre
KT	PP	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez®	PEEK
TT	PVDF	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez®	PVDF
FT	PTFE	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez® *	PEEK
ST	ACIER INOXYDABLE	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez® *	PEEK

* Sur demande FFKM Chemraz®

Versions

Version S	Version RC	Version RC Plus
<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement manuel	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement manuel• Commande analogique: 0–5 V, 0–10 V• 0–20 mA, 4–20 mA, de 1 à 100%• Start/Stop par entrée logique (TTL)	<ul style="list-style-type: none">• Reset/Remplissage par entrée logique (TTL)• Signal de sortie pour alarmes• Cable pour commande externe
		<ul style="list-style-type: none">• Identique à RC• Plus RS 232

Données techniques

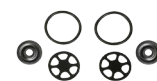
- Alimentation 100–240 V / 50–60 Hz
- Température ambiante maximum autorisée +5 à +40 °C
- Température du média maximum autorisée +5 à +80 °C
- Viscosité maximum du média 150 cSt
- Précision +/-2% (à débit nominal)
- Répétabilité +/-1%
- Puissance absorbée 10 W
- Indice de protection IP65
- Dimensions : 140 x 87 x 130 mm
- Poids : 0.9 kg
- Connection hydraulique UNF 1/4"-28
- Filtre

SIMDOS 02

Accessoires

Kit clapets

	ID-Nr.
Chemraz® Clapets spéciaux pour certains produits chimiques	164984



Special Valves CHEMRAZ®

Clapet de contre-pression si bac d'alimentation au dessus de la pompe

	ID-Nr.
Complet avec fixation JFDV 30 KTZ	166286
Complet avec fixation JFDV 30 TTZ	166287
Complet avec fixation JFDV 30 FTZ	166288



Filtre

Type	Materiau	Connection	ID-Nr.
FS 60 T	PVDF	UNF 1/4"-28	165210
FS 60 X	PEEK	UNF 1/4"-28	165212



Tuyau pour dosage fin

	ID-Nr.
Tuyau 1/16" avec connecteur UNF 1/4"-28, 1 m pour dosage fin.	166335



Plaque de fixation

	ID-Nr.
pour montage sur paroi	160473



Plaque de montage pour statif

	ID-Nr.
	160474



Pédale de commande

	ID-Nr.
pour la commande start/stop	155872



Simdos® est une marque déposée de KNF Flodos AG. Tous droits réservés.
Du Pont™ Kalrez® est une marque déposée de du Pont de Nemours and Company ou d'une de ses filiales. Tous droits réservés.
Chemraz® est une marque déposée de Greene, Tweed & Co. Tous droits réservés.

Pour les gaz comme pour les liquides, KNF propose un vaste éventail de pompes et de systèmes de haute qualité. Mis en œuvre sous forme de pompes OEM à intégrer, dans les applications de process ou en laboratoire, les produits KNF sont toujours performants. Contactez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller avec compétence sur un mode personnalisé.

Sites de production KNF :



KNF Neuberger GmbH, Allemagne



KNF Micro AG, Suisse



KNF Flodos AG, Suisse



KNF Neuberger SAS, France



KNF Neuberger, Inc., États-Unis

KNF. UNE SOCIÉTÉ MONDIALE.

Allemagne

KNF Neuberger GmbH
D-79112 Freiburg
Tél. +49 7664 5909 0
info@knf.de
www.knf.de

Benelux Pays-Bas

KNF Verder B.V.
NL-3451 GG Vleuten
Tél. +31 30 677 92 40
info@knf-verder.nl
www.knf-verder.nl

Benelux Belgique et Luxembourg

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

Chine

KNF Technology (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai 201203
Tél. +86 21 5109 9695
info@knf.com.cn
www.knf.com.cn

France, Maroc, Tunisie, Algérie

KNF Neuberger SAS
F-68128 Village-Neuf
Tél. +33 389 70 35 00
info@knf.de
www.knf.de

Grande-Bretagne

KNF Neuberger U.K., Ltd.
Witney, Oxfordshire OX28 4FA
Tél. +44 1993 77 83 73
info@knf.co.uk
www.knf.co.uk

Inde

KNF Pumps + Systems (India) Pvt. Ltd.
Hinjewadi, Pune 411 057
Tél. +91 20 640 13 923
+91 20 640 08 923
info@knfpumps.in
www.knfpumps.in

Italie

KNF ITALIA S.r.l.
I-20132 Milano
Tél. +39 02 272 03 860
info@knf.it
www.knf.it

Japon

KNF Japan Co.Ltd.
Tokyo 104-0033
Tél. +81 3 3551 7931
info@knf.co.jp
www.knf.co.jp

Corée

KNF Neuberger Ltd.
130-090, Seoul
Tél. +82 2 959 0255
knf@knfkorea.com
www.knfkorea.com

Suède, Danemark, Finlande, Norvège

KNF Neuberger AB
SE-10073 Stockholm
Tél. +46 8 744 51 13
info@knf.se
www.knf.se

Suisse

Ventes
KNF Neuberger AG
CH-8362 Balzerswil
Tél. +41 71 973 99 30
knf@knf.ch
www.knf.ch

Suisse

Production de pompe à liquides
KNF FLODOS AG
CH-6210 Sursee
Tél. +41 41 925 00 25
info@knf-flodos.ch
www.knf-flodos.ch

Suisse

Production de micro-pompes
KNF Micro AG
CH-6260 Reiden
Tél. +41 62 787 88 88
info@knf-micro.ch
www.knf-micro.ch

Taiwan

KNF Neuberger Ltd.
Taipei City, 11490
Tél. +886 2 2794 1011
knftwn@knftwn.com.tw
www.knftwn.com.tw

États-Unis, Canada, Amérique latine

KNF Neuberger, Inc.
Trenton, New Jersey 08691-1810
Tél. +1 609 890 8600
knfusa@knf.com
www.knfusa.com

Amérique latine

Tél. +1 609 649 1010
gb@knf.com
http://www.knf.com/es

Distribué par
Le Laborantin
www.lelaborantin.com
clients@lelaborantin.com

