

# 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	Filtres
KT	PP	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez <sup>®</sup>	PEEK
TT	PVDF	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez <sup>®</sup>	PVDF
FT	PTFE	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez <sup>®</sup> *	PEEK
ST	ACIER INOXYDABLE	Revêtue de PTFE	FFKM Kalrez <sup>®</sup> *	PEEK

\* Sur demande FFKM Chemraz<sup>®</sup>

## Versions

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

## 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	Connexion	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.	165261



### 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

