

SIMDOS 10

Pompe doseuse pour liquides



- ▷ Interface utilisateur intuitive
- ▷ Calibration simple
- ▷ 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
- Solvants pour adhésifs et colles
- Revêtements polymères
- Laboratoires des industries agro-alimentaires
- Détergents

Performances

Débit	Volume dosé	Hauteur d'aspiration max	Pression max
1 - 100 ml/min	1 - 999 ml	3 mCE	6 bar

Résistance chimique

Code	Tête de pompe	Membrane	Clapets	Filter
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 projet FFKM Chemraz®

Versions

Version S	Version RC	RCP Version
<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

<ul style="list-style-type: none">• Alimentation 100 - 240 V / 50 - 60 Hz• Température ambiante maximum autorisée +5 to +40° C• Température du média maximum autorisée +5 to +80° C• Viscosité maximum du media 150 cSt• Précision +/-2% (à débit nominal)• Répétabilité +/-1%	<ul style="list-style-type: none">• Puissance absorbée 24 W• Indice de protection IP65• Dimensions : 150 x 93 x 144 mm• Poids : 0.9 kg• Connection hydraulique 4/6 mm• Filter
---	--

SIMDOS 10

Accessoires

Kit clapets

Chemraz® Clapets spéciaux pour certains produits chimiques	ID-Nr. 168037
---	------------------



Special Valves CHEMRAZ®

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

	ID-Nr.
Complet avec fixation FT	166283
Complet avec fixation FT	166284
Complet avec fixation FT	166285



Filtre

Type	Materiau	Connection	ID-Nr.
FS 25 T	PVDF	pour tube ID 3.2 und 4 mm	165210
FS 25 X	PEEK	pour tube ID 3.2 und 4 mm	165212



Amortisseur de pulsation a membrane

pour débit continu seulement entre 30 et 100 ml/min

	ID-Nr.
FPD KT	167817
FPD TT	167818
FPD FT	167819



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



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.