

Simdos®

Doser simplément



First class pumps for first class science
www.knflab.com

Simdos®

La manière simple de doser les liquides neutres et agressifs



- Interface utilisateur intuitive
- Calibration simple
- Fonctionne à sec
- Auto amorçante jusqu'à 3mCE
- Adaptable aux caractéristiques des fluides
- Indice de protection IP65
- Maintenance minimale
- Commande analogique et par impulsions (RC)
- Encombrement réduit

Type	Débit nominal ml/min	Volume de dosage (ml)	Hauteur d'aspiration maxi (mCE)	Hauteur de refoulement maxi (mCE)
SIMDOS® 10	1-100	1-1000	3	60

- Alimentation 99/264V / 50-60Hz
- Température ambiante max admissible + 5 to + 40°C
- Température du média max admissible + 5 to + 80°C
- Viscosité maximum admissible 150cSt
- Précision +/-2%
- Répétabilité +/-1%
- Consommation électrique 10W
- Classe de protection IP65
- Dimensions 140 x 87 x 130mm
- Poids 0.9kg
- Connecteurs hydrauliques 4/6mm

Haute résistance aux produits chimiques – Choix des matériaux de la tête de pompe

Code	Tête de pompe	Membrane	Clapets
KT	PP	Revêtue de PTFE	FFKM
TT	PVDF	Revêtue de PTFE	FFKM
FT	PTFE	Revêtue de PTFE	FFKM

Commande manuelle ou externe

Version S	· Commande manuelle par bouton rotatif
Version RC	· Commande manuelle par bouton rotatif · Commande analogique: 0-10V, 0-10mA, 4-20mA de 0 à 100% · Start / Stop par commande logique (TTL) · Réinitialisation / Amorçage par commande (TTL) · Signal de sortie alarme · Câble pour commande externe inclus · Pedale de commande (Accessoire)