

POMPES PERISTALTIQUES

Pompe péristaltique « Ecoline »

01-01-2010

ISMATEC

Tableau comparatif

| Modèles | Débit (ml/min) | Nb de canaux | Nb de galets | Vitesse (tr/min) mini-maxi | Puissance (Watts) | Pression diff. max (bar) |
|-----------------------|----------------|--------------|--------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| Ecoline VC 280 | 1.7-5400 | 1 | 2 | 3.5-350 | 100 | 1.5 |
| Ecoline VC 380 | 1.6-5000 | 1 | 3 | 3.5-350 | 100 | 1.5 |
| Ecoline VC 360 | 0.25-1300 | 1 | 3 | 3.5-350 | 100 | 1.5 |
| Ecoline VC-Easy-Load | 0.23-1300 | 1 | 3 | 3.5-350 | 100 | 1.5 |
| Ecoline VC-MS/CA 8-6 | 0.005-150 | 8 | 6 | 3.5-350 | 100 | 1.0 |
| Ecoline VC-MS/CA 4-12 | 0.003-83 | 4 | 12 | 3.5-350 | 100 | 1.0 |

Caractéristiques

Boîtier en acier Inox
 Moteur puissant et économique
 Précision globale : +-3%
 Vitesse variable réglée par potentiomètre par 1%
 Inversion du sens de rotation
 Superposable
 Classe de protection **IP 30**

Interface analogique (pour toutes les Ecoline)

Commande de vitesse 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
 Marche/arrêt Oui
 Sens de rotation Oui

www.imlab.com

Ecoline VC 280 / VC 380

VC 280 : de 1.7 à 5400 ml/min.
 VC 380 : de 1.6 à 5000 ml/min

Réglage de la vitesse par roue codeuse, 1-99% , résolution 1%
 Arrêt de sécurité du rotor
 Ouverture du couvercle du rotor à 180°
 Pour tuyaux 1.6 à 11.1 mm diam int, épaisseur de paroi 1.6mm
 Dimension VC 280/ VC 380 : pxlxh 256x169x138mm
 Poids VC 280/ VC 380 : 5.2/5.3kg
 Tuyau 1.6 mm épaisseur de paroi (WT)

Ecoline VC 360

De 0.25 à 1300 ml/min

Réglage de la vitesse par roue codeuse, , 1-99% , résolution 1%
 Pour tuyaux 0.8 à 6.4 mm diam int, épaisseur de paroi 1.6mm
 Dimension VC 360 : pxlxh 238x169x138mm
 Poids VC 360 : 4.9kg
 Tuyau 1.6 mm épaisseur de paroi (WT)

Ecoline VC-MS/CA 8-6, 8 canaux, 6 galets,
 de 0.005 à 150 ml/min

Ecoline VC-MS/CA 4-12, 4 canaux, 12 galets
 de 0.003 à 83 ml/min

Réglage de la vitesse par roue codeuse
 Click'n go cassette avec sélection automatique de la pression
 Tuyaux 3-arrêts

Ecoline VC-Easy-Load

de 0.23 à 1600 ml/min

1 canal, 3 galets
 Accès facile à la tête de pompe
 Echange rapide de tuyaux
 Tuyau 1.6 mm épaisseur de paroi (WT)

www.imlab.com

| Référence | Désignation | Prix EUR |
|-----------|--|----------|
| ISM1078 | Pompe péristaltique Ecoline VC 280 1.7 à 5400ml/min, WT1.6 | 1.931,00 |
| ISM1079 | Pompe péristaltique Ecoline VC 380 1.6 à 5000ml/min, WT1.6 | 1.974,00 |
| ISM1085 | Pompe péristaltique Ecoline VC 281 13 à 4600ml/min, WT2.4 | 1.943,00 |
| ISM1080 | Pompe péristaltique Ecoline VC 381 12 à 4200ml/min, WT2.4 | 1.988,00 |
| ISM1076 | Pompe péristaltique Ecoline VC 360 0.25 à 1300ml/min | 1.770,00 |
| ISM1091 | Pompe péristaltique Ecoline VC-Easy-Load 0.23 à 1600 ml/min | 1.904,00 |
| ISM1089 | Pompe péristaltique 8 canaux Ecoline VC-MS/CA 8-6 0.005 à 150ml/min | 2.057,00 |
| ISM1090 | Pompe péristaltique 4 canaux Ecoline VC-MS/CA 4-12 0.003 à 83ml/min | 2.174,00 |
| IS 3572 | Commande au pied | 190.70 |
| IS 3510 | Cassette Click'n'go MS/CA de remplacement | 58.90 |
| ISM 1200 | Pompe péristaltique Ecofluidic, 1 canal, 3 galets, débit de 100 à 3800ml/min | 895.00 |

Tuyaux

| Modèle Type Canaux Rollers | | | Ecoline VC-280 1 2 | | Ecoline VC-380 1 3 | | Ecoline VC-360 1 3 | | Ecoline VC-Easy-Load 1 3 | | PRIX EUR Par 15 mètres |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|------|---------------------------------|
| Vitesse tpm | | | 3.5 | 350 | 3.5 | 350 | 3.5 | 350 | 3.5 | 350 | |
| Tygon ST R-3603- R-3607 | Paroi mm (WT) | Diam int mm | ml/min par canal | | ml/min par canal | | ml/min par canal | | ml/min par canal | | |
| | | | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| MF0001 | 1.6 | 0.8 | | | | | 0.25 | 25 | 0.23 | 23 | 34.00 |
| MF0028 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 170 | 1.6 | 160 | 0.9 | 90 | 0.86 | 86 | 30.00 |
| MF0030 | 1.6 | 3.2 | 6.6 | 660 | 5.9 | 590 | 3.5 | 350 | 3.2 | 320 | 44.00 |
| SC0379 | 1.6 | 4.8 | 15 | 1500 | 13 | 1300 | 7.7 | 770 | 6.5 | 650 | 63.00 |
| MF0031 | 1.6 | 6.4 | 25 | 2500 | 23 | 2300 | 13 | 1300 | 11 | 1060 | 74.00 |
| MF0032 | 1.6 | 8.0 | 37 | 3700 | 34 | 3400 | | | 16 | 1600 | 86.00 |
| SC0383 | 1.6 | 9.5 | 48 | 4800 | 44 | 4400 | | | | | 100.00 |
| SC0384 | 1.6 | 11.1 | 54 | 5400 | 50 | 5000 | | | | | 118.00 |

www.imlab.com

| Modèle Type Canaux Rollers | | Ecoline VC- MS/CA8-6 8 8 | | Ecoline VC- MS/CA4-12 4 12 | | PRIX EUR 3 arrêts Par 12 tuyaux |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|------|--|------|---|
| Vitesse tpm | | 3.5 | 350 | 3.5 | 350 | |
| Tygon ST R-3603-R-3607 | Diam int mm | ml/min par canal | | ml/min par canal | | |
| | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| SC0189 | 0.13 | 0.005 | 0.49 | 0.3 | 0.32 | 34.50 |
| SC0050 | 0.25 | 0.017 | 1.7 | 0.013 | 1.3 | 34.50 |
| SC0053 | 0.51 | 0.067 | 6.7 | 0.055 | 5.5 | 34.50 |
| SC0056 | 0.76 | 0.15 | 15 | 0.12 | 12 | 34.50 |
| SC0059 | 1.02 | 0.26 | 26 | 0.20 | 20 | 34.50 |
| SC0062 | 1.22 | 0.36 | 36 | 0.26 | 26 | 34.50 |
| SC0065 | 1.52 | 0.53 | 53 | 0.36 | 36 | 34.50 |
| SC0068 | 1.85 | 0.73 | 73 | 0.47 | 47 | 34.50 |
| SC0071 | 2.54 | 1.2 | 120 | 0.68 | 68 | 34.50 |
| SC0224 | 3.17 | 1.5 | 150 | 0.83 | 83 | 34.50 |

