

POMPES PÉRISTALTIQUES



Le fonctionnement de la pompe péristaltique s'obtient grâce à une "pression de glissement" qui agit sur un tuyau flexible; ladite pression de glissement est exercée par des rouleaux qui tournent en direction parallèle à un axe et sont soutenus par un porte-rouleaux. Le mouvement lent du porte-rouleaux est transféré au motoréducteur à deux ou trois passages à 35, 86 ou 141 tr/min., équipé d'un moteur électrique MEC-56 à 0,09 kW (1/8 CV) et 1450 tr/min. à service continu. La partie intérieure du corps de la pompe et le porte-rouleaux sont tournés avec tolérance de précision et calibrés individuellement pendant le montage et le contrôle suivant afin de distribuer une pression uniforme sur le tuyau-membrane, ce qui garantit un auto-amorçage parfait et une durée supérieure du tuyau-membrane. Absence de clapets et verrouillages. Les tuyaux NORTON sont extrudés à haute précision afin d'en empêcher l'occlusion et d'en réduire le taux d'expansion volumétrique. Facilité de nettoyage et d'entretien. Structure très robuste, corps de la pompe en aluminium moulé peint avec résine époxyde. Porte-rouleaux en aluminium anodisé, axes et roulements surdimensionnés. Hauteur max. d'aspiration: environ 8 m jusqu'à Ø 12,7 mm du tuyau, et environ 6 m. avec Ø 15,9 mm. Pression max. permise pour le tuyau: 1,4 Kg/cm². Température max. 60°C. Lesdites pompes sont capables de pomper des liquides visqueux et contenant des particules en suspension sans être endommagées. Elles retiennent le liquide dans leur passage et en empêchent le reflux et l'effet "siphon". Possibilité d'usinage à sec et d'inversion de la direction de rotation.

Le régime de 35 tr/min. s'adapte aux liquides à haute viscosité (poly-électrolyte) ou qui ne peuvent pas subir d'altérations (vins de haute qualité).



POMPES PÉRISTALTIQUES



série MP-3

| TIPO | DÉBIT LITRES/HEURE | Kw R.P.M. | VOLTAGE | Ø intérieur/paroi TUYAU/MEMBRANE | MATÉRIAU TUYAU/MEMBRANE | POIDS KG |
|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------|
| MP-3035.6 | 16 | 0,09 Kw 35 rpm | 230 Monof. 230/400 | 6,4 x 3,2 | N/NA/TY | 6 |
| MP-3035.9 | 31 | 0,09 Kw 35 rpm | 230 Monof. 230/400 | 9,5 x 3,2 | N/NA/TY/Ph | 6 |
| MP-3086.6 | 40 | 0,09 Kw 86 rpm | 230 Monof. 230/400 | 6,4 x 3,2 | N/NA/TY | 6 |
| MP-3086.9 | 78 | 0,09 Kw 86 rpm | 230 Monof. 230/400 | 9,5 x 3,2 | N/NA/TY/Ph | 6 |
| MP-3118.6 | 56 | 0,09 Kw 118 rpm | 230 Monof. 230/400 | 6,4 x 3,2 | N/NA/TY | 6 |
| MP-3118.9 | 103 | 0,09 Kw 118 rpm | 230 Monof. 230/400 | 9,5 x 3,2 | N/NA/TY/Ph | 6 |

série MP-6

| TIPO | DÉBIT LITRES/HEURE | Kw R.P.M. | VOLTAGE | Ø intérieur/paroi TUYAU/MEMBRANE | MATÉRIAU TUYAU/MEMBRANE | POIDS KG |
|------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------|
| MP-6035.9 | 40 | 0,09 Kw 35 rpm | 230 Monof. 230/400 | 9,5 x 3,2 | N/NA/TY/Ph | 7 |
| MP-6035.12 | 70 | 0,09 Kw 35 rpm | 230 Monof. 230/400 | 12,7 x 3,2 | N/NA/TY | 7 |
| MP-6086.9 | 108 | 0,09 Kw 86 rpm | 230 Monof. 230/400 | 9,5 x 3,2 | N/NA/TY/Ph | 7 |
| MP-6086.12 | 177 | 0,09 Kw 86 rpm | 230 Monof. 230/400 | 12,7 x 3,2 | N/NA/TY | 7 |
| MP-6118.9 | 134 | 0,09 Kw 118 rpm | 230 Monof. 230/400 | 9,5 x 3,2 | N/NA/TY/Ph | 7 |
| MP-6118.12 | 226 | 0,09 Kw 118 rpm | 230 Monof. 230/400 | 12,7 x 3,2 | N/NA/TY | 7 |

série MP-8

| TIPO | DÉBIT LITRES/HEURE | Kw R.P.M. | VOLTAGE | Ø intérieur/paroi TUYAU/MEMBRANE | MATÉRIAU TUYAU/MEMBRANE | POIDS KG |
|------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------|
| MP-8035.12 | 101 | 0,09 Kw 35 rpm | 230 Monof. 230/400 | 12,7 x 3,2 | N/NA/TY | 8 |
| MP-8035.16 | 140 | 0,09 Kw 35 rpm | 230 Monof. 230/400 | 15,9 x 3,2 | N/NA | 8 |
| MP-8086.12 | 245 | 0,09 Kw 86 rpm | 230 Monof. 230/400 | 12,7 x 3,2 | N/NA/TY | 8 |
| MP-8086.16 | 364 | 0,09 Kw 86 rpm | 230 Monof. 230/400 | 15,9 x 3,2 | N/NA | 8 |
| MP-8118.12 | 352 | 0,09 Kw 118 rpm | 230 Monof. 230/400 | 12,7 x 3,2 | N/NA/TY | 8 |
| MP-8118.16 | 462 | 0,09 Kw 118 rpm | 230 Monof. 230/400 | 15,9 x 3,2 | N/NA | 8 |

Disponible avec des tuyaux [N = NORPRENE] [NA = NORPRENE Convient pour les aliments] [TY = TYGON] [Ph = PHARMED] produit par NORTON ®