POMPE DE SURFACE

5030-2201-E010 24V

La pompe de surface 5030 est une pompe à diaphragme pouvant assurer de meilleures performances avec une durée de vie augmentée.

La pompe 5030 a été conçue pour répondre à des besoins de hautdébit et de transfert de fluide.

Cette pompe est à autoamorçage et peut fonctionner à sec. Elle nécessite obligatoirement une batterie tampon.



FONCTIONS ET PROTECTION

- · Protection thermique,
- Moteur robuste,
- Pressostat réglable,
- · Auto-amorçage,
- Pompe équipée d'une membrane polymère et de 4 chambres.

PERFORMANCES DE LA POMPE DE SURFACE 5030-2201-E010 24V

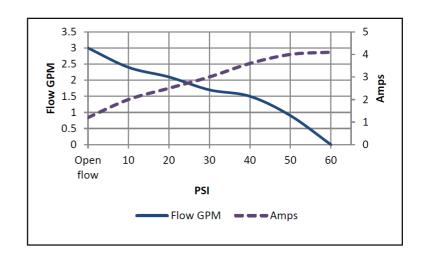
| Pression en bars | Débit en litre/minute | Courant en A |
|------------------|-----------------------|--------------|
| 0 | 11,3 | 1,2 |
| 0,7 | 9,3 | 2,0 |
| 1,4 | 7,9 | 2,5 |
| 2,1 | 6,6 | 3,0 |
| 2,8 | 5,6 | 3,6 |
| 3,4 | 3,4 | 4,0 |
| 4,1 | 0 | 4,1 |

*PERFORMANCE

TYPICAL PERFORMANCE AT 24V

| PRESS | URE | FLOW | | CURRENT | |
|-------|-----|------|------|---------|--|
| BAR | PSI | GPM | LPM | AMPS | |
| 0 | 0 | 3.0 | 11.3 | 1.2 | |
| 0.7 | 10 | 2.4 | 9.3 | 2.0 | |
| 1.4 | 20 | 2.1 | 7.9 | 2.5 | |
| 2.1 | 30 | 1.7 | 6.6 | 3.0 | |
| 2.8 | 40 | 1.5 | 5.6 | 3.6 | |
| 3.4 | 50 | 0.9 | 3.4 | 4.0 | |
| 4.1 | 60 | 0 | 0 | 4.1 | |

^{*}Typical Performance is for informational purposes only and can vary and should not be considered a design specification.



POMPE DE SURFACE

5030-2201-E010 24V

DONNEES TECHNIQUES

| Туре | Pompe de surface 5030-2201-E010 24V | |
|-----------------------------|---|--|
| Référence | M290109 | |
| Туре | pompe à diaphragme | |
| Moteur | à aimant permanent | |
| Type de fonctionnement | Par intermittence | |
| Tension nominale | 24 V | |
| Température max. du liquide | 54°C | |
| Autoamorçage | 1,82 m | |
| Raccords en pouce | 1/2 '' | |
| Longueur en mm | 205 mm | |
| Largeur en mm | 125 mm | |
| Hauteur en mm | 105 mm | |
| Poids | 2,300 Kg | |
| | Plastique : Polypropylène | |
| Madésia | Valve : EPDM | |
| Matériaux | Diaphragme : Santoprène/Polypropylène | |
| | Fixation : Acier inoxydable et acier zingué | |
| Fusible préconisé | 5 A | |
| Contrôle | Coupure : 3,8 bars +/- 0.13 bars | |
| | Démarrage : 2,8 bars +/- 0.13 bars | |

DIMENSIONS (en mm)

