

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 haut-débit 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

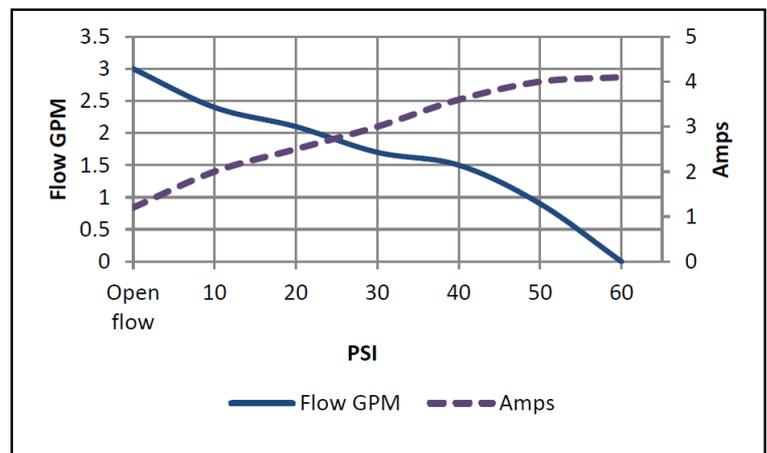
Pression en bars	Débit en litre/minute	Courant en A
0	11,3	1,2
0,7	9,3	2,0
1,4	7,9	2,5
2,1	6,6	3,0
2,8	5,6	3,6
3,4	3,4	4,0
4,1	0	4,1

*PERFORMANCE

TYPICAL PERFORMANCE AT 24V

PRESSURE		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

Type	Pompe de surface 5030-2201-E010 24V
Référence	M290109
Type	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
Matériaux	Plastique : Polypropylène Valve : EPDM 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)

