

POMPE DE SURFACE

5030-2201-A010 12V

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-A010 12V

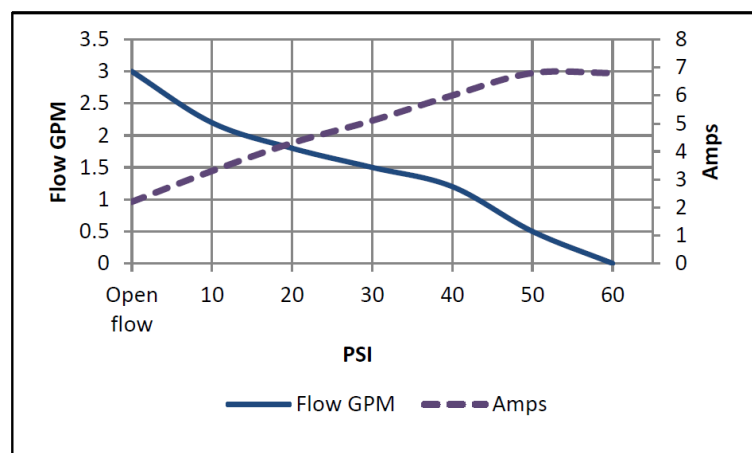
Pression en bars	Débit en litre/minute	Courant en A
0	11,3	2,2
0,7	8,3	3,3
1,4	6,8	4,3
2,1	5,7	5,1
2,8	4,5	6,0
3,4	1,9	6,8
4,1	0	6,6

*PERFORMANCE

TYPICAL PERFORMANCE AT 12V

PRESSURE		FLOW		CURRENT
BAR	PSI	GPM	LPM	AMPS
0	0	3.0	11.3	2.2
0.7	10	2.2	8.3	3.3
1.4	20	1.8	6.8	4.3
2.1	30	1.5	5.7	5.1
2.8	40	1.2	4.5	6.0
3.4	50	0.5	1.9	6.8
4.1	60	0	0	6.6

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



POMPE DE SURFACE

5030-2201-A010 12V

DONNEES TECHNIQUES

Type	Pompe de surface 5030-2201-A010 12V
Référence	M290108
Type	pompe à diaphragme
Moteur	à aimant permanent
Type de fonctionnement	Par intermittence
Tension nominale	12 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	10 A
Contrôle	Coupure : 3,8 bars +/- 0.13 bars Démarrage : 2,8 bars +/- 0.13 bars

DIMENSIONS (en mm)

