# 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 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-A010 12V

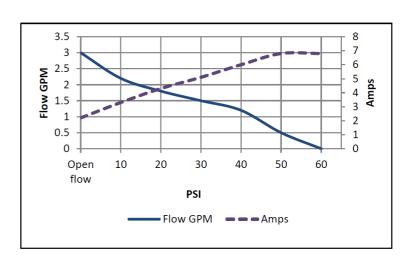
Pression en bars	Débit en litre/minute	Courant en A
0	11,3	2,2
0,7	8,3	3,3
1,4	6,8	4,3
2,1	5,7	5,1
2,8	4,5	6,0
3,4	1,9	6,8
4,1	0	6,6

#### \*PERFORMANCE

#### **TYPICAL PERFORMANCE AT 12V**

PRESS	URE	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	

<sup>\*</sup>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

Туре	Pompe de surface 5030-2201-A010 12V		
Référence	M290108		
Туре	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		
	Plastique : Polypropylène Valve : EPDM		
Matériaux	Diaphragme : Santoprène/Polypropylène Fixation : Acier inoxydable et acier zingué		
Fusible préconisé	10 A		
Contrôle	Coupure : 3,8 bars +/- 0.13 bars		
Controle	Démarrage : 2,8 bars +/- 0.13 bars		

### DIMENSIONS (en mm)

