

ARMSTRONG



Circulateurs trois vitesses à rotor noyé

DOSSIER N° :	10.123FR
DATE :	04 mai 2009
REMPLECE :	10.123FR
DATE :	15 juin 2006

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Les circulateurs trois vitesses à rotor noyé Astro 30-3 et 50-3 d'Armstrong

- ▶ Ultra silencieux pour les résidences, les immeubles à bureau, les hôpitaux et les établissements d'enseignement.
- ▶ Sans entretien.
- ▶ Événement manuel intégré.
- ▶ Appuyés par la garantie " sans tracas " de deux ans d'Armstrong.
- ▶ Réduisent de façon spectaculaire les exigences d'inventaire chez le grossiste.

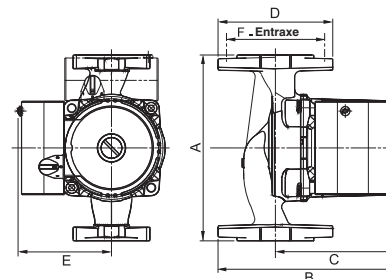
Ensemble, l'Astro 30-3 et l'Astro 50-3 peuvent remplacer la plupart des pompes concurrentes lubrifiées à l'eau, jusqu'à 1/20 hp.

► Données techniques

Débit : 0 à 20 gal. US/min (0 à 1,26 L/sec)
 Hauteur de charge : 0 à 22 pi (0 à 6,7 m)
 Moteur : Bipôle, 115 V, monophasé, 60 Hz
 Temp. max. du liquide* : 230 °F (110 °C)
 Pression de service max. : 140 lb/po² (965 kPa)

► Matériaux

Corps de la pompe : Fonte (syst. fermés),
 bronze (syst. ouverts)
 Impulseur : Polypropylène (armé de verre)
 Arbre : Acier inoxydable
 Roulements à billes : Graphite
 Joint d'étanchéité : EPDM



► Dimensions et poids

Bronze	A	B	C	D	E	F	Type de connexion et taille	Poids
Astro 30B-3	6 3/8 (162)	7 1/8 (180)	5 1/8 (130)	4 (102)	3 3/8 (86)	3 1/4 (80)	Bride – (2) trous de boulon 1/2 po	7,0 (3,2)
Astro 50B-3	6 3/8 (162)	7 1/8 (180)	5 1/8 (130)	4 (102)	3 3/8 (86)	3 1/4 (80)	Bride – (2) trous de boulon 1/2 po	7,4 (3,4)

Astro 30-3	6 3/8 (162)	7 1/8 (180)	5 1/8 (130)	4 (102)	3 3/8 (86)	3 1/4 (80)	Bride – (2) trous de boulon 1/2 po	6,5 (2,9)
Astro 50-3	6 3/8 (162)	7 1/8 (180)	5 1/8 (130)	4 (102)	3 3/8 (86)	3 1/4 (80)	Bride – (2) trous de boulon 1/2 po	6,8 (3,1)

Remarque : Toutes les dimensions sont en pouces (mm) et les poids en livres (kg).

► Données relatives au moteur

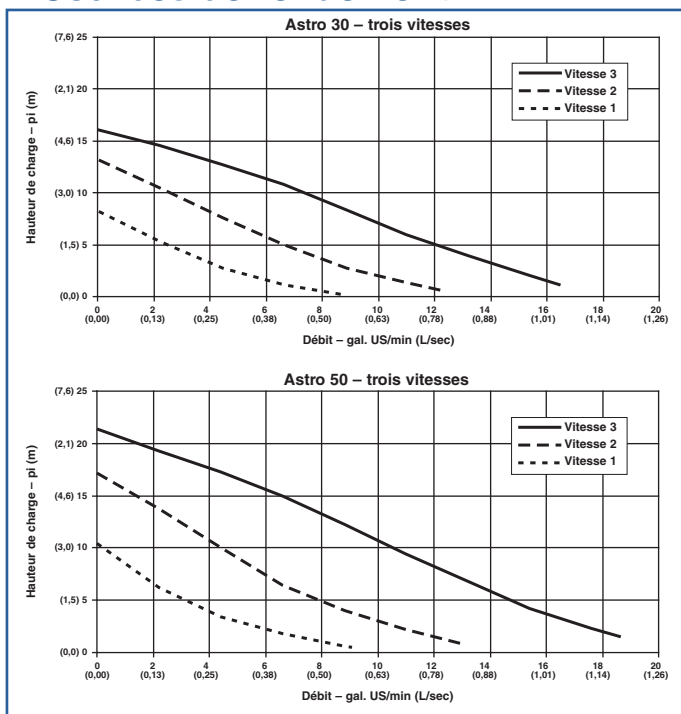
Modèle	Vitesse	Courant à pleine charge (A)	Puissance nominale (hp)
Astro 30-3	3	0,68	1/25
	2	0,58	
	1	0,40	
Astro 50-3	3	0,90	1/20
	2	0,76	
	1	0,52	

► Spécifications types

Fournie et installée selon les plans, la pompe de circulation à trois vitesses sélectionnables de modèle Astro 30-3 (ou Astro 50-3) d'Armstrong à corps de bronze ou de fonte et impulseur en polypropylène aura les caractéristiques suivantes : capacité : _____ gal. US/min (L/sec) produisant une hauteur de charge de _____ pi (m), moteur 115 V/monophasé/60 Hz et listé cUL_{US}.

* Étant donné que les conditions de l'eau (par exemple matières solides diluées) peuvent varier selon le lieu géographique, on recommande que la température de fonctionnement du liquide dans les systèmes ouverts (à eau potable) soit maintenue aussi basse que possible (c.-à-d. sous les 150 °F [65 °C]) afin d'éviter la précipitation du calcium.

► Courbes de rendement



ARMSTRONG 

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com