



Série E.2

Circulateurs

NSF 372



APERÇU DE CETTE SOLUTION

FICHER N° : 10.16FR  
DATE : MAI 2017

REMPLECE : 10.16FR  
DATE : MARS 2013



# ÊTRE PLUS PETIT ET PLUS EFFICACE

## SÉRIE DE CIRCULATEURS À MOTEUR SEC E.2

**L**es circulateur Armstrong de série E.2 garantissent une valeur inégalée aux concepteurs, spécificateurs, entrepreneurs, grossistes, fabricants de matériel d'origine et propriétaires de bâtiments.

Les circulateurs de série E.2 sont conçus pour une large plage d'applications hydroniques, y compris les suivantes :

Recirculation d'eau chaude et froide  
Génération d'eau chaude domestique  
Installations de fusion de la neige  
Systèmes de chauffage radiant  
Pompes à chaleur géothermale

Les circulateurs de série E.2 ont été re-conçus pour améliorer la durabilité et fournir une protection avancée pour les composants électriques, contre les fuites et les dommages dus à l'eau. Les nouveaux éléments de conception comprennent :

- un arbre plus grand, en acier inoxydable
- de nouveaux paliers isolés et lubrifiés en permanence
- un joint mécanique de type à soufflet avec surfaces d'usure en carbure de silicium
- un nouveau système de drainage pour protéger le moteur des entrées d'eau

Ces améliorations de conception, validées par des essais intensifs en usine, font que le circulateur de série E.2 est la solution de pompage fiable et sans souci, parfaite pour les installations résidentielles et commerciales.

CONSTRUIT  
POUR DURER

3 GARANTIE  
ANNUELLE

# TOUJOURS RENTABLE

## FACILE À ENTREtenir ET À RÉPARER

Les circulateurs de série E.2 sont lubrifiés en permanence, il n'y a ainsi aucun besoin d'entretien en fonctionnement normal. Lorsque le joint mécanique s'use, il peut être remplacé en moins de 5 minutes, ce qui réduit les coûts de main d'oeuvre sur site pour les entrepreneurs.

## UNE EFFICACITÉ DE POINT DE FONCTIONNEMENT DE PREMIER PLAN

La conception du moteur à sec de haute efficacité et les caractéristiques hydrauliques rendent le circulateur de série E.2 plus efficace que les autres pompes de vitesse fixe de même catégorie. Cet excellent facteur d'efficacité globale permet des économies d'énergie que les propriétaires de bâtiment apprécieront.

## INSTALLATION ET MISE À NIVEAU FACILES

La taille compacte des pompes de série E.2 font qu'elles sont faciles à installer, y compris dans des espaces confinés. Les dimensions de bride à bride réduites, facilite la mise à niveau d'un circulateur existant à un circulateur de série E.2, sans effectuer de changements sur la tuyauterie installée.

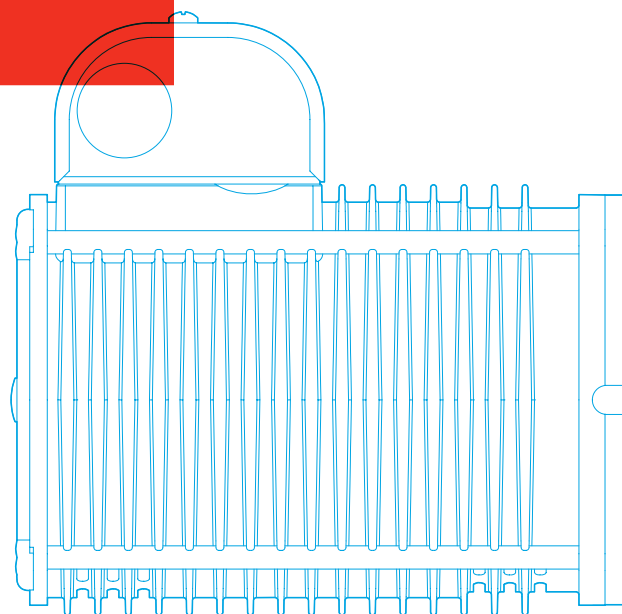
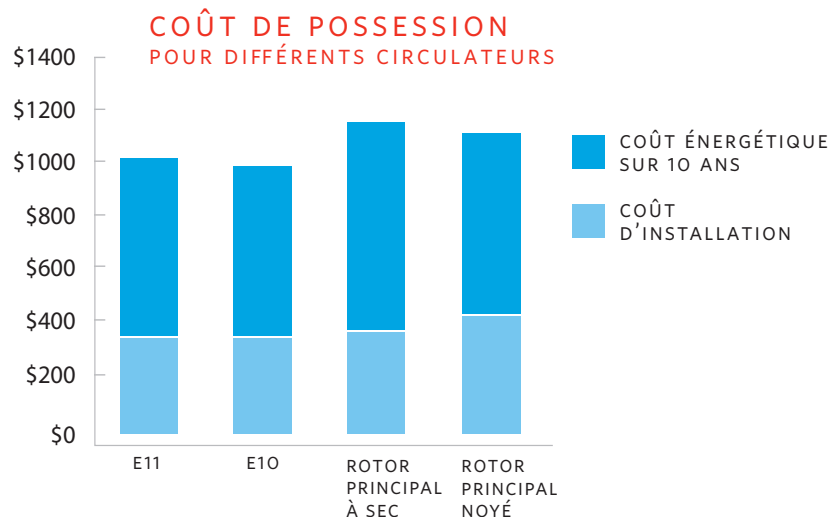
## UNE SOLUTION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Une vaste gamme de taille de circulateurs qui permet de répondre à toutes les performances exigées par un système et d'éviter de surdimensionner

Une efficacité de point de fonctionnement excellente qui aide à réduire la consommation énergétique

Le remplacement facile sur site du joint signifie que vous pouvez réparer une pompe de série E.2 plutôt que de la retirer et d'en installer une en remplacement

Le joint mécanique peut être remplacé facilement en moins de cinq minutes



## FACILE À CHOISIR

Les grossistes et les entrepreneurs en charge de l'installation apprécieront l'interchangeabilité des pompes de la série E.2. Les dimensions de bride à bride et les caractéristiques hydrauliques (débit et hauteur) égalent celles de la plupart des pompes concurrentes de même puissance, ainsi il est facile d'améliorer les installations existantes avec des pompes de la série E.2. Les informations respectives se trouvent dans l'aperçu technique de la série E.2.

### TORONTO

23 BERTRAND AVENUE  
TORONTO, ONTARIO  
CANADA  
M1L 2P3  
+1 416 755 2291

### BUFFALO

93 EAST AVENUE  
NORTH TONAWANDA, NEW YORK  
U.S.A.  
14120-6594  
+1 716 693 8813

### BIRMINGHAM

HEYWOOD WHARF, MUCKLOW HILL  
HALESOWEN, WEST MIDLANDS  
UNITED KINGDOM  
B62 8DJ  
+44 (0) 8444 145 145

### MANCHESTER

WOLVERTON STREET  
MANCHESTER  
UNITED KINGDOM  
M11 2ET  
+44 (0) 8444 145 145

### BANGALORE

#59, FIRST FLOOR, 3RD MAIN  
MARGOSA ROAD, MALLESWARAM  
BANGALORE, INDIA  
560 003  
+91 (0) 80 4906 3555

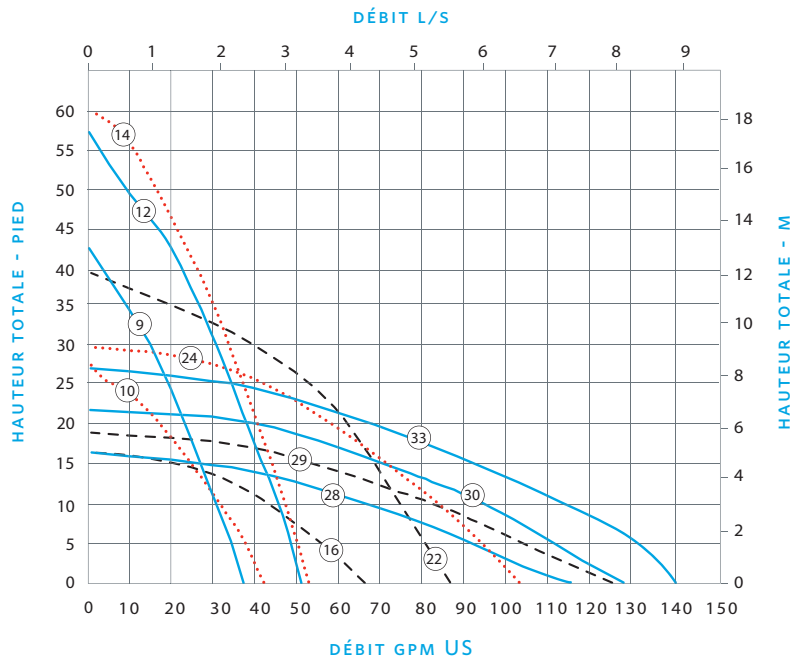
### SHANGHAI

NO. 1619 HU HANG ROAD, XI DU TOWNSHIP  
FENG XIAN DISTRICT, SHANGHAI  
P.R.C.  
201401  
+86 21 3756 6696

### SÃO PAULO

RUA JOSÉ SEMIÃO RODRIGUES AGOSTINHO,  
1370 GALPÃO 6  
EMBU DAS ARTES  
SAO PAULO, BRAZIL  
+55 11 4781 5500

## COURBES DE PERFORMANCE DE LA SÉRIE E.2



Les chiffres encadrés sont les numéros de modèles de la série E.2 (Performance garantie uniquement au point de fonctionnement indiqué).

