



DESIGN
ENVELOPE

Circulateurs à rotor
noyé COMPASS à haut
rendement

NSF-372* | CONFORME À
EEI ≤ 0,22

GARANTIE
ANS

3

APERÇU DE CETTE SOLUTION



otre choix de circulateur a une incidence considérable dans votre projet de construction.

Le circulateur adéquat génèrera des économies d'énergie pendant des années. La technologie avancée de vitesse variable accroît l'efficacité du circulateur. Les économies d'énergie seront possibles grâce à la petite taille de la pompe et du moteur. Les particuliers apprécieront les coûts de fonctionnement réduits et l'empreinte carbone amoindrie.

Pour les entrepreneurs, un circulateur bien conçu est facile à installer et réduira voire éliminera les réclamations des clients. Pour les distributeurs et les entrepreneurs, un circulateur qui couvre une large gamme de conditions de fonctionnement facilite le processus de sélection, ce qui laisse plus de temps pour servir la clientèle.

Les coûts d'inventaire représentent également un argument important. Le bon choix de circulateur vous permet de vous occuper de plus de clients et d'installations avec un seul modèle. En réduisant le nombre de modèles de circulateur dans vos rayons ou vos camions, vous réduisez également vos coûts d'inventaire et d'opérations.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

JUSQU'À 70%



Accès facile au bornier pour les raccordements.

POUR PLUS DE DÉTAILS SUR :

- La sélection Design Envelope,
- Le fonctionnement à vitesse variable basé sur la demande,
- La technologie sans capteur,

veuillez vous reporter à l'aperçu de la solution Design Envelope (FICHIER N° 100.11FR)



kWh

DESIGN ENVELOPE

Design Envelope est une technologie révolutionnaire mise au point par Armstrong, qui permet une sélection simplifiée du circulateur, des coûts d'installation plus bas, une flexibilité accrue en termes d'application et l'optimisation de l'efficacité énergétique. La technologie Design Envelope d'Armstrong offerte précédemment sur les pompes Armstrong de 1hp à 450 hp, est maintenant disponible sur les circulateurs Armstrong. La technologie Design Envelope augmente la valeur des circulateurs Armstrong grâce à une gamme de fonctionnements plus vaste, et une commande sans capteur basée sur la demande.

AVANTAGES CLÉS

Soucieux de répondre au besoin d'un circulateur plus performant, Armstrong vous propose COMPASS, une solution avancée profitant à tous les acteurs impliqués dans un projet de système de chauffage. En choisissant le circulateur adéquat, les distributeurs tout comme les particuliers et les entrepreneurs sont gagnants.

Les circulateurs COMPASS incorporent des fonctions avancées pour vous aider à réaliser vos projets de construction ou de service. Grâce à eux, les clients pourront bénéficier à long terme de l'espace libéré.

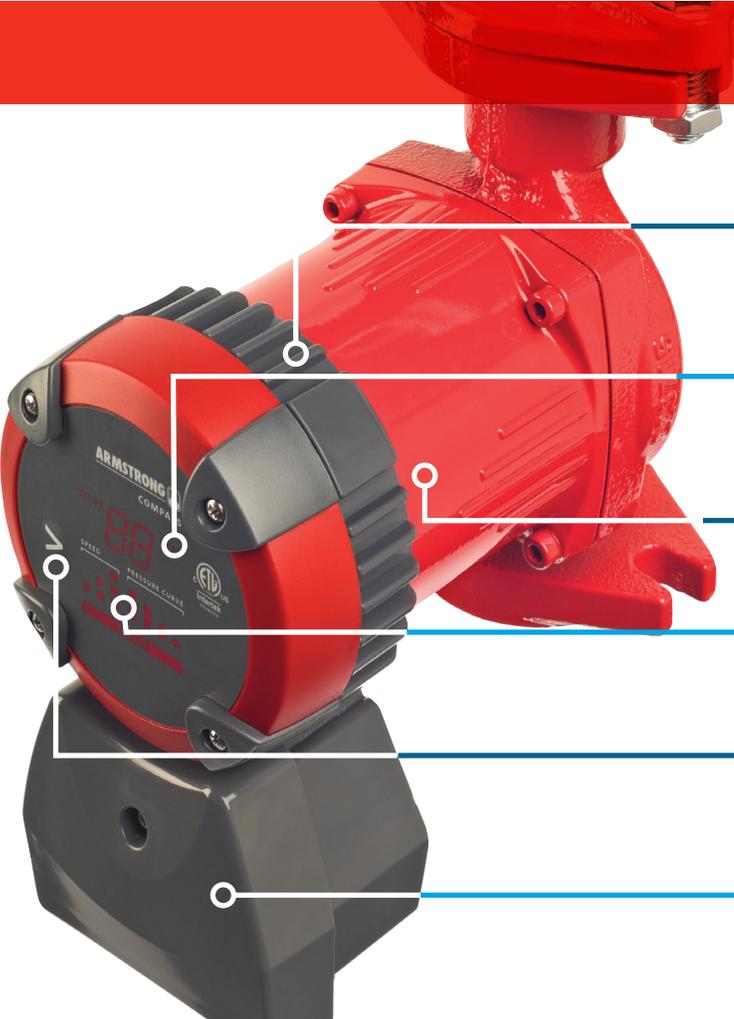
La sélection facile du circulateur COMPASS vous simplifiera la tâche que vous soyez distributeur ou entrepreneur et réduira les stocks requis.

La boîte de raccordement frontale réduit le temps d'installation.

L'algorithme "auto" de la COMPASS s'adapte intelligemment à la demande du système, les réglages sont ainsi toujours à la bonne configuration et vos clients profitent d'une température ambiante confortable.

Finalement, les circulateurs COMPASS offrent des performances sûres. Dotés d'une garantie de trois ans, ils permettent également des réductions conséquentes en consommation d'énergie et coûts de fonctionnement.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS



Large gamme de fonctionnement allant jusqu'à 20 pieds de hauteur de charge et 20 USgpm de débit.

Technologie Design Envelope pour une régulation sans capteur adaptée à la demande

Moteur à aimants permanents ultra-efficace et fonctionnement intelligent à vitesse variable

Affichage facile à lire

Huit modes de fonctionnement différents permettant une grande versatilité pour assurer les performances d'une large gamme de circulateurs à vitesse constante

Large chambre pour le câblage au bornier de raccordement avec accès frontal.

PERFORMANCE

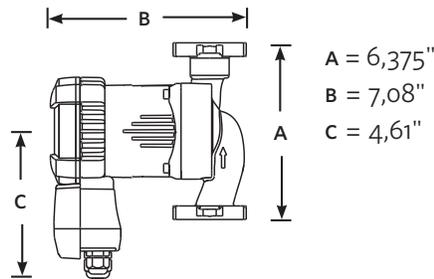
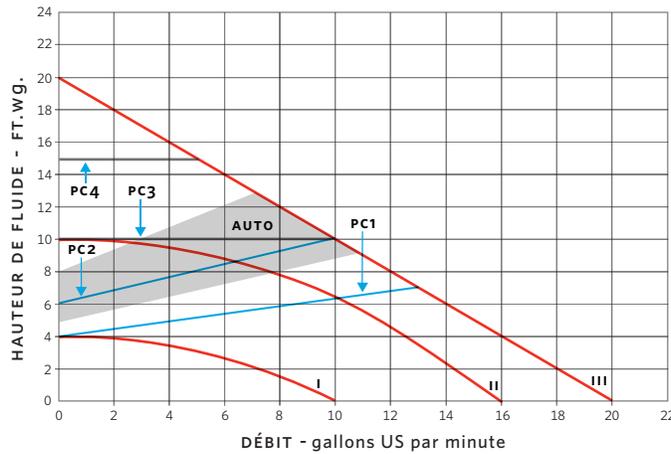
GAMME DE PUISSANCE 5W-45W

DÉBIT MAX. DE PRESSION DE 20 USgpm

PRESSION MAX. 20 ft

MODÈLE	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE
COMPASS 20 -20CI	180203-606 (bride)
*COMPASS 20-20SS	180203-607 (bride)
COMPASS 20-20SSU	180203-604 (union)

COURBES DE PERFORMANCE COMPASS



HUIT OPTIONS DE FONCTIONNEMENT

AUTO Le circulateur s'adapte à la demande du système au fil du temps.

PC1 Courbe de pression proportionnelle la plus basse

PC2 Courbe de pression proportionnelle la plus haute

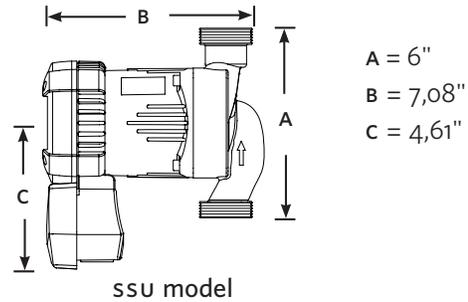
PC3 Courbe de pression constante la plus basse

PC4 Courbe de pression constante la plus haute

III Vitesse constante la plus haute

II Vitesse constante moyenne

I Vitesse constante la plus basse



TORONTO
+1 416 755 2291

BUFFALO
+1 716 693 8813

BIRMINGHAM
+44 (0) 8444 145 145

MANCHESTER
+44 (0) 8444 145 145

BANGALORE
+91 (0) 80 4906 3555

SHANGHAI
+86 (0) 21 5237 0909

SÃO PAULO
+55 11 4781 5500

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Armstrong ou rendez-nous visite sur : armstrongfluidtechnology.com/ContactUs



ARMSTRONG FLUID TECHNOLOGY
DEPUIS 1934

ARMSTRONGFLUIDTECHNOLOGY.COM

MAKING ENERGY MAKE SENSE™