

## UPS SÉRIE 100 (Medium)



### INSTALLATION CHAUFFAGE & CLIMATISATION



#### CIRCULATEUR MULTIVITESSES PETIT COLLECTIF POUR CHAUFFAGE & CLIMATISATION

- Installations chauffage climatisation et air conditionné
- Installations neuves, remplacement et rénovation.
- Pour habitats collectifs ou semi-collectifs, bâtiments à usage tertiaire (école, hôpitaux...)

#### CONSTRUCTION

- Corps du circulateur en fonte.
- Chemise de rotor et supports de palier en acier inoxydable.
- Abris et paliers radiaux en céramique.
- Roue résistante à la corrosion.
- Butée en carbone.
- Connecteur électrique embrochable (sauf UPS 25-120).

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE
Protection moteur	Le circulateur ne nécessite pas de protection externe du moteur.
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	10 bar
Température ambiante	0 °C à +40 °C
Température du liquide	-25 °C à +110 °C

#### GRUNDFOS UPS SÉRIE 100

Les circulateurs simples UPS monophasés (3 vitesses) sont conçus pour des installations de climatisation et de chauffage. Les circulateurs UPS sont de type à rotor noyé ; l'hydraulique et le moteur forment une unité compacte sans garniture mécanique, avec seulement 2 joints d'étanchéité. Les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS	ENTRAXE (mm)
UPS 25-80	95906429	G 1" 1/2	180
UPS 32-80	95906442	G 2"	180

#### ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	L1	H1	H2	B1	B2	G
UPS 25-80	180	46	125	85	62	G 1" 1/2
UPS 32-80	180	48	125	85	62	G 2"

