

UPS-N



GRUNDFOS UPS-N

les circulateurs Grundfos UPS-N sont principalement conçus pour les installations d'eau chaude sanitaire.

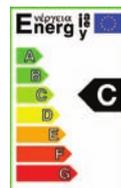
| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCES | RACCORDS | ENTRAXE (mm) | POIDS NET (kg) | PRIX H.T. |
|---------------|------------|----------|--------------|----------------|-----------|
| UPS 25-55 N | 95906408 | G 1" 1/2 | 180 | 4,1 | 402.22 € |
| UPS 25-80 N | 95906439 | G 1" 1/2 | 180 | 4,1 | 478.20 € |
| UPS 32-80 N | 95906448 | G 2" | 180 | 6,4 | 586.75 € |
| UPS 32-100 N | 95906489 | G 2" | 180 | 6,4 | 858.14 € |
| UPS 40-50 F N | 95906422 | DN 40 | 250 | 10,4 | 780.24 € |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| DÉSIGNATION | VITESSE | P ₁ (W) | I _n (A) |
|---------------|---------|--------------------|--------------------|
| UPS 25-55 N | 1 | 65 | 0,30 |
| | 2 | 80 | 0,36 |
| | 3 | 85 | 0,38 |
| UPS 25-80 N | 1 | 110 | 0,50 |
| | 2 | 155 | 0,70 |
| | 3 | 165 | 0,70 |
| UPS 32-80 N | 1 | 135 | 0,60 |
| | 2 | 200 | 0,90 |
| | 3 | 220 | 0,98 |
| UPS 32-100 N | 1 | 280 | 1,30 |
| | 2 | 340 | 1,50 |
| | 3 | 345 | 1,52 |
| UPS 40-50 F N | 1 | 75 | 0,32 |
| | 2 | 100 | 0,44 |
| | 3 | 105 | 0,46 |

ENCOMBREMENTS

| DÉSIGNATION | DIMENSIONS en mm | | | | | |
|---------------|------------------|----|----|----|-----|--------|
| | L | B1 | B2 | H1 | H2 | G |
| UPS 25-55 N | 180 | 85 | 62 | 46 | 125 | 1" 1/2 |
| UPS 25-80 N | 180 | 85 | 62 | 46 | 125 | 1" 1/2 |
| UPS 32-80 N | 180 | 85 | 62 | 48 | 125 | 2" |
| UPS 32-100 N | 180 | 90 | 68 | 47 | 150 | 2" |
| UPS 40-50 F N | 250 | 85 | 62 | 67 | 125 | DN 40 |

INSTALLATION
EAU CHAUDE SANITAIRECIRCULATEUR MULTIVITESSE DOMESTIQUE
POUR BOUCLAGE E.C.S.

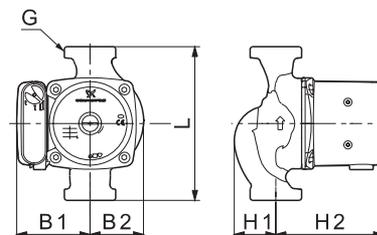
- Installations d'eau chaude sanitaire dans les maisons particulières
- Installations neuves, remplacement et rénovation.
- Petits systèmes chauffants
- Systèmes de refroidissement et d'air conditionné.

CONSTRUCTION

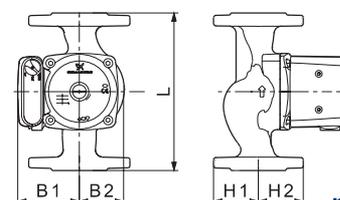
- Corps du circulateur en acier inoxydable.
- Chemise de rotor et supports de palier en acier inoxydable.
- Arbre et paliers radiaux en céramique.
- Roue en matériau composite (PES/PP) résistant à la corrosion.
- Butée en carbone.
- 3 vitesses de fonctionnement possibles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|--|
| Tension d'alimentation | 1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE |
| Indice de protection | IP 44 |
| Classe d'isolation | F |
| Pression maximale de service | 10 bar |
| Débit | jusqu'à 11 m ³ /h |
| Liquides pompés | - Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs sans particules solides ni fibres. - Liquides de refroidissement ne contenant pas d'huile minérale. - Eau chaude sanitaire. - Eau adoucie. |
| Température ambiante | toujours inférieure à la température du liquide pour éviter la condensation dans le corps du stator. |
| Température du liquide | -25 °C à + 110 °C |
| Certification |  |

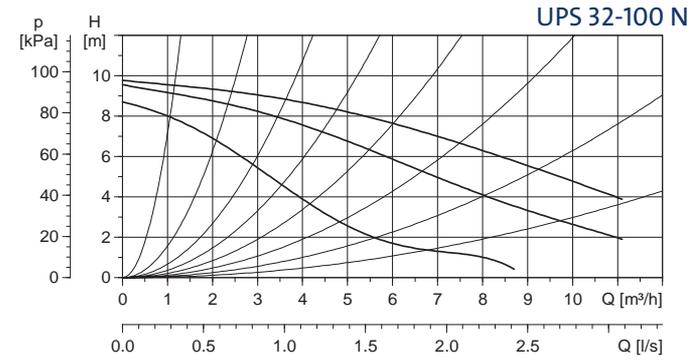
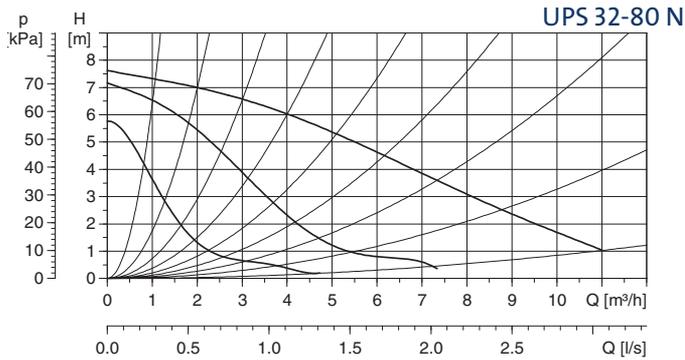
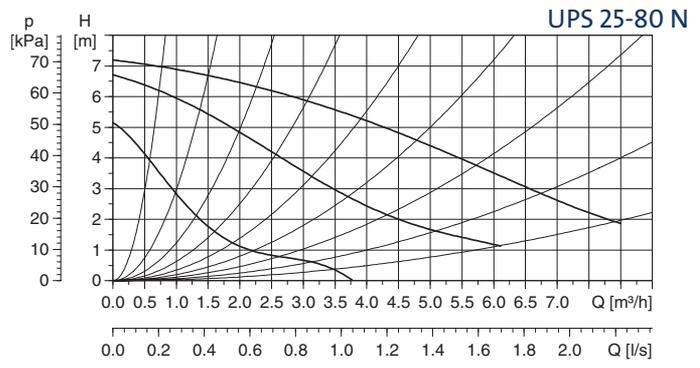
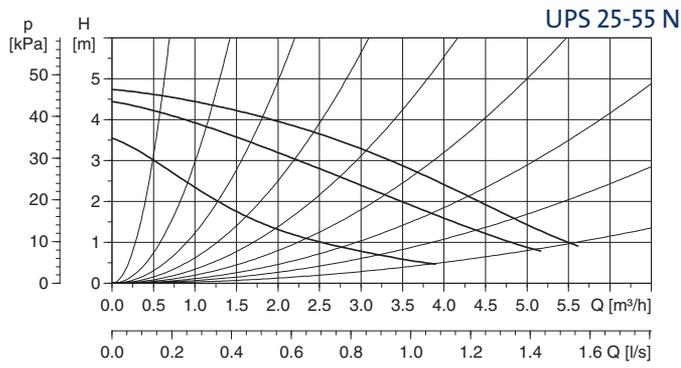


UPS 25-55 N
UPS 25-80 N
UPS 32-80 N
UPS 32-100 N



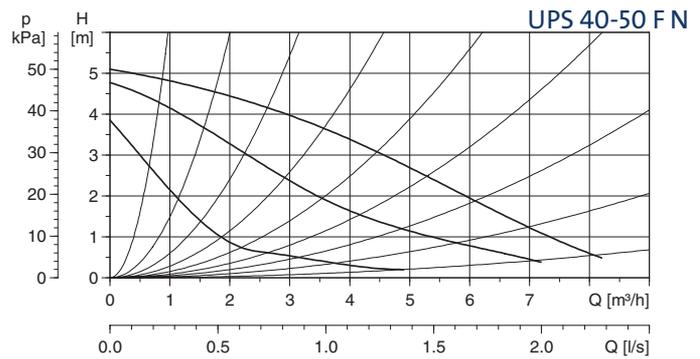
UPS 40-50 F N

COURBES DE PERFORMANCE



LES AVANTAGES PRODUITS

- **Technologie éprouvée :**
Hydraulique et moteur forment une unité compacte sans garniture mécanique. Les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé.
- **Sécurité : construction robuste et spécifique pour bouclage E.C.S.**
(voir construction).
- **Installation, mise en oeuvre facilitées**
Voyant lumineux de mise sous tension et fiche de connexion électrique externe.



SELECTION ACCESSOIRES

| Diamètre de tuyauterie | | Tuyauterie fileté | | | | Tuyauterie DN 40 | Horloge journalière | Kits d'adaptation (voir page 100) |
|------------------------|----------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--|
| | | G3/4 (20/27) | G1 (26/34) | | G1 1/2 (33/42) | | | |
| UPS 25-55 N | 95906408 | RU 3/4" F 529982 | RU 1" F 529972 | RUV 1" F 519806 | RUV 1"1/4 F 519807 | | TS2N/T 96411715 | |
| UPS 25-80 N | 95906439 | RU 3/4" F 529982 | RU 1" F 529972 | RUV 1" F 519806 | RUV 1"1/4 F 519807 | | TS2N/T 96411715 | |
| UPS 32-80 N | 95906448 | | | | RU 1"1/4 F 96568019 | | TS2N/T 96411715 | |
| UPS 32-100 N | 95906489 | | | | RU 1"1/4 F 96568019 | | TS2N/T 96411715 | |
| UPS 40-50 F N | 95906422 | | | | BRT 1"1/2 F 96569170 | BRS 40 96569184 | TS2N/T 96411715 | |



RU = raccord union (laiton)
conditionnement : 2 pièces

RUV = raccord union vanne
(laiton) cond. : 2 pièces

BRT = Contre brides (acier)
conditionnement : 2 pièces

BRS = Contre brides à souder (acier)
conditionnement : 2 pièces

TS2N/T Horloge journalière

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

