

# UPS-N

LA SELECTION



Version 8 m, boîte à borne  
idem UP-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)
UPS 25-40 N	96913060	G 1" 1/2	180	2,6
UPS 25-55 N	95906408	G 1" 1/2	180	4,7
UPS 25-60 N	96913085	G 1" 1/2	180	2,8
UPS 25-80 N	95906439	G 1" 1/2	180	4,4
UPS 32-80 N	95906448	G 2"	180	4,9
UPS 32-100 N	95906489	G 2"	180	6,4
UPS 40-50 F N	95906422	DN 40	250	8,0

Autres modèles, nous consulter

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	VITESSE	P <sub>i</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
UPS 25-40 N	1	25	0,20
	2	35	0,16
	3	45	0,20
UPS 25-55 N	1	65	0,30
	2	80	0,36
	3	85	0,38
UPS 25-60 N	1	50	0,21
	2	55	0,25
	3	60	0,28
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 25-40 N	180	75	51	32	102	1" 1/2
UPS 25-55 N	180	82	62	46	121	1" 1/2
UPS 25-60 N	180	75	51	32	102	1" 1/2
UPS 25-80 N	180	82	62	46	121	1" 1/2
UPS 32-80 N	180	82	62	48	121	2"
UPS 32-100 N	180	90	68	47	150	2"
UPS 40-50 F N	250	82	62	67	121	DN 40

Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.



## INSTALLATION EAU CHAUDE SANITAIRE

### CIRCULATEUR MULTIVITESSE DOMESTIQUE POUR BOUCLAGE E.C.S.

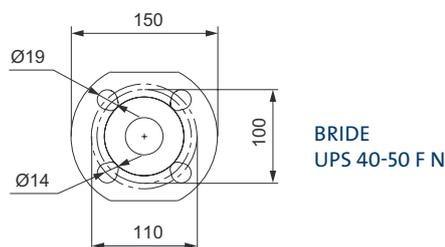
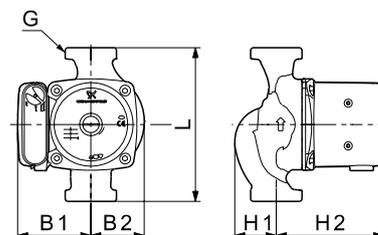
- installations d'eau chaude sanitaire dans les maisons particulières,
- installations neuves, remplacement et rénovation,
- petits systèmes chauffants,
- systèmes de refroidissement et d'air conditionné.

### 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.

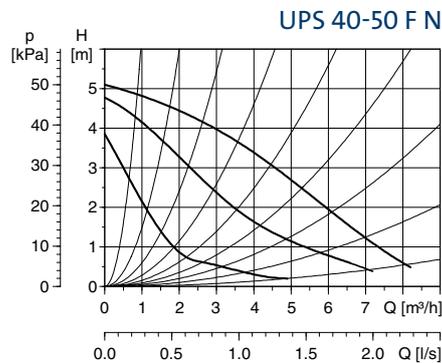
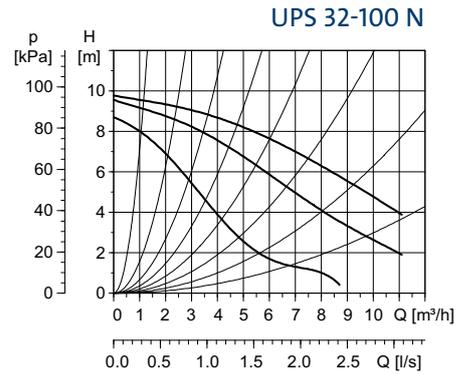
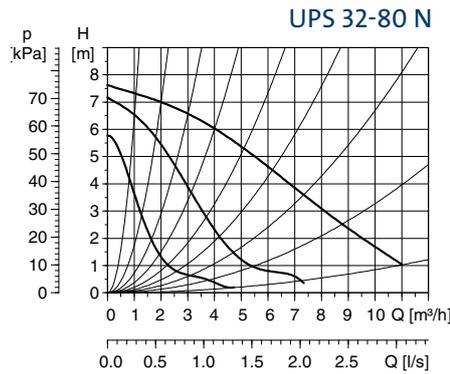
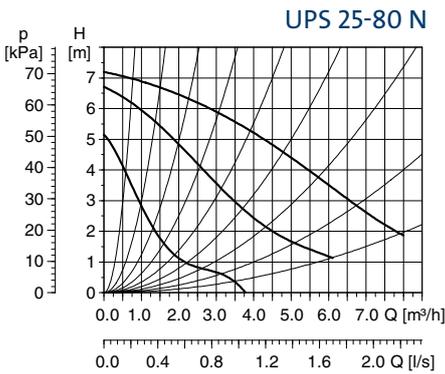
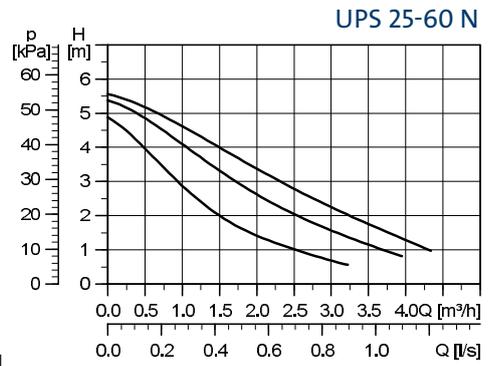
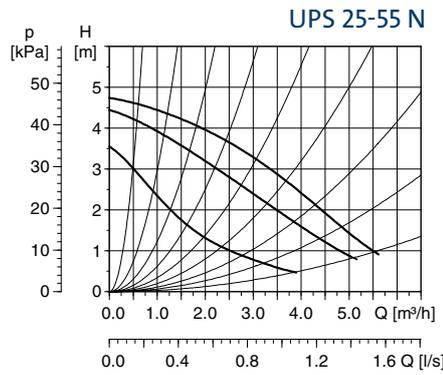
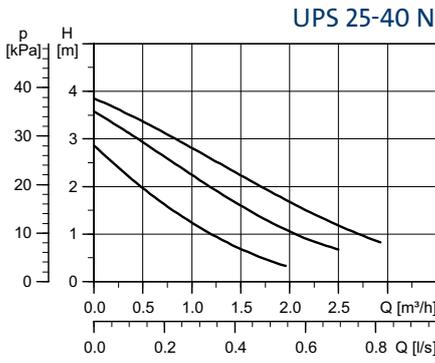
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 <sup>3</sup> /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	



BRIDE  
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.
- **3 vitesses de fonctionnement au choix**

SÉLECTION ACCESSOIRES

Diamètre de tuyauterie	Tuyauterie fileté					Kits d'adaptation (voir page 103)
	G3/4 (20/27)		G1 (26/34)		G1 1/4 (33/42)	
UPS 25-xx N	RU 3/4" F 529971	RUV 3/4" F 519805	RU 1" F 529972	RUV 1" F 519806	RUV 1"1/4 F 519807	
UPS 32-xx N					RU 1"1/4 F 96568019	



RU = raccord union (laiton)  
conditionnement : 2 pièces



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