

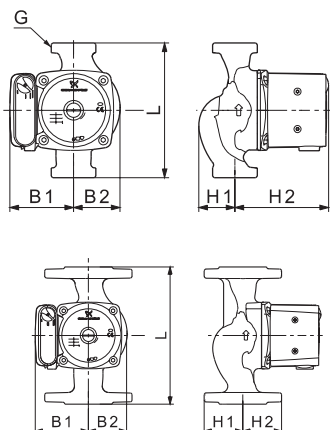
UPS SÉRIE 100 (Medium)



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)	PRIX H.T.
UPS 25-25	95906400	G 1"½	180	219.50 €
UPS 25-55	95906404	G 1"½	180	338.22 €
UPS 25-80	95906429	G 1"½	180	379.20 €
UPS 25-100	95906480	G 1"½	180	536.50 €
UPS 25-120	52588336	G 1"½	180	401.54 €
UPS 32-25	95906401	G 2"	180	290.01 €
UPS 32-50 F	95906415	DN 32	220	419.43 €
UPS 32-55	95906409	G 2"	180	370.38 €
UPS 32-80	95906442	G 2"	180	450.00 €
UPS 32-80 F	95906458	DN 32	220	470.74 €
UPS 32-100	95906500	G 2"	180	560.25 €
UPS 32-100 F	95906483	DN 32	220	602.99 €
UPS 40-50 F	95906420	DN 40	250	410.59 €
UPS 40-80 F	95906462	DN 40	250	529.12 €
UPS 40-100 F	95906486	DN 40	250	655.22 €



INSTALLATION CHAUFFAGE & CLIMATISATION

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

CIRCULATEUR MULTIVITESSES PETIT COLLECTIF POUR CHAUFFAGE & CLIMATISATION

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



Sauf
UPS 25-120
Label F

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

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	L1	H1	H2	B1	B2	G
UPS 25-25	180	46	125	85	62	G 1"½
UPS 25-55	180	46	125	85	62	G 1"½
UPS 25-80	180	46	125	85	62	G 1"½
UPS 25-100	180	47	150	90	68	G 1"½
UPS 25-120	180	32	130	82	69	G 1"½
UPS 32-25	180	48	125	85	62	G 2"
UPS 32-50 F	220	62	125	85	62	DN 32
UPS 32-55	180	48	125	85	62	G 2"
UPS 32-80	180	48	125	85	62	G 2"
UPS 32-80 F	220	62	125	85	62	DN 32
UPS 32-100	180	47	150	90	68	G 2"
UPS 32-100 F	220	62	150	90	68	DN 32
UPS 40-50 F	250	67	125	85	62	DN 40
UPS 40-80 F	250	67	125	85	62	DN 40
UPS 40-100 F	250	62	150	90	68	DN 40

motralec

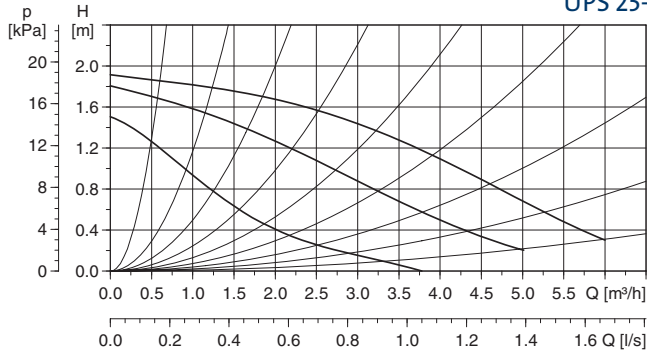
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

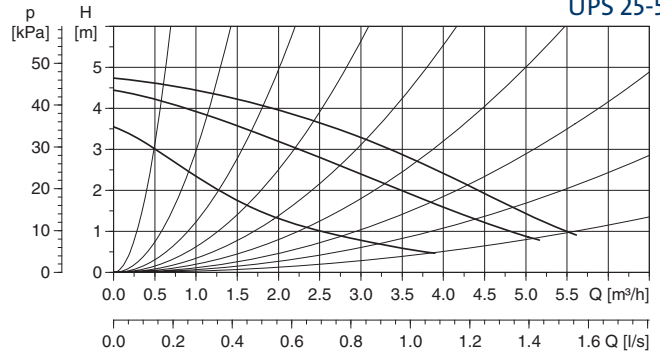
COURBES DE PERFORMANCE

UPS 25-25



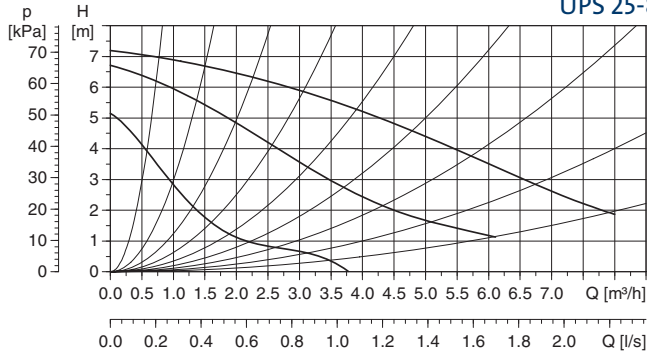
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	25	0,12
2	40	0,18
3	50	0,22

UPS 25-55



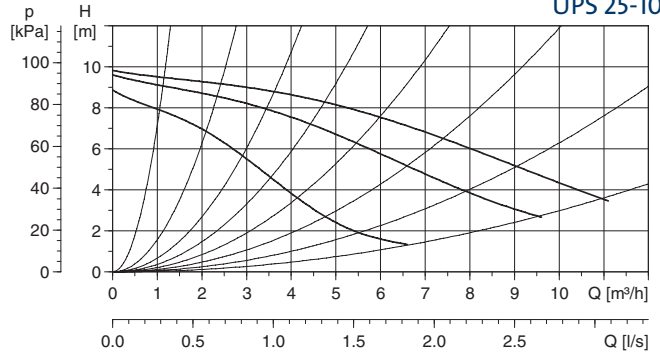
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	65	0,30
2	80	0,36
3	85	0,38

UPS 25-80



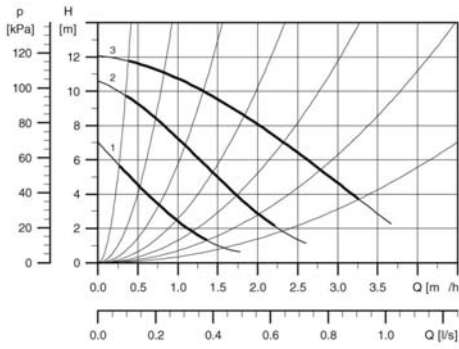
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	110	0,50
2	155	0,70
3	165	0,70

UPS 25-100



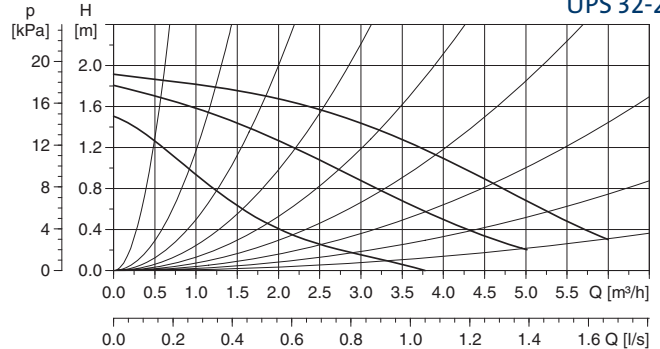
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	280	1,30
2	340	1,50
3	345	1,52

UPS 25-120



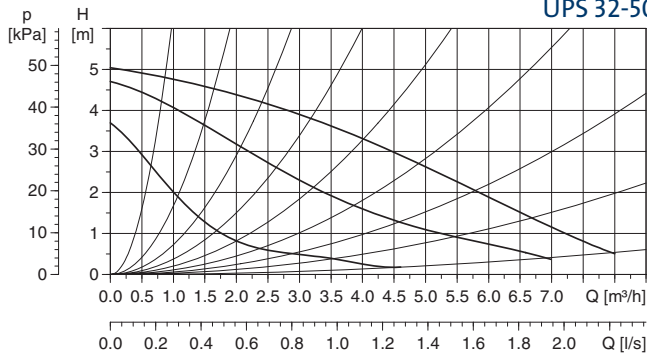
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	120	0,53
2	180	0,78
3	235	1,02

UPS 32-25



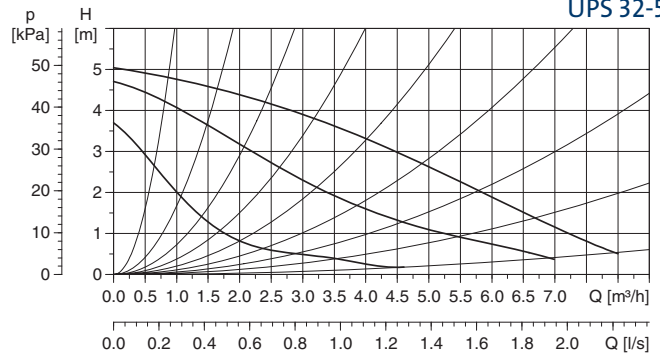
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	25	0,12
2	40	0,18
3	50	0,22

UPS 32-50 F



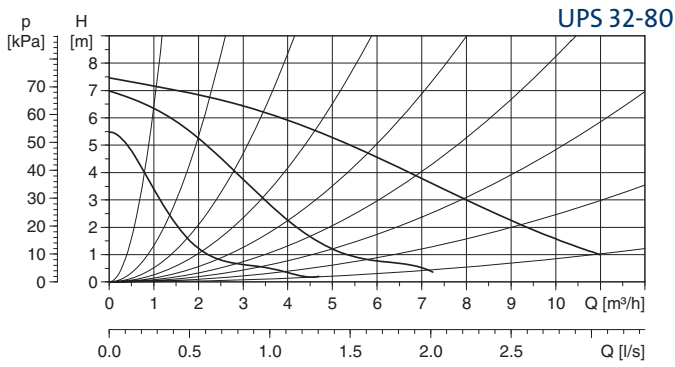
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	75	0,32
2	100	0,44
3	105	0,46

UPS 32-55

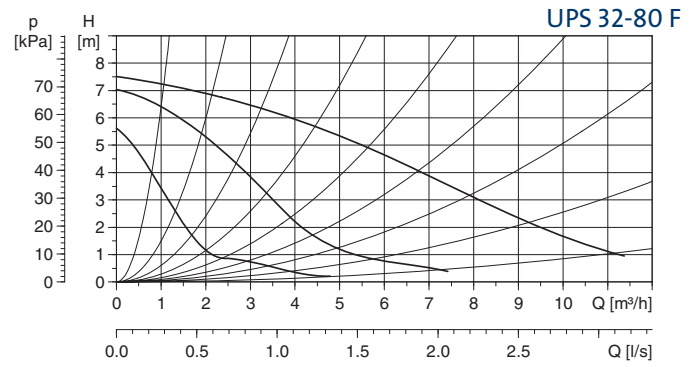


Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	75	0,32
2	100	0,44
3	105	0,46

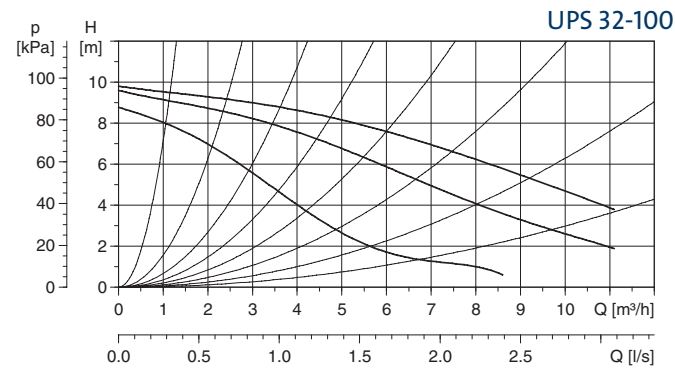
COURBES DE PERFORMANCE (FONCTIONNEMENT 1 POMPE)



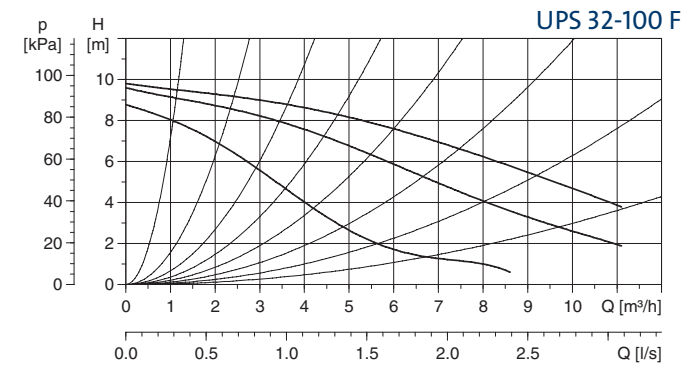
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	135	0,60
2	200	0,90
3	220	0,98



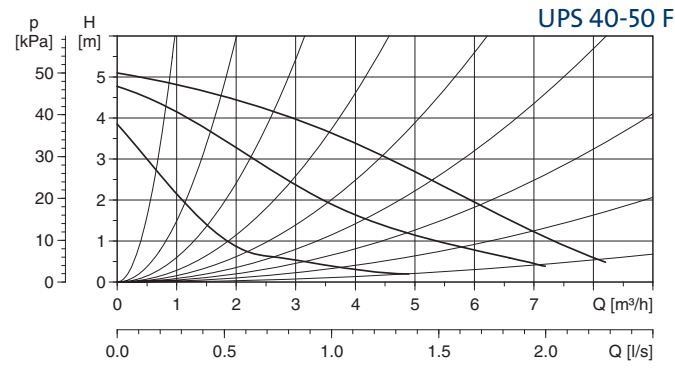
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	135	0,60
2	200	0,90
3	220	0,98



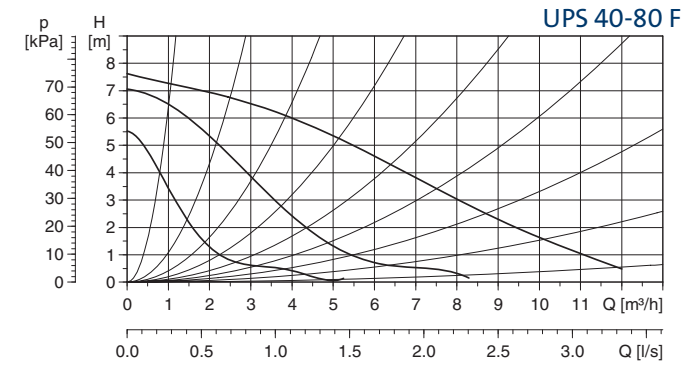
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	280	1,30
2	340	1,50
3	345	1,52



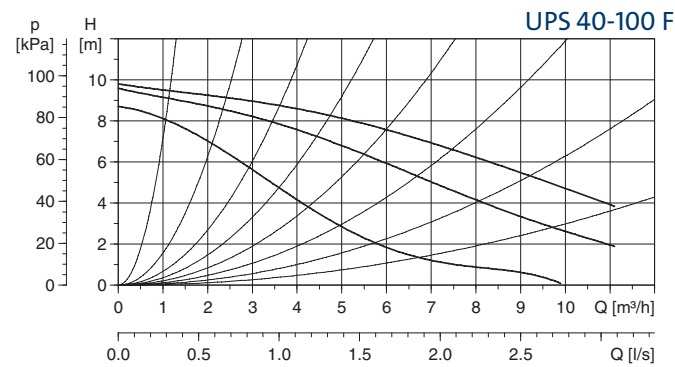
Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	280	1,30
2	340	1,50
3	345	1,52



Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	75	0,32
2	100	0,44
3	105	0,46



Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	135	0,60
2	200	0,90
3	220	0,98



Vitesse	P _i (W)	I _n (A)
1	280	1,30
2	340	1,50
3	345	1,52

Selection accessoires (voir page 93)

SELECTION ACCESSOIRES

Diamètre de tuyauterie		Tuyauterie fileté				Tuyauterie taraudée	Tuyauterie DN32 DN40
		G 3/4 (20/27)	G1 (26/34)	G1 1/4 (33/42)	G11/2 (40/49)	G11/4 (33/42)	
UPS 25-25	95906400	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	RU 1 1/4" M 529924	
UPS 25-55	95906404	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	RU 1 1/4" M 529924	
UPS 25-80	96906429	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	RU 1 1/4" M 529924	
UPS 25-100	95906480	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	RU 1 1/4" M 529924	
UPS 25-120	52588336	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RUV 1" F 519806	RUV 1 1/4" F 519807	RU 1 1/4" M 529924	
UPS 32-25	95906401	RU 1 1/4" F 509922					
UPSD 32-50	95906413	RU 1 1/4" F 509922					
UPS 32-50 F	95906415					BRT 1 1/4" F 96569159	BRS 32 96569183
UPSD 32-50 F	96906416					BRT 1 1/4" F 96569159	BRS 32 96569183
UPS 32-55	95906409	RU 1 1/4" F 509922					
UPS 32-80	95906442	RU 1 1/4" F 509922					
UPSD 32-80	95906455	RU 1 1/4" F 509922					
UPS 32-80 F	95906458					BRT 1 1/4" F 96569159	BRS 32 96569183
UPSD 32-80 F	95906459					BRT 1 1/4" F 96569159	BRS 32 96569183
UPS 32-100	95906500	RU 1 1/4" F 509922					
UPS 32-100 F	95906483					BRT 1 1/4" F 96569159	BRS 32 96569183
UPSD 32-100 F	95906484					BRT 1 1/4" F 96569159	BRS 32 96569183
UPS 40-50 F	95906420					BRT 1 1/2" F 96569170	BRS 40 96569184
UPSD 40-50 F	95906423					BRT 1 1/2" F 96569170	BRS 40 96569184
UPS 40-80 F	95906462					BRT 1 1/2" F 96569170	BRS 40 96569184
UPSD 40-80 F	95906465					BRT 1 1/2" F 96569170	BRS 40 96569184
UPS 40-100 F	95906486					BRT 1 1/2" F 96569170	BRS 40 96569184
UPSD 40-100 F	95906487					BRT 1 1/2" F 96569170	BRS 40 96569184

Kits
d'adaptation
(voir
page
103)



RU = raccord union (fonte)
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

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

GRUNDFOS 