

# UPS(D) SERIE 200 (Large)



## INSTALLATION CHAUFFAGE & CLIMATISATION



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les circulateurs UPS et UPSD sont de type à rotor noyé, l'hydraulique et le moteur formant une unité compacte sans garniture mécanique et avec 2 joints d'étanchéité. Les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé.

Ces circulateurs sont caractérisés par :

- Paliers radiaux en céramique.
- Butée en carbone.
- Chemise du rotor, stator, siège de palier, arbre et roue en acier inoxydable.
- Corps du circulateur en fonte. Version bronze pour application sanitaire sur demande.
- Stator avec ipsotherme intégré.
- Température du liquide : de -10°C à +120°C en continu / jusqu'à +140°C pour des périodes courtes.
- Indice de protection IP44

### CIRCULATEURS SIMPLES

Types	Références	DN pompe	Entraxe (mm)	PN	Tension	Niveau énergie
UPS 40-30 F	96401870	40	250	6 / 10	1x230 V	D
UPS 40-30 F	96401872	40	250	6 / 10	3x400 V	D
UPS 40-60/2 F	96401915	40	250	6 / 10	1x230 V	C
UPS 40-60/2 F	96401917	40	250	6 / 10	3x400 V	C
UPS 40-120 F	96401942	40	250	6 / 10	1x230 V	C
UPS 40-120 F	96401944	40	250	6 / 10	3x400 V	C
UPS 40-180 F	96401977	40	250	6 / 10	1x230 V	D
UPS 40-180 F	96401979	40	250	6 / 10	3x400 V	C
UPS 40-185 F	96430299	40	250	6 / 10	1x230 V	E
UPS 40-185 F	96430296	40	250	6 / 10	3x400 V	E
UPS 50-30 F	96402004	50	280	6 / 10	1x230 V	D
UPS 50-30 F	96402006	50	280	6 / 10	3x400 V	C
UPS 50-60/2 F	96402053	50	280	6 / 10	1x230 V	C
UPS 50-60/2 F	96402055	50	280	6 / 10	3x400 V	C
UPS 50-60/4 F	96402037	50	280	6 / 10	3x400 V	D
UPS 50-120 F	96402101	50	280	6 / 10	1x230 V	D
UPS 50-120 F	96402103	50	280	6 / 10	3x400 V	C
UPS 50-180 F	96402134	50	280	6 / 10	1x230 V	D
UPS 50-180 F	96402136	50	280	6 / 10	3x400 V	C
UPS 50-185 F	96430300	50	280	6 / 10	1x230 V	E
UPS 50-185 F	964302975	0	280	6 / 10	3x400 V	D
UPS 65-30 F	96402177	65	340	6 / 10	1x230 V	E
UPS 65-30 F	96402181	65	340	6 / 10	3x400 V	C
UPS 65-60/2 F	96402258	65	340	6 / 10	1x230 V	D
UPS 65-60/2 F	96402260	65	340	6 / 10	3x400 V	D
UPS 65-60/4 F	96402229	65	340	6 / 10	3x400 V	C
UPS 65-120 F	96402278	65	340	6 / 10	1x230 V	D
UPS 65-120 F	96402280	65	340	6 / 10	3x400 V	C
UPS 65-180 F	96402316	65	340	6 / 10	3x400 V	C
UPS 65-185 F	96430298	65	340	6 / 10	3x400 V	D
UPS 80-30 F	96402347	80	360	10	3x400 V	D
UPS 80-60 F	96402392	80	360	10	3x400 V	C
UPS 80-120 F	96402441	80	360	10	3x400 V	C
UPS 100-30 F	96402508	100	450	10	3x400 V	D

Les circulateurs UPS et UPSD serie 200 sont conçus pour la circulation de liquides dans les installations de chauffage, de climatisation et sanitaire (version bronze sur demande). La gamme convient pour la circulation de liquides propres, clairs, non agressifs et non explosifs ne contenant pas de particules solides ou fibreuses ou d'huiles minérales.

#### Gamme adaptée

Chaque circulateur possède 3 vitesses de fonctionnement permettant de choisir la courbe du circulateur la mieux adaptée aux pertes de charges du réseau.

La gamme offre une plage de performance très étendue grâce aux 40 modèles proposés. La plupart des modèles sont disponibles en version mono-phasée et triphasée.

#### Sécurité

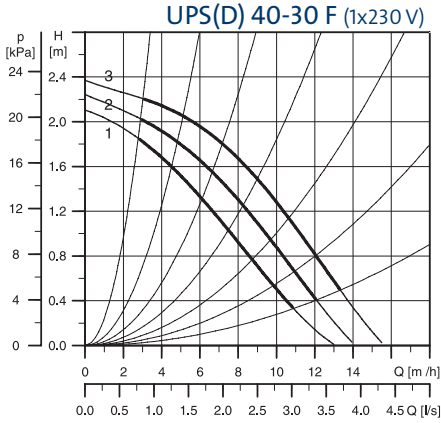
Les circulateurs doubles permettent d'avoir une tête de secours en cas de panne. L'équipement en option du module relais rend automatique la permutation sur le circulateur de secours en cas de panne.

### CIRCULATEURS DOUBLES

Types	Références	DN pompe	Entraxe (mm)	PN	Tension	Niveau énergie
UPSD 40-30 F	96408904	40	250	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 40-30 F	96408906	40	250	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 40-60 F	96408907	40	250	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 40-60 F	96408909	40	250	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 40-120 F	96408901	40	250	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 40-120 F	96408903	40	250	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 50-30 F	96408916	50	280	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 50-30 F	96408918	50	280	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 50-60/2 F	96408919	50	280	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 50-60/2 F	96408921	50	280	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 50-60/4 F	96408924	50	280	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 50-120 F	96408910	50	280	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 50-120 F	96408912	50	280	6 / 10	3x400 V	C
UPSD 50-180 F	96408913	50	280	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 50-180 F	96408915	50	280	6 / 10	3x400 V	C
UPSD 65-30 F	96408930	65	340	6 / 10	1x230 V	F
UPSD 65-30 F	96408932	65	340	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 65-60/2 F	96408933	65	340	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 65-60/2 F	96408935	65	340	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 65-60/4 F	96408938	65	340	6 / 10	3x400 V	D
UPSD 65-120 F	96408925	65	340	6 / 10	1x230 V	D
UPSD 65-120 F	96408927	65	340	6 / 10	3x400 V	C
UPSD 65-180 F	96408929	65	340	6 / 10	3x400 V	C
UPSD 80-30 F	96408947	80	360	10	3x400 V	E
UPSD 80-60 F	96408951	80	360	10	3x400 V	D
UPSD 80-120 F	96408943	80	360	10	3x400 V	C
UPSD 100-30 F	96408891	100	450	10	3x400 V	D

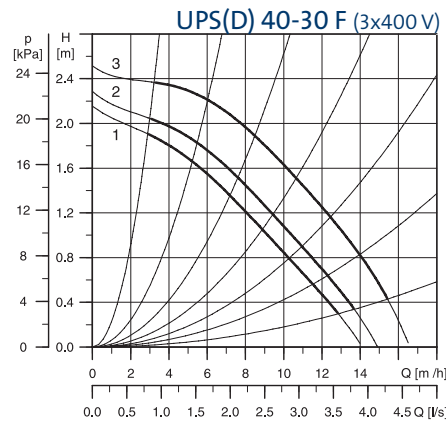
COURBES DE PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES : DN40 - ENTRAXE 250



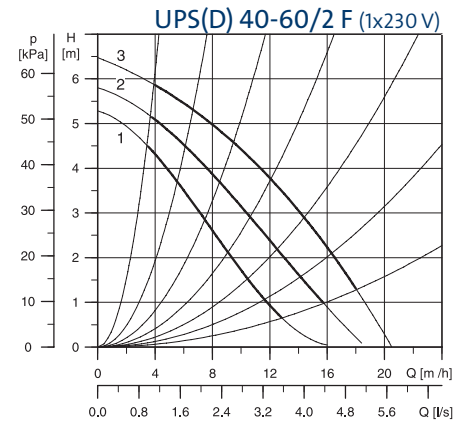
UPS - ref:96401870  
UPSD - ref:96408904

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	80	0,39
2	90	0,43
3	115	0,56



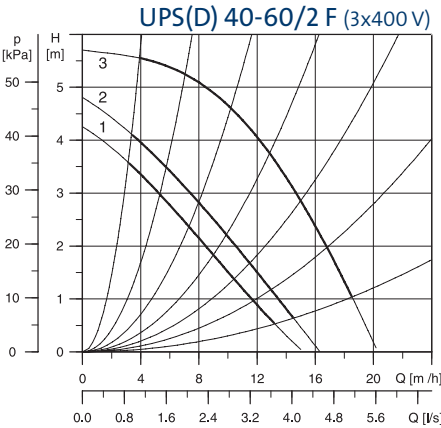
UPS - ref:96401872  
UPSD - ref:96408906

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	80	0,17
2	90	0,20
3	140	0,52



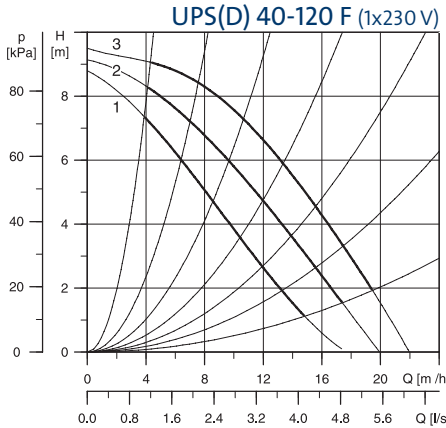
UPS - ref:96401915  
UPSD - ref:96408907

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	250	1,25
2	260	1,25
3	280	1,30



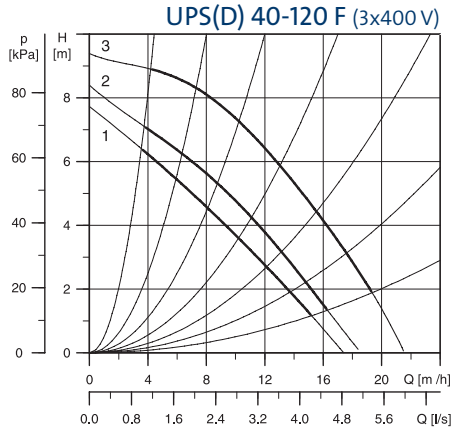
UPS - ref:96401917  
UPSD - ref:96408909

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	155	0,25
2	175	0,29
3	250	0,46



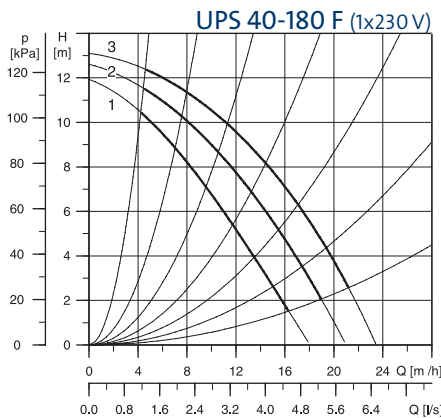
UPS - ref:96401942  
UPSD - ref:96408901

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	440	2,20
2	460	2,20
3	470	2,30



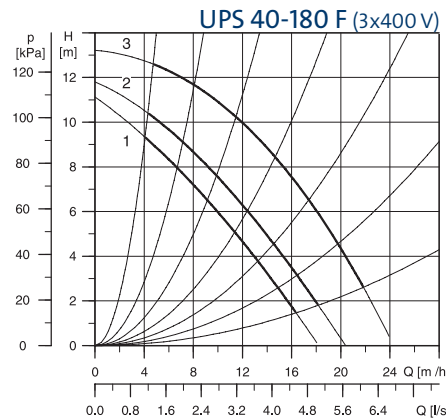
UPS - ref:96401944  
UPSD - ref:96408903

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	290	0,49
2	330	0,56
3	460	0,92



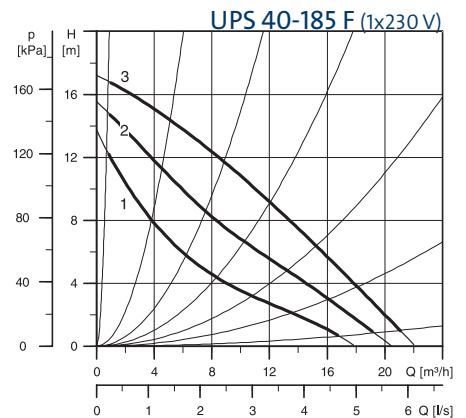
UPS - ref:96401977

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	650	3,15
2	730	3,50
3	790	3,65



UPS - ref:96401979

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	490	0,82
2	570	0,94
3	770	1,30

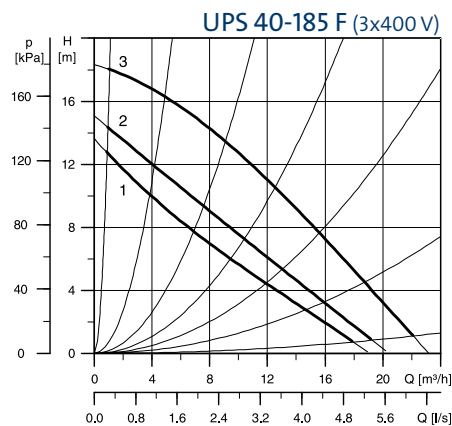


UPS - ref:96430299

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	735	3,55
2	825	3,90
3	890	4,10

# UPS(D) SERIE 200

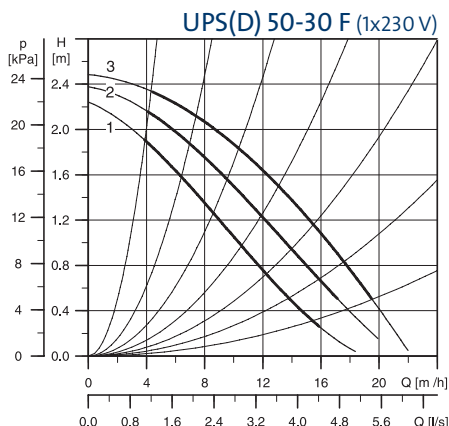
CARACTÉRISTIQUES : DN40 - ENTRAXE 250



UPS - ref:96430296

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	620	1,04
2	705	1,18
3	975	1,80

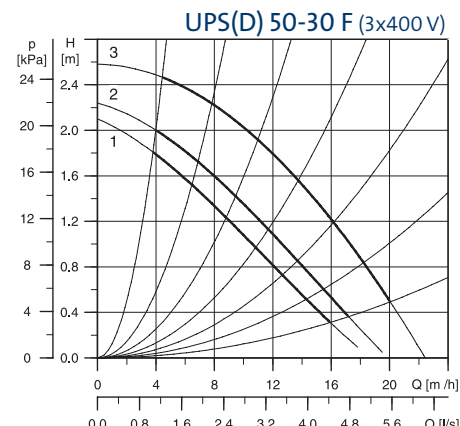
CARACTÉRISTIQUES : DN50 - ENTRAXE 280



UPS - ref:96402004

UPSD - ref:96408916

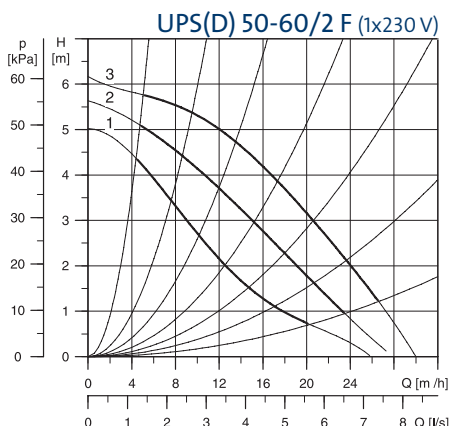
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	115	0,60
2	135	0,68
3	150	0,70



UPS - ref:96402006

UPSD - ref:96408918

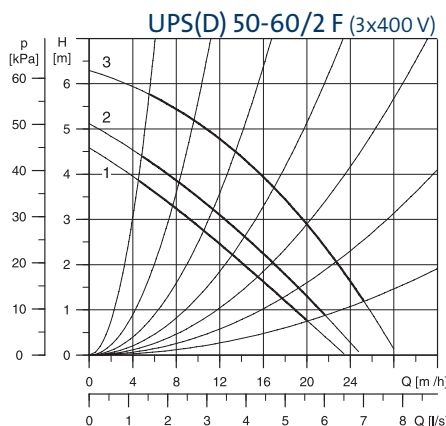
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	90	0,21
2	100	0,22
3	160	0,52



UPS - ref:96402053

UPSD - ref:96408919

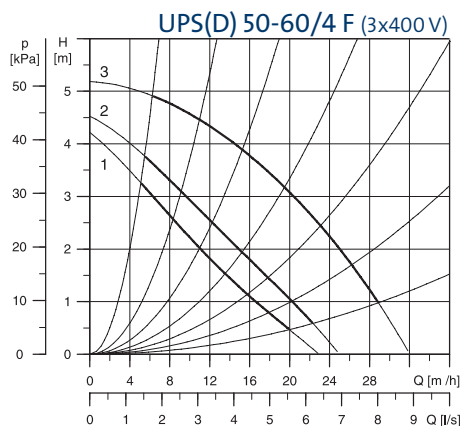
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	350	1,75
2	380	1,85
3	390	1,80



UPS - ref:96402055

UPSD - ref:96408921

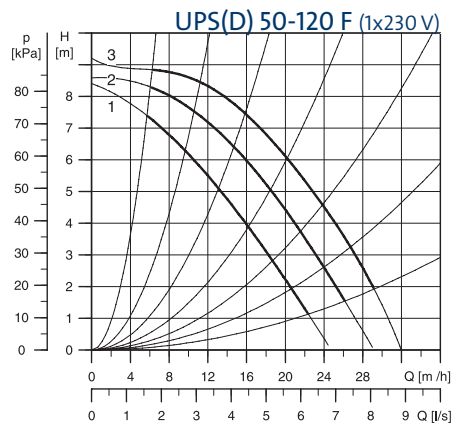
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	235	0,39
2	270	0,45
3	360	0,74



UPS - ref:96402037

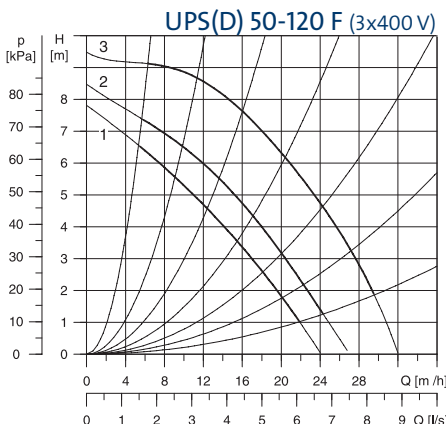
UPSD - ref:96408924

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	240	0,43
2	290	0,50
3	430	0,92



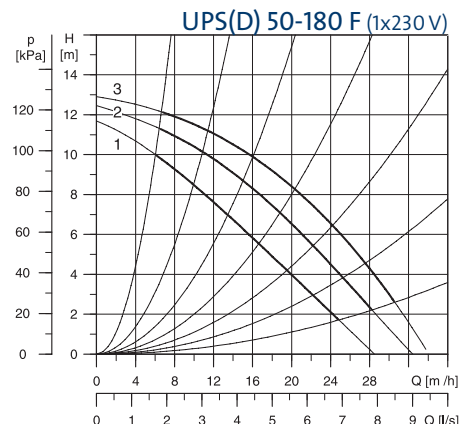
UPS - ref:96402101 / UPSD - ref:96408910

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	620	3,05
2	700	3,35
3	760	3,60



UPS - ref:96402103 / UPSD - ref:96408912

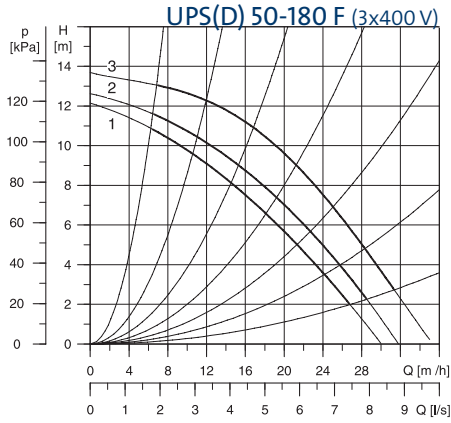
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	450	0,82
2	530	0,94
3	720	1,30



UPS - ref:96402134 / UPSD - ref:96408913

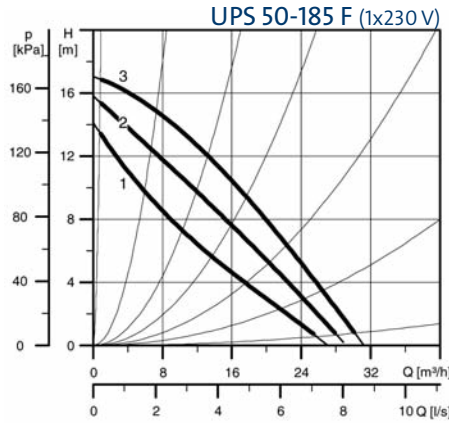
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	860	4,15
2	940	4,40
3	1000	4,65

COURBES DE PERFORMANCE



UPS - ref:96402136 / UPSD - ref:96408915

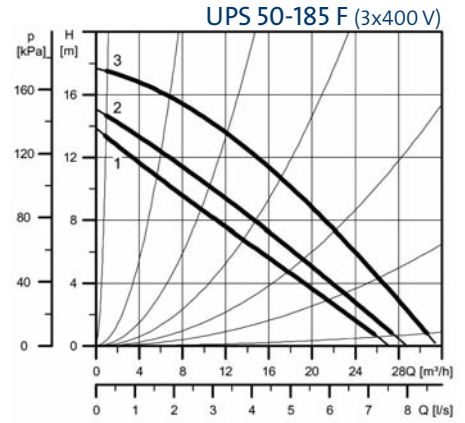
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	760	1,25
2	850	1,40
3	1000	2,00



UPS - ref:96430300

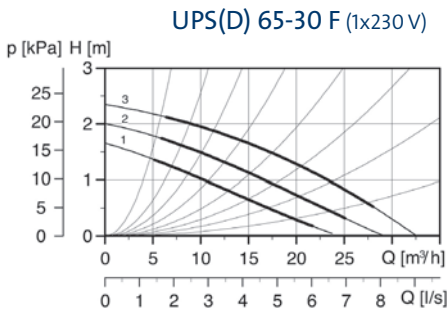
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	1150	5,60
2	1240	6,05
3	1290	6,00

CARACTÉRISTIQUES : DN50 - ENTRAXE 280



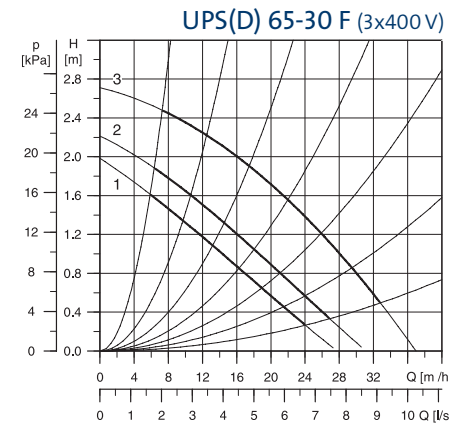
UPS - ref:96430297

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	870	1,44
2	965	1,60
3	1265	2,35



UPS - ref:96402177  
UPSD - ref:96408930

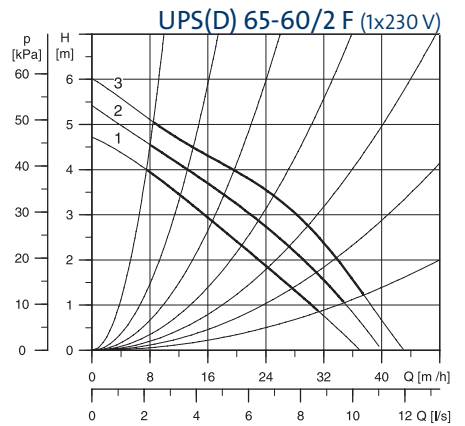
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	130	0,65
2	160	0,80
3	210	0,94



UPS - ref:96402181  
UPSD - ref:96408932

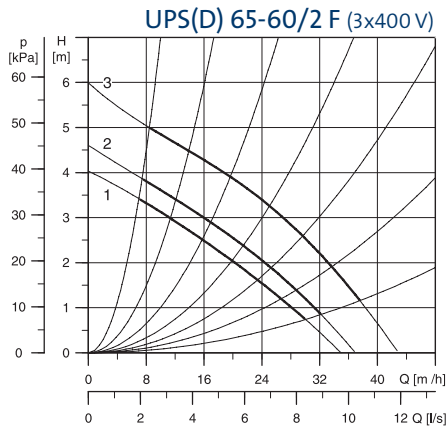
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	135	0,24
2	155	0,28
3	215	0,52

CARACTÉRISTIQUES : DN65 - ENTRAXE 340



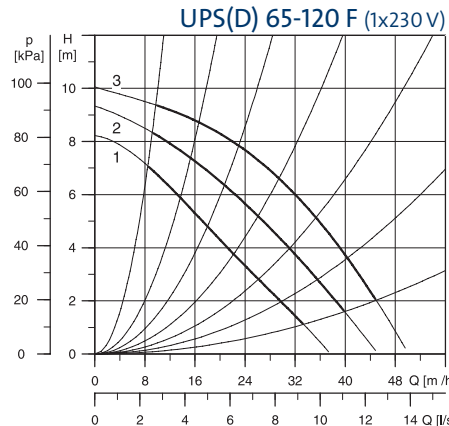
UPS - ref:96402258  
UPSD - ref:96408933

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	450	2,15
2	470	2,20
3	510	2,40



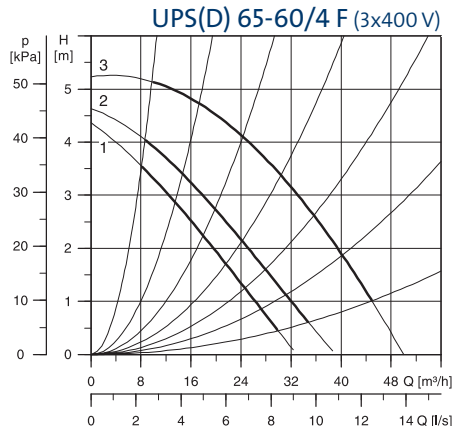
UPS - ref:96402260  
UPSD - ref:96408935

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	330	0,56
2	370	0,64
3	490	1,05



UPS - ref:96402278  
UPSD - ref:96408925

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	1050	5,10
2	1150	5,50
3	1200	5,60

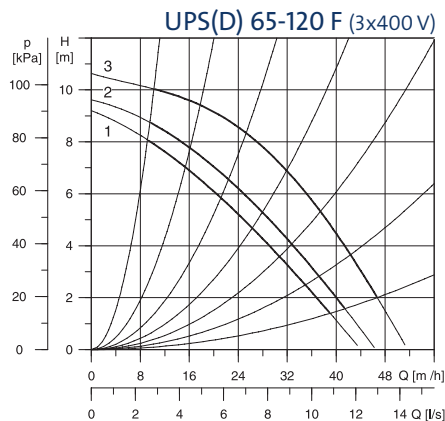


UPS - ref:96402229  
UPSD - ref:96408938

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	380	0,68
2	440	0,80
3	660	1,35

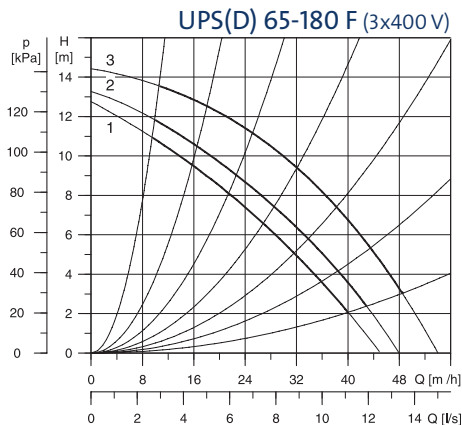
# UPS(D) SERIE 200

## CARACTÉRISTIQUES : DN65 - ENTRAXE 340



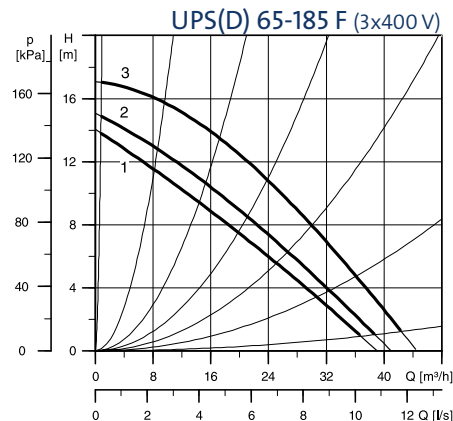
UPS - ref:96402280  
UPSD - ref:96408927

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	850	1,35
2	900	1,45
3	1150	2,15



UPS - ref:96402316  
UPSD - ref:96408929

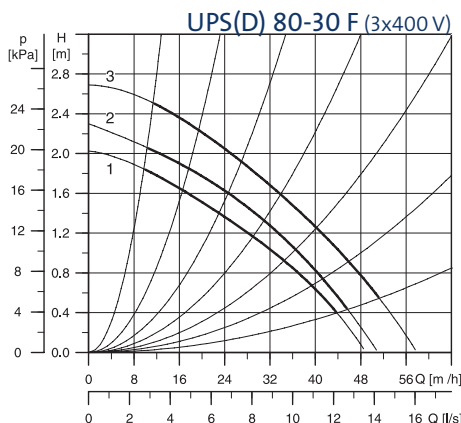
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	1100	1,85
2	1200	2,00
3	1550	2,90



UPS - ref:96430298

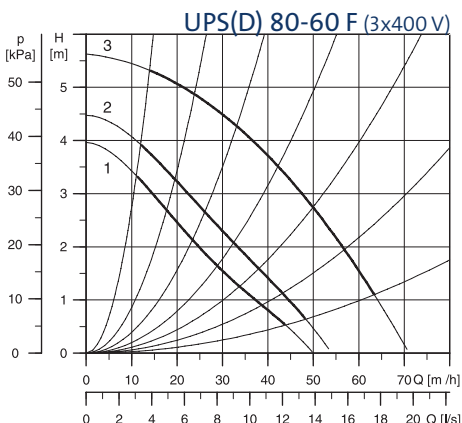
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	1120	2,00
2	1340	2,20
3	1710	3,25

## CARACTÉRISTIQUES : DN80 - ENTRAXE 360



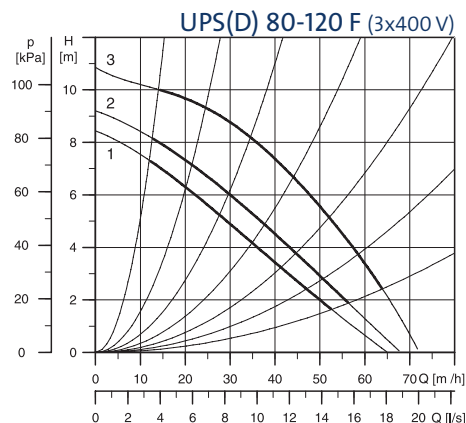
UPS - ref:96402347  
UPSD - ref:96408947

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	240	0,50
2	260	0,58
3	330	1,15



UPS - ref:96402392  
UPSD - ref:96408951

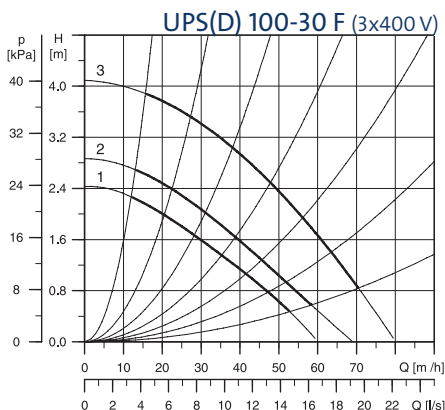
Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	470	0,84
2	570	1,00
3	880	1,80



UPS - ref:96402441  
UPSD - ref:96408943

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	1000	1,65
2	1100	1,80
3	1510	2,75

## CARACTÉRISTIQUES : DN100 - ENTRAXE 450



UPS - ref:96402508  
UPSD - ref:96408891

Vitesse	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
1	410	0,72
2	460	0,84
3	670	1,55