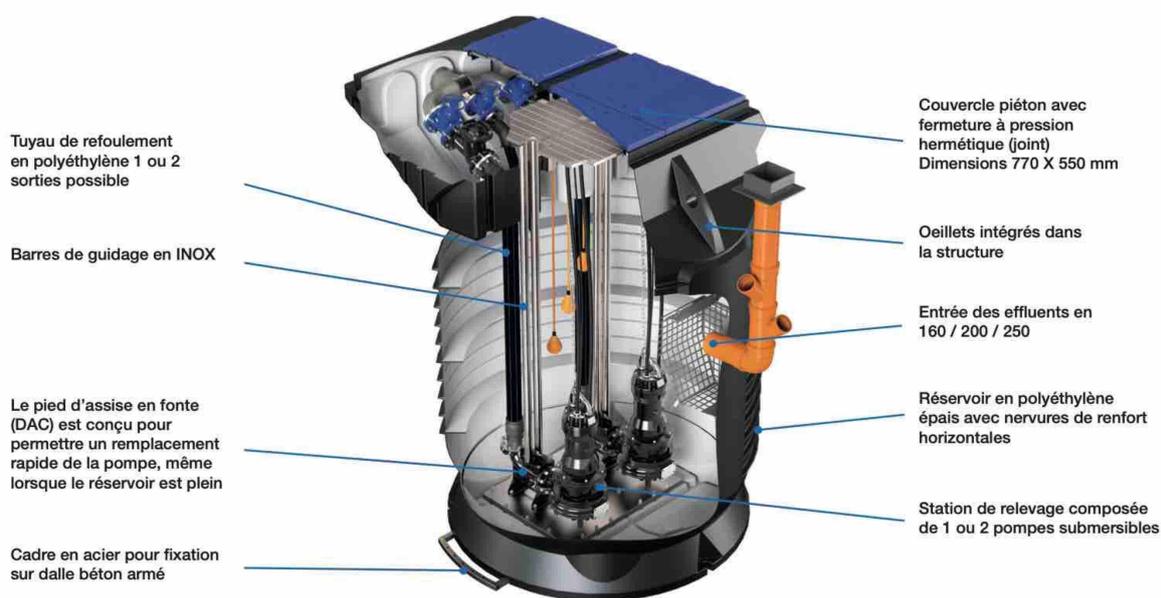


## TSURUBOX 1252 - LA CUVE

### Caractéristiques

- Disponible en 1,20 m, 2,20 m, 3,15 m et 4,05 m
- Profondeur fil d'eau jusqu'à 3 m
- Equipée de deux pieds d'assise en fonte et barre de guidage en INOX
- Clapet et Vanne en diamètre 63 mm ou 75 mm ou 90 mm
- Entrée en diamètre 125 mm / 160 mm / 200 mm / 250 mm
- Des dizaines de modèle de pompes
- Coffret ECODRAIN avec régulation par sonde piezo



### Coffret Ecodrain 2 (inclus avec sonde piezo)

- Protection blocage de flotteurs
- Tempo max de fonctionnement
- Protection totale
- Connectivité (module GSM optionnel)
- Alarme sonore et visuelle inclus

STATION DE  
RELEVAGE

AERATEURS  
AGITATEUR

POMPES DE  
DRAGAGE

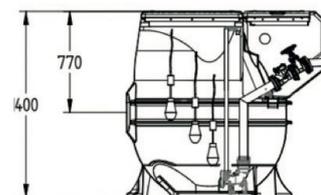
POMPES DE  
SURFACE

ATELL

ACCESSOIRES

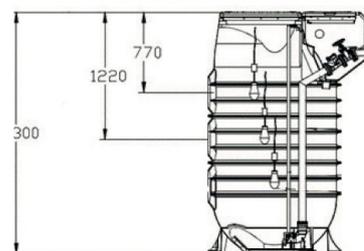
**EAUX USEES – DOUBLE POMPE**

**TSURUBOX 1252 - HAUTEUR 120 CM**



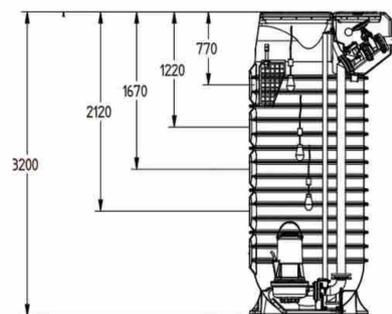
Modèles	TSURUBOX 1252BDG/120/ DGO150	TSURUBOX 1252BDG/120/ DGO200	TSURUBOX 1252BDG/120/ 80C21.5	TSURUBOX 1252BDG/120/ 80C22.2-CR	TSURUBOX 1252BDG/120/ 80BZ41.5	TSURUBOX 1252BDG/120/ 80UZ43.7
Hauteur (mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Fil d'eaux d'arrivée (mm)	770	770	770	770	770	770
Cuve	Diamètre entrée (mm)	200	200	200	200	200
	Diamètre sortie (mm)	65	80	80	80	80
Volume (L)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Matériel inclus	Pompe + cuve avec BDG + coffret + regard de vannage	Pompe + cuve avec BDG + coffret + regard de vannage	Pompe + cuve avec BDG + coffret + regard de vannage	Pompe + cuve avec BDG + coffret + regard de vannage	Pompe + cuve avec BDG + coffret + regard de vannage	Pompe + cuve avec BDG + coffret + regard de vannage
Disponibilité	4 semaines					

**TSURUBOX 1252 - HAUTEUR 220 CM**



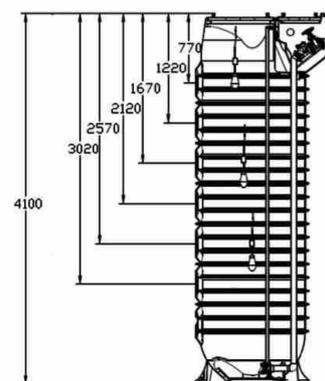
Modèles	TSURUBOX 1252BDG/220/ DGO150	TSURUBOX 1252BDG/220/ DGO200	TSURUBOX 1252BDG/220/ 80C21.5	TSURUBOX 1252BDG/220/ 80C22.2-CR	TSURUBOX 1252BDG/220/ 80BZ41.5	TSURUBOX 1252BDG/220/ 80UZ43.7
Hauteur (mm)	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Fil d'eaux d'arrivée (mm)	1220	1220	1220	1220	1220	1220
Cuve	Diamètre entrée (mm)	200	200	200	200	200
	Diamètre sortie (mm)	65	80	80	80	80
Volume (L)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Matériel inclus	Pompe + cuve avec BDG + coffret	Pompe + cuve avec BDG + coffret	Pompe + cuve avec BDG + coffret			
Disponibilité	4 semaines	4 semaines	4 semaines	4 semaines	4 semaines	4 semaines

## TSURUBOX 1252 - HAUTEUR 315 CM



Modèles	TSURUBOX 1252BDG/315/DGO150	TSURUBOX 1252BDG/315/DGO200	TSURUBOX 1252BDG/315/80C21.5	TSURUBOX 1252BDG/315/80C22.2-CR	TSURUBOX 1252BDG/315/80BZ41.5	TSURUBOX 1252BDG/315/80UZ43.7
Hauteur (mm)	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Fil d'eaux d'arrivée (mm)	2120	2120	2120	2120	2120	2120
Cuve	Diamètre entrée (mm)	200	200	200	200	200
	Diamètre sortie (mm)	65	80	80	80	80
Volume (L)	3150	3150	3150	3150	3150	3150
Matériel inclus	Pompe + cuve avec BDG + coffret					
Disponibilité	4 semaines					

## TSURUBOX 1252 - HAUTEUR 405 CM



Modèles	TSURUBOX 1252BDG/405/DGO150	TSURUBOX 1252BDG/405/DGO200	TSURUBOX 1252BDG/405/80C21.5	TSURUBOX 1252BDG/405/80C22.2-CR	TSURUBOX 1252BDG/405/80BZ41.5	TSURUBOX 1252BDG/405/80UZ43.7
Hauteur (mm)	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Fil d'eaux d'arrivée (mm)	3020	3020	3020	3020	3020	3020
Cuve	Diamètre entrée (mm)	200	200	200	200	200
	Diamètre sortie (mm)	65	80	80	80	80
Volume (L)	4050	4050	4050	4050	4050	4050
Matériel inclus	Pompe + cuve avec BDG + coffret					
Disponibilité	4 semaines					

STATION DE RELEVAGE

AERATEURS AGITATEUR

POMPES DE DRAGAGE

POMPES DE SURFACE

ATELL

ACCESSOIRES

## TSURUBOX 1252 - LES POMPES

### Applications

Pour semi-collectif

### Pompe DGO

- ◆ Electropompe avec corps et roue vortex en fonte
- ◆ Moteur à bain d'huile avec protections thermiques
- ◆ Large passage libre permettant l'expulsion de corps solides et empêchant le blocage de la roue



Découvrez-la page 93

DGO



Découvrez-la page 60

80C21.5



Découvrez-la page 61

80C22.2-CR

### Série C :

Turbine à couteaux hacheurs

Pompage d'eaux usées agricoles type lisier de vaches



Découvrez-la page 58

80BZ41.5

### Série BZ :

Turbine à canaux

Relevage d'eaux usées agricoles type lisier de canards



Découvrez-la page 55

80UZ43.7

### Série UZ :

Turbine vortex

Relevage d'eaux usées agricoles type lisier de porcs

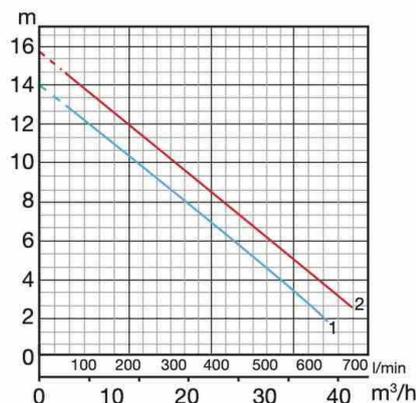
### Tsurubox - DGO

#### Atouts

- ♦ Moteur à bain d'huile avec protections thermiques
- ♦ Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue (DGO)

#### Application

Relevage des eaux usées pour le petit et semi collectif



DGO

Modèles	DGO 150 HMA	DGO 200 HMA
Débit maxi (m³/h)	42	57,6
Pression maxi (m)	7,5	8,1
Puissance (kW)	1,1	1,7
Intensité nominale (A)	8,2	11,2
Nombre de phases	1	1
Ø Refoulement (mm)	65	80
Interrupteur à flotteur	OUI	OUI
Longueur de câble (m)	10	10
Poids (kg)	22	23
Courbe	● 1	● 2
Disponibilité	2 semaines	2 semaines

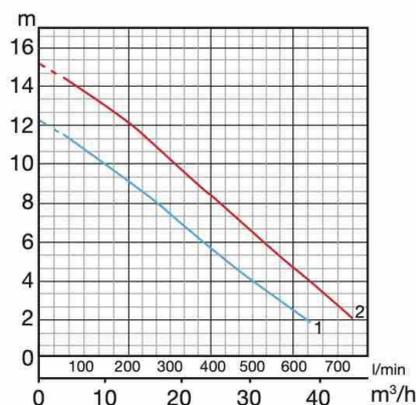
### Tsurubox - GRBP

#### Atouts

- ♦ Munie d'un corps en fonte pour sa robustesse
- ♦ Turbine avec système dilacérateur qui permet un refoulement jusqu'à 27 mètres maximum
- ♦ Double garniture à bain d'huile

#### Application

Relevage des eaux usées domestiques et petits collectifs avec une grande hauteur



GRBP

Modèles	GRBP150	GRBP200
Débit maxi (m³/h)	18	19
Pression maxi (m)	21	27
Puissance (kW)	1,1	1,5
Intensité nominale (A)	7,5	10
Nombre de phases	1	1
Ø Refoulement (mm)	40	40
Interrupteur à flotteur	OUI	OUI
Longueur de câble (m)	10	10
Poids (kg)	24	25
Courbe	● 1	● 2

STATION DE  
RELEVAGE

AERATEURS  
AGITATEUR

POMPES DE  
DRAGAGE

POMPES DE  
SURFACE

ATELL

ACCESSOIRES

TRIPHASEES 400 V - 50 Hz



## POMPES D'ASSAINISSEMENT SÉRIE C Turbine à couteaux hacheurs

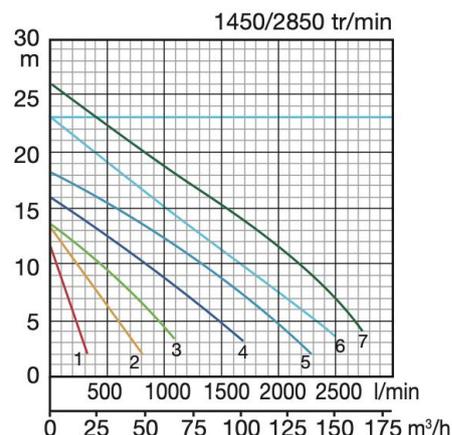
La série C est une gamme de pompes d'assainissement triphasées avec turbine à couteaux hacheurs.

### Atouts

- ♦ Corps en fonte
- ♦ Turbine broyeuse qui découpe les matières solides

### Application

Pompage d'eaux usées agricoles type lisier de vaches.



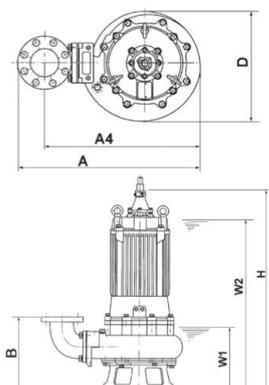
Coude vendu en option (cf p. 84 à 89)

### NOUVEAUTÉ

Modèles	50C2.75	50C2.75S	80C21.5	100C42.2	100C43.7	100C45.5	100C47.5	100C411
Débit maxi (m³/h)	20	20	48	66	102	137	150	165
HMT maxi (m)	11,5	11,5	13,2	13,5	16	18,1	23	26
Ø Refoulement (mm)	50	50	80	100	100	100	100	100
Puissance (kW)	0,75	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11
Intensité nominale (A)	1,9	1,9	3,5	5	7,9	12,1	15,9	23,8
Nombre de phases	3	1	3	3	3	3	3	3
Méthode de démarrage	Directe	Condensateur	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	E.T.
Passage turbine (mm)	21	21	37	44	60	40	40	50
Longueur câble (m)	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg)	24	24	36	70	86	140	159	184
Courbe	● 1	● 1	● 2	● 3	● 4	● 5	● 6	● 7

Disponibilité      Disponible   Sur consultation   Disponible   Disponible   Disponible   2 semaines   2 semaines   2 semaines

### C (\*)



Modèles	50C2.75	80C21.5	100C42.2	100C43.7	100C45.5	100C47.5	100C411
A	405	446	594	602	687	687	710
A4	351	392	234	250	536	190	465
B	196	234	328	333	372	372	372
D	250	250	324	331	400	400	431
H	415	536	616	608	824	814	1000
W1	145	190	225	235	335	335	300
W2	385	465	570	635	700	720	840

Dimensions en mm

(\*) Bride à deux trous ou bride ronde en fonction de la puissance de la pompe



TRIPHASEES 400 V - 50 Hz

## POMPES D'ASSAINISSEMENT SÉRIE CR Turbine à couteaux hacheurs

La série CR est une gamme de pompes d'assainissement triphasées haute pression avec turbine à couteaux hacheurs.

### Atouts

- Corps en fonte
- Turbine broyeuse qui découpe les matières solides
- Jusqu'à 47 m de hauteur

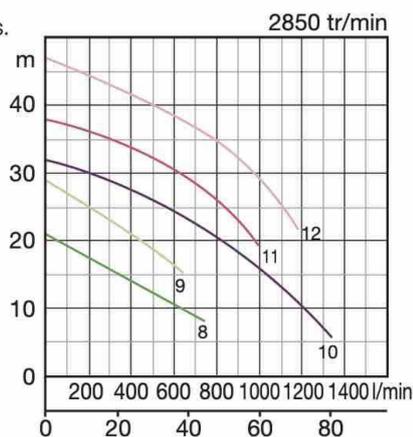
### Application

Pompage d'eaux usées brutes en stations d'épuration et bassins d'orages.



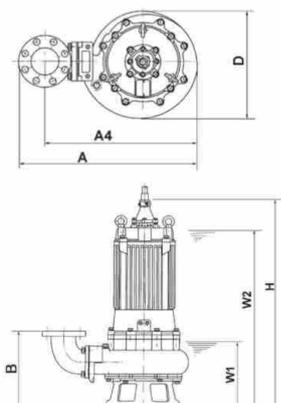
CR

Coude vendu en option (cf p. 84 à 89)



Modèles	80C22.2-CR	80C23.7-CR	80C25.5-CR	80C27.5-CR	80C211-CR
Débit maxi (m³/h)	45	39	80	60	72
HMT maxi (m)	21	29	32	38	47
Ø Refoulement (mm)	80	80	80	80	80
Puissance (kW)	2,2	3,7	5,5	7,5	11
Intensité nominale (A)	5,2	7,7	11,6	16,5	23,7
Méthode de démarrage	Directe	Directe	Directe	Directe	E.T.
Passage turbine (mm)	20x31	22x31	29x23	26x23	26x25,5
Longueur câble (m)	10	10	10	10	10
Poids (kg)	70	70	125	130	160
Courbe	● 8	● 9	● 10	● 11	● 12
Disponibilité	2 semaines				

### CR (\*)



(\*) Bride à deux trous ou bride ronde en fonction de la puissance de la pompe

Modèles	80C22.2-CR	80C23.7-CR	80C25.5-CR	80C27.5-CR	80C211-CR
A	519	519	615	615	615
A4	427	427	522	522	522
B	289	291	320	320	320
D	260	260	345	345	345
H	611	613	879	879	927
W1	180	180	225	225	225
W2	565	565	745	745	770

Dimensions en mm

POMPES D'ASSAINISSEMENT

STATION DE RELEVAGE

AERATEURS AGITATEUR

POMPES DE DRAGAGE

POMPES DE SURFACE

ATELL

ACCESSOIRES

TRIPHASEES 400 V - 50 Hz



## POMPES D'ASSAINISSEMENT SÉRIE BZ Turbine à canaux

La série BZ est une gamme de pompes d'assainissement triphasées avec turbine à canaux.

### Atouts

- ◆ Corps et turbine en fonte
- ◆ Grand passage libre 80 mm, non-colmatable

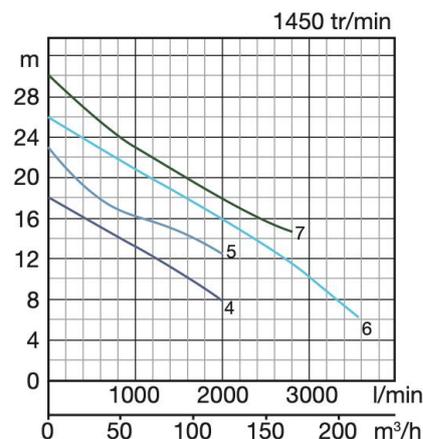
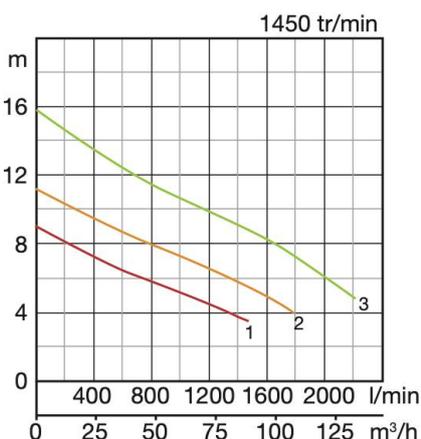
### Application

Relevage d'eaux usées agricoles type lisier de canards.



BZ

Coude vendu en option (cf p. 84 à 89)

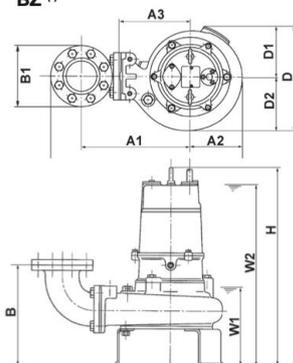


Modèles	80BZ41.5	100BZ42.2	100BZ43.7	100BZ45.5	100BZ47.5	100BZ411	100BZ411H
Débit maxi (m³/h)	79	108	134	125	126	214	169
HMT maxi (m)	9,1	11,3	15,8	18	23	26	30
Ø Refoulement (mm)	80	100	100	100	100	100	100
Puissance (kW)	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	11
Intensité nominale (A)	4	5,3	7,9	12,1	15,9	23,8	23,8
Méthode de démarrage	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	E.T.	E.T.
Passage turbine (mm)	80	80	80	80	80	80	80
Longueur câble (m)	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg)	78	80	100	175	194	219	219
Courbe	● 1	● 2	● 3	● 4	● 5	● 6	● 7

Disponibilité 2 semaines 2 semaines 2 semaines 2 semaines 2 semaines 2 semaines 2 semaines

E.T. : étoile / triangle

### BZ (\*)



(\*) Bride à deux trous ou bride ronde en fonction de la puissance de la pompe

Modèles	80BZ 41.5	100BZ 42.2	100BZ 43.7	100BZ 45.5	100BZ 47.5	100BZ 411	100BZ 411H
A	523	551	584	716	716	727	727
A1	302	317	327	407	407	407	407
A2	129	129	153	204	204	215	215
A3	190	190	200	280	280	280	280
B	303	328	328	380	380	377	377
D	273	273	289	421	421	431	431
D1	133	133	139	205	205	205	205
D2	140	140	150	216	216	226	226
H	631	631	681	925	946	1023	1023
W1	235	235	235	305	305	330	330
W2	590	590	640	790	820	865	865

Dimensions en mm



TRIPHASEES 400 V - 50 Hz

## POMPES D'ASSAINISSEMENT SÉRIE UZ Turbine vortex

La série UZ est une gamme de pompes d'assainissement triphasées à turbine vortex.

### Atouts

- ♦ Corps et turbine en fonte
- ♦ Très grand passage libre jusqu'à 100 mm, non-colmatable
- ♦ Jusqu'à 156 m<sup>3</sup>/h
- ♦ Moteur 4 pôles

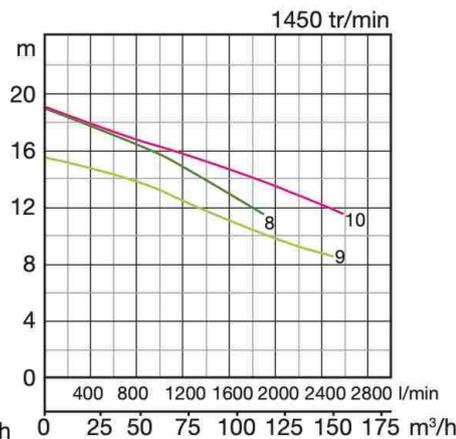
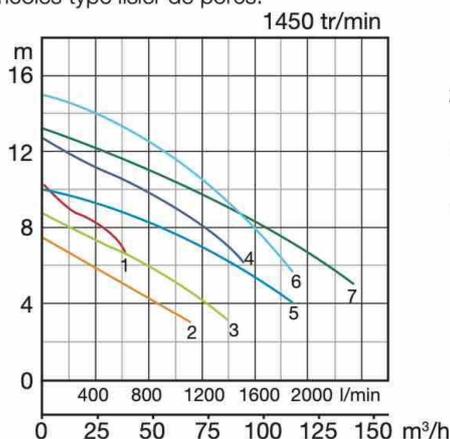
### Application

Relevage d'eaux usées agricoles type lisier de porcs.



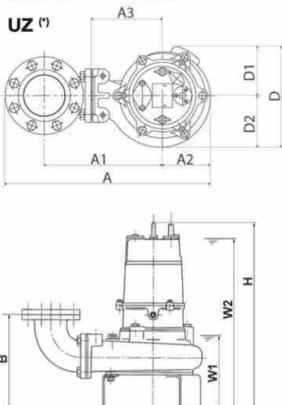
UZ

Coude vendu en option (cf p. 84 à 89)



Modèles	50UZ 41.5	80UZ 41.5	80UZ 42.2	80UZ 43.7	100UZ 43.7	80UZ 45.5	100UZ 45.5	80UZ 47.5	100UZ 47.5	100UZ 411
Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	39	67	84	91	113	114	142	114	150	156
HTM maxi (m)	10,2	7,5	8,8	12,7	10,1	15	13,2	19	15,6	19
Ø Refoulement (mm)	50	75	75	75	100	75	100	75	100	100
Puissance (kW)	1,5	1,5	2,2	3,7	3,7	5,5	5,5	7,5	7,5	11
Intensité nominale (A)	4	4	5	7,9	7,9	12,1	12,1	15,9	15,9	23,8
Passage turbine (mm)	50	80	80	80	100	80	100	80	100	100
Longueur câble (m)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg)	52	66	60	72	79	129	149	142	158	191
Courbe	● 1	● 2	● 3	● 4	● 5	● 6	● 7	● 8	● 9	● 10

Disponibilité 2 semaines 2 semaines



Modèles	50UZ 41.5	80UZ 41.5	80UZ 42.2	80UZ 43.7	100UZ 43.7	80UZ 45.5	100UZ 45.5	80UZ 47.5	100UZ 47.5	100UZ 411
A	405	531	531	557	628	595	652	595	652	660
A1	228	312	312	312	368	342	387	342	387	387
A2	123	126	126	153	155	160	160	160	160	168
A3	142	200	200	200	240	230	260	230	260	230
B	179	285	285	285	330	290	335	290	335	337
D	250	261	261	291	314	358	358	358	358	358
D1	110	128	128	141	149	179	179	179	179	179
D2	140	133	133	150	165	179	179	179	179	179
H	566	637	637	688	737	899	939	920	960	1021
W1	170	240	240	240	290	280	320	280	320	335
W2	525	595	595	645	695	770	810	790	830	865

Dimensions en mm

(\*) Bride à deux trous ou bride ronde en fonction de la puissance de la pompe