

Drainex 500

Pompes submersibles de relevage



AVANTAGES

- > Corps de pompe en fonte.
- > Turbines vortex.

APPLICATION

Relevage des eaux chargées et sales, fonctionne pour les fosses septiques, stations d'épuration et logements collectifs.

La version ATEX, pompes anti-déflagrantes est spécialement conçue pour les environnements à risque explosif (classification ATEXUU2G-Eex d II B T4).

CONCEPTION

- Corps de pompe
Fonte.
- Turbine à effet VORTEX
Fonte.
- Pied de pompe amovible
Inox AISI 304.
- Double étanchéité
Garniture mécanique en graphite et stéatite.
Joint à lèvres en NBR.

- Axe moteur
Sans contact avec l'eau.

MOTEUR

Isolement classe F.
Protection IP 68.
Service continu. Protection à prévoir par l'utilisateur.

LIMITES D'UTILISATION

Section de passage maximum : 40 mm.
Température maxi. : 40°.
Liquides non corrosif.
Nombre de démarrage maxi. : 15 par heure.
Immersion maxi. : 9 mètres.

EQUIPEMENTS

- 10 mètres de câble en versions standard.

Accessoires

INTERRUPTEUR DE NIVEAU KIT DR6



KIT DR3



COFFRETS DE CONTRÔLE

C1F-6
Coffret pour une pompe standard jusqu'à 6 A.

C1F-10
Coffret pour une pompe standard jusqu'à 10 A.

Caractéristiques :

- Tension : triphasée 400 V.
- Fréquence : 50 Hz.
- 1 contacteur
- Interrupteur, disjoncteur, relai de contrôle.

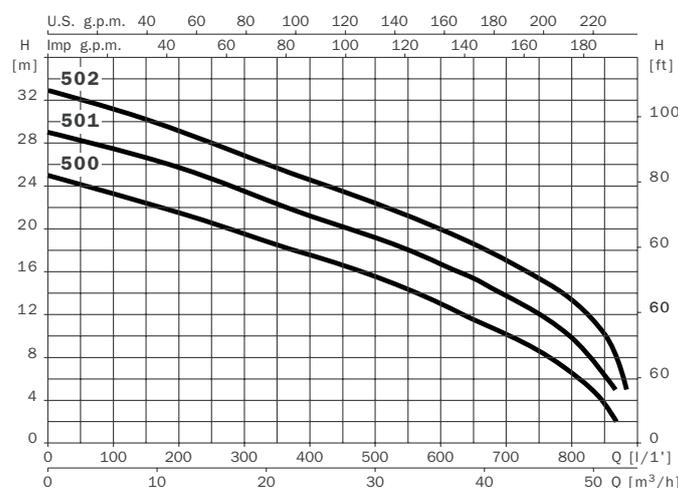
C2F-6
Coffret pour deux pompes standard jusqu'à 6 A.

C2F-10
Coffret pour deux pompes standard jusqu'à 10 A.

Caractéristiques :

- Tension : triphasée 400 V.
- Fréquence : 50 Hz.
- 2 contacteurs.
- Interrupteur, disjoncteur, relai de contrôle.

Courbes hydrauliques



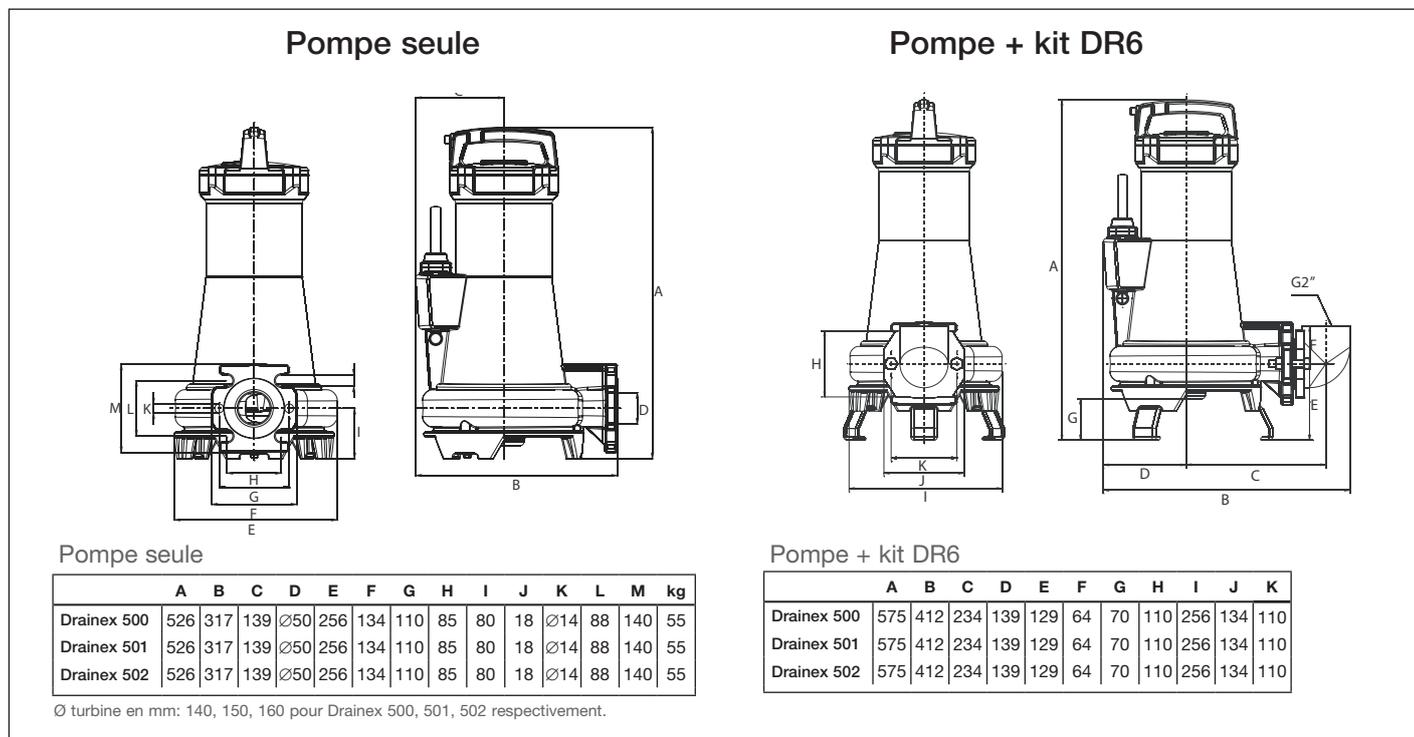
TYPE	CODE
F10 Interrupteur de niveau	AH04105
Kit DR3	AR03255
Kit DR6	AR03305
Coffret C1F-6	AE01805
Coffret C1F-10	AE01810
Coffret C2F-6	AE01855
Coffret C2F-10	AE01860



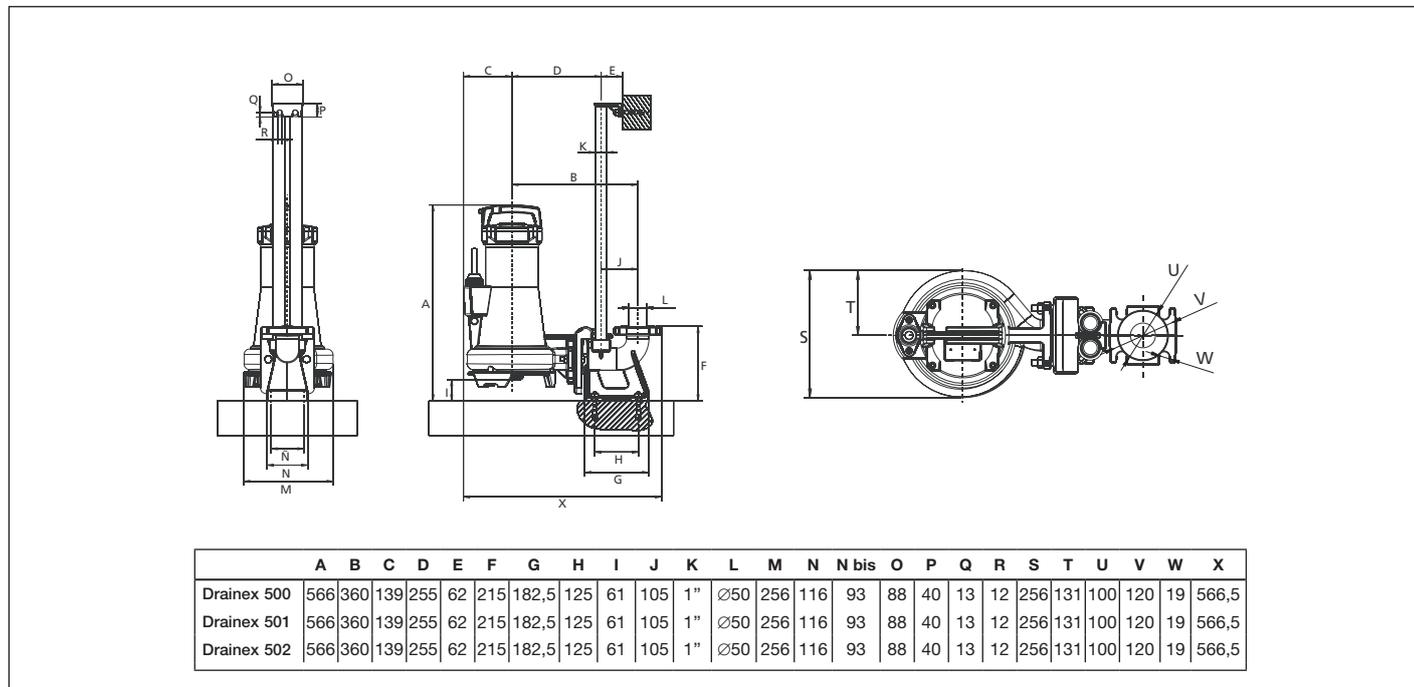
Courbes hydrauliques

Encombrement

VERSION TRANSPORTABLE



VERSION FIXE



Données techniques

TYPE TRIPHASÉ	A	P1	kw	HP	kg	l/1'	100	300	400	500	600	750
	3~ 400 V	3~					m³/h	6	18	24	30	36
Drainex 500 T	7,2	4,2	3,7	5	55	H [m]	23,2	19,7	17,6	15,6	13	8,5
Drainex 501 T	8,3	5	3,7	5	55		24,4	23,5	21,2	19,1	16,8	12
Drainex 502 T	8,7	5,3	3,7	5	55		30,1	26,8	24,5	22,2	20	15,4