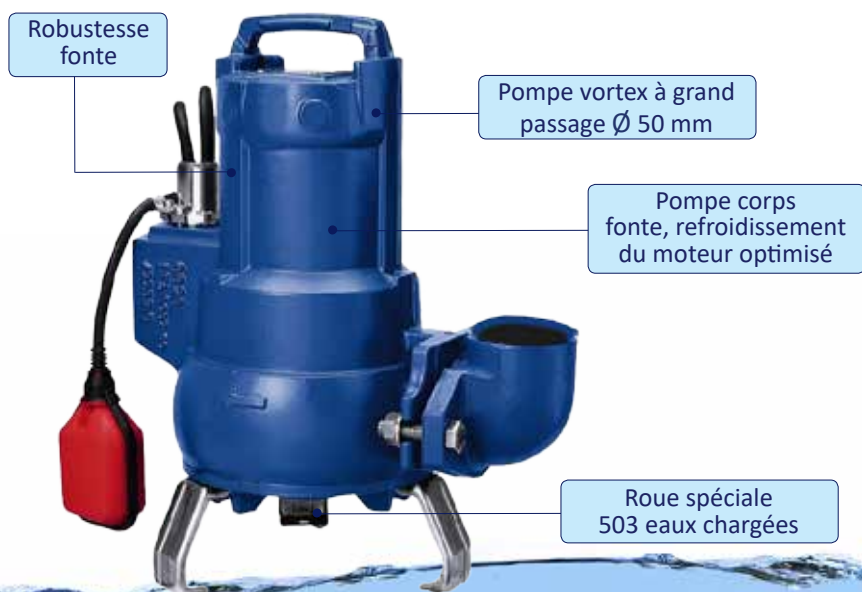


### AP 500 - 501 - 502 - 503 VORTEX DN 50

CONFORME  
EN 12050

## POMPE DE RELEVAGE ROUE VORTEX EAUX CHARGÉES

Les pompes sont entièrement construites en FONTE. Elles travaillent en immersion complète dans le liquide pompé qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur. Réalisée avec une roue vortex. Version automatique (AUT) équipé d'un interrupteur à flotteur.



### Applications

- Relevage de toutes les eaux sales (w.c.) de pavillons, cuisines restaurants, hôtels
- Vidange de fosses septiques
- Relevage d'eaux industrielles
- Stations de relevage
- Relevage eaux claires
- Pompage d'eaux pluviales et d'eaux de ruissellement (parking, eaux de lavage).
- Vidange de puisards



### Moteur

- Pompe submersible verticale, monobloc.
- Etanchéité d'arbre : 1 joint à lèvres
- Indice de protection IP 68
- Protection thermique et condensateur incorporés

- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Vitesse 2850 trs/mn
- Classe d'isolation F
- Rotor S1

### Limites d'utilisation

- Liquide : eaux chargées et eaux usées
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement 60 mm (manuel)
- **Granulométrie maxi diam. 50 mm**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Référence	500	501	502	503
Construction	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte
Roue	Vortex	Vortex	Vortex	Vortex
HMT Max (m)	8,8	11,9	13,8	16,0
Débit Max (m <sup>3</sup> /h)	20	30	30	30
DN	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Tension	1-230 V	1-230 V	1-230 V	1-230 V
Intensité	5,00	6,00	8,20	8,20
P1 Kw Mono	1,00	1,25	1,80	1,80
Condens. µF	25	25	25	25
Tri - Tens.	3-400 V	3-400 V	3-400 V	3-400 V
Tri Int. A.	2,30	2,80	3,00	3,50
Tri - P1 KW	0,90	1,10	1,50	2,05
Sortie	2" F	2" F	2" F	2" F
Poids (Kg)	23	23	23	23

