

Gamme

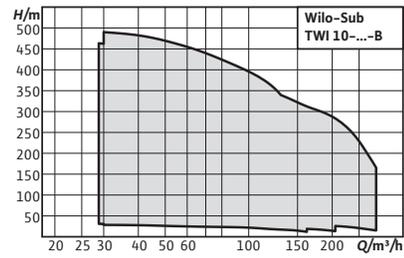
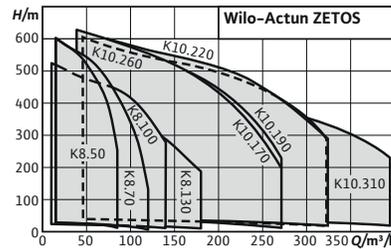
Wilo-Actun ZETOS

Wilo-Sub TWI 10

Photo du produit



Diagramme caractéristique



Conception	Pompe immergée multicellulaire en coulée d'acier inoxydable, en montage à empilement, pour le montage vertical ou horizontal	Pompe immergée multicellulaire 10" en version à bande de traction pour le montage vertical ou horizontal
Utilisation	<ul style="list-style-type: none"> → Distribution d'eau et d'eau potable en provenance de forages et de citernes pour applications communales ou industrielles → Transport d'eau potable avec homologation ACS → Transport d'eau pour l'arrosage et l'irrigation → Abattement de nappes → Surpression → Transport d'eau en secteur offshore et dans les installations d'extinction d'incendie → Applications géothermique et thermique → Dureté de l'eau dans les mines 	<ul style="list-style-type: none"> → Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes → Distribution d'eau sanitaire → Pour la distribution d'eau municipale, l'arrosage et l'irrigation → Surpression → Abaissement du niveau de l'eau → Pour le pompage de l'eau industrielle → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives
Débit max. Q	325.0 m³/h	293.0 m³/h
Hauteur manométrique max. H	625 m	
Vos avantages	<ul style="list-style-type: none"> → Distribution d'eau économe en énergie grâce au rendement optimal de la pompe de 85,5 % → Fonctionnement économique grâce au rendement global le plus élevé de cette catégorie avec un moteur à aimant permanent → Grande fiabilité, garantie par une hydraulique, coulée en acier inoxydable 1.4408 (AISI 316) particulièrement résistante à la corrosion → Grande résistance à l'usure : teneur max. en sable de 150 g/m³ → Homologation ACS pour l'utilisation d'eau potable → Entretien simplifié, montage et démontage faciles 	<ul style="list-style-type: none"> → Hydraulique optimisée, basse consommation, avec un rendement jusqu'à 80 % → Longue durée de vie grâce à l'acier inoxydable résistant à la corrosion, en option en qualité V4A → Homologation ACS pour applications avec de l'eau potable → Grande plage de puissance de 1 à 250 m³/h → Grande flexibilité grâce aux versions dans les secteurs de 4, 6, 8 et 10 pouces

Distribution d'eau

Gamme	Wilo-Actun ZETOS	Wilo-Sub TWI 10
Caractéristiques techniques	<p>Hydraulique :</p> <ul style="list-style-type: none"> → Débit max. : 395 m³/h → Hauteur manométrique max. : 640 m → Température max. du fluide : 70 °C → Teneur max. en sable : 150 g/m³ → Raccord côté refoulement <ul style="list-style-type: none"> – K8 : G 5 – K10 : G 6, DN 150 (PN 10/16), DN 150 (PN 40) <p>Moteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> → Alimentation réseau : 3~400 V, 50 Hz ±10 % ; 3~460 V, 60 Hz ±10 % ; autres valeurs sur demande → Température max. du fluide : 60 °C, en fonction du type de moteur et de la vitesse d'écoulement au niveau du moteur. Températures plus élevées sur demande → Mode de fonctionnement immergé : S1 → Nombre de démarrages max. : <ul style="list-style-type: none"> – NU 5..., NU 6..., NU 7... = 20/h – NU 8..., NU 9..., NU 122 = 10/h – NU 160 = 5/h → Profondeur d'immersion max. : <ul style="list-style-type: none"> – NU 5... NU 711 = 350 m – NU 701, NU 801, BZ 911, NU122, NU 160 = 300 m – NU 611, NU 811 = 100 m → Classe de protection : IP68 → Plage de réglage du convertisseur de fréquence : <ul style="list-style-type: none"> – NU 501, NU 611, NU 701 = 30-50 Hz – NU 511, NU 711 = 60-100 Hz (moteur à aimant permanent, 4 pôles) – NU 801, NU 811, NU 911, NU 122, NU 160 = 25-50 Hz <p>Prix sur consultation</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Alimentation réseau : 3~400 V, 50 Hz → Mode de fonctionnement immergé : S1 → Température du fluide : <ul style="list-style-type: none"> – Moteurs coulés hermétiquement : 3-20 °C ou 3-30 °C (suivant le modèle) – Moteurs à réenroulement : 3-30 °C (suivant le modèle) → Débit minimum au niveau du moteur : 0,1-0,5 m/s (suivant le modèle) → Teneur max. en sable : 50 g/m³ → Nombre de démarrages max. : 10-20/h (suivant le modèle) → Profondeur d'immersion max. : 100 – 350 m (en fonction du type) → Classe de protection : IP68 → Refoulement : Rp 6 <p>Prix sur consultation</p>