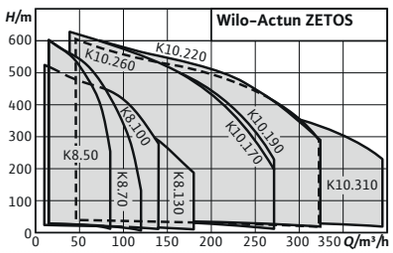
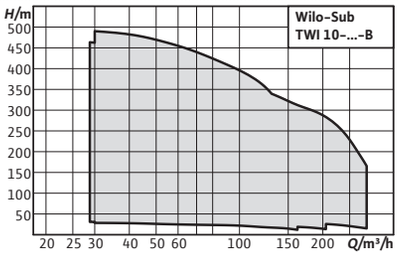
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

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	→ 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 installation d'extinction d'incendie → Applications géothermique et thermale → Dureté de l'eau dans les mines	→ 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	→ 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 résistant 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	→ 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

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.
✆ = contacter Wilo

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Gamme	Wilo-Actun ZETOS	Wilo-Sub TWI 10
Caractéristiques techniques	**Hydraulique :** → 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 – K8 : G 5 – K10 : G 6, DN 150 (PN 10/16), DN 150 (PN 40) **Moteur :** → 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. : – NU 5..., NU 6..., NU 7... = 20/h – NU 8..., NU 9..., NU 122 = 10/h – NU 160 = 5/h → Profondeur d'immersion max. : – 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 : – 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	→ Alimentation réseau : 3~400 V, 50 Hz → Mode de fonctionnement immergé : S1 → Température du fluide : – 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
	Prix sur consultation	**Prix sur consultation**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.
✆ = contacter Wilo

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires électriques pour coffrets de commande

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Coffret de commande ER1-5,5 DA	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54 (ER1-4.0/IP41), utilisable avec appareil de régulation 230 V et 400 V des pompes à moteur, convient pour démarrage direct.	Valeur nominale max. 14 A	2515336	PG14	**2.455,–**
Coffret de commande ER1-7,5 DA		Valeur nominale max. 18,5 A	2515337	PG14	**2.461,–**
Coffret de commande ER1-11,0 DA		Valeur nominale max. 24 A	2515338	PG14	**2.786,–**
Coffret de commande ER1-18,5 DA		Valeur nominale max. 39 A	2515340	PG14	**2.800,–**
Coffret de commande ER1-15,0 DA		Valeur nominale max. 32 A	2515339	PG14	**2.752,–**
Coffret de commande ER1-22,0 DA		Valeur nominale max. 46 A	2515341	PG14	**3.275,–**
Coffret de commande ER1-4,0 DA-NR	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/ sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54, utilisable pour 230 V et 400 V, avec relais de niveau à déclenchement sensible. Appareil de régulation pour pompes à moteurs appropriés pour un démarrage direct, exécution pour moteurs étoile/triangle sur demande.	Valeur nominale max. 10 A	2516235	PG14	**1.615,–**
Coffret de commande ER1-5,5 DA-NR		Valeur nominale max. 14 A	2516222	PG14	**2.645,–**
Coffret de commande ER1-7,5 DA-NR		Valeur nominale max. 18,5 A	2516223	PG14	**2.999,–**
Coffret de commande ER1-11,0 DA-NR		Valeur nominale max. 24 A	2516224	PG14	**3.164,–**
Coffret de commande ER1-15,0 DA-NR		Valeur nominale max. 32 A	2516225	PG14	**3.217,–**
Coffret de commande ER1-18,5 DA-NR		Valeur nominale max. 39 A	2516226	PG14	**2.923,–**
Coffret de commande ER1-22,0 DA-NR		Valeur nominale max. 46 A	2516227	PG14	**3.544,–**
Coffret de commande ER1-5,5 SD	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal / sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP54, utilisable pour régulateur 230 V et 400 V, pour pompes à moteurs pour démarrage étoile-triangle.	Valeur nominale max. 14 A	2506610	PG14	**2.432,–**
Coffret de commande ER1-7,5 SD		Valeur nominale max. 18,5 A	2506614	PG14	**2.669,–**
Coffret de commande ER1-11,0-SS		Valeur nominale max. 24 A	2516229	PG14	**3.747,–**
Coffret de commande ER1-11,0 SD		Valeur nominale max. 24 A	2506618	PG14	**2.710,–**
Coffret de commande ER1-15,0 SD		Valeur nominale max. 32 A	2506622	PG14	**2.886,–**
Coffret de commande ER1-18,5 SD		Valeur nominale max. 39 A	2516220	PG14	**2.693,–**
Coffret de commande ER1-22,0 SD		Valeur nominale max. 46 A	2516221	PG14	**3.409,–**
Coffret de commande ER1-4,0-SS	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/ sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54, utilisable pour 230 V et 400 V, avec relais de niveau à déclenchement sensible et appareil de démarrage progressif. Appareil de régulation pour pompes à moteurs appropriés pour un démarrage direct, exécution pour moteurs étoile/triangle sur demande.	Valeur nominale max. 10 A	2516236	PG14	**3.199,–**
Coffret de commande ER1-5,5-SS		Valeur nominale max. 14 A	2516228	PG14	**3.282,–**
Coffret de commande ER1-7,5-SS		Valeur nominale max. 18,5 A	2515347	PG14	**3.639,–**
Coffret de commande ER1-15,0-SS		Valeur nominale max. 32 A	2516230	PG14	**5.424,–**
Coffret de commande ER1-18,5-SS		Valeur nominale max. 39 A	2516231	PG14	**5.875,–**
Coffret de commande ER1-22,0-SS		Valeur nominale max. 46 A	2516232	PG14	**6.503,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires électriques pour coffrets de commande					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Coffret de commande ER 1 x 10,0 WM	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54 (ER1-4.0/IP41), utilisable avec appareil de régulation 230 V et 400 V des pompes à moteur, convient pour démarrage direct.	Puissance de connexion max. 10 A	2514754	PG14	**1.410,–**
Coffret de commande ER-2 2 x 10,0 WM	Coffret de commande pour montage mural pour le fonctionnement de deux pompes en fonction de la pression, tension d'alimentation 230 et 400 V.	Puissance de connexion max. 10 A	2511288	PG14	**1.767,–**
Coffret de commande ESK 1	Appareil de régulation pour le raccordement d'une pompe de distribution d'eau à partir de forages et de cuves (domestiques et collectives), comprenant 2 électrodes plongées et 2 supports pour le montage mural. Avec affichage du manque d'eau, sélecteur manuel-0-automatique, voyants de marche et de défaut avec protection moteur électronique contre la surintensité. Possibilité de raccordement pour 2 électrodes plongées, interrupteurs à flotteur, interrupteurs à pression. Classe de protection IP54, utilisable pour 230 V et 400 V, convient au démarrage direct.	Valeur nominale 1 – 12 A	4082990	PG14	**602,–**
Coffret de commande PSK 1	Appareil de régulation pour le raccordement d'une pompe de distribution d'eau à partir de forages et de cuves (domestiques et collectives), comprenant 2 électrodes plongées et 2 supports pour le montage mural. Avec affichage du manque d'eau, sélecteur manuel-0-automatique, voyants de marche et de défaut avec protection moteur électronique contre la surintensité. Possibilité de raccordement pour 2 électrodes plongées, interrupteurs à flotteur, interrupteurs à pression. Classe de protection IP54, utilisable pour 230 V et 400 V, convient au démarrage direct.	Puissance de connexion 10 – 23 Ayyy	4084073	PG14	**640,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.