PXFLOW®
by PAPANTONATOS
PUMPS SERVICE & ENGINEERING

PXGRIND Series

SUBMERSIBLE WASTEWATER PUMPS

GREEK INNOVATION

PXGRIND® Series

ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΗΡΕΣ

Οι αντλίες **PXGRIND** διαθέτουν σύστημα κοπτήρων που μειώνει αποτελεσματικά το μέγεθος των στερεών και ινωδών υλικών όπως χαρτί, ύφασμα, πλαστικό κ.τ.λ. σε μικρά σωματίδια τα οποία απομακρύνονται μέσα από σωλήνες σχετικά μικρής διαμέτρου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

• Σύστημα τεμαχισμού από ανοξείδωτο ατσάλι σκληρότητας 55 HRC minimum.
• Εσωτερικό σύστημα ψύξης κινητήρα με «ECOFLU» (κλειστό κύκλωμα με μανδύα ψύξης)
• Σύστημα στεγανοποίησης με κασέτα «FAST SEAL»
• Εύκολα προσαρμόσιμο σύστημα καθαρισμού διάκενων πτερωτής καναλιού «Reducer»
για καλύτερες αποδόσεις και λιγότερες περιπτώσεις εμφράξεως
• Τάπα λαδιού με στόμιο
• Πολυκάναλη πτερωτή από σφαιροειδή
• Σύστημα συναρμολόγησης/αποσυναρμολόγησης Fast lock με μόνο δύο ταχυπαξιμάδια για εύκολη και γρήγορη επιθεώρηση του σαλίγκαρου/πτερωτής (σημαντικό πλεονέκτημα η σημαντική μείωση των ωρών εργασίας)
•Ηλεκτρικός κινητήρας **PXFLOW** - μέρη κινητήρα SIEMENS-INNOMOTICS στάνταρ IE1 ή IE2, υψηλής απόδοσης IE3 και υπερυψηλής απόδοσης IE4 προαιρετικά για τα περισσότερα μεγέθη κινητήρων
• Τάπα επιθεώρησης κινητήρα
• Είσοδος καλωδίου από ανοξείδωτο χάλυβα 316 (Duplex προαιρετικά)
• Χειρολαβή από ανοξείδωτο χάλυβα

Αντοχή σε διάβρωση ανοξείδωτων αντλιών με κοπτήρα

Σπονδυλωτό σύστημα επιλογής υλικών
Όλα τα υλικά κατασκευής της αντλίας μπορούν να αναβαθμιστούν για ολική αντοχή σε διάβρωση.

Quality & efficiency

PXGRIND® Series

Ευέλικτη εγκατάσταση εμβαπτιζόμενου τύπου

Εμβαπτιζόμενη με διάταξη G2'', άγκιστρο , στερεωτικό για 3/4'' οδηγούς

Εμβαπτιζόμενη με διάταξη DN80 ή DN100 , άγκιστρο , στερεωτικό για 2'' οδηγούς

PXGRIND® Series

Ευέλικτη εγκατάσταση ξηρού τύπου

Οριζόντια με ρυθμιζόμενα κατ' ύψος ποδαρικά

Φλάντζα με τρύπες για DN80 **Με προσαρμογέα 2 φλαντζών σε DN100 ή DN150**

Κατακόρυφη με ρυθμιζόμενα κατ' ύψος ποδαρικά

Εγκατάσταση μεταφερόμενου τύπου

Μοντέλο	PXGRIND1	PXGRIND2
50Hz	3-5kW	6,5-15kW
60Hz	6-7,5HP	10-25HP
Κινητήρας	2 pole	2/4 pole
Φλάντζα εξόδου αντλίας	50/2'	50/2''
Φλάντζα εισόδου αντλίας	Κοπτήρες	Κοπτήρες
Τύπος πτερωτής	Καναλιού	Καναλιού
Τύποι εγκατάστασης	εμβαπτιζόμενου/ξηρού/μεταφερόμενου	

Ποιότητα
&
Τεχνολογία