



ΝΕΑ ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Ο διαχωριστής XSplit®: Αποτελεσματική
απόδοση – Εύκολη συντήρηση

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY



V/OGELSANG



ΚΑΘΑΡΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΣΤΕΡΕΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ

**Ο διαχωριστής XSplit® : οικονομικός
και εύκολος στη συντήρηση χάρη στον
καινοτόμο σχεδιασμό**



Ο διαχωριστής XSplit® από τη Vogelsang συνδυάζει την επιτυχημένη και δοκιμασμένη ιδέα πίσω από τους διαχωριστές κοχλία συμπίεσης με μια εντελώς νέα σχεδίαση, με αποτέλεσμα μοναδικά χαρακτηριστικά και πολλά πλεονεκτήματα χρήστη.

Κατά τον σχεδιασμό του νέου διαχωριστή XSplit, η Vogelsang υιοθέτησε την επιτυχημένη και δοκιμασμένη λειτουργική ιδέα του διαχωριστή κοχλία συμπίεσης και παραιτήθηκε πλήρως από την τεχνική υλοποίηση. Η οδήγηση είναι πλέον τοποθετημένη στην πλευρά της εξόδου στερεών υλικών, γεγονός που δίνει στον XSplit εξαιρετική σχέση κόστους-οφέλους και μοναδικά χαρακτηριστικά.

Η τοποθέτηση της οδήγησης μετά από την έξοδο στερεών ουσιών σημαίνει ότι δεν χρειάζεται επιπλέον στεγανοποίηση άξονα. Αυτό μειώνει τόσο το κόστος των ανταλλακτικών όσο και τον χρόνο που απαιτείται για τις εργασίες συντήρησης. Η πρόσβαση στον κοχλία συμπίεσης του καλαθιού κόσκινου είναι επίσης εφικτή με μερικά απλά βήματα. Όπως θα περιμένατε από τη Vogelsang, οι εργασίες σέρβις και συντήρησης μπορούν να εκτελούνται γρήγορα και εύκολα επιτόπου. Επιπλέον, η συμπεριφορά εκκίνησης του νέου διαχωριστή XSplit είναι συγκριτικά σημαντικά πιο αθόρυβη.

Ένας δίσκος στεγανοποίησης κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας ελαστομερές στην περιοχή συμπίεσης επιτρέπει στον XSplit να επιτύχει περιεκτικότητα σε ξηρή ύλη έως και 40 τοις εκατό – καθιστώντας το ανώτερο από άλλους διαχωριστές κοχλία συμπίεσης. Ο δίσκος εξασφαλίζει ιδανική αντίσταση στην πίεση που ασκείται από τον κοχλία συμπίεσης και, μαζί με τον κοχλία, εξασφαλίζει ομοιόμορφη και αξιόπιστη στεγανότητα χωρίς την προσθήκη βοηθημάτων – με σχεδόν μηδενική αρχική διαρροή. Διατίθεται μια σειρά από παραλλαγές κόσκινου κατάλληλες για διάφορα μέσα και πυκνότητες, που εγγυώνται εξαιρετικά αξιόπιστα αποτελέσματα διαχωρισμού.



Το ξέρατε;

Ο διαχωρισμός χωνεμένου υπολείμματος ή υγρής κοπριάς έχει αποδειχθεί εδώ και πολύ καιρό πολύτιμη πρακτική. Επειδή μόνο η υγρή φάση εισέρχεται στο σιλό, μειώνεται σημαντικά ο σχηματισμός αιωρουμένων και βυθιζόμενων στρωμάτων. Επιπλέον, το διαχωρισμένο στερεό υλικό μεταφέρεται ευκολότερα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα ή υποκατάστατο τύρφης. Από την άλλη, η διαχωρισμένη λεπτή υγρή φάση μπορεί να εφαρμοστεί πολύ πιο εύκολα και ομοιόμορφα ή συμβάλλει στη μείωση του ιξώδους στον χωνευτήρα.

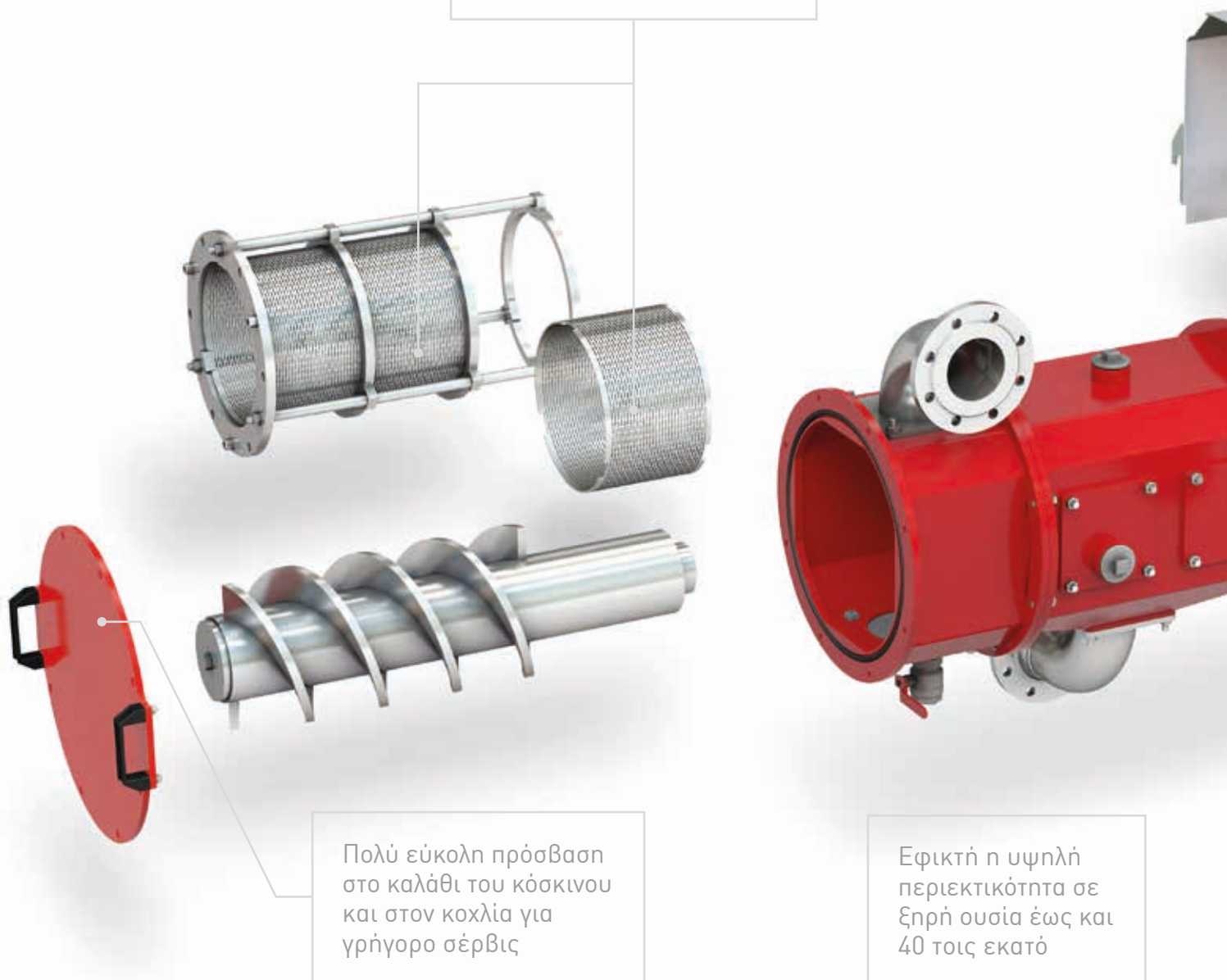
Ιδανική συμπεριφορά
εκκίνησης διαχωριστή

Ελάχιστες απαιτήσεις
χώρου χάρη στον
συμπαγή σχεδιασμό

Μεγάλη γκάμα παραλλαγών
κόσκινου για αξιόπιστα
αποτελέσματα διαχωρισμού
με κάθε μέσο

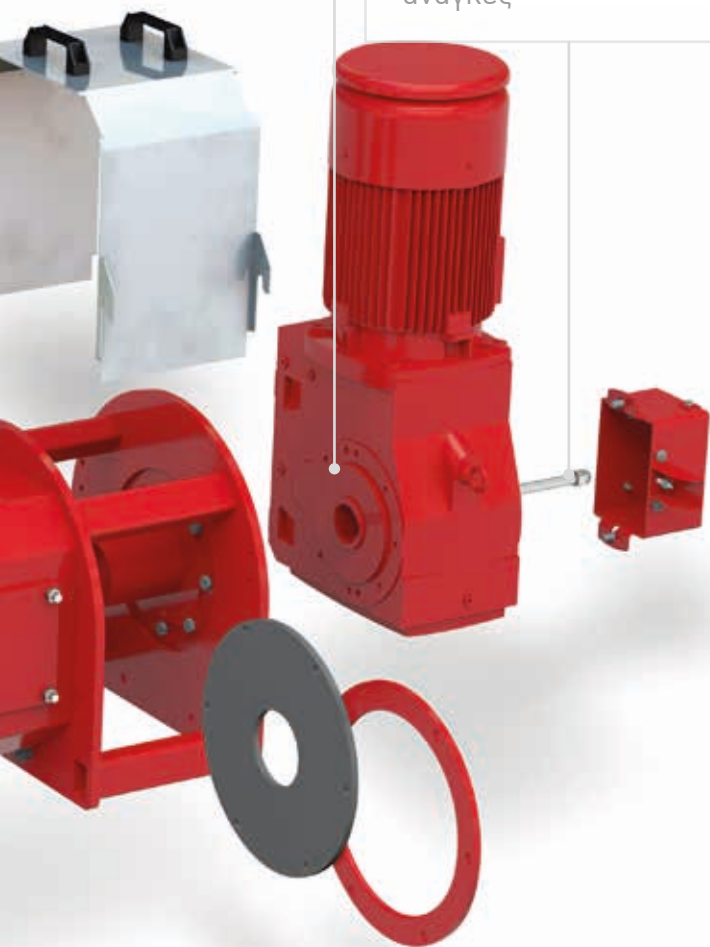
Πολύ εύκολη πρόσβαση
στο καλάθι του κόσκινου
και στον κοχλία για
γρήγορο σέρβις

Εφικτή η υψηλή
περιεκτικότητα σε
ξηρή ουσία έως και
40 τοις εκατό



Δεν απαιτείται επιπλέον στεγανοποίηση άξονα χάρη στην καινοτόμο διάταξη μετάδοσης κίνησης πίσω από την έξοδο στερεάς ύλης

Ξεχωριστά ρυθμιζόμενη περιοχή συμπίεσης για περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία με βάση τις ανάγκες



Αξιόπιστη στεγανότητα

Ιδανικά αποτελέσματα διαχωρισμού



Η εύκολη πρόσβασης θύρα συντήρησης διευκολύνει την εύκολη πρόσβαση στον κοχλία συμπίεσης και στο καλάθι κόσκινου οποιαδήποτε στιγμή.

Τεχνικά στοιχεία

Παροχή	Έως 50 m ³ /h
Περιεχόμενο DM	Έως 40 %
Ταχύτητα	15 - 36 σ.α.λ
Ισχύς κίνησης	4 - 7,5 kW
Διαστάσεις Μ x Π x Υ σε mm	1.450 x 550 x 950

Πλεονεκτήματα του XSplit®

- Περιεκτικότητα σε ξηρή ουσία έως και 40 τοις εκατό
- Η περιεκτικότητα σε ξηρή ουσία μπορεί εύκολα να ρυθμιστεί ξεχωριστά
- Αξιόπιστη στεγανοποίηση χωρίς την προσθήκη βοηθητικών παραγόντων
- Δεν απαιτείται επιπλέον στεγανοποίηση άξονα
- Εύκολη συντήρηση μικρών απαιτήσεων
- Πολύ καλή σχέση κόστους-οφέλους

Τι προσφέρουμε

Παρέχουμε λύσεις στους ακόλουθους τομείς:
ΓΕΩΡΓΙΑ, ΒΙΟΑΕΡΙΟ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ,
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ



Το ευρύ φάσμα προϊόντων και υπηρεσιών μας

- Συμβουλευτικές υπηρεσίες και εξυπηρέτηση
- Τεχνολογία διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων
- Τεχνολογία διάσπασης
- Εξειδικευμένες λύσεις για ειδικές εφαρμογές
- Αντλίες και συστήματα αντλιών
- Τροφοδότες στερεών υλικών
- Ελάττωση μεγέθους στερεών, διαχωριστές και αναμικτήρες
- Τεχνολογία διασκορπισμού
- Προμήθεια, διάθεση και καθαρισμός

Πνευματικά δικαιώματα 2023 Vogelsang GmbH & Co. KG

Η διαθεσιμότητα προϊόντων, η εμφάνιση, οι τεχνικές προδιαγραφές και οι λεπτομέρειες υπόκεινται σε συνεχή εξέλιξη. Επομένως, όλες οι πληροφορίες που παρουσιάζονται εδώ ενδέχεται να αλλάξουν.

Σε επιλεγμένες χώρες τα Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® και XTill® είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Γερμανία. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων για όλα τα γραφικά και τις εικόνες.

XSplit separator_EL_02207723_MET0000039 – Printed in Germany

Vogelsang Hellas S.M.P.C.
Boukouvala 8 | 11471 Athens | Greece
Phone: +30 69 48 94 27 34
greece@vogelsang.info

vogelsang.info

