

Μονοβάθμιες φυγοκεντρικές αντλίες μη εμφρασσομένου τύπου, κατάλληλες για την άντληση λυμάτων και ομβρίων υδάτων με ηλεκτρονική αυτόνομη λειτουργία. Δεν απαιτείται ηλεκτρικός πίνακας και εξωτερικοί πλωτηροδιακόπτες, ενώ μπορούν να τοποθετηθούν έως και 4 αντλίες σε 1 φρεάτιο και να πραγματοποιούν κυκλική εναλλαγή και παράλληλη λειτουργία. Οι αντλίες είναι εφοδιασμένες με κατάλληλους ηλεκτροκινητήρες, οι οποίοι λειτουργούν χωρίς κίνδυνο υπερφόρτωσης, σε οποιοδήποτε σημείο της καμπύλης λειτουργίας της αντλίας. Η σύνδεση μεταξύ του κινητήρα και του κελύφους της αντλίας γίνεται με ειδικά σχεδιασμένο ανοξείδωτο ταχυσύνδεσμο και χωρίς την χρήση βιδών για γρήγορη επιθεώρηση/προληπτική συντήρηση.

Ο θάλαμος του κινητήρα διαχωρίζεται από την αντλία με ειδικό δοχείο ελαίου για επιπλέον προστασία έναντι διαρροών.

Η είσοδος του καλωδίου ισχύος μέσα στο κέλυφος του κινητήρα γίνεται μέσω στεγανού φίς. Αυτό επιτρέπει:

- α) Την εύκολη και γρήγορη αντικατάστασή του σε περίπτωση φθοράς (δεν χρειάζεται αποσυναρμολόγηση του καπακιού του κινητήρα).
- β) Την αποφυγή εισροής νερού στο χώρο του κινητήρα σε περίπτωση φθοράς του καλωδίου.



ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΕΣ SL1 Auto Adapt (ηλεκτρονικός έλεγχος)

| | | Παροχή Q | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | m ³ /h ▶ | 0 | 7 | 14 | 22 | 29 | 36 | 43 | 50 | 58 | 65 | 72 | 79 | 43 |
| | | l/sec. ▶ | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 12 |
| | | l/min. ▶ | 0 | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 |
| Τύπος | Στόμια | Μανομετρικό ύψος H (m.Υ.Σ.) | | | | | | | | | | | | | |
| SL1.50.65.09.E | DN 65 | 11,5 | 9 | 7,5 | 6,5 | 5 | 4 | 3 | 2,2 | 1 | | | | | |
| SL1.50.65.11.E | | 15,8 | 13 | 10,5 | 8,5 | 7 | 6 | 5 | 3,5 | 2,5 | 1 | | | | |
| SL1.50.65.15.E | | 17 | 14,5 | 12,5 | 10,5 | 9 | 7,5 | 6,5 | 5 | 3,5 | 2,2 | | | | |



ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ VORTEX SLV Auto Adapt (ηλεκτρονικός έλεγχος)

| | | Παροχή Q | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | m ³ /h ▶ | 0 | 4 | 7 | 11 | 14 | 18 | 22 | 25 | 29 | 32 | 36 | 40 | 43 |
| | | l/sec. ▶ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | l/min. ▶ | 0 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | 720 |
| Τύπος | Στόμια | Μανομετρικό ύψος H (m.Υ.Σ.) | | | | | | | | | | | | | |
| SLV65.65.09.E | DN 65 | 6,5 | 6 | 5,3 | 4,5 | 3,6 | 3,0 | 2,3 | 1,6 | 1,4 | 1 | 0,5 | | | |
| SLV65.65.11.E | | 9,4 | 8,7 | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,2 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | | |
| SLV65.65.15.E | | 10,5 | 10 | 9,2 | 8,2 | 7,0 | 6,0 | 4,8 | 4,0 | 3,2 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 0,8 | |