



Η ιστορία της **FLYGT**

Flygt: το κορυφαίο brand παγκοσμίως στην ανάπτυξη προϊόντων και εφαρμογών **διαχείρισης λυμάτων**, καινοτομεί στον τομέα του νερού πάνω από 120 χρόνια.

Η εταιρεία Idator του Ομίλου Ευστρατιάδη, σε συνέχεια της ένταξης των προϊόντων Lowara (μέλος της ITT Corporation από το 2003) στο χαρτοφυλάκιο των προϊόντων της (1998), το 2008 προχωρά στην απόκτηση της Flygt Hellas.

Με την προμήθεια των προϊόντων Flygt, η Idator πρωτοστατεί στην ελληνική αγορά, αφού πλέον καλύπτει πλήρως τον κύκλο του νερού, διανέμοντας προϊόντα διαχείρισης καθαρού νερού και λυμάτων.

Με μια ματιά

1901	Ο Peter Alfred Stenberg, επαγγελματίας σιδηράς, ιδρύει στην Emmaboda της Νότιας Σουηδίας, χαρτίνο παραγωγής καλωπιών για την υαλοφυακή βιομηχανία, με την επωνυμία P. A. Stenberg.
Η εταιρεία μετατρέπεται σε ΕΠΕ και αλλάζει ο διακριτικός της τίτλος σε Lindås Gjuteri & Formfabrik AB.	1912
1917	Ο P.A.Stenberg, μεταβιβάζει την εταιρεία στους δύο γιους του.
Ο μηχανολόγος Hilding Flygt, ιδρύει εταιρεία πώλησης αντλιών και ανεμιστήρων στη Στοκχόλμη.	1922
1929	Κατά τη διαδικασία αναζήτησης εργοστασίου για την παραγωγή αντλιών, ο Hilding Flygt καταλήγει σε συνεργασία με τα αδέρφια Stenberg, μέσω μιας διαφήμισης σε εφημερίδα της Στοκχόλμης. Τον σχεδιασμό των αντλιών ανέλαβε ο Hjalmar O. Dahl, καθηγητής στο Royal Institute of Technology της Στοκχόλμης.
Κατασκευάστηκε η πρώτη «παγκόσμια αντλία» (Universal Pump).	1930
1933	Ο καθηγητής Dahl σχεδιάζει την κάθετη αντλία σωλήνα θέρμανσης, η οποία λόγω του πλήθους των πλεονεκτημάτων που προσφέρει – σε σύγκριση με τις παραδοσιακές αντλίες – οδήγησε σε αύξηση των πωλήσεων.
Σχεδιάζεται το πρωτότυπο της πρώτης υποβρύχιας αντλίας αποστράγγισης (drainage pump) από τον Sixten Englesson, επικεφαλής του τμήματος μηχανικών της Flygt. «The Parrot Cage» ή αλλιώς «B-rump», όπως ονομάστηκε η αντλία αυτή, αποτέλεσε επανάσταση στις εφαρμογές άντλησης σε ορυχεία και κατασκευαστικές βιομηχανίες, καθώς το υδραυλικό μέρος της αντλίας και ο ηλεκτροκινητήρας αποτελούσαν ένα ενιαίο σύνολο (compact), καθιστώντας τη κατάλληλη για υποβρύχια λειτουργία. Με τον Hilding Flygt να συνταξιοδοτείται στα 82 του χρόνια, η εταιρεία AB FlygtS Pumpar πωλείται στους αδελφούς Stenberg.	1947
1951	Ιδρύεται η εξαγωγική εταιρεία Stenberg Corporation AB, προκειμένου να διαχειριστεί τις ολοένα αυξανόμενες πωλήσεις των υποβρυχίων αντλιών στο εξωτερικό.
Ιδρύεται στην Ολλανδία η πρώτη εταιρεία πωλήσεων, Flygt Pompen NV. Ακολούθησαν σύντομα και άλλες σε Καναδά (1955), Δυτική Γερμανία (1957) και Ηνωμένες Πολιτείες (1959).	1954
1956	Ο Sixten Englesson αναπτύσσει την υποβρύχια αντλία λυμάτων «C-rump», η οποία γνωρίζει εξίσου μεγάλη επιτυχία με τις αντλίες αποστράγγισης «B-rumps».
Ιδρύεται μονάδα παραγωγής αντλιών με την ονομασία «Flygt Werk» στο Langenhagen της Δυτικής Γερμανίας. Τέσσερα (4) χρόνια αργότερα μεταφέρεται στο Pforzheim της Νότιας Γερμανίας. Την ίδια χρονιά, η εταιρεία Y&POKIN ΕΠΕ αναλαμβάνει την αντιπροσωπεία των αντλιών Flygt στην Ελλάδα.	1959
1960	Ιδρύεται εταιρεία πωλήσεων στην Γαλλία.
Η εταιρεία Stenberg Corporation AB μετονομάζεται σε Flygt International AB.	1961
1963	Μια ακόμη εταιρεία ιδρύεται, αυτή τη φορά στην Ιταλία.
Αυτή τη χρονιά, επεκτείνεται στο Βέλγιο.	1964
1966	Η παρουσία της εταιρείας διευρύνεται με την ίδρυση εγκαταστάσεων σε μια νέα περιοχή της Σουηδίας (Grindex), ενώ σημαντικό βήμα αποτελεί και η ίδρυση θυγατρικής στη Νορβηγία, ενισχύοντας την παρουσία της εταιρείας στις σκανδιναβικές αγορές.
Η Flygt International A.B. αγοράστηκε από την αμερικανική πολυεθνική εταιρεία ITT (International Telephone & Telegraph Corporation)	1968
1969	Ιδρύεται μία ακόμη εταιρεία πωλήσεων, αυτή τη φορά, στην Αυστραλία.
Την δεκαετία αυτή εμπλουτίζεται σημαντικά το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων: αναθετήρες (mixers), αντλίες βουσασιών, αντλίες λυμάτων μεγάλης ιπποδύναμης και αντλίες αζονικής ροής με προπέλα. Την ίδια περίοδο ιδρύονται και άλλες εταιρείες πωλήσεων σε Μεγάλη Βρετανία (1970) και Αυστρία (1975).	1970
1977	Η εταιρεία μετονομάζεται σε Flygt AB.
Παράγονται οι πρώτες υδροτουρμίνες (με πτώση ύδατος) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Την ίδια χρονιά, η Flygt ιδρύει άλλη μία εταιρεία πωλήσεων στην Πολωνία.	1983
1984	Έκκινά μια μεγάλη κλίμακα αναδιοργάνωση της παραγωγικής διαδικασίας. Αυτό οδήγησε στη δημιουργία ανεξάρτητων συνεργείων, που το καθένα ειδικεύεται στην κατασκευή μιας πλήρους σειράς προϊόντων. Το πρώτο συνεργείο λειτουργήσει το 1985.
Η Flygt AB εξαγοράζει τη MacTec Control AB, μια σουηδική εταιρεία αυτοματισμού που σχεδιάζει ηλεκτρονικά συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου αντλιοστασίων και βιολογικών σταθμών επεξεργασίας λυμάτων.	1989
1991	Το όνομα της εταιρείας αλλάζει σε ITT Flygt AB. Το ίδιο έτος επεκτείνεται κι άλλο το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων με την προσθήκη δύο (2) νέων σειρών αντλιών ανθεκτικών στη φθορά και αντλιών αποστράγγισης μεγάλης ιπποδύναμης.
Κυκλοφορεί στην αγορά η νέα γενιά αναθετήρων. Στο πλαίσιο αυτό, ένα τέταρτο συνεργείο κατασκευής αναθετήρων δημιουργείται στο εργοστάσιο της περιοχής Lindås. Την ίδια χρονιά, το εργοστάσιο της Flygt ήταν το πρώτο στο group της ITT, που λαμβάνει Πιστοποιητικό Ποιότητας σύμφωνα με το Πρότυπο ISO9001.	1992
1994	Όλες οι αντλίες και οι αναθετήρες λαμβάνουν τη σημαντική συμμόρφωση με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές, CE. Τη χρονιά αυτή ιδρύεται στην Κίνα εργοστάσιο παραγωγής αντλιών λυμάτων μικρής και μεσαίας κατηγορίας (μέχρι 55kW) με στόχο την κυριαρχία στις αγορές της Άπω Ανατολής. Μετά από δύο χρόνια, η εταιρεία περνά εξ' ολοκλήρου στην ιδιοκτησία της ITT Flygt. Επιπλέον, εκείνη την περίοδο κατασκευάζεται η μεγαλύτερη αντλία λυμάτων, CP 3800 (450kW). Την ίδια χρονιά, ξεκινά ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα για το Περιβάλλον, την Ασφάλεια και την Υγεία (HSE), βασισμένο στα περιβαλλοντικά πρότυπα και τις πολιτικές ασφαλείας των ITT Corporation και ITT Flygt. Επίσης, λανσάρεται στην αγορά η σύγχρονη σειρά μικρών αντλιών αποστράγγισης «Ready». Στην Ελλάδα ιδρύεται η θυγατρική εταιρεία Flygt Hellas.
Η Flygt δημιουργεί το δικό της εκπαιδευτικό κέντρο με προγράμματα τριετούς φοίτησης, που φιλοξενείται στις κεντρικές εγκαταστάσεις της εταιρείας, στην περιοχή Emmaboda. Στη συνέχεια, ο σουηδικός οργανισμός πωλήσεων, ITT Flygt Pumpar, ιδρύει Ακαδημία με τίτλο: «Παροχή Νερού και Αποχετευτικό Σύστημα». Τη χρονιά αυτή η εταιρεία φτάνει το ορόσημο των 1.000.000 πωλήσεων σε αντλίες λυμάτων. Επίσης, η ITT Corporation διαχωρίζεται σε τρεις (3) εταιρείες: ITT Corporation, ITT Hartford, ITT Industries. Η τελευταία αποτελούνταν από τις ITT Automotive, ITT Defense & Electronics και ITT Fluid Technology Corporation, μέρος και της οποίας και η Flygt.	1995
1996	Η Flygt λαμβάνει τη μεγαλύτερη μέχρι σήμερα παραγγελία από το κράτος του Τουρκμενιστάν, που περιλαμβάνει 61 αντλίες άρδευσης τύπου CP3800 (450kW).
Το εργοστάσιο του Lindås λαμβάνει πιστοποίηση Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001.	1997
1998	Όλα τα προϊόντα της ITT Flygt Σουηδίας πιστοποιούνται με βάση το Πρότυπο ISO 14001. Η Flygt λανσάρει στην αγορά τη νέα της εφεύρεση, τη μοναδική αντλία μη εμφορζυμένης πτερύρας, «N». Ολοκληρώνοντας την παραγγελία της Flygt Hellas, κατά τη λήξη του έτους, η εταιρεία αγγίζει το ορόσημο της παραγωγής 2.000.000 αντλιών.
Η ITT Flygt εξαγοράζει τον κορυφαίο αμερικανικό κατασκευαστή και προμηθευτή συστημάτων αερισμού για την επεξεργασία αστικών (ΔΕΥΑ) και βιομηχανικών λυμάτων, Sanitaire Corporation (πρώην Water Pollution Control Corporation). Την ίδια περίοδο εγκαινιάζονται και δύο νέα κέντρα προμήθειας και διανομής στο Επνεγ της Γαλλίας και της Lindås της Σουηδίας.	1999
2000	Η Idator εντάσσοντας στο δυναμικό της τα προϊόντα Flygt, διαχειρίζεται πλέον σφαιρικά καθαρό νερό και λυμάτια, πρωτοστατώντας στην ελληνική αγορά. Μέχρι σήμερα, τα προϊόντα Flygt της Xylem (αντλίες-αναθετήρες κ.λπ.) έχουν εγκατασταθεί στους μεγαλύτερους βιολογικούς Επεξεργασίας Λυμάτων της Ελλάδας, όπως: ΕΕΑ ΣΙΝΔΑΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – Φορέας ΕΥΑΘ Διαχειρίζεται λυμάτια για 1.333.000 κατοίκους με εισερχόμενη ημερήσια παροχή λυμάτων 145.575 m ³ /ημέρα. ΕΕΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ – Φορέας ΔΕΥΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ Διαχειρίζεται λυμάτια για 24.526 κατοίκους με εισερχόμενη ημερήσια παροχή λυμάτων 15.170 m ³ /ημέρα.
Η Flygt γιορτάζει τα 100 χρόνια λειτουργίας και εγκαινιάζει το νέο της εταιρικό μουσείο στο Lindås της Σουηδίας. Την ίδια χρονιά, η Idator εγκαθιστά προϊόντα Flygt στους παρακάτω βιολογικούς: ΕΕΑ ΠΑΤΡΑΣ – Φορέας ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΙΩΝ Διαχειρίζεται λυμάτια για 197.792 κατοίκους με εισερχόμενη ημερήσια παροχή λυμάτων 45.100 m ³ /ημέρα. ΕΕΑ ΡΟΔΟΥ – Φορέας ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ Διαχειρίζεται λυμάτια για 168.784 κατοίκους με εισερχόμενη ημερήσια παροχή λυμάτων 32.000 m ³ /ημέρα.	2001
2004	Η Idator εγκαθιστά αντλίες Flygt σε Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Ψιττάλειας (φορέας ΕΥΔΑΠ – Β' φάση), της τρίτης ΕΕΛ σε μέγεθος στην Ευρώπη, μετά τις ΕΕΛ Παρισίου και Βιέννης, η οποία διαχειρίζεται λυμάτια για 5.200.000 κατοίκους με εισερχόμενη ημερήσια παροχή λυμάτων 790.000 m ³ /ημέρα. Επίσης, η Idator αναλαμβάνει το μεγάλο ελληνικό έργο του Ολυμπιακού Κέντρου Canoe Kayak στο παλιό αεροδρόμιο του Ελληνικού, που περιλαμβάνει 186 (6) αντλίες υψηλής ιπποδύναμης (530kW) και παροχή με 13.000 m ³ /ώρα θαλασσινού νερού να εισέρχεται από τις αθλητικές εγκαταστάσεις του Αγίου Κοσμά σε λίμνη και να ανακυκλοφορεί μέσω των αντλιών στο τεχνικό στάθμι διαδρομής.
Η Idator τοποθετεί στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Βόλου , με φορέα τον ΔΕΥΑΜ ΒΟΛΟΥ, αντλίες Flygt για τη διαχείριση λυμάτων 178.880 κατοίκων, με εισερχόμενη ημερήσια παροχή λυμάτων 64.175 m ³ /ημέρα.	2006
2008	Παράγονται οι μη εμφορζυόμενες αντλίες «Flygt – Choppers», ιδανικές για αντλιοστασία που δε διαθέτουν σφάρα σπινάρτησης στεγρών κατά την είσοδο. Την ίδια χρονιά, παράγονται οι πρώτες υποβρύχιας αντλίες λυμάτων, «Conception», με χαρακτηριστικό γνώρισμα τον ενσωματωμένο ελεγκτή στην κεφαλή του κινητήρα.
Παράγονται οι αντλίες «Adaptive N – Impeller».	2009
2011	Η ITT Corporation χωρίζεται σε τρεις (3) εταιρείες: ITT Corporation, ITT Exelis και Xylem, με την τελευταία να αναλαμβάνει τη διαχείριση του καθαρού νερού και των λυμάτων.