

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



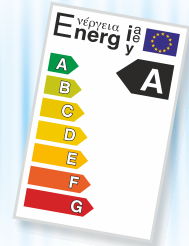
ΓΕΡΜΑΝΙΑ



ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



- + Ευρεία γκάμα ρυθμίσεων
- + Εύχρηστη οθόνη
- + Αξιόπιστη και στιβαρή κατασκευή
- + Πρωτοποριακό και μοντέρνο design
- + Μεγάλη και ολοκληρωμένη γκάμα μοντέλων

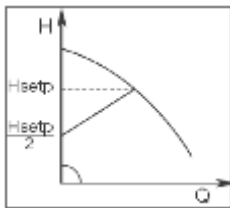


Η νέα γενιά ηλεκτρονικών κυκλοφορητών υψηλής απόδοσης EVOPLUS με τον σύγχρονο κινητήρα που διαθέτουν και τον ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας έρχονται να εγγυηθούν τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας αγγίζοντας το 70%, σε σύγκριση με τους κυκλοφορητές σταθερής ταχύτητας.

Δρ-ν: έλεγχος αναλογικής διαφορικής πίεσης

Η ρύθμιση αυτή είναι κατάλληλη για χρήση σε:

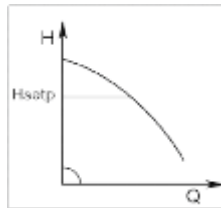
- 1) Δισωλήνια συστήματα κεντρικών θερμάνσεων με θερμοστατικές κεφαλές.
- 2) Συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης και συστήματα (με θερμοστατικές κεφαλές) με σημαντικές πιέσεις στο κύκλωμα του λέβητα.
- 3) Εγκαταστάσεις που έχουν υψηλή πτώση πίεσης στο πρωτεύων.



Δρ-σ: έλεγχος σταθερής διαφορικής πίεσης

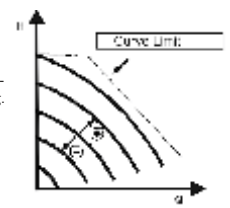
Η ρύθμιση αυτή είναι κατάλληλη για χρήση σε:

- 1) Δισωλήνια κεντρικά συστήματα θέρμανσης με θερμοστατικές κεφαλές.
- 2) Ενδοδαπέδια κεντρικά συστήματα με θερμοστατικές κεφαλές.
- 3) Μονοσωλήνια κεντρικά συστήματα με θερμοστατικές κεφαλές.
- 4) Εγκαταστάσεις χαμηλής πτώσης πίεσης στο πρωτεύων.



Ρύθμιση σταθερής καμπύλης

Η συγκεκριμένη ρύθμιση δείχνει την καμπύλη του κυκλοφορητή σε σταθερή ταχύτητα. Η καμπύλη επιλέγεται με την ρύθμιση της ταχύτητας περιστροφής επί ποσοστώσει συντελεστή. Φτάνοντας το 100% είμαστε στο μέγιστο σημείο της καμπύλης.

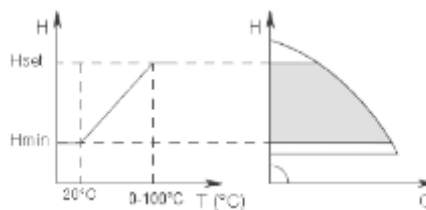
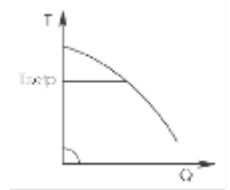


ΔΤ-σ: Σταθερή διαφορική θερμοκρασία.

Η ρύθμιση αυτή είναι κατάλληλη για χρήση σε:

Η ρύθμιση ΔΤ-σ κρατάει την διαφορική θερμοκρασία του αντλούμενου υγρού σταθερή αλλάζοντας την παροχή σύμφωνα με την ρυθμιζόμενη τιμή Tsetp. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε:

- 1) Ενδοδαπέδια κεντρικά συστήματα
- 2) Εγκαταστάσεις με κυκλοφορητές με εναλλάκτη θερμότητας
- 3) Ηλιακά συστήματα με δοχείο buffer.
- 4) Συστήματα θέρμανσης πύλων με ηλιακή υποβοήθηση.



Σταθερή και αναλογική διαφορική πίεση, λειτουργία ελέγχου ανάλογα με την θερμοκρασία του νερού.

Το set-point του μονομετρικού του κυκλοφορητή μειώνεται σύμφωνα με την θερμοκρασία του υγρού. Η θερμοκρασία του υγρού μπορεί να καθορισθεί από 0°C έως 100°C. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε:

- 1) Εγκαταστάσεις με μεταβαλλόμενη ροή (δισωλήνιο κεντρικό σύστημα) στο οποίο παρέχεται μια περαιτέρω μείωση της απόδοσης του κυκλοφορητή σύμφωνα με την πτώση της θερμοκρασίας του νερού, -παρουσία μειωμένης ζήτησης θέρμανσης.
- 2) Σε εγκαταστάσεις με σταθερό ρυθμό ροής (μονοσωλήνια και ενδοδαπέδια κεντρικά συστήματα) όπου η απόδοση του κυκλοφορητή μπορεί να ρυθμιστεί μόνο με την ενεργοποίηση της λειτουργίας της επίδρασης της θερμοκρασίας. Αυτή η ρύθμιση επιλέγεται από τον πίνακα του EVOPLUS.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΤΟΜΙΟ	ΜΗΚΟΣ ΚΥΚΛΟΦ.	Q=m³/h Q=l/min	0	2,4	3,0	4,2	5,4	7,2	9,6	EURO	
					0	40	50	70	90	120	160		
0830-91540179	EVOPLUS 40/180	R 1"	180 mm	H (m)	4,2	4,2	4,0	3,1	2,4				
0830-91540180	EVOPLUS 40/180XM	R 1 1/4"	180 mm		4,1	4,1	4,0	3,1	2,2				
0830-91540250	EVOPLUS B 40/250.40M	DN 40	250 mm		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3			
0830-91560179	EVOPLUS 60/180	R 1"	180 mm		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4				
0830-91560180	EVOPLUS 60/180XM	R 1 1/4"	180 mm		6,1	6,1	5,6	4,5	3,4				
0830-91560250	EVOPLUS B 60/250.40M	DN 40	250 mm		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2			
0830-91580179	EVOPLUS 80/180	R 1"	180 mm		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9			
0830-91580180	EVOPLUS 80/180XM	R 1 1/4"	180 mm		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3,0			
0830-91580250	EVOPLUS B 80/250.40M	DN 40	250 mm		8,0	8,0	7,3	6,0	4,9	3,3			
0830-91599179	EVOPLUS 110/180	R 1"	180 mm		11,3	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9			
0830-91599180	EVOPLUS 110/180XM	R 1 1/4"	180 mm		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2,0		
0830-91599250	EVOPLUS B 110/250.40M	DN 40	250 mm		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5,0	2,6		
0830-R1	Ρακόρ κυκλοφορητών R 1"												
0830-R2	Ρακόρ κυκλοφορητών R 1 1/4"												
0830-R3	Ρακόρ κυκλοφορητών για μετατροπή από 1" σε 1 1/4"												