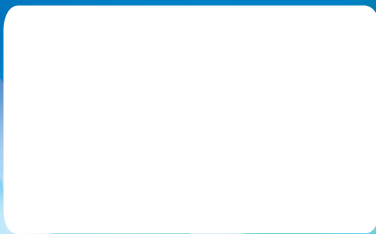




**V3GB - V4GB**  
**Τριοδες/τετράοδες**  
**ηλεκτροβαλβίδες**  
**μίξης - εκτροπής**



**WATTS**  
INDUSTRIES  
A Division of Watts Water Technologies Inc.

**WATTS**  
INDUSTRIES  
A Division of Watts Water Technologies Inc.

Αριθμός επανα-προσγέλιος 34-0040-IT1 - UK-1/14-Rev.0

Ενεργοποιήστε τον αναγνώστη κωδικών QR-Code για smartphone



## ΤΡΙΟΔΕΣ/ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΙΞΗΣ - ΕΚΤΡΟΠΗΣ

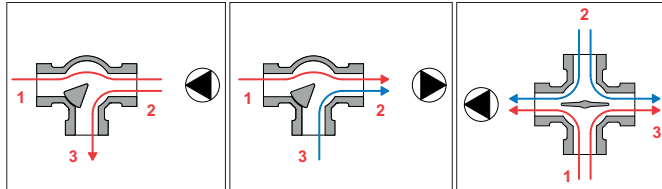


Οι ηλεκτροβαλβίδες αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οποιαδήποτε εφαρμογή απαιτεί ρύθμιση της θερμοκρασίας ενός υγρού. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας του υγρού βελτιστοποιεί την χρήση της διαθέσιμης ενέργειας. Τυπικές εφαρμογές είναι:

- Ρύθμιση θερμοκρασίας του υγρού σε κεντρικό σύστημα θέρμανσης/ψύξης.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας του υγρού ανάλογα με την θερμοκρασία του περιβάλλοντος σε συνδυασμό με κλιματικό έλεγχο.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας σε οικιακά συστήματα θέρμανσης (π.χ. παραδοσιακοί λέβητες, λέβητες συμπύκνωσης, ηλιακά συστήματα, κ.λπ. ...)
- Ρύθμιση θερμοκρασίας σε οικιακά συστήματα ζεστού νερού.

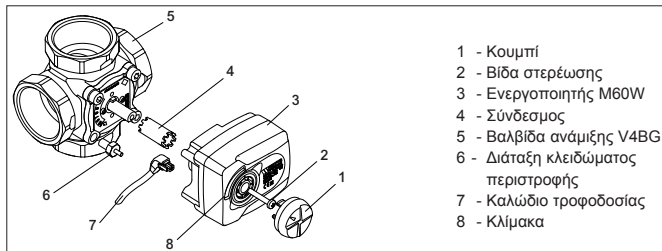
### Περιγραφή

Η WATTS σχεδίασε και κατασκευάζει ένα πλήρες kit ηλεκτροβαλβίδων τριών και τεσσάρων οδών από 1/2" Θ έως 2" Θ. Οι τριοδες σφαιρικές βαλβίδες ανάμιξης της σειράς V3GB και οι τετράοδες της σειράς V4GB, εξοπλίζονται με τον ηλεκτρονικό ενεργοποιητή τριών θέσεων της σειράς M60W και μπορούν να χρησιμοποιηθούν και οι δύο σε αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία. Και οι δύο τύποι βαλβίδων V3GB και V4GB μπορούν να λειτουργήσουν ως αναμικτικές ή εκτροπή:



Τετράοδη βαλβίδα ανάμιξης. Τριοδη βαλβίδα ανάμιξης. Τριοδη βαλβίδα εκτροπής.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά



- 1 - Κουμπί
- 2 - Βίδα στερέωσης
- 3 - Ενεργοποιητής M60W
- 4 - Σύνδεσμος
- 5 - Βαλβίδα ανάμιξης V4BG
- 6 - Διάταξη κλειδώματος περιστροφής
- 7 - Καλώδιο τροφοδοσίας
- 8 - Κλιμακα

### Τεχνικά δεδομένα

Μέγιστη πίεση λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας - βαλβίδα	0 ÷ 110 °C
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας - ενεργοποιητής	-5 + 55 °C
Συμβατά υγρά	νερό, νερό με μέγιστη περιεκτικότητα σε γλυκόλη 50%
Διαρροή ρότορα	< 0,1%
Λειτουργία ενεργοποιητή	διαμορφούμενη 3 θέσεων
Γωνία περιστροφής	90°
Χρόνος λειτουργίας	140 δευτερόλεπτα ± 5%
Ονομαστική ροπή στρέψης	5,5 Nm
Τροφοδοσία ρεύματος	230 V AC ± 10%
Συχνότητα	50 Hz
Κατανάλωση ισχύος	3 VA
Κατηγορία προστασίας	IP 41
Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας	Κατηγορία II

Τύπος	Κωδικός WII	Κωδικός WID	ΟΔ*	Kvs*
V3GB	V3GB0015M60230	10027989	1/2" Θ	3
V3GB	V3GB0204M60230	10027990	3/4" Θ	4
V3GB	V3GB0206M60230	10027991	3/4" Θ	6
V3GB	V3GB2508M60230	10027992	1" Θ	8
V3GB	V3GB2512M60230	10027993	1" Θ	12
V3GB	V3GB3215M60230	10027994	1,14" Θ	15
V3GB	V3GB3218M60230	10027995	1,14" Θ	18
V3GB	V3GB4026M60230	10027996	1,12" Θ	26
V3GB	V3GB5040M60230	10027997	2" Θ	40
V4GB	V4GB0015M60230	10028000	1/2" Θ	3
V4GB	V4GB0204M60230	10028001	3/4" Θ	4
V4GB	V4GB0206M60230	10028002	3/4" Θ	6
V4GB	V4GB2508M60230	10028003	1" Θ	8
V4GB	V4GB2512M60230	10028004	1" Θ	12
V4GB	V4GB3215M60230	10028005	1,14" Θ	15
V4GB	V4GB3218M60230	10028006	1,14" Θ	18
V4GB	V4GB4026M60230	10028007	1,12" Θ	26
V4GB	V4GB5040M60230	10028008	2" Θ	40

\* ΟΔ (Ονομαστική Διάμετρος)

\* Kvs : Συντελεστής ροής Kvs

### Περιεχόμενα Kit

Βαλβίδα | MOTEP M60W | ΚΑΛΩΔΙΟ 2m



[www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)

