

# VOLATSAKAS

## ENERGY & AUTOMATION

Βάνες και Κινητήρες  
Αυτονομίας - Θέρμανσης - Κλιματισμού

### HVAC

Τιμοκατάλογος προϊόντων  
2012/2013

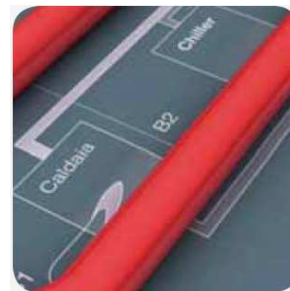
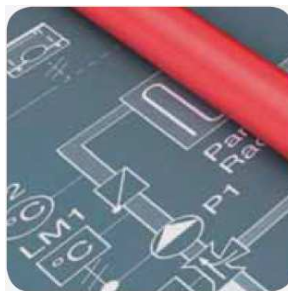
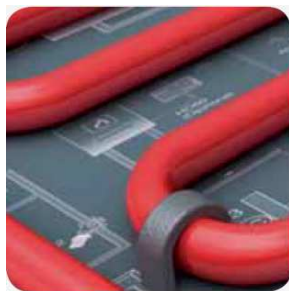
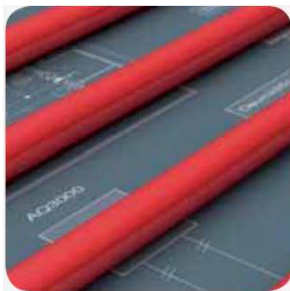
*ver. Valves and Actuators h.10-13*

## Βάνες και Κινητήρες

Η κατάλληλη λύση για όλες τις εφαρμογές θέρμανσης, ψύξης και κλιματισμού







**Όλα όσα χρειάζεστε.  
Από ένα μόνο προμηθευτή.**

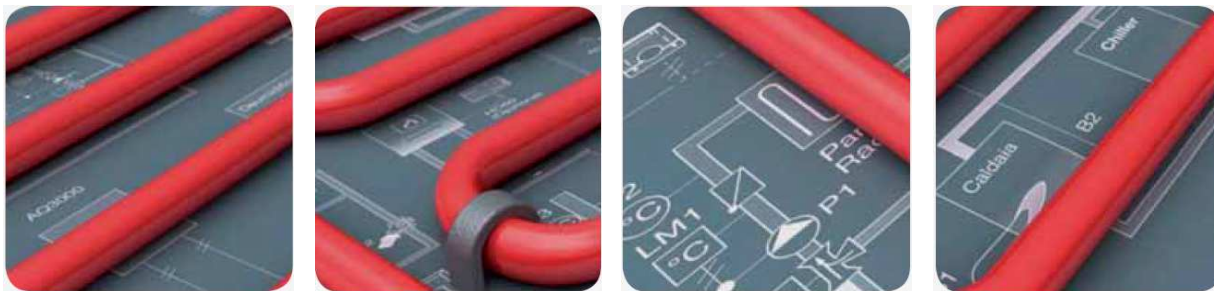


Βάνες Αυτονομίας Θέρμανσης / Ψύξης



Βάνες για Ζώνες Αυτονομίας

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή (€)
	<b>BNC2120</b> DN20-ρακόρ 3/4"	<b>Δίοδη Ηλεκτροβάνα Αυτονομίας Θέρμανσης Honeywell</b>  βαρέως τύπου για έλεγχο ON/OFF Κατάλληλη και για πόσιμο νερό  Κινητήρας με μεταλλικά γρανάζια για μακρόχρονη και αξιόπιστη λειτουργία και ρελέ. Κορμός CIMBERIO ολικού περάσματος (ball valve) PN 16 και ένα ρακόρ.  Τροφοδοσία AC 230V / 50Hz Χρόνος κλεισίματος/ανοίγματος 30sec	66,50
	<b>BNC2125</b> DN25-ρακόρ 1"		70,00
	<b>BNC2132</b> DN32-ρακόρ 1 1/4"		83,00
	<b>BNC3120</b> DN20-ρακόρ 3/4"	<b>Τρίοδη Ηλεκτροβάνα Αυτονομίας Honeywell</b>  θέρμανσης και ψύξης  βαρέως τύπου για έλεγχο ON/OFF Κατάλληλη και για πόσιμο νερό  Κινητήρας με μεταλλικά γρανάζια για μακρόχρονη και αξιόπιστη λειτουργία και ρελέ. Κορμός CIMBERIO ολικού περάσματος (ball valve) PN 16 και ένα ρακόρ.  Τροφοδοσία AC 230V / 50Hz Χρόνος κλεισίματος/ανοίγματος 30sec	101,00
	<b>BNC3125</b> DN25-ρακόρ 1"		108,00
	<b>V4043H1130</b> 2-οδη 1/2" – Cv3,5	<b>Δίοδες &amp; Τρίοδες Βαλβίδες Ζώνης με Κινητήρα Honeywell</b>  για ζώνη αυτονομίας σε εφαρμογές θέρμανσης και ψύξης με ηλεκτρικό κινητήρα SPDT (χωρίς ρελέ) και ελατήριο επαναφοράς για έλεγχο ON/OFF Ορειχάλκινο σώμα. Σύνδεση με θηλυκό σπείρωμα.  Τροφοδοσία AC 230V / 50Hz Θερμοκρασία λειτουργίας 5... 88°C Μέγιστη πίεση λειτουργίας 8,6bar	78,97
	<b>V4043H1114</b> 2-οδη 3/4" – Cv8		68,69
	<b>V4043H1122</b> 2-οδη 1" – Cv 10		68,33
	<b>V4044C1189B</b> 3-οδη 3/4" – Cv7		49,66
	<b>V4044C1321B</b> 3-οδη 1" – Cv9,5		65,08

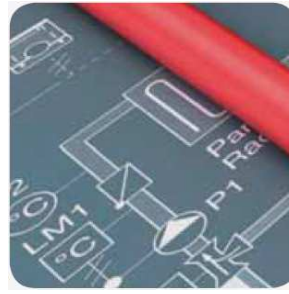
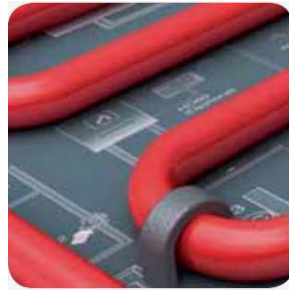
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. | Τιμοκατάλογος 2012/2013 ver. Valves & Actuators h.10-13





Τρίοδες και Τετράοδες Περιστροφικές Βάνες σειράς Compact - Κινητήρες σειράς CORONA

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή (€)
	<b>V5433A1031</b> DN20-3/4" (Kvs6,3)	<b>3-οδες Περιστροφικές Βάνες Honeywell</b> για κλειστά κυκλώματα θερμού και ψυχρού νερού PN6, ελαφρού τύπου, <b>σειράς Compact</b> Σώμα από χυτοσίδηρο με εσωτερικό σπείρωμα σύνδεσης, επιχρωμιωμένα εσωτερικά μέρη και χειροκίνητη λειτουργία. Γωνία περιστροφής 90° Θερμοκρασία νερού 2...110°C	44,03
	<b>V5433A1049</b> DN25-1" (Kvs10)		45,84
	<b>V5433A1056</b> DN32-1 1/4" (Kvs16)		54,11
	<b>V5433A1064</b> DN40-1 1/2" (Kvs25)		61,64
	<b>V5433A1072</b> DN50-2" (Kvs40)		91,71
	<b>V5442A1030</b> DN20-3/4" (Kvs6,3)	<b>4-οδες Περιστροφικές Βάνες Honeywell</b> για κλειστά κυκλώματα θερμού και ψυχρού νερού PN6, ελαφρού τύπου, <b>σειράς Compact</b> Σώμα από χυτοσίδηρο με εσωτερικό σπείρωμα σύνδεσης, επιχρωμιωμένα εσωτερικά μέρη και χειροκίνητη λειτουργία. Γωνία περιστροφής 90° Θερμοκρασία νερού 2...110°C	46,52
	<b>V5442A1048</b> DN25-1" (Kvs10)		49,24
	<b>V5442A1055</b> DN32-1 1/4" (Kvs16)		60,18
	<b>M6063L1009</b> AC 230V	<b>Κινητήρας Περιστροφικών Βανών Honeywell</b> προδευτικής λειτουργίας <b>σειρά CORONA</b> με δυνατότητα χειροκίνητου χειρισμού και ένδειξη θέσης. Τάση λειτουργίας AC 230/24V Ισχύς 3VA Ταχύτητα περιστροφής 100s/90° Ροπή στρέψης 7Nm Σήμα εισόδου 3-pt (3-ων σημείων)	115,92
	<b>M6063L4003</b> AC 230V με βοηθητικές επαφές		125,95
	<b>M6063L4007</b> AC 24V με βοηθητικές επαφές		125,95

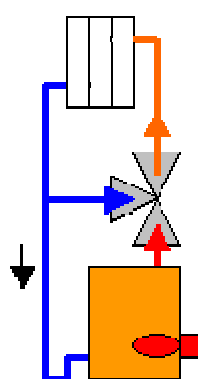
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. | Τιμοκατάλογος 2012/2013 ver. Valves & Actuators h.10-13



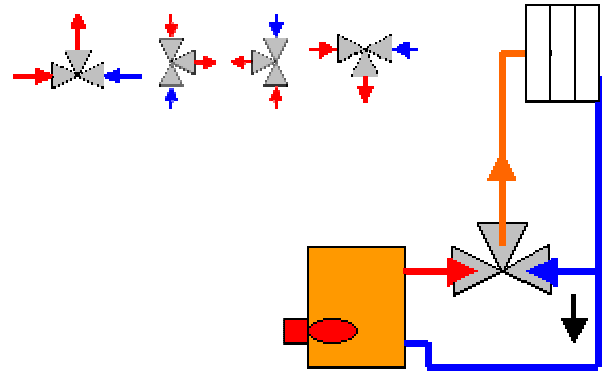
Τρίοδες Περιστροφικές Βάνες σειράς Universal

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή (€)
 <p><b>Βιδωτές</b> ευθείας ροής</p>	<b>DRG20</b> DN20-3/4" (Kvs6,3)	<p><b>3-οδες</b> <b>Περιστροφικές Βάνες</b> <b>Honeywell</b></p> <p>για κλειστά κυκλώματα θερμού και ψυχρού νερού PN6, βαρέως τύπου, σειράς <b>Universal</b></p> <p>Σώμα από υψηλής ποιότητας χυτοσίδηρο, επιχρωμιωμένα εσωτερικά μέρη και χειροκίνητη λειτουργία.</p> <p>Γωνία περιστροφής 90° Θερμοκρασία νερού 2...130 °C</p> <p>Για αντιστοιχες βάνες γωνιακής ροής (DR), τιμή κατόπιν ζήτησης</p>	93,05
	<b>DRG25</b> DN25-1" (Kvs10)		94,87
	<b>DRG32</b> DN320-1 1/4" (Kvs16)		98,50
	<b>DRG40</b> DN40-1 1/2" (Kvs25)		112,17
 <p><b>Φλαντζωτές</b> ευθείας ροής</p>	<b>DRG50</b> DN50-2" (Kvs40)	152,28 τιμή κόντρα φλάντζας, 16,00/τεμάχιο	
	<b>DRG65</b> DN65-2 1/2" (Kvs63)	183,47 τιμή κόντρα φλάντζας, 20,00/τεμάχιο	
	<b>DRG80</b> DN80-3" (Kvs100)	286,18 τιμή κόντρα φλάντζας, 23,00/τεμάχιο	
	<b>DRG100</b> DN100-4" (Kvs160)	366,01 τιμή κόντρα φλάντζας, 27,00/τεμάχιο	
	<b>DRG125</b> DN125-5" (Kvs250)	657,29 τιμή κόντρα φλάντζας, 56,00/τεμάχιο	
	<b>DRG150</b> DN150-6" (Kvs630)	1.142,06 τιμή κόντρα φλάντζας, κατόπιν ζήτησης	

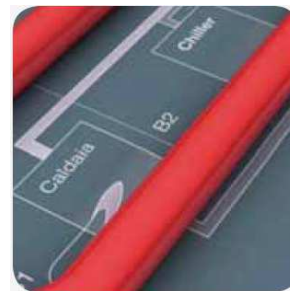
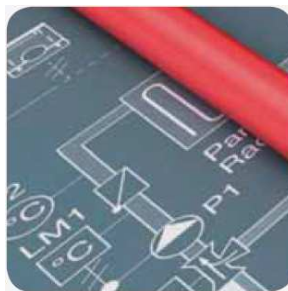
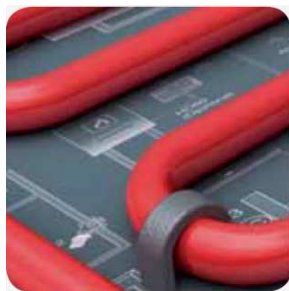
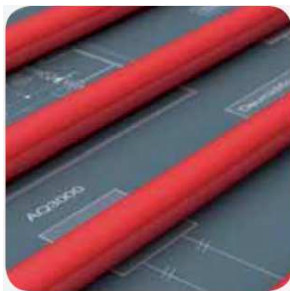
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. | Τιμοκατάλογος 2012/2013 ver. Valves & Actuators h.10-13



Ενδεικτική λειτουργία τρίοδης βάνης ευθείας ροής



Ενδεικτική λειτουργία τρίοδης βάνης γωνιακής ροής

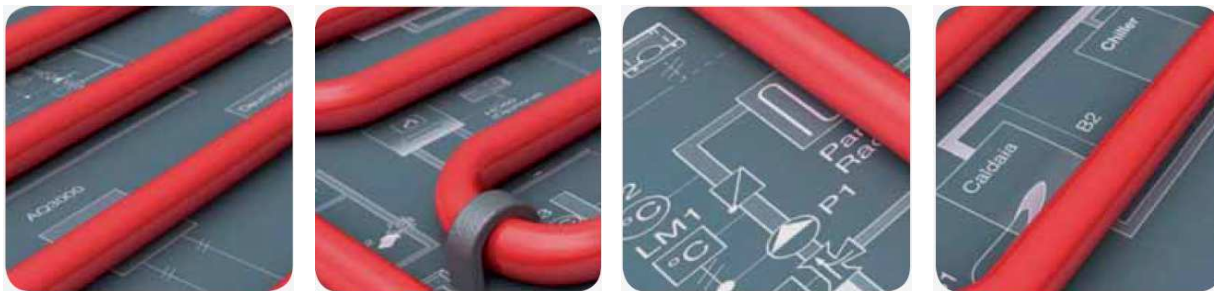


Τετραόδες Περιστροφικές Βάνες σειράς Universal




Κινητήρες σειράς CENTRA

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή (€)
 Βιδωτές	<b>ZR20</b> DN20-3/4" (Kvs6,3)	<b>4-οδες Περιστροφικές Βάνες Honeywell</b> για κλειστά κυκλώματα θερμού και ψυχρού νερού PN6, βαρέως τύπου, σειράς <b>Universal</b>  Σώμα από υψηλής ποιότητας χυτοσίδηρο, επιχρωμιωμένα εσωτερικά μέρη και χειροκίνητη λειτουργία.  Γωνία περιστροφής 90° Θερμοκρασία νερού 2...130 °C	105,78
	<b>ZR25</b> DN25-1" (Kvs10)		112,17
	<b>ZR32</b> DN32-1 1/4" (Kvs16)		115,85
	<b>ZR40</b> DN40-1 1/2" (Kvs25)		128,62
 Φλαντζωτές	<b>ZR50</b> DN50-2" (Kvs40)	171,55 τιμή κόντρα φλάντζας, 16,00/τεμάχιο	
	<b>ZR65</b> DN65-2 1/2" (Kvs63)	211,86 τιμή κόντρα φλάντζας, 20,00/τεμάχιο	
	<b>ZR80</b> DN80-3" (Kvs100)	321,64 τιμή κόντρα φλάντζας, 23,00/τεμάχιο	
	<b>ZR100</b> DN100-4" (Kvs160)	443,92 τιμή κόντρα φλάντζας, 27,00/τεμάχιο	
	<b>ZR125</b> DN125-5" (Kvs250)	768,37 τιμή κόντρα φλάντζας, 56,00/τεμάχιο	
	<b>ZR150</b> DN150-6" (Kvs400)	851,57 τιμή κόντρα φλάντζας, κατόπιν ζήτησης	
	<b>VMM20</b> 20Nm AC 230V (βάνα DN20-65)	<b>Κινητήρας Περιστροφικών Βανών Honeywell</b> προδευτικής λειτουργίας σειρά <b>CENTRA</b> με δυνατότητα χειροκίνητου χειρισμού και ένδειξη θέσης.  Γωνία περιστροφής 90° Τάση λειτουργίας AC 230V  Κατόπιν ζήτησης διατίθενται αντίστοιχα μοντέλα για τάση τροφοδοσίας AC 24V.	286,56
	<b>VMM30</b> 30Nm AC 230V (βάνα DN80-125)		340,44
	<b>VMM40</b> 40Nm AC 230V (βάνα DN150-200)		356,86
	<b>VRM20</b> 20Nm AC 240V σήμα εισόδου 0-10V DC		376,03
 	<b>VMS2</b>	Κιτ βοηθητικής επαφής	42,91
	<b>ATK 2040</b>	Σετ μοχλισμού	72,29

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. | Τιμοκατάλογος 2012/2013 ver.Valves & Actuators h.10-13



Δίοδες / Τρίοδες Βάνες και Ηλεκτροθερμικοί Κινητήρες για Fan-Coils

	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή (€)
	<b>V5832A4008</b> DN 15-1/2"	<b>Δίοδη Βάνα ON/OFF για Fan-Coil Honeywell</b> PN16, βιδωτή με εξωτερικό σπείρωμα και επίπεδο τελείωμα. Διαδρομή εμβόλου 2,5mm Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας T <sub>max</sub> 110°C	14,32
	<b>V5832A4016</b> DN 20-3/4"		25,67
	<b>V5833A4007</b> DN 15-1/2"	<b>Τρίοδη Βάνα ON/OFF για Fan-Coil Honeywell</b> PN16, βιδωτή με εξωτερικό σπείρωμα και επίπεδο τελείωμα. Διαδρομή εμβόλου 2,5mm Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας T <sub>max</sub> 110°C	27,06
	<b>V5833A4015</b> DN 20-3/4"		37,13
	<b>M100-BG</b> AC 230V	<b>Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Honeywell</b> για χρήση σε συλλέκτες ενδοδαπέδιου, θερμοστατικούς διακόπτες σωμάτων και δίοδες/τρίοδες βάνες FCU σε ηρεμία κλειστός (N.C), βαθμός προστασίας IP44, και ένδειξη θέσης.  Ονομαστική δύναμη 90N Σπείρωμα σύνδεσης M30x1,5	22,00
	<b>M100-AG</b> AC 24V		22,00
	<b>M100-BGE</b> AC 230V με βοηθητικές επαφές		32,13
	<b>M100-AGE</b> AC 24V με βοηθητικές επαφές		32,13

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. | Τιμοκατάλογος 2012/2013 ver. Valves & Actuators h.10-13



Δίοδες / Τρίοδες Βάνες Τύπου Έδρας και Κινητήρες για εφαρμογές θέρμανσης, ψύξης και κλιματισμού Υπολογισμός | Διαστασιολόγηση Βαλβίδων Νερού | Valve Sizing (Water / Heating Controls)

Για πώληση σε επαγγελματίες ισχύουν ειδικές τιμές (έκπτωση στις τιμές λανικής που αναγράφονται)