



Σφαιρικές βάνες
S40 PRO



Σφαιρικές βάνες
S30



Σφαιρικές βάνες
S30 N

Σφαιρικές βάνες S40 PRO

**ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ
για πόσιμο νερό**

ΧΡΗΣΗ

Η σειρά Calido S40 Pro περιλαμβάνει σφαιρικές βάνες ειδικά σχεδιασμένες για τη διανομή πόσιμου νερού, σύμφωνα με τα υψηλότερα υγειονομικά πρότυπα. Πληρούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020, καθώς και του Κανονισμού του Υπουργού Υγείας της 7ης Δεκεμβρίου 2017, που αφορούν την ποιότητα του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση. Τα υλικά κατασκευής συμμορφώνονται πλήρως με τα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα, διασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα, υγειονομική ασφάλεια και αξιοπιστία στη χρήση.

Οι βάνες μπορούν επίσης να εγκατασταθούν σε συστήματα θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένων αυτών με διάλυμα γλυκόλης έως 40%), καθώς και σε συστήματα ψύξης, πνευματικά και συστήματα λαδιού.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο σχεδιασμός και η συναρμολόγηση του στελέχους αποτρέπουν την εκτόπιση από το σώμα λόγω ξαφνικής αύξησης της πίεσης στο σύστημα.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εύρος θερμοκρασίας:
για υγρά: -20°C (χωρίς πάγωμα) έως +150°C
Εύρος πίεσης:
για υγρά: έως 40 bar



**PROTECTION
CERTIFICATE**

69947

**PATENT
APPLICATION**

P.434545

**5 YEARS
WARRANTY**

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η στεγανότητα (της εσωτερικής σφαιράς και του εξωτερικού στελεχούς) διασφαλίζεται με PTFE.

Για αυξημένη ασφάλεια, τα στελέχη των βανών διαθέτουν διπλό σύστημα στεγανοποίησης:

- Στο πάνω μέρος του στελεχούς χρησιμοποιείται παραδοσιακός παθητικός αδένας, με δυνατότητα επιπλέον σφράγισης με παξιμάδι.
- Στο κάτω μέρος του στελεχούς εφαρμόζεται σύγχρονη δυναμική σφράγιση κατά την οποία η δύναμη της σφράγισης αυξάνεται με την αύξηση της πίεσης μεταξύ της σφαιράς και του σώματος.

Το 100% των βαλβίδων δοκιμάζονται για στεγανότητα.

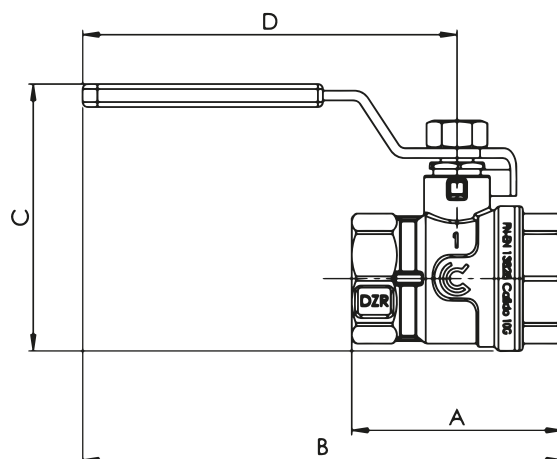
ΚΙΝΗΣΗ

Οι βαλβίδες είναι εξοπλισμένες με μοχλούς από ανοξείδωτο χάλυβα και πλαστικό κάλυμμα. Τα καλύμματα έχουν ένα παράθυρο - αφού αφαιρεθεί η ετικέτα, είναι δυνατόν να περιγραφεί, π.χ. σε ποιο εξάρτημα μπορούμε να κλείσουμε τη ροή με την συγκεκριμένη βαλβίδα. Ο σχεδιασμός του σώματος και του μοχλού διευκολύνει την αλλαγή πλευρών τοποθέτησης του μοχλού για να είναι πιο εύκολη η τοποθέτηση της βαλβίδας.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σφαιρική βάνα κατά των αλάτων θ-θ

Εύρος Μεγεθών	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CA/ZK-S40A-WWR15-OK	1/2"	49	119	62	94
CA/ZK-S40A-WWR20-OK	3/4"	56	122	69	94
CA/ZK-S40A-WWR25-OK	1"	64	146	81	114
CA/ZK-S40A-WWR32-OK	1 1/4"	76	151	90	114
CA/ZK-S40A-WWR40-OK	1 1/2"	87	199	102	155
CA/ZK-S40A-WWR50-OK	2"	102	207	118	155



ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Εθνική Τεχνική Αξιολόγηση ITB-KOT-2020/1513 έκδοση 1, Βαλβίδες που συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/68/EK,

Πιστοποιητικό CE για μεγέθη βαλβίδων 1 1/2" - 2", Βαλβίδες σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN 13828:2005, Σπειρώματα σύμφωνα με το πρότυπο PN-EN-ISO 228/1, Υλικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο σύστημα 4MS, προϊόν με πιστοποιητικό NIZP-PZH - αφιερωμένο για πόσιμο νερό.

DZR
ΟΡΕΪΧΑΛΚΟΣ

**ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗΝ
ΑΠΟΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΣΗ**



**ΣΥΓΧΡΟΝΗ
ΔΥΝΑΜΙΚΗ
ΣΦΡΆΓΙΣΗ**

PN40



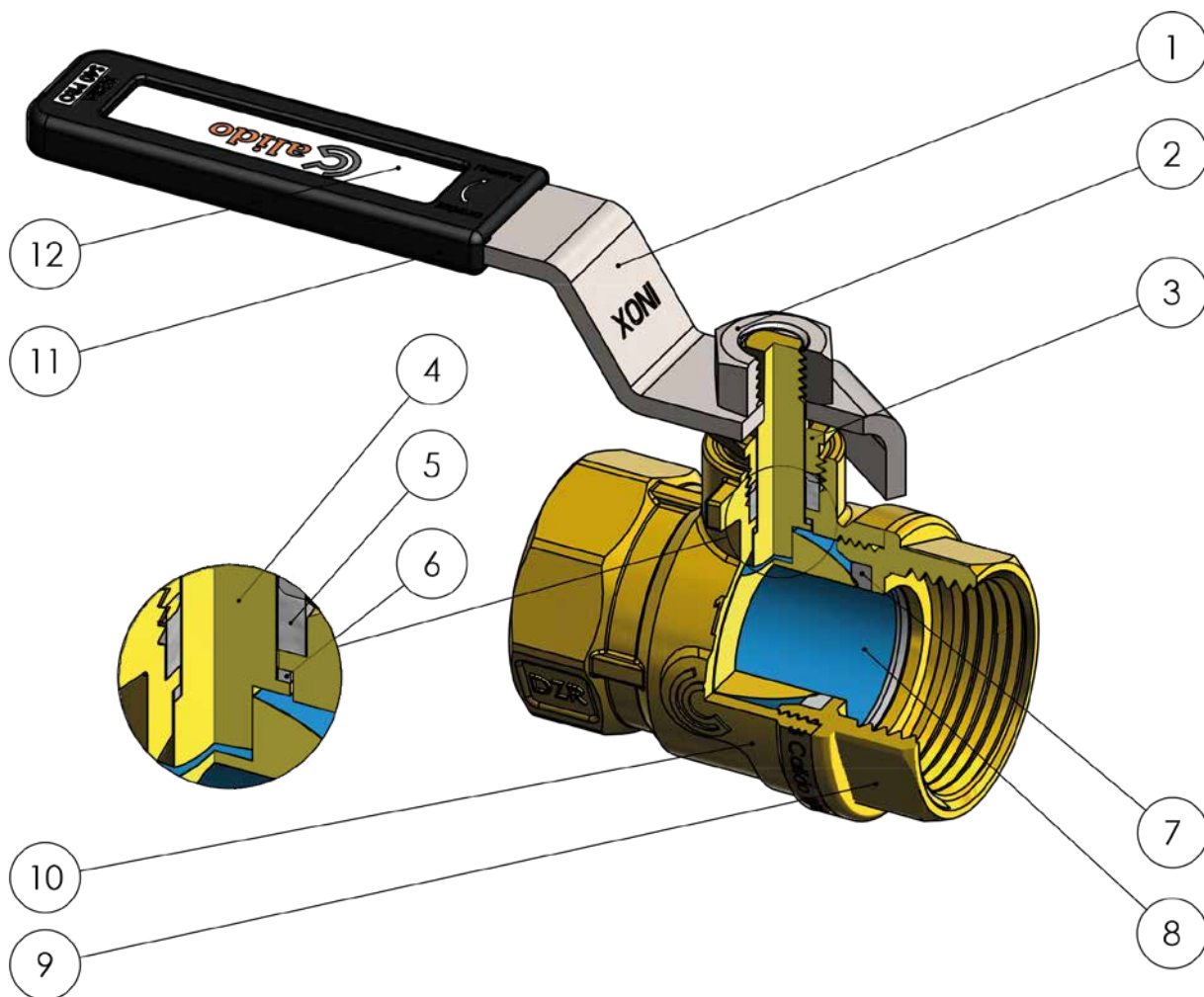
**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ
ΣΩΜΑ**



**ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ
ΝΕΡΟ**

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Το σώμα της βαλβίδας είναι κατασκευασμένο από ορείχαλκο DZR ανθεκτικό στην αποψευδαργύρωση, γεγονός που εξαλείφει την ανάγκη κάλυψης με στρώση χρωμίου ή νικελίου, και η σφαίρα είναι καλυμμένη με νανοκεραμικά (αντι-ασβεστωτικό υλικό). Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή της βαλβίδας είναι εγκεκριμένα για επαφή με πόσιμο νερό και διάλυμα γλυκόλης έως 40%.



ΑΡ	Περιγραφή	Υλικό	Επιφάνεια φινιρίσματος
1	μοχλός	ανοξείδωτο ασάλι	ματ
2	παξιμάδι μοχλού	ανοξείδωτο ασάλι	-
3	παξιμάδι σφραγίδας	ορείχαλκος CW614N	-
4	κοτσάνι	ορείχαλκος CW614N	-
5	σφραγίδα σφραγίδας	PTFE τεφλόν	-
6	σφραγίδα κοτσανιού	PTFE τεφλόν	-

ΑΡ	Περιγραφή	Υλικό	Επιφάνεια φινιρίσματος
7	σφράγιση σφαίρας	PTFE τεφλόν	-
8	σφαίρα	ορείχαλκος CW617N	νανοκεραμικά
9	πλευρικό σώμα	ορείχαλκος DZR	αμβοβολημένο
10	σώμα	ορείχαλκος DZR	αμβοβολημένο
11	κάλυμμα με παράθυρο	PE+EVA	-
12	ετικέτα	PVC	-

S30 Σφαιρικές βάνες

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η σειρά CALIDO S30 είναι μια σειρά χειροκίνητων υδραυλικών βαλβίδων σφαιρας, σχεδιασμένη για εγκατάσταση σε συστήματα κεντρικής θέρμανσης, συστήματα διανομής πόσιμου νερού, πνευματικά και συστήματα λαδιού.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

Η στεγανότητά τους (εσωτερικά - της σφαιρας και εξωτερικά - του στελέχους) διασφαλίζεται από ταινία PTFE. Για να αυξηθεί η ασφάλεια της λειτουργίας, τα στελέχη των βαλβίδων είναι εξοπλισμένα με διπλή στεγανοποίηση:

- Στην κορυφή του στελέχους εφαρμόζεται μια παραδοσιακή παθητική στεγανοποίηση, με δυνατότητα επιπλέον στεγανοποίησης με ένα παξιμάδι.
- Στο κάτω μέρος του στελέχους υπάρχει μια σύγχρονη δυναμική στεγανοποίηση, στην οποία η επιπλέον δύναμη στεγανοποίησης αυξάνεται μαζί με την αύξηση της πίεσης μεταξύ της σφαιρας και του σώματος της βαλβίδας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εύρος θερμοκρασίας για υγρά: **-20°C (χωρίς πάγωμα) έως 150°C**

Εύρος πίεσης για υγρά: **έως 30 bar**.

Σπειρώματα σύμφωνα με **PN-EN-ISO 228/1**.

Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των βαλβίδων είναι εγκεκριμένα για επαφή με πόσιμο νερό και διάλυμα γλυκόλης με συγκέντρωση έως 40%.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Πρόκειται για προϊόν με την πιστοποίηση του Εθνικού Ινστιτούτου Δημόσιας Υγείας - Εθνικού Ινστιτούτου Υγιεινής (NIZP-PZH). Όλες οι βαλβίδες πληρούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας της ΕΕ 2014/68/EU. Εθνική Δήλωση Απόδοσης (KDWU) No. 5/calido/2022.

CE Πιστοποιητικό για τις βαλβίδες Calido της σειράς S30 σε μεγέθη από 1 1/2" έως 4". Θετική Εθνική Τεχνική Αξιολόγηση (ITB-KOT-2020/1313 έκδοση 3). 100% των βαλβίδων υποβάλλονται σε δοκιμή διαρροής αέρα. Η περίοδος εγγύησης για τις βαλβίδες σφαιρών της σειράς Calido S30 είναι 5 χρόνια από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση καλύπτει την αντικατάσταση του προϊόντος.

ΛΑΒΗ

Οι βαλβίδες είναι εξοπλισμένες με μεταλλικές λαβές καλυμμένες με αντικορροϊστική επιστρώση DACROMET και μία πλαστική βάση. Προαιρετικά, προσφέρονται με λαβή τύπου T από αλουμίνιο, η οποία είναι επικαλυμμένη με πούδρα.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η κατασκευή και η συναρμολόγηση του στελέχους αποτρέπουν την έξοδό του από το σώμα της βαλβίδας, ως αποτέλεσμα ξαφνικής αύξησης της πίεσης στην εγκατάσταση.

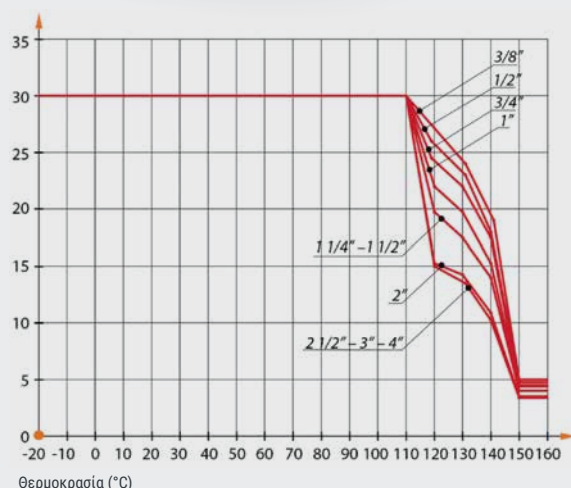


5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

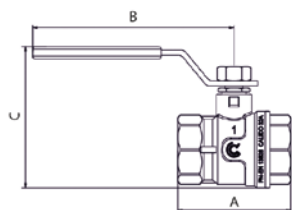
100% ΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ



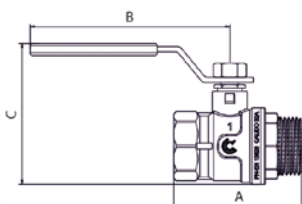
Διάγραμμα Πίεση / Θερμοκρασίας



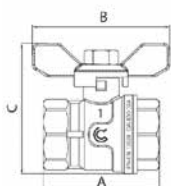
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



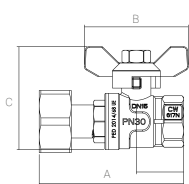
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



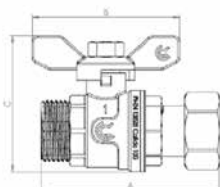
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



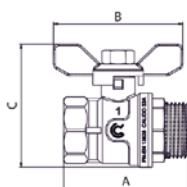
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΛΑΙΜΟ ΚΑΙ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWR08*	1/4"	41	70	49
CA/ZK-WWR10*	3/8"	41	70	49
CA/ZK-WWR15-OK**	1/2"	49	94	63
CA/ZK-WWR20-OK**	3/4"	56	94	70
CA/ZK-WWR25-OK**	1"	64	114	81
CA/ZK-WWR32-OK**	1 1/4"	76	114	91
CA/ZK-WWR40-OK	1 1/2"	87	154	104
CA/ZK-WWR50-OK	2"	102	154	118
CA/ZK-WWR65	2 1/2"	132	174	142
CA/ZK-WWR80	3"	152	238	168
CA/ZK-WWR100	4"	176	238	190

* Χειρολαβή χωρίς παράθυρο

** μπλε χειρολαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZR15-OK*	1/2"	56	94	63
CA/ZK-WZR20-OK*	3/4"	64	94	70
CA/ZK-WZR25-OK*	1"	73	114	81
CA/ZK-WZR32-OK*	1 1/4"	85	114	90
CA/ZK-WZR40-OK	1 1/2"	98	154	104
CA/ZK-WZR50-OK	2"	119	154	118

* μπλε χειρολαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWM10*	3/8"	41	54	46
CA/ZK-WWM15*	1/2"	49	54	54
CA/ZK-WWM20*	3/4"	56	54	61
CA/ZK-WWM25*	1"	64	75	73

* μπλε χειρολαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWRNM15*	1/2"	72	53	53
CA/ZK-WWRNM20*	3/4"	79	53	61
CA/ZK-WWRNM25*	1"	73	75	90
CA/ZK-WWRNM32*	1 1/4"	83	75	109
CA/ZK-WWRNM1520*	1/2" x 3/4"	74	53	53
CA/ZK-WWRNM2025*	3/4" x 1"	84	53	61

* μπλε χειρολαβή (-N)

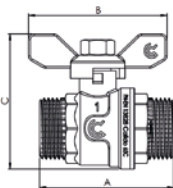
Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZRNM15*	1/2"	72	54	54
CA/ZK-WZRNM20*	3/4"	81	54	61
CA/ZK-WZRNM25*	1"	91	75	73
CA/ZK-WZRNM32*	1 1/4"	83	75	111
CA/ZK-WZRNM1520*	1/2" x 3/4"	75	53	53
CA/ZK-WZRNM2025*	3/4" x 1"	85	53	61

* μπλε χειρολαβή (-N)

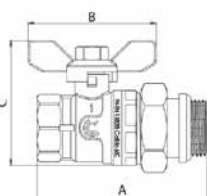
Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZM15*	1/2"	56	54	54
CA/ZK-WZM20*	3/4"	64	54	61
CA/ZK-WZM25*	1"	73	75	73

* μπλε χειρολαβή (-N)

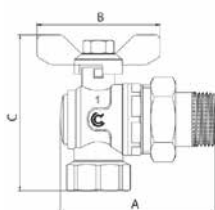
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Α-Α ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



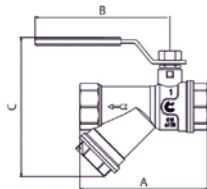
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΕΥΘΕΙΑ Θ-Α ΜΕ ΡΑΚΟΡ, ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ Ο-RING



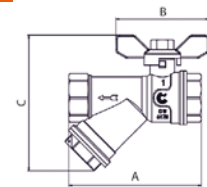
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ Θ-Α ΜΕ ΡΑΚΟΡ, ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ Ο-RING ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



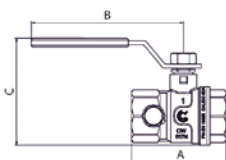
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ / ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



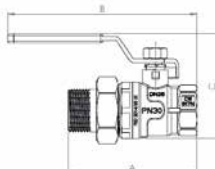
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΕΥΘΕΙΑ Θ-Α ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-ZZM15*	1/2"	56	54	54
CA/ZK-ZZM20*	3/4"	64	54	61
CA/ZK-ZZM25*	1"	72	75	73

* μπλε χειρολαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	81	54	56
CA/ZK-WZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	61
CA/ZK-WZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	102	75	72
CA/ZK-WZPM32-0*	1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	114	75	82
CA/ZK-WZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	78	54	56
CA/ZK-WZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	64
CA/ZK-WZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	102	75	77

* μπλε χειρολαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-KWZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	75	54	71
CA/ZK-KWZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	81	54	80
CA/ZK-KWZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	93	75	95
CA/ZK-KWZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	76	54	75
CA/ZK-KWZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	84
CA/ZK-KWZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	91	75	95

* μπλε χειρολαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWFR15*	1/2"	78	91	94
CA/ZK-WWFR20*	3/4"	96	102	94
CA/ZK-WWFR25*	1"	108	120	119
CA/ZK-WWFMR15**	1/2"	81	94	89
CA/ZK-WWFMR20**	3/4"	98	94	100
CA/ZK-WWFMR25**	1"	110	114	116

* μπλε χειρολαβή (-N)

**με μαγνητικό φίλτρο και μπλε λαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWFM15*	1/2"	78	54	81
CA/ZK-WWFM20*	3/4"	96	54	93
CA/ZK-WWFM25*	1"	108	75	110

* μπλε χειρολαβή (-N)

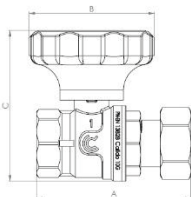
Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWSOR15*	1/2"	56	94	63
CA/ZK-WWSOR20*	3/4"	65	94	70
CA/ZK-WWSOR25*	1"	71	114	81

* μπλε χειρολαβή (-N)

Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZPR15-OK*	1/2"x3/4"x1/2"	78	118	62
CA/ZK-WZPR20-OK*	3/4"x1"x3/4"	87	122	69
CA/ZK-WZPR25-OK*	1x1 1/4"x1"	99	146	81

* μπλε χειρολαβή (-N)

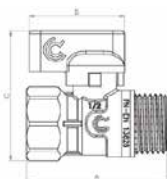
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1" ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΟ Ή ΜΠΛΕ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWRNT25-CZ	1"	90	73	88
CA/ZK-WWRNT25-N	1"	90	73	88

MINI SERIES

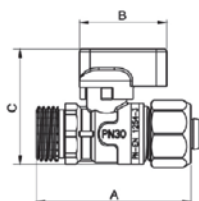
ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ MINI S30 ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-MINI1/2CZ	1/2"	48	45	33
CA/ZK-MINI1/2N	1/2"	48	45	33

Θερμοκρασία λειτουργίας = 110°C, πίεση PN 30 bar.

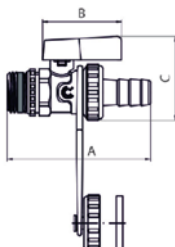
ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ MINI S30 ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PEX 16 x 2.0 ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-MINI1/2X16CZ	1/2"x16x2,0	58	33	44
CA/ZK-MINI1/2X16N	1/2"x16x2,0	58	33	44

Θερμοκρασία λειτουργίας = 95°C, πίεση PN 30 bar, σύνδεσμος PEX: θερμοκρασία λειτουργίας = 95°C, πίεση PN 10 bar

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ Α ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKS-15	1/2"	68	40	43
CA/ZKS-20	3/4"	74	40	43
CA/ZKS-PN15*	1/2"	72	40	43

*Μέγιστη θερμοκρασία = 110°C, πίεση PN 25 bar.

ΤΑΠΕΣ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

ΤΑΠΑ ΔΟΧΕΙΟΥ 55/60 ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ CALIDO 3/4" ΚΑΙ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟ

Κωδικός: CA/ZK-KOREK WZR20 Μέγιστη θερμοκρασία = 90°C, πίεση PN 30 bar.



ΤΑΠΑ ΔΟΧΕΙΟΥ 55/60 ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ CALIDO 1" ΣΕΙΡΑΣ S30

Κωδικός: CA/ZK-KOREK WZR25



Σφαιρικές βάνες S30 N

ΧΡΗΣΗ

Το Calido S30N είναι μια σειρά βαλβίδων νερού με σφαιρικό κλείσιμο, χειροκίνητης λειτουργίας, σχεδιασμένες για εγκατάσταση σε συστήματα κεντρικής θέρμανσης, συστήματα διανομής, πνευματικά και συστήματα λαδιού.

ΔΙΠΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

Η στεγανότητα τους (εσωτερική - της σφαίρας και εξωτερική - του στελέχους) εξασφαλίζεται από τη σφράγιση με PTFE. Για να αυξηθεί η ασφάλεια της λειτουργίας, τα στελέχη των βαλβίδων είναι εξοπλισμένα με διπλή σφράγιση: στην κορυφή του στελέχους εφαρμόζεται μια παραδοσιακή παθητική σφράγιση, με δυνατότητα πρόσθετης σφράγισης με παξιμάδι. Στο κάτω μέρος του στελέχους υπάρχει μια σύγχρονη δυναμική σφράγιση, στην οποία η πρόσθετη δύναμη σφράγισης αυξάνεται μαζί με την αύξηση της πίεσης μεταξύ της σφαίρας και του σώματος της βαλβίδας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εύρος θερμοκρασίας για υγρά: **-20°C (χωρίς κατάψυξη) έως 150°C**
 Εύρος πίεσης για υγρά: **έως 30 bar**
 Σπειρώματα σύμφωνα με **PN-EN-ISO 228/1**.
 Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των βαλβίδων είναι εγκεκριμένα για επαφή με διάλυμα γλυκόλης με συγκέντρωση έως 40 %.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Όλες οι βαλβίδες ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας της ΕΕ PED 2014/68/ΕΕ.
CE Πιστοποιητικό για βαλβίδες CALIDO S30 σε μεγέθη: 1 1/2 έως 4. Εθνική Τεχνική Αξιολόγηση ITB KOT 2020/1313 έκδοση 3. Εθνική δήλωση απόδοσης No2/calido/2024. Πιστοποιητικό προστασίας για μοντέλο χρησιμότητας αρ. 69947.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η σχεδίαση και η συναρμολόγηση του στελέχους εμποδίζουν την εκτόπιση από το σώμα λόγω ξαφνικής αύξησης της πίεσης στο σύστημα.

ΛΑΒΗ

Οι βαλβίδες είναι εξοπλισμένες με χειρολαβές από χάλυβα και πλαστικά καλύμματα. Διαθέτουν παράθυρο και ετικέτα που επιτρέπει την περιγραφή, π.χ. σε ποια συσκευή μπορούμε να διακόψουμε τη ροή με δεδομένη βαλβίδα.

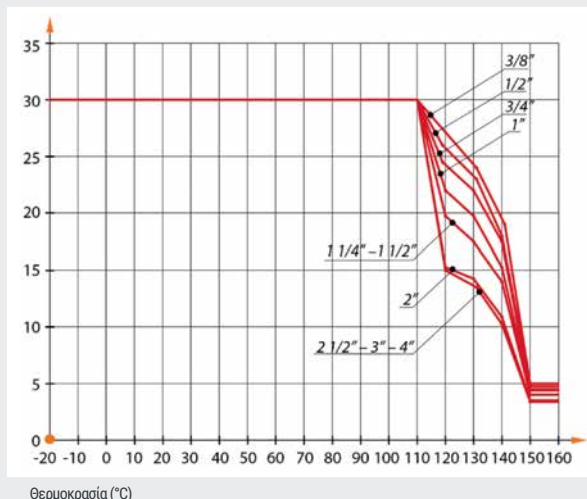


**PROTECTION
CERTIFICATE**
69947

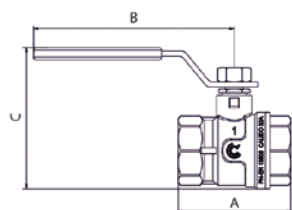
5 YEARS WARRANTY

**100% OF VALVES
TESTED FOR
TIGHTNESS**

Διάγραμμα Πίεση / Θερμοκρασίας



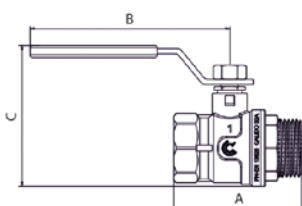
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WWR10*	3/8"	41	70	49
CA/ZKN-WWR15*	1/2"	49	94	63
CA/ZKN-WWR20*	3/4"	56	94	70
CA/ZKN-WWR25*	1"	64	114	81
CA/ZKN-WWR32*	1 1/4"	76	114	91
CA/ZKN-WWR40	1 1/2"	87	154	104
CA/ZKN-WWR50	2"	102	154	118

* μπλε χειρολαβή (-N)

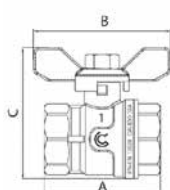
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WZR15*	1/2"	56	94	63
CA/ZKN-WZR20*	3/4"	64	94	70
CA/ZKN-WZR25*	1"	73	114	81
CA/ZKN-WZR32*	1 1/4"	85	114	90
CA/ZKN-WZR40	1 1/2"	98	154	104
CA/ZKN-WZR50	2"	119	154	118

* Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

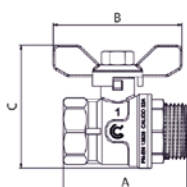
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WWM10*	3/8"	41	54	46
CA/ZKN-WWM15*	1/2"	49	54	54
CA/ZKN-WWM20*	3/4"	56	54	61
CA/ZKN-WWM25*	1"	64	75	73

* Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

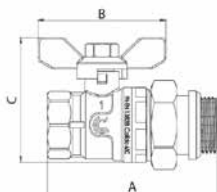
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WZM15*	1/2"	56	54	54
CA/ZKN-WZM20*	3/4"	64	54	61
CA/ZKN-WZM25*	1"	73	75	73

* Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	78	54	56
CA/ZKN-WZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	87	54	64
CA/ZKN-WZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	99	75	77

* Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ0Α ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ O-RING, ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	81	54	56
CA/ZKN-WZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	61
CA/ZKN-WZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	102	75	72
CA/ZKN-WZPM32-0*	1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	114	75	82

*Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

ΓΩΝΙΑΚΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-KWZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	76	54	75
CA/ZKN-KWZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	84
CA/ZKN-KWZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	91	75	95

*Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

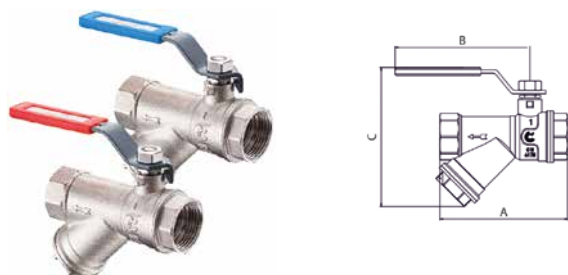
ΓΩΝΙΑΚΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-A ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕ O-RING, ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-KWZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	75	54	71
CA/ZKN-KWZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	81	54	80
CA/ZKN-KWZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	93	75	95

*Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

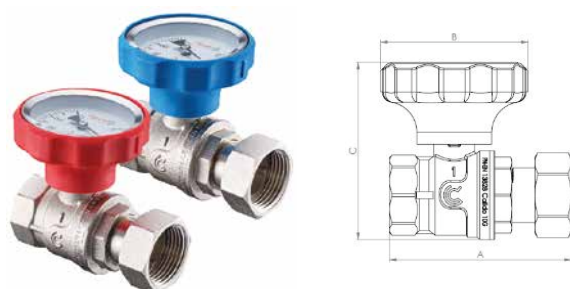
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ



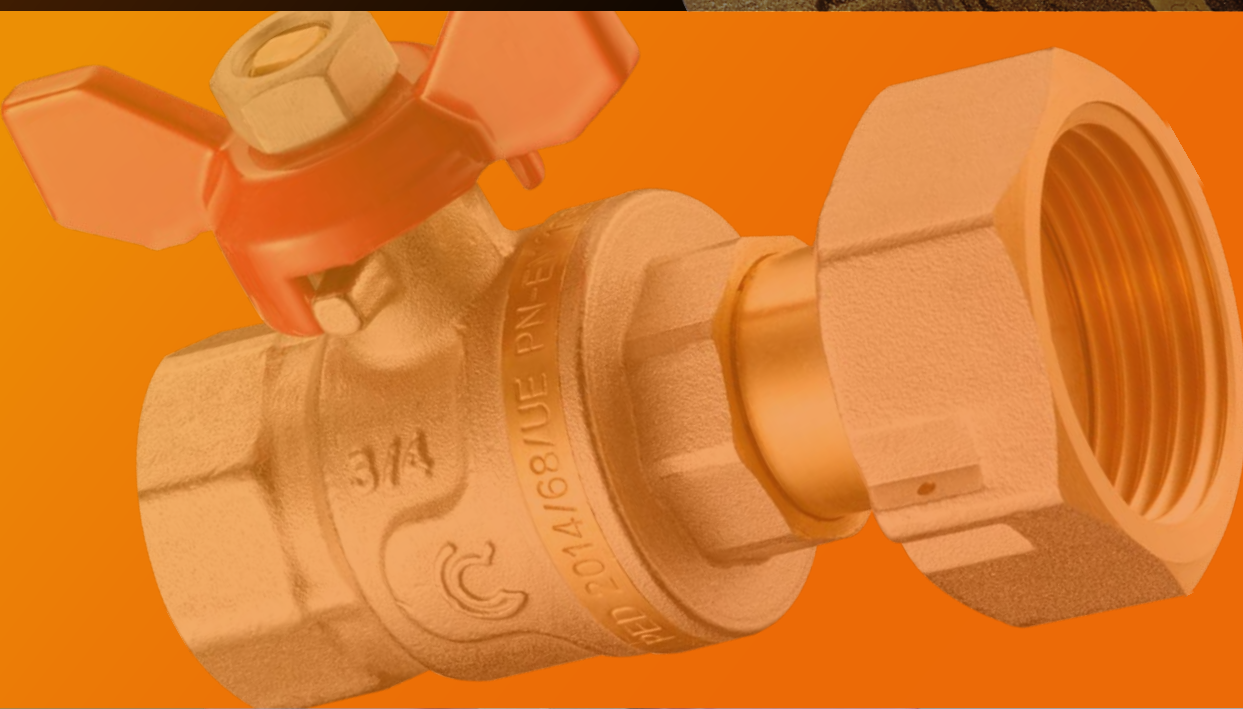
Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WWFR15*	1/2"	78	91	94
CA/ZKN-WWFR20*	3/4"	96	102	94
CA/ZKN-WWFR25*	1"	108	120	119

*Διαθέσιμο με μπλε περιστρεφόμενο παξιμάδι (-N)

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Θ-Θ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ



Κωδικός	Διαστάσεις	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WWRNT25-CZ	1"	90	73	88
CA/ZKN-WWRNT25-N	1"	90	73	88



Mytherm
Innovating Energy Systems

Exclusive
Distributor in
Greece

Mytherm IKE
14ο χλμ Θεσσαλονίκης - Έδεσσα,
Τ.Κ. 57011, Αγχίαλος

Τηλ.: 2311 829 500
mytherm.gr



LEAFLET