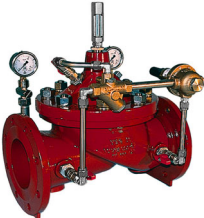
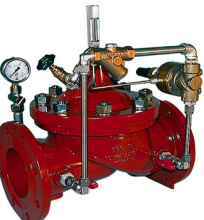
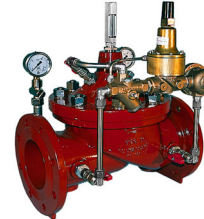
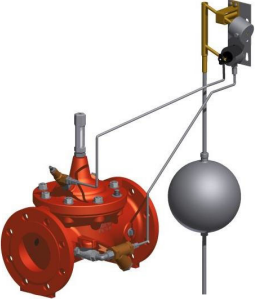
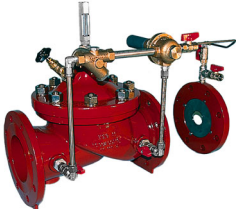

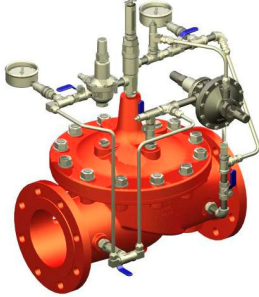
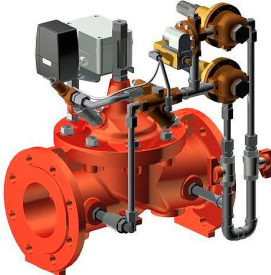
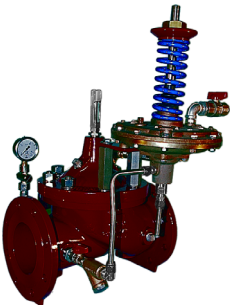





Τιμοκατάλογος 2019

CLAVAL Υδραυλικές βαλβίδες, Ελβετίας, PN-16-25-40 από σφαιροειδή χυτοσίδηρο GGG40 για απαιτητικές εφαρμογές στην ύδρευση, πυρόσβεση, βιομηχανία .

	<p style="text-align: center;">ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως βαλβίδα μείωσης πίεσης, εξασφαλίζει σταθερή μείωση της πίεσης στην έξοδό της ανεξάρτητα από την διακύμανση της πίεσης, ή της παροχής στα ανάντη της βαλβίδας.</p>
	<p style="text-align: center;">ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ & ΔΙΑΤΗΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως βαλβίδα αντιπληγματικής προστασίας, ανοίγει γρήγορα για να εκτονώσει άμεσα την υπερπίεση (πλήγμα) που μπορεί να αναπτυχθεί στο δίκτυο. Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως βαλβίδα διατήρησης πίεσης, διατηρεί με ακρίβεια μια προρυθμισμένη πίεση στα ανάντη της ανεξάρτητα από τυχόν μεταβολές στην παροχή.</p>
	<p style="text-align: center;">ΜΕΙΩΤΗΣ & ΔΙΑΤΗΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως εφαρμογή {συναρμολόγηση} μείωσης και διατήρησης πίεσης Εξασφαλίζει ταυτόχρονα την επιθυμητή διατήρηση της πίεσης ανάντη, και την σταθερή πίεση κατάντη της βαλβίδας. Προτεραιότητα δίνεται σαν λογικό επόμενο στην σταθερή πίεση εξόδου</p>
	<p style="text-align: center;">ΦΛΟΤΕΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΩ ΚΑΤΩ ΣΤΑΘΜΗΣ</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως εφαρμογή {συναρμολόγηση} φλοτεροβαλβίδα άνω-κάτω στάθμης παρακολουθεί την στάθμη του νερού εντός της δεξαμενής. Η βαλβίδα αυτή ανοίγει πλήρως όταν η στάθμη του νερού στη δεξαμενή πέσει κάτω από ένα προκαθορισμένο κάτω όριο, παραμένει ανοικτή όσο η στάθμη ρευστού κυμαίνεται μεταξύ δυο ορίων και κλείνει πλήρως όταν η στάθμη του υγρού πλησιάσει ένα προκαθορισμένο άνω όριο.</p>
	<p style="text-align: center;">ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως εφαρμογή {συναρμολόγηση} ρύθμισης παροχής παρακολουθώντας την τοπική απώλεια μέσα από πλάκα με οπή που περιορίζει την παροχή σε ένα προκαθορισμένο ανώτατο όριο, ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις της ανάντη πίεσης και τις απαιτούμενης κατανάλωσης Η πλάκα ρύθμισης (orifice plate) περιλαμβάνεται στο σύστημα της βαλβίδας.</p>

	<p style="text-align: center;">ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ on/off</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως εφαρμογή {συναρμολόγηση} ηλεκτροβαλβίδα on/off ανοίγει η κλείνει λαμβάνοντας ηλεκτρικό ρεύμα στον πιλότο σωληνοειδούς (πηνίο) που διαθέτει για τον έλεγχό της. Είναι δυνατόν να ρυθμίσουμε την ταχύτητα με την οποία ανοίγει καθώς και την ταχύτητα με την οποία κλείνει η βαλβίδα. Τάση 220VAC-48VDC-24VAC, DC-9VDC latching</p>
	<p style="text-align: center;">ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως εφαρμογή {συναρμολόγηση} βαλβίδα διαχείρισης πίεσης αποτελεί ένα μειωτή πίεσεως με διαφορετικές πιέσεις εξόδου ανάλογα με την διερχόμενη κατανάλωση. Επιτρέπει την αυξομείωση της πίεσης ανάλογα με την διερχόμενη παροχή του δικτύου σε ένα Δρ μέχρι 18 μ χωρίς την χρήση ηλεκτρικών πιλότων-υγρομέτρων-παροχόμετρων κλπ διατάξεων μέτρησης παροχής ,</p>
	<p style="text-align: center;">ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PLC</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως εφαρμογή {συναρμολόγηση} βαλβίδα διαχείρισης πίεσης Μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ή σε σύνδεση με κεντρικό σύστημα έλεγχου. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου μπορεί να ρυθμίσει τοπικές συνθήκες όπως Πίεση εξόδου . Πίεση εισόδου .Στάθμη . Λειτουργία ON-OFF Ανάλογα με τις απαιτήσεις του κυρίου του έργου μπορεί να συνδεθεί ενσύρματα ή ασύρματα με θάλαμο έλεγχου για την αμφίδρομη ενημέρωση μέσω SMS</p>
	<p style="text-align: center;">ΦΛΟΤΕΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ</p> <p>Η βαλβίδα CLA-VAL NGE ως εφαρμογή {συναρμολόγηση} φλοτεροβαλβίδα ρυθμίζει την στάθμη μιας δεξαμενής. Η βαλβίδα αυτή χρησιμοποιεί σαν αίσθηση και εντολή την στατική πίεση της στάθμης νερού εντός της δεξαμενής , και κλείνει πλήρως όταν η στατική πίεση της δεξαμενής ανέλθει στην μέγιστη προβλεπόμενη στάθμη. Ανοίγει όταν η πίεση πέσει κάτω από καθορισμένο όριο τιμής στατικής πίεσης.</p>

	<p align="center">ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΛΟΤΟΥ ΑΠΟ ΜΟΤΕΡ e-Drive</p> <p>Η βαλβίδα ελέγχει τοπικά την παροχή η πίεση εξόδου ,βάση προγράμματος τοπικού PLC , και είναι αυτόνομη ενεργειακά (παράγει και αποθηκεύει ρεύμα σε μπαταρίες η πυκνωτές μέσω γεννήτριας που είναι ενσωματωμένη στο βοηθητικό κύκλωμα της βαλβίδας) . IP 68</p>										
	<p align="center">ΣΩΜΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ CLAVAL NGIE PN-16</p> <p>A) Το σώμα τις βαλβίδας CLAVAL είναι κατασκευασμένο από σφαιροειδή χυτοσίδηρο GGG 40, με εποξεική βαφή τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά με ειδική πούδρα EUROKOTE, ελαχίστου πάχους 250 μικρών.</p> <p>B) Δείκτης θέσης προοδευτικού ανοίγματος της βαλβίδας με τάπα ασφαλείας για τον εξαερισμό που επιτρέπει τον έλεγχο της θέσης λειτουργίας της βαλβίδας καθώς και τον εξαερισμό του θαλάμου ελέγχου .</p> <p>Γ) Ειδική κατασκευή τις έδρα της για ρύθμιση στις χαμηλές παροχές, δεν φέρει κορώνα ανά παραβολική κοπή έδρας-πλάκας φραγής</p>										
	<p align="center">ΠΙΛΟΤΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ CLA-VAL CRD</p> <p>Ο πιλότος μείωσης πίεσης CRD της CLA-VAL είναι διοδικός με σπείρωμα 3/8” και διατίθεται με μία σειρά ελατηρίων που διαλέγουμε , ώστε να ικανοποιήσουμε όλες τις ανάγκες ρύθμισης που επιθυμούμαι.</p> <p>Το εύρος ρύθμισης των ελατηρίων είναι: 0,1bar-0.5bar 0.1bar-2.1bar 1.0bar-5.3bar 2.1bar-21.0bar 7.0bar-31.6bar</p>										
	<p align="center">ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ AQUA 80-451</p> <p>Ιδανικός για οικιακές εφαρμογές. Ρύθμιση πίεσης εξόδου 1-6bar. Μέγιστη πίεση λειτουργίας 25bar. Εύκολη ρύθμιση μέσω περιστροφικού επιλογέα σε βήματα των 0,5bar. Διαθέτει θέση μανομέτρου</p> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΙΜΗ</p> <table border="1"> <tr> <td>1/2”</td> <td>136,00</td> </tr> <tr> <td>3/4”</td> <td>184,00</td> </tr> <tr> <td>1”</td> <td>257,00</td> </tr> <tr> <td>1 1/2”</td> <td>710,00</td> </tr> <tr> <td>2”</td> <td>981,00</td> </tr> </table>	1/2”	136,00	3/4”	184,00	1”	257,00	1 1/2”	710,00	2”	981,00
1/2”	136,00										
3/4”	184,00										
1”	257,00										
1 1/2”	710,00										
2”	981,00										

	<p>ΠΙΛΟΤΟΣ ΕΚΤΌΝΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ CLA-VAL CRL</p> <p>Ο πιλότος εκτόνωσης πίεσης CRL της CLA-VAL είναι διοδικός με σπείρωμα 1/2” για άμεση και χωρίς στραγγαλισμό αποχέτευση του νερού από τον θάλαμο ελέγχου , και διατίθεται με μία σειρά ελατηρίων που διαλέγουμε , ώστε να ικανοποιήσουμε όλες τις ανάγκες ρύθμισης που επιθυμούμαι. Το εύρος ρύθμισης των ελατηρίων είναι: 0.1bar-5.3bar 1.4bar-14.0bar 7.0bar-21.0bar 17.0bar-42.0bar</p>
	<p>ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΠΙΛΟΤΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ CLA-VAL CRA</p> <p>Ο διαφορικός πιλότος μείωσης πίεσης CRA της CLA-VAL είναι διοδικός με αίσθηση διαφορικής πίεσης στο επάνω μέρος και με σπείρωμα 3/8” Διατίθεται με μία σειρά ελατηρίων που διαλέγουμε , ώστε να ικανοποιήσουμε όλες τις ανάγκες ρύθμισης που επιθυμούμαι. Το εύρος ρύθμισης των ελατηρίων είναι: 0,1-0,5 bar 0.1-2.1 bar 1.0-5.3 bar 2.1-21 bar</p>
	<p>ΦΛΟΤΕΡ ΑΝΩ-ΚΑΤΩ ΣΤΑΘΜΗΣ CLA-VAL</p> <p>Το φλοτέρ άνω-κάτω στάθμης της CLA-VAL έχει σώμα από ορείχαλκο , και όλα τα κινητά μέρη , καθώς επίσης και η φούσκα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα . Διατίθεται με σπείρωμα 1/8” και 1/2”</p>
	<p>FLOW METER</p> <p>Το ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο της CLA-VAL ενσωματώνεται είτε στην οπή αίσθησης εξόδου της βαλβίδας είτε απευθείας στον αγωγό πάνω σε απλή σέλλα παροχής. Αίσθηση σήματος εξόδου 4-20mA η pulse</p>

Τιμοκατάλογος 2019

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ CLA-VAL PN-16

ΟΝΟΜ. ΔΙΑΜ	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΛ. ΔΙΑΤΗΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΙΩΤΗΣ & ΔΙΑΤΗΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΦΛΟΤΕΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΩ ΚΑΤΩ ΣΤΑΘΜΗΣ	ΡΥΘΜ. ΠΑΡΟΧΗΣ	ΗΛΕΚ/ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF
DN-50	1472	1494	2214	1390	1741	1132
DN-65	1648	1699	2406	1577	1936	1322
DN-80	1841	1898	2594	1780	2156	1518
DN-100	2382	2371	3196	2212	2761	1951
DN-125	2990	3014	3796	2862	3493	2570
DN-150	3353	3376	4146	3229	3873	2979
DN-200	5338	5443	6191	5198	6167	4906
DN-250	8995	9146	10046	9801	10197	9520
DN-300	13773	13889	14824	14578	15186	14309
DN-350	18562	18748	19694	19543	20326	19157
DN-400	19625	20442	21027	21119	22253	20851
DN-500	28969	29203	30114	29869	31189	29612
DN-600	33175	34086	34974	34693	36562	34459

ΟΝΟΜ. ΔΙΑΜ	ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡ. ΠΙΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡ. ΠΙΕΣΗΣ PLC	ΦΛΟΤΕΡΟΒ. ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	ΣΩΜΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ NGIE PN-16	ΠΙΛΟΤΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ CRD3/8"	ΠΙΛΟΤΟΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ & ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ CRL 1/2"
DN-50	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	840	1,0-5,3 bar 2,1-21 bar 370	1,4-14 bar 7,0-21 bar 700
DN-65	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	1.030		
DN-80	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	1.095		
DN-100	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	1.810		
DN-125	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	2.189		
DN-150	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	2.863	ΦΛΟΤΕΡ ΑΝΩ-ΚΑΤΩ 1/2" 1200	ΠΙΛΟΤΟΣ CRL 1/2" 17-42 bar 2800
DN-200	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	4.630		
DN-250	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	8.300		
DN-300	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	14.100		
DN-350	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Strainers 3/8 120	Needle valve 3/8 100
DN-400	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.		
DN-500	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.		
DN-600	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.		
e-drive	e-smart	e-flow	e-control	e-log	e-lift	e-power
Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.
e-timer	Turbines 5 VDC	Turbines 12 VDC	Turbines 24 VDC	Flow meter 4-20mA		
Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.	Κ.Π.		

Α) Στις ανωτέρω τιμές περιλαμβάνονται : Βαλβίδα NGIE(δείκτης θέσεως βαλβίδας), Μανόμετρα εισόδου, εξόδου

Β) Για εφαρμογές PN-25-40 τιμές κατόπιν συνεννοήσεως.