

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ Νο 9)

Κωδικός	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Παρατηρήσεις
PU-P21	Αντλητικό Συγκρότημα Θερμού Νερού (Δευτερεύον Κύκλωμα)	Q=230m3/h, H=75mΣΥ, eta. >0,75	Μεταβλητών ονομ. Στροφών 1450 ή 2900 rpm. Ονομαστικής πίεσης PN16, tmax=130°C. Οριζόντιου Αξονα.
PU-P22	Αντλητικό Συγκρότημα Θερμού Νερού (Δευτερεύον Κύκλωμα)	Q=230m3/h, H=75mΣΥ, eta. >0,75	Μεταβλητών ονομ. Στροφών 1450 ή 2900 rpm. Ονομαστικής πίεσης PN16, tmax=130°C. Οριζόντιου Αξονα.
CP-1	Αντλητικό Συγκρότημα Διατήρησης Πίεσης και Συμπλήρωσης Δευτερεύοντος	Q=6.0m3/h, H=50mΣΥ	Σταθερών ονομ. Στροφών 1450 ή 2900 rpm. Ονομαστικής πίεσης PN16, tmax=130°C.
FP-1	Αντλητικό Συγκρότημα Σακόφιλτρου	Q=25m3/h, H=20mΣΥ	Σταθερών ονομ. Στροφών 1450 ή 2900 rpm. Ονομαστικής πίεσης PN16, tmax=130°C.
HE-1	Εναλλάκτης Τύπου Επαλλήλων Πλακών	12MWth, PN16	Ονομαστικών Θερμοκρασιών Πρωτεύοντος 115°C/70°C, Δευτερεύοντος 65°C/110°C
CV-01	Δικλείδα ρυθμιστική ηλεκτροκίνητη	Kvs = 420 m3/h	Τοποθέτηση στο Πρωτεύον Κύκλωμα για ρύθμιση φορτίου
DPR-01	Δικλείδα Διατήρησης Σταθερής Διαφορικής Πίεσης	Kvs = 297 m3/h	Τοποθέτηση στο Πρωτεύον Κύκλωμα για ρύθμιση φορτίου
BF-1	Φίλτρο Τύπου Σακούλας (Σακόφιλτρο)	PN16, 25m³/h	Ικανότητα Φίλτρασης 5μm. Τοποθέτηση στην Επιστροφή του Δευτερεύοντος Κυκλώματος.
FM-1	Παροχόμετρο Ηλεκτρομαγνητικό	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο Πρωτεύον Κύκλωμα
FM-2	Παροχόμετρο μηχανικό	DN 50, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο κύκλωμα επιβολής πίεσης - συμπλήρωσης
FM-3	Παροχόμετρο μηχανικό	DN 50, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο κύκλωμα επιβολής πίεσης - συμπλήρωσης
YF-1	Φίλτρο τύπου Υ (strainer)	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο Δευτερεύον Κύκλωμα
NRV-1	Δικλείδα Αντεπιστροφής Τύπου Δίσκου	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο Δευτερεύον Κύκλωμα
NRV-2	Δικλείδα Αντεπιστροφής Τύπου Δίσκου	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο Δευτερεύον Κύκλωμα
NRV-3	Δικλείδα Αντεπιστροφής Τύπου Δίσκου	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο Δευτερεύον Κύκλωμα
NRV-4	Δικλείδα Αντεπιστροφής Τύπου Δίσκου	DN 50, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στο Κύκλωμα επιβολής πίεσης
SPC-1	Βαλβίδα Υπερχείλισης Αυτενεργοποιούμενη (Self - Operated)	DN50,, πίεση λειτουργίας 16 atm	Τοποθέτηση στη διάταξη επιβολής πίεσης. KVS 4,02 m3/h, Εύρος Ρύθμισης 2- 6 bar
MV-1	Ηλεκτροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	Με οριακούς διακόπτες θέσεως
MV-2	Ηλεκτροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	Με οριακούς διακόπτες θέσεως
BV-1	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-2	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-3	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-4	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-5	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-6	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	Με οριακούς διακόπτες θέσεως (GO)
BV-7	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	Με οριακούς διακόπτες θέσεως (GO)
BV-8	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-9	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-10	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-11	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-12	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-13	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-14	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve) ανοξ.	DN 50, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-15	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve) ανοξ.	DN 50, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-16	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve) ανοξ.	DN 50, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-17	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve) ανοξ.	DN 50, πίεση λειτουργίας 16 atm	-

BV-18	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 65, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-19	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 65, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-20	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 50, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-21	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 50, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-22	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 50, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-23	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 50, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-24	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 50, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-25	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 50, πίεση λειτουργίας 25 atm	-
BV-26	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Σφαίρας (ball valve)	DN 25, πίεση λειτουργίας 25 atm	Εκκενωτικά & Εξαεριστικά
BV-27	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 200, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
BV-28	Χειροκίνητη Δικλείδα Τύπου Πεταλούδας	DN 150, πίεση λειτουργίας 16 atm	-
SV-1	Ασφαλιστική Βαλβίδα	DN50	Γωνιακή, με ελατήριο, εκροής min 4 m3/h στα 16bar
TT-1	Μεταδότης θερμοκρασίας	0 - 150oC	-
TT-2	Μεταδότης θερμοκρασίας	0 - 150oC	-
TT-3	Μεταδότης θερμοκρασίας	0 - 150oC	-
TT-4	Μεταδότης θερμοκρασίας	0 - 150oC	-
PT-1	Μεταδότης πίεσης	0 - 16 bar	-
PT-2	Μεταδότης πίεσης	0 - 16 bar	-
TI-1	Θερμόμετρο οινόπνεύματος ή υδραργύρου	0 - 150 oC	-
TI-2	Θερμόμετρο οινόπνεύματος ή υδραργύρου	0 - 150 oC	-
TI-3	Θερμόμετρο οινόπνεύματος ή υδραργύρου	0 - 150 oC	-
TI-4	Θερμόμετρο οινόπνεύματος ή υδραργύρου	0 - 150 oC	-
PI-1	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-2	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-3	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-4	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-5	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-6	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-7	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-8	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
PI-9	Μανόμετρο γλυκερίνης	0 - 16 bar	-
DP-1	Μεταδότης διαφορικής πίεσης	0 - 2,5 bar	-
DP-2	Μεταδότης διαφορικής πίεσης	0 - 2,5 bar	-
DP-3	Μεταδότης διαφορικής πίεσης	1 - 2,5 bar	-

Πτολεμαΐδα 28/11/2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΚΚΙΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Πτολεμαΐδα 28/11/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Μ.Ε

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ MSc