

• **Δ' ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ (ΥΔΡ)**

ΥΔΡ.Ν.285. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ των Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών Έργων Οδοποιίας Τ 110 του Υ.Δ.Ε. (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ, Τεύχος ΙΙΙον)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) (Οι τιμές οπλισμένων είναι με την αξία οπλισμού)

| ΥΔΡ.Ν.285α ΑΟΠΛΟΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, 110 ΠΤΠ ΥΔΕ Πιν. ΑΙΙ (σ. 95) | | | ΥΔΡ.Ν.285β ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ. 110 ΠΤΠ ΥΔΕ Πιν. Ι (σ. 100) | | |
|---|----------|--------|---|----------|--------|
| D | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | D | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 150 | 285α.1 | 12,70 | 400 | 285β.1 | 72,50 |
| 200 | .2 | 21,30 | 500 | .2 | 93,00 |
| 250 | .3 | 29,00 | 600 | .3 | 118,20 |
| 300 | .4 | 37,20 | 700 | .4 | 166,80 |
| 350 | .5 | 42,20 | 800 | .5 | 201,40 |
| 400 | .6 | 58,90 | 900 | .6 | 264,00 |
| 500 | .7 | 65,40 | 1000 | .7 | 313,70 |
| 600 | .8 | 87,90 | 1200 | .8 | 459,40 |
| 700 | .9 | 121,90 | | | |

ΥΔΡ.Ν.286. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ, ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ δονητικοί ή φυγοκεντρικοί τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| ΥΔΡ.Ν. 286α ΣΕΙΡΑ 75 (ΠΙΝ. 5) | | | ΥΔΡ.Ν.286β ΣΕΙΡΑ 100 (ΠΙΝ. 6) | | ΥΔΡ.Ν.286γ ΣΕΙΡΑ 150 (ΠΙΝ. 7) | |
|----------------------------------|----------|--------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| D | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 400 | 286α.1 | 91,70 | 286β.1 | 104,00 | 286γ.1 | 126,10 |
| 500 | .2 | 101,70 | .2 | 131,70 | .2 | 160,90 |
| 600 | .3 | 132,10 | .3 | 177,20 | .3 | 213,20 |
| 700 | .4 | 185,50 | .4 | 219,50 | .4 | 286,30 |
| 800 | .5 | 216,00 | .5 | 267,60 | .5 | 328,00 |
| 900 | .6 | 291,60 | .6 | 354,60 | .6 | 430,60 |
| 1000 | .7 | 338,80 | .7 | 413,30 | .7 | 490,90 |
| 1100 | .8 | 424,10 | .8 | 507,80 | .8 | 588,10 |
| 1200 | .9 | 529,50 | .9 | 623,60 | .9 | 724,40 |
| 1300 | .10 | 611,60 | .10 | 724,40 | .10 | 895,40 |
| 1400 | .11 | 719,00 | .11 | 895,40 | .11 | 1082,20 |
| 1500 | .11α | — | .11α | — | .11α | — |
| 1600 | .12 | 985,90 | .12 | 974,00 | .12 | 1403,10 |
| 1800 | .13 | | .13 | 1664,40 | .13 | 2097,40 |
| 2000 | .14 | | .14 | 2373,50 | .14 | 2785,50 |
| 2250 | .15 | | .15 | 3252,70 | .15 | 4030,10 |
| 2500 | .16 | | .16 | 4208,10 | .16 | 5261,30 |
| 3000 | .18 | | .18 | — | .18 | — |

ΥΔΡ.Ν.287. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ, ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| D | ΥΔΡ.Ν.287α ΣΕΙΡΑ 75 (ΠΙΝ. 5) | | ΥΔΡ.Ν.287β ΣΕΙΡΑ 100 (ΠΙΝ. 6) | | ΥΔΡ.Ν.287γ ΣΕΙΡΑ 150 (ΠΙΝ. 7) | |
|------|---------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 400 | 287α.1 | 118,30 | 287β.1 | 138,90 | 287γ.1 | 150,80 |
| 500 | .2 | 133,20 | .2 | 158,60 | .2 | 189,50 |
| 600 | .3 | 170,70 | .3 | 197,90 | .3 | 337,90 |
| 700 | .4 | 245,20 | .4 | 285,50 | .4 | 306,60 |
| 800 | .5 | 273,10 | .5 | 300,10 | .5 | 352,00 |
| 900 | .6 | 365,00 | .6 | 412,60 | .6 | 502,60 |
| 1000 | .7 | 444,60 | .7 | 500,70 | .7 | 583,63 |
| 1100 | .8 | 565,60 | .8 | 620,90 | .8 | 704,50 |
| 1200 | .9 | 693,40 | .9 | 843,90 | .9 | 865,60 |
| 1300 | .10 | 872,60 | .10 | 903,70 | .10 | 1046,50 |
| 1400 | .11 | 984,30 | .11 | 1082,10 | .11 | 1253,60 |
| 1600 | .12 | 1293,80 | .12 | 1171,40 | .12 | 1626,50 |
| 1800 | .13 | | .13 | 1888,00 | .13 | 2305,60 |
| 2000 | .14 | | .14 | 2596,40 | .14 | 3096,90 |
| 2250 | .15 | | .15 | 3671,90 | .15 | 4530,70 |
| 2500 | .16 | | .16 | 4565,80 | .16 | 5672,20 |

ΥΔΡ.Ν.288. Τσιμεντοσωλήνες, με ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ από εποξειδικό υλικό, οπλισμένοι υπονόμων, ακαθάρτων υδάτων με τσιμέντο S/R, δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| D | ΥΔΡ.Ν.288α ΣΕΙΡΑ 75 | | ΥΔΡ.Ν.288β ΣΕΙΡΑ 100 | | ΥΔΡ.Ν.288γ ΣΕΙΡΑ 150 | |
|------|------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 400 | 288α.1 | 170,70 | 288β.1 | 172,00 | 288γ.1 | 192,30 |
| 500 | .2 | 182,20 | .2 | 203,60 | .2 | 238,90 |
| 600 | .3 | 273,80 | .3 | 251,00 | .3 | 307,50 |
| 700 | .4 | 323,70 | .4 | 345,10 | .4 | 377,50 |
| 800 | .5 | 356,20 | .5 | 362,00 | .5 | 450,00 |
| 900 | .6 | 461,60 | .6 | 502,60 | .6 | 599,50 |
| 1000 | .7 | 550,60 | .7 | 609,00 | .7 | 706,10 |
| 1100 | .8 | 676,10 | .8 | 743,30 | .8 | 821,50 |
| 1200 | .9 | 821,50 | .9 | 940,50 | .9 | 985,80 |
| 1300 | .10 | 940,50 | .10 | 1038,00 | .10 | 1171,40 |
| 1400 | .11 | 1178,00 | .11 | 1224,10 | .11 | 1395,50 |
| 1600 | .12 | 1417,40 | .12 | 1566,80 | .12 | 1733,30 |
| 1800 | .13 | | .13 | 2023,60 | .13 | 2464,30 |
| 2000 | .14 | | .14 | 2783,30 | .14 | 3306,40 |
| 2250 | .15 | | .15 | 3918,30 | .15 | 4813,60 |
| 2500 | .16 | | .16 | 4745,90 | .16 | 6472,90 |

ΥΔΡ.Ν.289. Τσιμεντοσωλήνες οπλισμένοι για μεταφορά ύδατος με χαμηλή πίεση έως 2,5 atm δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) (Οι τιμές οπλισμένων είναι με την αξία οπλισμού)

| ΥΔΡ.Ν.289. ΣΕΙΡΑΣ 175 (ΠΙΝΑΚΑΣ 8) | | | | | |
|-----------------------------------|----------|--------|------|----------|---------|
| D | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | D | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 400 | 289.1 | 148,00 | 1200 | 289.9 | 858,50 |
| 500 | .2 | 188,00 | 1300 | .10 | 1060,20 |
| 600 | .3 | 252,60 | 1400 | .11 | 1269,30 |
| 700 | .4 | 316,00 | 1600 | .12 | 1664,40 |
| 800 | .5 | 380,00 | 1800 | .13 | 2313,80 |
| 900 | .6 | 489,90 | 2000 | .14 | 3105,20 |
| 1000 | .7 | 578,50 | 2250 | .15 | 4552,70 |
| 1100 | .8 | 696,60 | 2500 | .16 | 5709,60 |

ΥΔΡ.Ν.290. Τσιμεντοσωλήνες, με ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ από εποξειδικό υλικό, οπλισμένοι υπονόμων, ακαθάρτων υδάτων με τσιμέντο S/R, δονητικοί ή φυγοκεντρικοί, τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο, των προδιαγραφών ΦΕΚ 253/Β/84 του Υ.Δ.Ε.

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m) Οι τιμές είναι με την αξία του οπλισμού και του ελαστικού δακτυλίου

| ΥΔΡ.Ν.290α ΣΕΙΡΑ 75 | | | ΥΔΡ.Ν.290β ΣΕΙΡΑ 100 | | ΥΔΡ.Ν.290γ ΣΕΙΡΑ 150 | |
|------------------------|----------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| D | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 400 | 290α.1 | 172,10 | 290β.1 | 188,70 | 290γ.1 | 203,60 |
| 500 | .2 | 203,20 | .2 | 220,90 | .2 | 259,00 |
| 600 | .3 | 252,70 | .3 | 270,90 | .3 | 325,00 |
| 700 | .4 | 331,20 | .4 | 367,30 | .4 | 386,90 |
| 800 | .5 | 382,30 | .5 | 403,10 | .5 | 473,80 |
| 900 | .6 | 486,50 | .6 | 546,70 | .6 | 620,10 |
| 1000 | .7 | 596,20 | .7 | 633,90 | .7 | 728,00 |
| 1100 | .8 | 703,40 | .8 | 768,80 | .8 | 853,20 |
| 1200 | .9 | 843,90 | .9 | 962,90 | .9 | 1014,40 |
| 1300 | .10 | 970,00 | .10 | 1060,40 | .10 | 1193,30 |
| 1400 | .11 | 1105,80 | .11 | 1246,20 | .11 | 1410,60 |
| 1600 | .12 | 1440,20 | .12 | 1589,30 | .12 | 1799,60 |
| 1800 | .13 | — | .13 | — | .13 | 2545,10 |
| 2000 | .14 | — | .14 | — | .14 | 3395,80 |
| 2250 | .15 | — | .15 | — | .15 | 4709,70 |
| 2500 | .16 | — | .16 | — | .16 | 6161,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | | | | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|---|-----------|-----------------------|------------|------------|------------|-----------------|
| ΥΔΡ.Ν.291 | Προκατασκευασμένα ορθογώνια στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα, που ενώνονται μεταξύ τους με ελαστικό παρέμβυσμα, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή αγωγών ομβρίων ή ακαθάρτων υδάτων, με δυνατότητα να υποβαστάζουν οδικά φορτία. Τιμές με μεταφορά | | | | | | |
| | Πλάτος (cm) | Ύψος (cm) | Πάχος Τοιχώματος (cm) | Μήκος (cm) | Βάρος (kg) | | |
| ΥΔΡ.Ν.291.1 | 80 | 100 | 9 | 1,00 | 950 | m | 370,30 |
| .2 | 100 | 120 | 15 | 2,00 | 3500 | m | 663,10 |
| .3 | 100 | 160 | 16 | 2,00 | 4450 | m | 841,20 |
| .4 | 110 | 210 | 18 | 2,00 | 5700 | m | 1070,20 |
| .5 | 150 | 200 | 18 | 1,50 | 5100 | m | 1296,20 |
| .6 | 125 | 250 | 18 | 1,00 | 3800 | m | 1459,00 |
| .7 | 170 | 220 | 18 | 1,00 | 3800 | m | 1459,00 |
| .8 | 200 | 250 | 18 | 1,75 | 7000 | m | 1577,40 |
| .9 | 150 | 300 | 22 | 1,10 | 5500 | m | 2024,80 |
| .10 | 125 | 300 | 22 | 1,10 | 5000 | m | 1919,10 |
| .11 | 200 | 300 | 22 | 1,10 | 6500 | m | 2479,30 |
| .12 | 200 | 200 | 18 | 2,00 | 7500 | m | 1459,00 |
| .13 | 300 | 250 | 22 | 1,10 | 8100 | m | 3036,20 |
| .14 | 220 | 400 | 25 | 1,10 | 9000 | m | 3417,40 |

ΥΔΡ.Ν.293. ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ κατ. 60/σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| N.293.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.293.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | N.293.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|------|--------|--|------|--------|--|------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
| N.293.1.1 | 200 | 9,71 | N.293.2.1 | 200 | 11,69 | N.293.3.1 | 200 | 11,03 |
| .1.2 | 250 | 13,57 | .2.2 | 250 | 16,15 | .3.2 | 250 | 15,29 |
| .1.3 | 300 | 20,29 | .2.3 | 300 | 22,85 | .3.3 | 300 | 22,00 |
| .1.4 | 350 | 25,44 | .2.4 | 350 | 28,96 | .3.4 | 350 | 27,79 |
| .1.5 | 400 | 30,89 | .2.5 | 400 | 34,92 | .3.5 | 400 | 33,58 |
| .1.6 | 450 | 34,64 | .2.6 | 450 | 39,64 | .3.6 | 450 | 37,97 |
| .1.7 | 500 | 41,12 | .2.7 | 500 | 46,60 | .3.7 | 500 | 44,77 |
| .1.8 | 600 | 70,52 | .2.8 | 600 | 78,45 | .3.8 | 600 | 75,81 |
| .1.9 | 700 | 89,54 | .2.9 | 700 | 100,11 | .3.9 | 700 | 96,59 |
| .1.10 | 800 | 122,76 | .2.10 | 800 | 135,60 | .3.10 | 800 | 131,32 |
| .1.11 | 900 | 156,54 | .2.11 | 900 | 171,83 | .3.11 | 900 | 166,73 |
| .1.12 | 1000 | 192,28 | .2.12 | 1000 | 210,22 | .3.12 | 1000 | 204,24 |
| .1.13 | 1100 | 226,74 | .2.13 | 1100 | 246,38 | .3.13 | 1100 | 239,83 |
| .1.14 | 1200 | 264,55 | .2.14 | 1200 | 286,08 | .3.14 | 1200 | 278,90 |

**ΥΔΡ.Ν.294. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων
κατ. 60/ σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| N.294.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.294.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | N.294.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|------|--------|--|------|--------|--|------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
| N.294.1.1 | 200 | 13,29 | N.294.2.1 | 200 | 15,52 | N.294.3.1 | 200 | 14,78 |
| .1.2 | 250 | 16,87 | .2.2 | 250 | 19,42 | .3.2 | 250 | 18,57 |
| .1.3 | 300 | 20,85 | .2.3 | 300 | 23,49 | .3.3 | 300 | 22,61 |
| .1.4 | 350 | 26,65 | .2.4 | 350 | 29,97 | .3.4 | 350 | 28,86 |
| .1.5 | 400 | 33,44 | .2.5 | 400 | 37,49 | .3.5 | 400 | 36,14 |
| .1.6 | 450 | 39,13 | .2.6 | 450 | 43,88 | .3.6 | 450 | 42,30 |
| .1.7 | 500 | 46,37 | .2.7 | 500 | 51,96 | .3.7 | 500 | 50,10 |
| .1.8 | 600 | 70,02 | .2.8 | 600 | 76,59 | .3.8 | 600 | 74,40 |
| .1.9 | 700 | 97,31 | .2.9 | 700 | 106,07 | .3.9 | 700 | 103,15 |
| .1.10 | 800 | 123,42 | .2.10 | 800 | 134,05 | .3.10 | 800 | 130,50 |
| .1.11 | 900 | 148,92 | .2.11 | 900 | 161,58 | .3.11 | 900 | 157,36 |
| .1.12 | 1000 | 185,49 | .2.12 | 1000 | 200,33 | .3.12 | 1000 | 195,39 |
| .1.13 | 1100 | 241,31 | .2.13 | 1100 | 257,57 | .3.13 | 1100 | 252,15 |
| .1.14 | 1200 | 309,75 | .2.14 | 1200 | 327,56 | .3.14 | 1200 | 321,62 |

**ΥΔΡ.Ν.295. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων
κατ. 60/σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| N.295.1 Ταυ χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.295.2 Ταυ με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | N.295.3 Ταυ με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---------|--------|--|---------|--------|--|---------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T |
| N.295.1.1 | 200/200 | 18,46 | N.295.2.1 | 200/200 | 20,50 | N.295.3.1 | 200/200 | 19,48 |
| .1.2 | 250/200 | 25,97 | .2.2 | 250/200 | 28,76 | .3.2 | 250/200 | 27,36 |
| .1.3 | 300/200 | 33,94 | .2.3 | 300/200 | 37,72 | .3.3 | 300/200 | 35,83 |
| .1.4 | 350/200 | 41,85 | .2.4 | 350/200 | 46,58 | .3.4 | 350/200 | 44,21 |
| .1.5 | 400/200 | 47,80 | .2.5 | 400/200 | 54,30 | .3.5 | 400/200 | 51,05 |
| .1.6 | 450/200 | 55,67 | .2.6 | 450/200 | 63,74 | .3.6 | 450/200 | 59,70 |
| .1.7 | 500/200 | 64,30 | .2.7 | 500/200 | 73,60 | .3.7 | 500/200 | 68,95 |
| .1.8 | 600/200 | 109,75 | .2.8 | 600/200 | 123,26 | .3.8 | 600/200 | 116,50 |

ΥΔΡ.Ν.296. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων
κατ. 60/σειράς 6000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997
(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| N.296.1 Ημιταύ 60' χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.296.2 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | N.296.3 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|--|---------|--------|---|---------|--------|---|---------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T |
| N.296.1.1 | 200/200 | 25,65 | N.296.2.1 | 200/200 | 28,49 | N.296.3.1 | 200/200 | 27,07 |
| .1.2 | 250/200 | 34,06 | .2.2 | 250/200 | 37,74 | .3.2 | 250/200 | 35,90 |
| .1.3 | 300/200 | 43,71 | .2.3 | 300/200 | 48,62 | .3.3 | 300/200 | 46,17 |
| .1.4 | 350/200 | 53,74 | .2.4 | 350/200 | 59,88 | .3.4 | 350/200 | 56,81 |
| .1.5 | 400/200 | 61,17 | .2.5 | 400/200 | 69,60 | .3.5 | 400/200 | 65,38 |
| .1.6 | 450/200 | 68,98 | .2.6 | 450/200 | 78,81 | .3.6 | 450/200 | 73,89 |
| .1.7 | 500/200 | 79,96 | .2.7 | 500/200 | 91,36 | .3.7 | 500/200 | 85,66 |
| .1.8 | 600/200 | 131,70 | .2.8 | 600/200 | 147,67 | .3.8 | 600/200 | 139,68 |

ΥΔΡ.Ν.297. ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| N.297.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.297.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | N.297.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|------|--------|--|------|--------|--|------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
| N.297.1.1 | 200 | 11,06 | N.297.2.1 | 200 | 13,04 | N.297.3.1 | 200 | 12,38 |
| .1.2 | 250 | 14,89 | .2.2 | 250 | 17,47 | .3.2 | 250 | 16,61 |
| .1.3 | 300 | 21,51 | .2.3 | 300 | 24,06 | .3.3 | 300 | 23,21 |
| .1.4 | 350 | 27,47 | .2.4 | 350 | 30,99 | .3.4 | 350 | 29,81 |
| .1.5 | 400 | 39,46 | .2.5 | 400 | 43,49 | .3.5 | 400 | 42,15 |
| .1.6 | 450 | 46,31 | .2.6 | 450 | 51,30 | .3.6 | 450 | 49,64 |
| .1.7 | 500 | 54,39 | .2.7 | 500 | 59,88 | .3.7 | 500 | 58,05 |
| .1.8 | 600 | 77,29 | .2.8 | 600 | 85,22 | .3.8 | 600 | 82,57 |
| .1.9 | 700 | 119,94 | .2.9 | 700 | 130,52 | .3.9 | 700 | 126,99 |
| .1.10 | 800 | 153,38 | .2.10 | 800 | 166,22 | .3.10 | 800 | 161,94 |
| .1.11 | 900 | 197,65 | .2.11 | 900 | 212,95 | .3.11 | 900 | 207,85 |
| .1.12 | 1000 | 243,30 | .2.12 | 1000 | 261,24 | .3.12 | 1000 | 255,26 |
| .1.13 | 1100 | 273,59 | .2.13 | 1100 | 293,23 | .3.13 | 1100 | 286,68 |
| .1.14 | 1200 | 318,49 | .2.14 | 1200 | 340,02 | .3.14 | 1200 | 332,84 |

ΥΔΡ.Ν.298. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| N.298.1 Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.298.2 Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | N.298.3 Με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|------|--------|--|------|--------|--|------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
| N.298.1.1 | 200 | 14,82 | N.298.2.1 | 200 | 17,05 | N.298.3.1 | 200 | 16,31 |
| .1.2 | 250 | 18,43 | .2.2 | 250 | 20,97 | .3.2 | 250 | 20,13 |
| .1.3 | 300 | 23,48 | .2.3 | 300 | 26,12 | .3.3 | 300 | 25,24 |
| .1.4 | 350 | 28,44 | .2.4 | 350 | 31,76 | .3.4 | 350 | 30,65 |
| .1.5 | 400 | 36,64 | .2.5 | 400 | 40,69 | .3.5 | 400 | 39,34 |
| .1.6 | 450 | 45,61 | .2.6 | 450 | 50,35 | .3.6 | 450 | 48,77 |
| .1.7 | 500 | 51,99 | .2.7 | 500 | 57,58 | .3.7 | 500 | 55,72 |
| .1.8 | 600 | 74,32 | .2.8 | 600 | 80,88 | .3.8 | 600 | 78,70 |
| .1.9 | 700 | 108,75 | .2.9 | 700 | 117,50 | .3.9 | 700 | 114,58 |
| .1.10 | 800 | 156,82 | .2.10 | 800 | 167,44 | .3.10 | 800 | 163,90 |
| .1.11 | 900 | 180,23 | .2.11 | 900 | 192,89 | .3.11 | 900 | 188,67 |
| .1.12 | 1000 | 224,20 | .2.12 | 1000 | 239,04 | .3.12 | 1000 | 234,09 |
| .1.13 | 1100 | 285,85 | .2.13 | 1100 | 302,11 | .3.13 | 1100 | 296,69 |
| .1.14 | 1200 | 365,19 | .2.14 | 1200 | 383,01 | .3.14 | 1200 | 377,07 |

ΥΔΡ.Ν.299. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| N.299.1 Ταυ χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.299.2 Ταυ με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό | | | N.299.3 Ταυ με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|---|---------|--------|--|---------|--------|--|---------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T |
| N.299.1.1 | 200/200 | 20,78 | N.299.2.1 | 200/200 | 22,82 | N.299.3.1 | 200/200 | 21,80 |
| .1.2 | 250/200 | 28,51 | .2.2 | 250/200 | 31,30 | .3.2 | 250/200 | 29,91 |
| .1.3 | 300/200 | 36,17 | .2.3 | 300/200 | 39,94 | .3.3 | 300/200 | 38,05 |
| .1.4 | 350/200 | 45,35 | .2.4 | 350/200 | 50,09 | .3.4 | 350/200 | 47,72 |
| .1.5 | 400/200 | 58,03 | .2.5 | 400/200 | 64,52 | .3.5 | 400/200 | 61,27 |
| .1.6 | 450/200 | 72,13 | .2.6 | 450/200 | 80,20 | .3.6 | 450/200 | 76,17 |
| .1.7 | 500/200 | 83,12 | .2.7 | 500/200 | 92,42 | .3.7 | 500/200 | 87,77 |
| .1.8 | 600/200 | 120,76 | .2.8 | 600/200 | 134,27 | .3.8 | 600/200 | 127,52 |

**ΥΔΡ.Ν.300. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για ινοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων
κατ. 90/σειράς 9000 σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 588-1/1997**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμάχιο)

| N.300.1 Ημιταύ 60' χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία | | | N.300.2 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλικό υλικό | | | N.300.2 Ημιταύ 60' με εσωτερική προστασία με εποξειδικό υλικό | | |
|--|---------|--------|--|---------|--------|---|---------|--------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D1/D2 | T |
| N.300.1.1 | 200/200 | 21,22 | N.300.2.1 | 200/200 | 24,06 | N.300.3.1 | 200/200 | 22,64 |
| .1.2 | 250/200 | 37,68 | .2.2 | 250/200 | 41,36 | .3.2 | 250/200 | 39,52 |
| .1.3 | 300/200 | 47,05 | .2.3 | 300/200 | 51,96 | .3.3 | 300/200 | 49,51 |
| .1.4 | 350/200 | 58,80 | .2.4 | 350/200 | 64,94 | .3.4 | 350/200 | 61,87 |
| .1.5 | 400/200 | 75,24 | .2.5 | 400/200 | 83,66 | .3.5 | 400/200 | 79,45 |
| .1.6 | 450/200 | 87,80 | .2.6 | 450/200 | 97,63 | .3.6 | 450/200 | 92,71 |
| .1.7 | 500/200 | 104,90 | .2.7 | 500/200 | 113,31 | .3.7 | 500/200 | 107,61 |
| .1.8 | 600/200 | 142,67 | .2.8 | 600/200 | 158,64 | .3.8 | 600/200 | 150,66 |

ΥΔΡ.Ν.371. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 6 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-----|--------|
| N.371.1 | 50 | 1,32 |
| .2 | 63 | 1,74 |
| .3 | 75 | 2,43 |
| .4 | 90 | 3,51 |
| .5 | 450 | 83,93 |
| .6 | 500 | 110,35 |

ΥΔΡ.Ν.372. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 10 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-----|--------|
| N.372.1 | 450 | 134,81 |
| .2 | 500 | 168,96 |

**ΥΔΡ.Ν.375. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 41 ΑΠΟ PVC (ΕΛΟΤ 476)
α/Σωλήνες ΜΕΤ**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-----|--------|
| N.375.1 | 110 | 4,61 |
| .2 | 125 | 5,38 |
| 3 | 630 | 139,60 |

ΥΔΡ.Ν.371α. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΒΡΟΧΗΣ 6 bar

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|----|------|
| N.371α.1 | 50 | 3,65 |
| .2 | 70 | 4,75 |
| .3 | 90 | 6,12 |

* Οι λοιπές διαμέτροι των σωλήνων N.371, N.372 και N.375 υπάρχουν στους αντίστοιχους κωδικούς της εγκεκριμένης ανάλυσης ΥΔΡ

ΥΔΡ.Ν.372α. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΜΕ ΒΟΛΤΑ 16 bar

(D = Διάμετρος σε ins, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-------|------|
| N.372α 1 | 1/2 | 1,19 |
| .2 | 3/4 | 1,34 |
| .3 | 1 | 1,76 |
| .4 | 1 1/4 | 2,53 |
| .5 | 1 1/2 | 3,20 |
| .6 | 2 | 4,12 |

ΥΔΡ.Ν.372β. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC**ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 12,5 bar**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-----|-------|----------|-----|-------|-----------|-----|--------|
| N.372β.1 | 63 | 3,35 | N.372β.6 | 160 | 20,55 | N.372β.11 | 315 | 82,41 |
| .2 | 90 | 6,71 | .7 | 200 | 32,15 | .12 | 400 | 131,66 |
| .3 | 110 | 10,00 | .8 | 225 | 40,62 | .13 | 450 | 165,54 |
| .4 | 125 | 12,40 | .9 | 250 | 50,00 | .14 | 500 | 204,87 |
| .5 | 140 | 15,74 | .10 | 280 | 64,09 | | | |

* Αλλαγή κωδικών αριθ., λόγω προσθήκης διαμέτρων μικρών και μεγάλων.

ΥΔΡ.Ν.374α. ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ PVC

(D = Διάμετρος σε mm, π = πάχος τοιχώμ. σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D ονομ. | D εσωτερ. | Π | T |
|----------|---------|-----------|-------------|--------|
| N.374α 1 | 600 | 605 | 16,5-17,5 | 97,32 |
| .2 | 800 | 809 | 22-23 | 129,76 |
| .3 | 1000 | 1015 | 24,5 - 25,5 | 178,09 |
| .4 | 1200 | 1220 | 27-28 | 255,28 |

ΥΔΡ.Ν.374β. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ PVC

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|------|--------|
| N.374β.1 | 600 | 112,14 |
| .2 | 800 | 130,80 |
| .3 | 1000 | 137,29 |
| .4 | 1200 | 145,90 |

ΥΔΡ.Ν.375α. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 51 ΑΠΟ PVC (ΕΛΟΤ 476)

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|-----------|-----|-------|----------|-----|--------|
| N.375α. 1 | 110 | — | N.375α.6 | 315 | 28,93 |
| .2 | 125 | — | .7 | 355 | 36,78 |
| .3 | 160 | 7,42 | .8 | 400 | 46,33 |
| .4 | 200 | 11,45 | .9 | 500 | 73,30 |
| .5 | 250 | 17,38 | .10 | 630 | 118,52 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-----------|---|------------|-----------------|
| N.375.γ | Δικλείδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC με ορειχάλκινη ανάρτηση ομβρίων υδάτων κατά ΕΛΟΤ 522 | | |
| N.375.γ.1 | Φ 300 | τεμ | 56,00 |
| .γ.2 | Φ 400 | τεμ | 62,00 |
| N.375.δ | Φρεάτιο (εξάρτημα) από σκληρό PVC προσαρμογής αποχέτευσης, με ενσωματωμένη δικλείδα αντεπιστροφής | τεμ | 80,00 |
| N.375.ε | Δικλείδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC Φ 125/160 για σύνδεση των ακινήτων με το δίκτυο ακαθάρτων της αποχέτευσης | τεμ | 50,00 |

ΥΔΡ.Ν.376. ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ Ή ΡΗΤΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

(D = Διάμετρος σε mm, π = πάχος τοιχώμ. σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | π | T |
|----------|-----|-----|--------|----------|------|------|--------|
| N.376.1 | 150 | 4,8 | 38,83 | N.376.9 | 550 | 6,3 | 144,58 |
| .2 | 200 | 4,8 | 49,96 | .10 | 600 | 6,3 | 166,52 |
| .3 | 250 | 5,5 | 67,78 | .11 | 650 | 9,5 | 224,61 |
| .4 | 300 | 5,5 | 77,37 | .12 | 700 | 9,5 | 242,20 |
| .5 | 350 | 6,3 | 91,63 | .13 | 750 | 9,5 | 259,24 |
| .6 | 400 | 6,3 | 104,87 | .14 | 800 | 9,5 | 277,04 |
| .7 | 450 | 6,3 | 118,11 | .15 | 900 | 12,7 | 383,55 |
| .8 | 500 | 6,3 | 131,34 | .16 | 1000 | 12,7 | 426,52 |

ΥΔΡ.Ν.380. ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΞΑΡΜΟΣΗΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ PN 16, ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| ΥΔΡ.Ν.380.γ, PN 25 Atm | | | | | |
|------------------------|-----|--------|-----------|-----|---------|
| ΚΩΔ. ΥΔΡ | DN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | DN | T |
| N.380γ.1 | 50 | 62,00 | N.380γ.10 | 300 | 561,00 |
| .2 | 65 | 71,00 | .11 | 350 | 704,00 |
| .3 | 80 | 112,00 | .12 | 400 | 790,00 |
| .4 | 100 | 142,00 | .13 | 450 | 1100,00 |
| .5 | 125 | 185,00 | .14 | 500 | 1260,00 |
| .6 | 150 | 260,00 | .15 | 600 | 1553,00 |
| .7 | 175 | — | .16 | 700 | 2100,00 |
| .8 | 200 | 374,00 | .17 | 800 | 3040,00 |
| .9 | 250 | 460,00 | | | |

ΥΔΡ.Ν.381. ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ:

Κορμό: α) από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691 για πιέσεις 10 και 16 bar, για διατομές Φ 50, 80, 100, 150, 200 mm. β) από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 DIN 1693 για πίεση 25 bar, για διατομές Φ 50, 80, 100 mm. γ) χαλύβδινος (st 42) για πίεση 40 bar, για διατομή Φ 50 mm. **Δακτύλιο Στεγανότητας:** EPDM.

Πλωτήρες: Πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο. Μembrάνη: Σιλικόνης.

Άξονας: Ανοξείδωτος χάλυβας DIN 14021.

Σύνδεση με το δίκτυο κατά ISO 7005-1/20, ISO 2531 DIN 2501/28604 έως 28607, BS 4504/ 4772, NFE K29-103, UNI 2277-67, UNI 2278-67.

D= Διάμετρος σε mm, T =Τιμή σε €/τεμ

| DN | ΥΔΡ.Ν.381α. PN 10 bar | | ΥΔΡ.Ν.381 β. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.381γ. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.381δ. PN 40 bar | |
|-----|--------------------------|--------|---------------------------|--------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.381α.1 | 90,00 | N.381β.1 | 102,00 | N.381γ.1 | 320,00 | N.381δ.1 | 192,00 |
| 80 | .2 | 119,00 | .2 | 137,00 | .2 | 427,00 | .2 | 257,00 |
| 100 | .3 | 173,00 | .3 | 200,00 | .3 | 630,00 | .3 | 374,00 |
| 150 | .4 | 595,00 | .4 | 654,00 | .4 | 1740,00 | .4 | 745,00 |
| 200 | .5 | 685,00 | .5 | 730,00 | .5 | 3020,00 | .5 | 1295,00 |

ΥΔΡ.Ν.383. ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, ΔΥΝΑΜΕΝΗ ΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, ΟΠΩΣ ΠΙΛΟΤΟΙ, ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ, ΒΕΛΟΝΟΕΙΔΕΙΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΤΛ. ΩΣ ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ, ΦΛΟΤΕΡ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΤΛ., ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

1. Σώμα τύπου Υ ή κάθετο και η κεφαλή διπλού θαλάμου από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691.
2. Διάφραγμα από νεοπρένιο ενισχυμένο με πλαστικές ίνες.
3. Άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα DIN 14021 20 Cr13.
4. Ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 416.
5. Έδρα από φωσφορούχο ορείχαλκο CuSnZn12Pb5.
6. Έδρα φραγής και πλάκες διαφράγματος από χάλυβα St37.
7. Ελαστική φλάντζα στεγανότητας από EPDM.
8. Βαλβίδες σύνδεσης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316.

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| DN | ΥΔΡ.Ν.383α. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ. PN 10 bar | |
|-----|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α. 1 | 425,00 | N.383β.1 | 531,00 | N.383γ.1 | 382,00 |
| 65 | .2 | 430,00 | .2 | 537,00 | .2 | 384,00 |
| 80 | .3 | 546,00 | .3 | 682,00 | .3 | 491,00 |
| 100 | .4 | 825,00 | .4 | 1031,00 | .4 | 742,00 |
| 125 | .5 | 1087,00 | .5 | 1359,00 | .5 | 978,00 |
| 150 | .6 | 1363,00 | .6 | 1704,00 | .6 | 1227,00 |
| 200 | .7 | 1812,00 | .7 | 2265,00 | .7 | 1631,00 |
| 250 | .8 | 3261,00 | .8 | 4077,00 | .8 | 2936,00 |
| 300 | .9 | 5871,00 | .9 | 7339,00 | .9 | 5284,00 |
| 350 | .10 | 10567,00 | .10 | 13209,00 | .10 | 9511,00 |
| 400 | .11 | 19020,00 | .11 | 23777,00 | .11 | 17120,00 |
| 450 | .12 | 24725,00 | .12 | 30910,00 | .12 | 22255,00 |
| 500 | .13 | - | .13 | - | .13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΙΟΔΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ | | | | | | |
|---|------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.1. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.1. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.1. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.1.1 | 494,00 | N.383β.1.1 | 617,00 | N.383γ.1.1 | 444,00 |
| 65 | .1.2 | 549,00 | .1.2 | 686,00 | .1.2 | 494,00 |
| 80 | .1.3 | 711,00 | .1.3 | 889,00 | .1.3 | 640,00 |
| 100 | .1.4 | 880,00 | .1.4 | 1100,00 | .1.4 | 792,00 |
| 125 | .1.5 | 1156,00 | .1.5 | 1445,00 | .1.5 | 1041,00 |
| 150 | .1.6 | 1432,00 | .1.6 | 1790,00 | .1.6 | 1289,00 |
| 200 | .1.7 | 2088,00 | .1.7 | 2610,00 | .1.7 | 1879,00 |
| 250 | .1.8 | 3758,00 | .1.8 | 4698,00 | .1.8 | 3382,00 |
| 300 | .1.9 | 6765,00 | .1.9 | 8457,00 | .1.9 | 6088,00 |
| 350 | .1.10 | 12178,00 | .1.10 | 15222,00 | .1.10 | 10959,00 |
| 400 | .1.11 | 21920,00 | .1.11 | 27400,00 | .1.11 | 19726,00 |
| 450 | .1.12 | 28500,00 | .1.12 | 35620,00 | .1.12 | 25645,00 |
| 500 | .1.13 | - | .1.13 | - | .1.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ | | | | | | |
|----------------------------|------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.2. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.2. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.2. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.2.1 | 546,00 | N.383β.2.1 | 682,00 | N.383γ.2.1 | 491,00 |
| 65 | .2.2 | 604,00 | .2.2 | 755,00 | .2.2 | 544,00 |
| 80 | .2.3 | 752,00 | .2.3 | 941,00 | .2.3 | 678,00 |
| 100 | .2.4 | 914,00 | .2.4 | 1143,00 | .2.4 | 823,00 |
| 125 | .2.5 | 1250,00 | .2.5 | 1562,00 | .2.5 | 1125,00 |
| 150 | .2.6 | 1663,00 | .2.6 | 2079,00 | .2.6 | 1497,00 |
| 200 | .2.7 | 2402,00 | .2.7 | 3002,00 | .2.7 | 2241,00 |
| 250 | .2.8 | 4324,00 | .2.8 | 5405,00 | .2.8 | 4034,00 |
| 300 | .2.9 | 7783,00 | .2.9 | 9728,00 | .2.9 | 7260,00 |
| 350 | .2.10 | 14009,00 | .2.10 | 17511,00 | .2.10 | 13269,00 |
| 400 | .2.11 | 25216,00 | .2.11 | 31519,00 | .2.11 | 23525,00 |
| 450 | .2.12 | 32780,00 | .2.12 | 40975,00 | .2.12 | 30580,00 |
| 500 | .2.13 | - | .2.13 | - | .2.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ | | | | | | |
|--|----------------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| DN | ΥΔΡ.Ν.383α.3. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.3. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.3. PN 10 bar | |
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.3.1 | 756,00 | N.383β.3.1 | 945,00 | N.383γ.3.1 | 680,00 |
| 65 | .3.2 | 777,00 | .3.2 | 971,00 | .3.2 | 699,00 |
| 80 | .3.3 | 929,00 | .3.3 | 1160,00 | .3.3 | 836,00 |
| 100 | .3.4 | 1077,00 | .3.4 | 1346,00 | .3.4 | 969,00 |
| 125 | .3.5 | 1374,00 | .3.5 | 1717,00 | .3.5 | 1236,00 |
| 150 | .3.6 | 1719,00 | .3.6 | 2148,00 | .3.6 | 1547,00 |
| 200 | .3.7 | 2616,00 | .3.7 | 3270,00 | .3.7 | 2355,00 |
| 250 | .3.8 | 4709,00 | .3.8 | 5886,00 | .3.8 | 4238,00 |
| 300 | .3.9 | 8477,00 | .3.9 | 10595,00 | .3.9 | 7629,00 |
| 350 | .3.10 | 15258,00 | .3.10 | 19071,00 | .3.10 | 13731,00 |
| 400 | .3.11 | 27465,00 | .3.11 | 34329,00 | .3.11 | 24717,00 |
| 450 | .3.12 | 35700,00 | .3.12 | 44630,00 | .3.12 | 32130,00 |
| 500 | .3.13 | - | .3.13 | - | .3.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| DN | ΥΔΡ.Ν.383α.5. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.5. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.5. PN 10 bar | |
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.5.1 | 756,00 | N.383β.5.1 | 945,00 | N.383γ.5.1 | 680,00 |
| 65 | .5.2 | 818,00 | .5.2 | 1022,00 | .5.2 | 736,00 |
| 80 | .5.3 | 1032,00 | .5.3 | 1290,00 | .5.3 | 929,00 |
| 100 | .5.4 | 1215,00 | .5.4 | 1518,00 | .5.4 | 1093,00 |
| 125 | .5.5 | 1674,00 | .5.5 | 2092,00 | .5.5 | 1507,00 |
| 150 | .5.6 | 1984,00 | .5.6 | 2481,00 | .5.6 | 1786,00 |
| 200 | .5.7 | 2899,00 | .5.7 | 3624,00 | .5.7 | 2609,00 |
| 250 | .5.8 | 5218,00 | .5.8 | 6523,00 | .5.8 | 4696,00 |
| 300 | .5.9 | 9393,00 | .5.9 | 11741,00 | .5.9 | 8453,00 |
| 350 | .5.10 | 16907,00 | .5.10 | 21134,00 | .5.10 | 15216,00 |
| 400 | .5.11 | 30431,00 | .5.11 | 38041,00 | .5.11 | 27388,00 |
| 450 | .5.12 | 39560,00 | .5.12 | 49455,00 | .5.12 | 35600,00 |
| 500 | .5.13 | - | .5.13 | - | .5.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ | | | | | | |
|---|-------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.6. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.6. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.6. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50. | N.383.α.6.1 | 863,00 | N.383.β.6.1 | 1079,00 | N.383.γ.6.1 | 777,00 |
| 65 | .6.2 | 897,00 | .6.2 | 1122,00 | .6.2 | 799,00 |
| 80 | .6.3 | 1139,00 | .6.3 | 1424,00 | .6.3 | 1025,00 |
| 100 | .6.4 | 1380,00 | .6.4 | 1726,00 | .6.4 | 1243,00 |
| 125 | .6.5 | 2062,00 | .6.5 | 2578,00 | .6.5 | 1856,00 |
| 150 | .6.6 | 2416,00 | .6.6 | 3020,00 | .6.6 | 2174,00 |
| 200 | .6.7 | 3086,00 | .6.7 | 3857,00 | .6.7 | 2777,00 |
| 250 | .6.8 | 5554,00 | .6.8 | 6942,00 | .6.8 | 4999,00 |
| 300 | .6.9 | 9997,00 | .6.9 | 12496,00 | .6.9 | 8998,00 |
| 350 | .6.10 | 17995,00 | .6.10 | 22493,00 | .6.10 | 16196,00 |
| 400 | .6.11 | 32391,00 | .6.11 | 40487,00 | .6.11 | 29153,00 |
| 450 | .6.12 | 42120,00 | .6.12 | 52630,00 | .6.12 | 37900,00 |
| 500 | .6.13 | - | .6.13 | - | .6.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ | | | | | | |
|---|------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.7. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.7. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.7. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.7.1 | 688,00 | N.383β.7.1 | 858,00 | N.383γ.7.1 | 619,00 |
| 65 | .7.2 | 718,00 | .7.2 | 897,00 | .7.2 | 646,00 |
| 80 | .7.3 | 986,00 | .7.3 | 1100,00 | .7.3 | 887,00 |
| 100 | .7.4 | 1104,00 | .7.4 | 1380,00 | .7.4 | 994,00 |
| 125 | .7.5 | 1639,00 | .7.5 | 2049,00 | .7.5 | 1475,00 |
| 150 | .7.6 | 2050,00 | .7.6 | 2563,00 | .7.6 | 1845,00 |
| 200 | .7.7 | 2909,00 | .7.7 | 3637,00 | .7.7 | 2619,00 |
| 250 | .7.8 | 5237,00 | .7.8 | 6544,00 | .7.8 | 4713,00 |
| 300 | .7.9 | 9427,00 | .7.9 | 11783,00 | .7.9 | 8484,00 |
| 350 | .7.10 | 16968,00 | .7.10 | 21209,00 | .7.10 | 15272,00 |
| 400 | .7.11 | 30542,00 | .7.11 | 38176,00 | .7.11 | 27489,00 |
| 450 | .7.12 | 39700,00 | .7.12 | 49630,00 | .7.12 | 35735,00 |
| 500 | .7.13 | - | .7.13 | - | .7.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ . ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF | | | | | | |
|---|-----------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.8. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.8. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.8. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.8.1 | 814,00 | N.383β.8.1 | 1018,00 | N.383γ.8.1 | 601,00 |
| 65 | .8.2 | 839,00 | .8.2 | 1048,00 | .8.2 | 755,00 |
| 80 | .8.3 | 1032,00 | .8.3 | 1290,00 | .8.3 | 929,00 |
| 100 | .8.4 | 1222,00 | .8.4 | 1527,00 | .8.4 | 1100,00 |
| 125 | .8.5 | 1605,00 | .8.5 | 2006,00 | .8.5 | 1444,00 |
| 150 | .8.6 | 2071,00 | .8.6 | 2588,00 | .8.6 | 1864,00 |
| 200 | .8.7 | 2830,00 | .8.7 | 3537,00 | .8.7 | 2547,00 |
| 250 | .8.8 | 5094,00 | .8.8 | 6367,00 | .8.8 | 4585,00 |
| 300 | .8.9 | 9169,00 | .8.9 | 11463,00 | .8.9 | 8252,00 |
| 350 | .8.10 | 16504,00 | .8.10 | 20631,00 | .8.10 | 14854,00 |
| 400 | .8.11 | 29707,00 | .8.11 | 37135,00 | .8.11 | 26738,00 |
| 450 | .8.12 | 38620,00 | .8.12 | 48275,00 | .8.12 | 34760,00 |
| 500 | .8.13 | - | .8.13 | - | .8.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ | | | | | | |
|--|-----------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.9. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.9. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.9. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.9.1 | 1206,00 | N.383β.9.1 | 1508,00 | N.383γ.9.1 | 1086,00 |
| 65 | .9.2 | 1258,00 | .9.2 | 1572,00 | .9.2 | 1132,00 |
| 80 | .9.3 | 1474,00 | .9.3 | 1842,00 | .9.3 | 1326,00 |
| 100 | .9.4 | 1788,00 | .9.4 | 1943,00 | .9.4 | 1609,00 |
| 125 | .9.5 | 2364,00 | .9.5 | 2955,00 | .9.5 | 2128,00 |
| 150 | .9.6 | 2934,00 | .9.6 | 3667,00 | .9.6 | 2640,00 |
| 200 | .9.7 | 3624,00 | .9.7 | 4530,00 | .9.7 | 3261,00 |
| 250 | .9.8 | 6523,00 | .9.8 | 8153,00 | .9.8 | 5870,00 |
| 300 | .9.9 | 11741,00 | .9.9 | 14676,00 | .9.9 | 10567,00 |
| 350 | .9.10 | 13500,00 | .9.10 | 16732,00 | .9.10 | 12270,00 |
| 400 | .9.11 | 18670,00 | .9.11 | 23270,00 | .9.11 | 16628,00 |
| 450 | .9.12 | 21910,00 | .9.12 | 27380,00 | .9.12 | 19562,00 |
| 500 | .9.13 | - | .9.13 | - | .9.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ | | | | | | |
|--|-------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.10. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.10. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.10. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.10.1 | 606,00 | N.383β.10.1 | 742,00 | N.383γ.10.1 | 545,00 |
| 65 | .10.2 | 621,00 | .10.2 | 777,00 | .10.2 | 559,00 |
| 80 | .10.3 | 752,00 | .10.3 | 919,00 | .10.3 | 662,00 |
| 100 | .10.4 | 1063,00 | .10.4 | 1329,00 | .10.4 | 957,00 |
| 125 | .10.5 | 1449,00 | .10.5 | 1812,00 | .10.5 | 1304,00 |
| 150 | .10.6 | 1719,00 | .10.6 | 2148,00 | .10.6 | 1547,00 |
| 200 | .10.7 | 2588,00 | .10.7 | 3236,00 | .10.7 | 2330,00 |
| 250 | .10.8 | 4659,00 | .10.8 | 5824,00 | .10.8 | 4193,00 |
| 300 | .10.9 | 8387,00 | .10.9 | 10483,00 | .10.9 | 7548,00 |
| 350 | .10.10 | 15096,00 | .10.10 | 18870,00 | .10.10 | 13586,00 |
| 400 | .10.11 | 27172,00 | .10.11 | 33965,00 | .10.11 | 24455,00 |
| 450 | .10.12 | 35320,00 | .10.12 | 44155,00 | .10.12 | 31790,00 |
| 500 | .10.13 | - | .10.13 | - | .10.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ | | | | | | |
|--|-------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.11. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.11. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.11. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.11.1 | 561,00 | N.383β.11.1 | 725,00 | N.383γ.11.1 | 505,00 |
| 65 | .11.2 | 670,00 | .11.2 | 837,00 | .11.2 | 603,00 |
| 80 | .11.3 | 821,00 | .11.3 | 1027,00 | .11.3 | 739,00 |
| 100 | .11.4 | 946,00 | .11.4 | 1182,00 | .11.4 | 851,00 |
| 125 | .11.5 | 1374,00 | .11.5 | 1717,00 | .11.5 | 1236,00 |
| 150 | .11.6 | 1684,00 | .11.6 | 2105,00 | .11.6 | 1516,00 |
| 200 | .11.7 | 2588,00 | .11.7 | 3237,00 | .11.7 | 2330,00 |
| 250 | .11.8 | 4659,00 | .11.8 | 5827,00 | .11.8 | 4193,00 |
| 300 | .11.9 | 8387,00 | .11.9 | 10488,00 | .11.9 | 7548,00 |
| 350 | .11.10 | 15096,00 | .11.10 | 18878,00 | .11.10 | 13586,00 |
| 400 | .11.11 | 27172,00 | .11.11 | 33981,00 | .11.11 | 24455,00 |
| 450 | .11.12 | 35350,00 | .11.12 | 44175,00 | .11.12 | 31790,00 |
| 500 | .11.13 | - | .11.13 | - | .11.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ | | | | | | |
|--|-----------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.12. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.12. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.12. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.12.1 | 751,00 | N.383β.12.1 | 282,00 | N.383γ.12.1 | 596,00 |
| 65 | .12.2 | 708,00 | .12.2 | 885,00 | .12.2 | 637,00 |
| 80 | .12.3 | 873,00 | .12.3 | 1091,00 | .12.3 | 786,00 |
| 100 | .12.4 | 1115,00 | .12.4 | 1393,00 | .12.4 | 1003,00 |
| 125 | .12.5 | 1398,00 | .12.5 | 1747,00 | .12.5 | 1258,00 |
| 150 | .12.6 | 1753,00 | .12.6 | 2377,00 | .12.6 | 1578,00 |
| 200 | .12.7 | 2564,00 | .12.7 | 3205,00 | .12.7 | 2308,00 |
| 250 | .12.8 | 4616,00 | .12.8 | 5740,00 | .12.8 | 4154,00 |
| 300 | .12.9 | 8308,00 | .12.9 | 10385,00 | .12.9 | 7480,00 |
| 350 | .12.10 | 14955,00 | .12.10 | 18693,00 | .12.10 | 13459,00 |
| 400 | .12.11 | 26919,00 | .12.11 | 33648,00 | .12.11 | 24227,00 |
| 450 | .12.12 | 35000,00 | .12.12 | 43740,00 | .12.12 | 31495,00 |
| 500 | .12.13 | - | .12.13 | - | .12.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ | | | | | | |
|---|-----------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.13. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.13. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.13. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.13.1 | 518,00 | N.383β.13.1 | 650,00 | N.383γ.13.1 | 466,00 |
| 65 | .13.2 | 642,00 | .13.2 | 802,00 | .13.2 | 578,00 |
| 80 | .13.3 | 740,00 | .13.3 | 925,00 | .13.3 | 665,00 |
| 100 | .13.4 | 1011,00 | .13.4 | 1265,00 | .13.4 | 885,00 |
| 125 | .13.5 | 1258,00 | .13.5 | 1575,00 | .13.5 | 1132,00 |
| 150 | .13.6 | 1705,00 | .13.6 | 2131,00 | .13.6 | 1535,00 |
| 200 | .13.7 | 2500,00 | .13.7 | 3125,00 | .13.7 | 2250,00 |
| 250 | .13.8 | 4500,00 | .13.8 | 5622,00 | .13.8 | 4050,00 |
| 300 | .13.9 | 8100,00 | .13.9 | 10120,00 | .13.9 | 7287,00 |
| 350 | .13.10 | 14573,00 | .13.10 | 18216,00 | .13.10 | 13120,00 |
| 400 | .13.11 | 26232,00 | .13.11 | 32790,00 | .13.11 | 23611,00 |
| 450 | .13.12 | 34100,00 | .13.12 | 42625,00 | .13.12 | 30695,00 |
| 500 | .13.13 | - | .13.13 | - | .13.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ | | | | | | |
|--|-----------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.14. PN 16 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.14. PN 25 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.14. PN 10 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.14.1 | 518,00 | N.383β.14.1 | 650,00 | N.383γ.14.1 | 466,00 |
| 65 | .14.2 | 642,00 | .14.2 | 802,00 | .14.2 | 578,00 |
| 80 | .14.3 | 740,00 | .14.3 | 925,00 | .14.3 | 665,00 |
| 100 | .14.4 | 1011,00 | .14.4 | 1265,00 | .14.4 | 885,00 |
| 125 | .14.5 | 1258,00 | .14.5 | 1575,00 | .14.5 | 1132,00 |
| 150 | .14.6 | 1705,00 | .14.6 | 2131,00 | .14.6 | 1535,00 |
| 200 | .14.7 | 2500,00 | .14.7 | 3125,00 | .14.7 | 2250,00 |
| 250 | .14.8 | 4500,00 | .14.8 | 5622,00 | .14.8 | 4050,00 |
| 300 | .14.9 | 8100,00 | .14.9 | 10120,00 | .14.9 | 7287,00 |
| 350 | .14.10 | 14573,00 | .14.10 | 18216,00 | .14.10 | 13120,00 |
| 400 | .14.11 | 26232,00 | .14.11 | 32790,00 | .14.11 | 23611,00 |
| 450 | .14.12 | 34100,00 | .14.12 | 42625,00 | .14.12 | 30695,00 |
| 500 | .14.13 | - | .14.13 | - | .14.13 | - |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ (ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΣ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΩΝΟ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ Η ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΡΔΜ | | | | |
|--|-----------------|----------|-------------------------------------|----------|
| ΥΔΡ.Ν.383α.15. PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.383β.15. PN 16 bar | |
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.15.1 | 130,00 | N.383β.15.1 | 149,00 |
| 65 | .15.2 | 140,00 | .15.2 | 162,00 |
| 80 | .15.3 | 160,00 | .15.3 | 186,00 |
| 100 | .15.4 | 205,00 | .15.4 | 216,00 |
| 125 | .15.5 | 240,00 | .15.5 | 278,00 |
| 150 | .15.6 | 266,00 | .15.6 | 309,00 |
| 200 | .15.7 | 421,00 | .15.7 | 490,00 |
| 250 | .15.8 | 710,00 | .15.8 | 858,00 |
| 300 | .15.9 | 1108,00 | .15.9 | 1340,00 |
| 350 | .15.10 | 2232,00 | .15.10 | 2516,00 |
| 400 | .15.11 | 2851,00 | .15.11 | 2760,00 |
| 500 | .15.12 | 8029,00 | .15.12 | 8715,00 |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ (ΣΦΑΙΡΑΣ) ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΛΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΚΑΘΑΡΤΑ ΝΕΡΑ. Η ΦΡΑΓΗ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΡΔΜ ΓΙΑ ΚΟΙΝΑ ΛΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΙΤΟΝ ΓΙΑ ΤΟΞΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ, ΔΙΝΟΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΠΛΗΡΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΠΙΕΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 16 ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ DN 50 ΩΣ DN 500. ΤΟ ΣΩΜΑ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΤΥΠΟΥ Υ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ Η ΣΦΑΙΡΑ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΤΟ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΘΟΛΟΥ ΚΑΙ Η ΟΠΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗ ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΤΑ ΛΥΜΑΤΑ

| DN | ΥΔΡ.Ν.383α.16. PN 16 bar ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ ΕΡΔΜ | | ΥΔΡ.Ν.383β.16. PN 16 bar | | ΥΔΡ.Ν.383γ.16. PN 10 bar ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ ΝΙΤΟΝ | | ΥΔΡ.Ν.383δ.16. PN 16 bar ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟ ΝΙΤΟΝ | |
|-----|--|--------|-----------------------------|--------|---|--------|---|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.16.1 | 181,00 | N.383β.16.1 | 200,00 | N.383γ.16.1 | 250,00 | N.383δ.16.1 | 275,00 |
| 65 | .16.2 | 198,00 | .16.2 | 218,00 | .16.2 | 260,00 | .16.2 | 280,00 |
| 80 | .16.3 | 216,00 | .16.3 | 240,00 | .16.3 | 275,00 | .16.3 | 296,00 |
| 100 | .16.4 | 275,00 | .16.4 | 305,00 | .16.4 | 361,00 | .16.4 | 390,00 |
| 125 | .16.5 | 380,00 | .16.5 | 420,00 | .16.5 | 468,00 | .16.5 | 490,00 |
| 150 | .16.6 | 485,00 | .16.6 | 535,00 | .16.6 | 575,00 | .16.6 | 631,00 |
| 200 | .16.7 | — | .16.7 | — | .16.7 | — | .16.7 | — |
| 250 | .16.8 | — | .16.8 | — | .16.8 | — | .16.8 | — |
| 300 | .16.9 | — | .16.9 | — | .16.9 | — | .16.9 | — |
| 350 | .16.10 | — | .16.10 | — | .16.10 | — | .16.10 | — |
| 400 | .16.11 | — | .16.11 | — | .16.11 | — | .16.11 | — |
| 500 | .16.12 | — | .16.12 | — | .16.12 | — | .16.12 | — |

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΠΟΤΗΡΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ | | | | |
|--|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| DN | ΥΔΡ.Ν.383α.17. PN 10 bar | | ΥΔΡ.Ν.383β.17. PN 16 bar | |
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 50 | N.383α.17.1 | 90,00 | N.383β.17.1 | 108,00 |
| 65 | .17.2 | 112,00 | .17.2 | 125,00 |
| 80 | .17.3 | 123,00 | .17.3 | 154,00 |
| 100 | .17.4 | 156,00 | .17.4 | 196,00 |
| 125 | .17.5 | 232,00 | .17.5 | 291,00 |
| 150 | .17.6 | 450,00 | .17.6 | 542,00 |
| 200 | .17.7 | 562,00 | .17.7 | 703,00 |
| 250 | .17.8 | 636,00 | .17.8 | 795,00 |
| 300 | .17.9 | 853,00 | .17.9 | 1067,00 |
| 350 | .17.10 | 1425,00 | .17.10 | 1778,00 |
| 400 | .17.11 | 1765,00 | .17.11 | 2205,00 |

ΥΔΡ.Ν.384. ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ, 16 bar, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ:

1. Σώμα υδροληψίας από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691.
2. Καπάκι θαλάμου από χυτοσίδηρο GG25 DIN 1691.
3. Διάφραγμα κατασκευασμένο από ελαστική μεμβράνη νεοπρενίου ενισχυμένου με πλαστικές ίνες.
4. Ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 416.
5. Ενεργοποιητή (έμβολο - βάση εμβόλου) από αλουμίνιο ή χάλυβα.
6. Ελαστική φλάντζα στεγανοποίησης από EPDM.
7. Πιλότο ρύθμισης πίεσης.
8. Περιοριστή παροχής 3 - 6 - 9 - 12 lit/sec.
9. Σύνδεσμοι ακραίοι από στόμιο αρσενικό ή θηλυκό.
10. Σωληνάκια πίεσεως από πλαστικό ή χαλκοσωλήνα.
11. Βανάκια λειτουργίας υδροληψίας 1/8 ins.
12. Πώμα στομίου υδροληψίας.

D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ

| ΥΔΡ.Ν.384α. ΜΟΝΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΓΩΝΙΑΚΟ | | | ΥΔΡ.Ν.384β. ΔΙΠΛΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ | |
|-----------------------------------|----------|---------|----------------------------|---------|
| DN | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | T |
| 80 | N.384α.1 | 1395,00 | N.384β.1 | 1970,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|--|----------------|-----------------|
| ΥΔΡ.Ν.399 | Μη υφαντό γεωϋφασμα μηχανικά πλεγμένο από ατέρμονες ίνες πολυπροπυλενίου, προελεύσεως εξωτερικού | | |
| ΥΔΡ.Ν.399.1 | βάρους 125 g/m ² | m ² | 1,75 |
| .2 | 155 g/m ² | m ² | 2,15 |
| .3 | 200 g/m ² | m ² | 2,75 |
| .4 | 285 g/m ² | m ² | 3,95 |
| .5 | 385 g/m ² | m ² | 5,35 |
| .6 | » 145 g/m ² μαύρου χρώματος για ασφαλικές στρώσεις | m ² | 3,30 |

ΥΔΡ.Ν.400.α. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON) ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΤΑ EN 545 ΚΛΑΣΗΣ K9

(D = Διάμετρος σε mm, PN = Πίεση λειτουργίας, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T |
|----------|-----|----|--------|-----------|------|----|---------|
| N.400α.1 | 60 | 85 | 17,09 | N.400α.13 | 600 | 36 | 193,80 |
| .2 | 80 | 85 | 22,30 | .14 | 700 | 34 | 248,52 |
| .3 | 100 | 85 | 27,49 | .15 | 800 | 32 | 304,38 |
| .4 | 125 | 85 | 31,38 | .16 | 900 | 31 | 364,80 |
| .5 | 150 | 79 | 41,12 | .17 | 1000 | 30 | 430,92 |
| .6 | 200 | 62 | 54,47 | .18 | 1100 | 29 | 520,74 |
| .7 | 250 | 54 | 69,59 | .19 | 1200 | 28 | 576,84 |
| .8 | 300 | 49 | 98,53 | .20 | 1400 | 28 | 791,16 |
| .9 | 350 | 45 | 116,53 | .21 | 1500 | 27 | 888,06 |
| .10 | 400 | 42 | 135,30 | .22 | 1600 | 27 | 989,56 |
| .11 | 450 | 40 | 142,02 | .23 | 1800 | 26 | 1206,12 |
| .12 | 500 | 38 | 149,34 | .24 | 2000 | 26 | 1438,56 |

**ΥΔΡ.Ν.400.β. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON)
ΓΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 598 ΚΛΑΣΗΣ Κ7**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-----|--------|-----------|------|--------|
| N.400β.1 | 80 | 26,81 | N.400β.10 | 450 | 144,14 |
| .2 | 100 | 33,58 | .11 | 500 | 168,08 |
| .3 | 125 | 41,65 | .12 | 600 | 202,99 |
| .4 | 150 | 42,19 | .13 | 700 | 264,50 |
| .5 | 200 | 57,65 | .14 | 800 | 312,53 |
| .6 | 250 | 80,70 | .15 | 900 | 408,13 |
| .7 | 300 | 103,33 | .16 | 1000 | 456,49 |
| .8 | 350 | 114,38 | .17 | 1200 | 474,68 |
| .9 | 400 | 132,74 | | | |

**ΥΔΡ.Ν.400.γ.δ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON)
ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 545. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ
ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ /
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T |
|----------|------|----|--------|----------|------|----|--------|
| N.400γ.1 | 60 | 85 | 17,99 | N.400δ.1 | 60 | 64 | 16,15 |
| .2 | 80 | 85 | 23,46 | .2 | 80 | 64 | 21,84 |
| .3 | 100 | 85 | 28,94 | .3 | 100 | 64 | 26,94 |
| .4 | 125 | 85 | 33,04 | .4 | 125 | 64 | 30,76 |
| .5 | 150 | 79 | 43,28 | .5 | 150 | 62 | 40,30 |
| .6 | 200 | 62 | 57,34 | .6 | 200 | 50 | 53,38 |
| .7 | 250 | 54 | 73,25 | .7 | 250 | 43 | 68,20 |
| .8 | 300 | 49 | 103,72 | .8 | 300 | 40 | 96,56 |
| .9 | 350 | 45 | 122,68 | .9 | 350 | 35 | 114,20 |
| .10 | 400 | 42 | 142,42 | .10 | 400 | 32 | 132,59 |
| .11 | 450 | 40 | 149,48 | .11 | 450 | 30 | 139,18 |
| .12 | 500 | 38 | 157,20 | .12 | 500 | 30 | 146,23 |
| .13 | 600 | 36 | 204,00 | .13 | 600 | 30 | 189,92 |
| .14 | 700 | 34 | 261,60 | .14 | 700 | 32 | 235,01 |
| .15 | 800 | 32 | 320,40 | .15 | 800 | 31 | 262,10 |
| .16 | 900 | 31 | 393,60 | .16 | 900 | 30 | 396,08 |
| .17 | 1000 | 30 | 453,60 | .17 | 1000 | 29 | 420,96 |
| .18 | 1100 | 29 | 465,83 | | | | |
| .19 | 1200 | 28 | 495,66 | | | | |

**ΥΔΡ.Ν.400.ε. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON)
ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 545. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ**
(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | PN | T |
|----------|-----|----|--------|----------|------|----|--------|
| N.400ε.1 | 100 | 64 | 26,94 | N.400ε.9 | 450 | 29 | 139,18 |
| .2 | 125 | 64 | 30,76 | .10 | 500 | 28 | 146,35 |
| .3 | 150 | 62 | 40,66 | .11 | 600 | 26 | 189,92 |
| .4 | 200 | 50 | 53,38 | .12 | 700 | 29 | 225,16 |
| .5 | 250 | 43 | 68,20 | .13 | 800 | 28 | 275,50 |
| .6 | 300 | 38 | 96,56 | .14 | 900 | 27 | 333,28 |
| .7 | 350 | 33 | 114,20 | .15 | 1000 | 26 | 388,40 |
| .8 | 400 | 30 | 132,59 | | | | |

**ΥΔΡ.Ν.400.ζ. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (DUCTILE IRON)
ΓΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΕΝ 598. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΟΥΧΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ**
(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-----|--------|----------|------|---------|
| N.400ζ.1 | 80 | 26,81 | N.400ζ.1 | 600 | 202,99 |
| .2 | 100 | 33,58 | .13 | 700 | 264,50 |
| .3 | 125 | 41,65 | .14 | 800 | 312,53 |
| .4 | 150 | 42,19 | .15 | 900 | 408,13 |
| .5 | 200 | 57,65 | .16 | 1000 | 456,49 |
| .6 | 250 | 80,70 | .17 | 1200 | 568,55 |
| .7 | 300 | 103,33 | .18 | 1400 | 773,89 |
| .8 | 350 | 114,38 | .19 | 1500 | 871,66 |
| .9 | 400 | 132,74 | .20 | 1600 | 970,30 |
| .10 | 450 | 144,14 | .21 | 1800 | 1181,08 |
| .11 | 500 | 168,08 | .22 | 2000 | 1416,14 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-----------|---|------------|-----------------|
| N.401 | Καλύμματα φρεατίων υπονόμων και σχάρες ομβρίων από Ductile Iron (Ελατός χυτοσίδηρος ή χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη), σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 124 | | |
| N.401.α | Καλύμματα φρεατίων Ε 600, αντοχής 60 τόνων για λιμάνια, αεροδρόμια | | |
| N.401.α.1 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα αντοχής 40 τόνων για βαριά κυκλοφορία, καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 95 kg/τεμ | τεμ | 193,88 |
| N.401.β | Καλύμματα φρεατίων D 400 αντοχής 40 τόνων για βαριά κυκλοφορία | | |
| N.401.β.1 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα καθαρού ανοίγματος 800 mm και βάρους 141 kg/τεμ | τεμ | 429,51 |
| .β.2 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα καθαρού ανοίγματος 610 mm και βάρους 88 kg/τεμ | τεμ | 201,42 |
| .β.3 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα καθαρού ανοίγματος 800 mm και βάρους 57 kg/τεμ | τεμ | 129,36 |
| .β.4 | Στρογγυλό πλαίσιο και κοίλο κάλυμμα για πλήρωση με οδόστρωμα καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 111 kg/τεμ | τεμ | 161,04 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|--------------|--|---------------|-----------------------|
| N.401.γ | Καλύμματα φρεατίων C 250, αντοχής 25 τόνων | | |
| N.401. γ.1 | Τετράγωνο πλαίσιο και κάλυμμα, 300x300 και βάρους 22 kg/τεμ | τεμ | 50,16 |
| N.401.γ.2 | Ορθογώνιο πλαίσιο και κάλυμμα, 600x450 και βάρους 65 kg/τεμ | τεμ | 145,20 |
| .γ.3 | Ορθογώνιο πλαίσιο και κάλυμμα, 600x400 και βάρους 43 kg/τεμ | τεμ | 145,20 |
| N.401.δ | Καλύμματα φρεατίων B 125, αντοχής 12,5 τόνων για πεζοδρόμιο | | |
| N.401.δ.1 | Στρογγυλό πλαίσιο και κάλυμμα | | |
| N.401.δ.1.1 | Καθαρού ανοίγματος διαμέτρου 340 mm και βάρους 30 kg/τεμ | τεμ | 38,89 |
| .δ. 1.2 | Καθαρού ανοίγματος διαμέτρου 407 mm και βάρους 48 kg/τεμ | τεμ | 59,24 |
| .δ. 1.3 | Καθαρού ανοίγματος διαμέτρου 220 mm και βάρους 8 kg/τεμ | τεμ | 26,77 |
| N.401.δ.2 | Τετράγωνο πλαίσιο και κάλυμμα | | 0,00 |
| N.401.δ.2.1 | Καθαρού ανοίγματος 300 mm και βάρους 13 kg/τεμ | τεμ | 36,93 |
| .δ.2.2 | Καθαρού ανοίγματος 350 mm και βάρους 15 kg/τεμ | τεμ | 51,41 |
| .δ.2.3 | Καθαρού ανοίγματος 400 mm και βάρους 18 kg/τεμ | τεμ | 58,57 |
| .δ.2.4 | Καθαρού ανοίγματος 500 mm και βάρους 29 kg/τεμ | τεμ | 87,12 |
| .δ.2.5 | Καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 39 kg/τεμ | τεμ | 125,40 |
| .δ.2.6 | Καθαρού ανοίγματος 700 mm και βάρους 53 kg/τεμ | τεμ | 130,68 |
| N.401.δ.3 | Τετράγωνο πλαίσιο και στρογγυλό κάλυμμα | | 0,00 |
| N.401.δ.3.1 | Καθαρού ανοίγματος 150 mm και βάρους 17 kg/τεμ | τεμ | 15,93 |
| .δ.3.2 | Καθαρού ανοίγματος 175 mm και βάρους 17 kg/τεμ | τεμ | 20,35 |
| .δ.3.3 | Καθαρού ανοίγματος 250 mm και βάρους 18 kg/τεμ | τεμ | 29,04 |
| .δ.3.4 | Καθαρού ανοίγματος 350 mm και βάρους 30 kg/τεμ | τεμ | 47,52 |
| .δ.3.5 | Καθαρού ανοίγματος 425 mm και βάρους 30 kg/τεμ | τεμ | 73,92 |
| .δ.3.6 | Καθαρού ανοίγματος 500 mm και βάρους 35 kg/τεμ | τεμ | 110,88 |
| .δ.3.7 | Καθαρού ανοίγματος 610 mm και βάρους 35 kg/τεμ | τεμ | 145,20 |
| N.401.ε.1 | Σχάρες ομβρίων D 400 αντοχής 40 τόνων για βαριά κυκλοφορία | | |
| N.401.ε.1.1 | Επίπεδες ορθογώνιες με πλαίσιο για εγκάρσια τοποθέτηση στο δρόμο, 750x350 mm, βάρους 72 kg/τεμ | τεμ | 138,60 |
| .ε. 1.2 | Στρογγυλή σχάρα με πλαίσιο, καθαρής διαμέτρου 600 mm, βάρους 57 kg/τεμ | τεμ | 132,00 |
| N.401.στ. | Σχάρες ομβρίων C 250 αντοχής 25 τόνων | | |
| N.401.στ.1 | Επίπεδες τετράγωνες με πλαίσιο | | |
| N.401.στ.1.1 | Καθαρού ανοίγματος 250 mm και βάρους 15 kg/τεμ | τεμ | 34,32 |
| .στ. 1.2 | Καθαρού ανοίγματος 300 mm και βάρους 20 kg/τεμ | τεμ | 54,12 |
| .στ. 1.3 | Καθαρού ανοίγματος 400 mm και βάρους 27 kg/τεμ | τεμ | 88,44 |
| .στ. 1.4 | Καθαρού ανοίγματος 500 mm και βάρους 42 kg/τεμ | τεμ | 114,84 |
| .στ. 1.5 | Καθαρού ανοίγματος 600 mm και βάρους 60 kg/τεμ | τεμ | 200,64 |
| .στ. 1.6 | Καθαρού ανοίγματος 700 mm και βάρους 77 kg/τεμ | τεμ | 240,24 |
| N.401.στ.2 | Διέδρες τετράγωνες με πλαίσιο | | |
| N.401.στ.2.1 | 400x400 mm και βάρους 22 kg/τεμ | τεμ | 56,76 |
| .στ.2.2 | 500x500 mm και βάρους 34 kg/τεμ | τεμ | 89,76 |
| .στ.2.3 | 600x600 mm και βάρους 49 kg/τεμ | τεμ | 132,00 |
| .στ.2.4 | 700x700 mm και βάρους 76 kg/τεμ | τεμ | 195,36 |
| .στ.2.5 | 800x800 mm και βάρους 97 kg/τεμ | τεμ | 250,80 |
| N.401.στ.3 | Επίπεδες ορθογώνιες με πλαίσιο | | |
| N.401.στ.3.1 | 600x350 mm και βάρους 38 kg/τεμ | τεμ | 108,24 |
| .στ.3.2 | 811x450 mm και βάρους 89 kg/τεμ | τεμ | 165,00 |
| N.401.στ.4 | Επίπεδες ορθογώνιες χωρίς πλαίσιο | | |
| N.401.στ.4.1 | 750x150 mm και βάρους 13 kg/τεμ | τεμ | 41,05 |
| .στ.4.2 | 750x200 mm και βάρους 18 kg/τεμ | τεμ | 44,75 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|---|----------------|-----------------------|
| .στ.4.3 | 750x250 mm και βάρους 22 kg/τεμ | τεμ | 48,76 |
| .στ.4.4 | 750x350 mm και βάρους 31 kg/τεμ | τεμ | 61,08 |
| .στ.4.5 | 750x450 mm και βάρους 39 kg/τεμ | τεμ | 83,30 |
| .στ.4.6 | 750x550 mm και βάρους 50 kg/τεμ | τεμ | 103,37 |
| .στ.4.7 | 750x650 mm και βάρους 60 kg/τεμ | τεμ | 115,41 |
| N.401.στ.5 | Επίπεδες ορθογώνιες μετά καλύμματος, επισκέψεως επί κρασπέδου καθαρού ανοίγματος 750x640 mm, βάρους 94 kg/τεμ | τεμ | 261,80 |
| N.402.α | Χαλύβδινη σχάρα για φρεάτιο - κανάλι ομβρίων, με λάμα 25/2 και τελάρο 30/30/3, γαλβανισμένη εν θερμώ | | |
| N.402.α.1 | Φρεάτιο με περαστή σχάρα 25x76 mm, εξωτερικών διαστάσεων 235x235 mm (καθαρές διαστάσεις 175x175 mm) | τεμ | 44,00 |
| .α..2 | Κανάλι με ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα 34x38 mm, εξωτερικών διαστάσεων 260x3010 mm (καθαρές διαστάσεις 200x2950 mm) | τεμ | 228,00 |
| N.402.β | Χαλύβδινο καπάκι φρεατίου ελαφρού τύπου με αντιολισθητική λαμαρίνα και τελάρο, γαλβανισμένο εν θερμώ | | |
| N.402.β.1 | Με διαστάσεις εξωτερικές 300x300x30 mm βάρους 5 kg/τεμ | τεμ | 67,50 |
| .β..2 | Με διαστάσεις εξωτερικές 400x400x30 mm βάρους 7 kg/τεμ | τεμ | 79,00 |
| N.402.γ | Στεγανό χαλύβδινο καπάκι φρεατίου από αντιολισθητική λαμαρίνα 3 mm με μεντεσέδες, χειρολαβή και υποδοχεία λουκέτου γαλβανισμένο εν θερμώ | | |
| N.402.γ.1 | Με διαστάσεις εξωτερικές 400x400x36 mm (καθαρές διαστάσεις 380x380 mm), βάρους -11 kg/τεμ | τεμ | 109,20 |
| .γ..2 | Με διαστάσεις εξωτερικές 600x600x36 mm (καθαρές διαστάσεις 580x580 mm), βάρους -19,5 kg/τεμ | τεμ | 168,00 |
| N.403.1 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (gabions) υψών 0,5 m ή 1 m με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, για διαμορφώσεις πρηνών ποταμών και χειμάρρων | | |
| N.403.1.1 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm, διαμέτρου σύρματος 3,00 mm | m ² | 8,67 |
| .1..2 | ως άνω (403.1.1) με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 11,72 |
| .1..3 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 10x12 cm, διαμέτρου σύρματος 3,00 mm | m ² | 8,27 |
| .1..4 | ως άνω (403.1.3) με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 11,17 |
| N.403.2 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (τύπου Mattress) με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, εξαγωνικού βρόγχου 6x8 cm, διαμέτρου σύρματος 2,20 mm, για κοιτοστρώσεις πρηνών ποταμών | | |
| N.403.2.1 | ύψους 0,30 m | m ² | 8,60 |
| .2.2 | ύψους 0,30 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 11,62 |
| .2.3 | ύψους 0,23 m | m ² | 8,74 |
| .2.4 | ύψους 0,23 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 11,80 |
| .2.5 | ύψους 0,17 m | m ² | 9,02 |
| .2.6 | ύψους 0,17 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 12,16 |
| N.403.3.1 | Έτοιμοι συρματοκύλινδροι (sack gabions), διαμέτρου 0,65 ή 0,95 m με σύρμα ενίσχυσης καθ' ύψος διαμέτρου 3,40-3,90 mm, εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm και διαμέτρου σύρματος 3,00 mm | m ³ | 90,98 |
| .3.2 | ως άνω (403.3.1) με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ³ | 122,82 |
| .3.3 | Ειδικό συρματοπλέγμα διπλής πλέξης, κατάλληλο για την κατασκευή φατνών αντιπλ/κών έργων, κατασκευασμένο από σύρμα με βαρέως τύπου γαλβάνισμα (εν θερμώ) σύμφωνα με BS 443/82, με εξαγωνικό βρόγχο διατομής 8x10 cm και με διάμετρο σύρματος 3,00 mm | kg | 5,36 |
| N.403.4 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (gabions), από σύρμα με ειδική επικάλυψη galfan (zn-al), υψών 0,50 ή 1 m, με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, εξαγωνικού βρόγχου, για διαμορφώσεις ποταμών και χειμάρρων | | |
| N.403.4.1 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | m ² | 9,88 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-----------|---|----------------|-----------------|
| 4.2 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 13,32 |
| 4.3 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 10x12 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | m ² | 9,60 |
| N.403.4.4 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 10x12 cm με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 12,97 |
| N.403.5 | Έτοιμα συρματοκιβώτια (τύπου mattress), από σύρμα με ειδική επικάλυψη galfan (zn-al), με περιμετρικό σύρμα ενίσχυσης ακμών, εξαγωνικού βρόγχου 6x8 cm, διαμέτρου σύρματος 2,20 mm, για κοιτοστρώσεις πρηνών ποταμών | | |
| N.403.5.1 | ύψους 0,30 m | m ² | 9,47 |
| 5.2 | ύψους 0,30 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 12,79 |
| 5.3 | ύψους 0,23 m | m ² | 9,60 |
| 5.4 | ύψους 0,23 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 12,97 |
| 5.5 | ύψους 0,17 m | m ² | 9,93 |
| 5.6 | ύψους 0,17 m με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ² | 13,42 |
| N.403.6 | Έτοιμοι συρματοκύλινδροι (sack gabions), από σύρμα με ειδική επικάλυψη galfan (zn-al), διαμέτρου 0,65 ή 0,95 m, με σύρμα ενίσχυσης καθ' ύψος διαμέτρου 3,40-3,90 mm | | |
| N.403.6.1 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm, διαμέτρου σύρματος 3 mm | m ³ | 104,63 |
| 6.2 | εξαγωνικού βρόγχου διαστάσεων 8x10 cm με επικάλυψη PVC, διαμέτρου σύρματος 2,7/3,7 mm | m ³ | 141,25 |

ΥΔΡ.Ν.404. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (σ. 80, MRS 10, PE 100) ΚΑΤΑ CEN: TC 155/WG 12/20.1/N110 ΚΑΙ TC155/20.2/N1002 REV

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m, π= πάχος τοιχώματος σε mm)

| DN | ΥΔΡ.Ν.404α PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404β PN 12,5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404γ PN 16 bar | | |
|-----|----------------------|------|--------|------------------------|------|--------|----------------------|------|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T |
| 32 | N.404α. 1 | 1,8 | 0,83 | N.404β.1 | 2,4 | 0,92 | N.404γ.1 | 3,0 | 1,14 |
| 40 | .2 | 2,4 | 1,13 | .2 | 3,0 | 1,43 | .2 | 3,7 | 1,71 |
| 50 | .3 | 3,0 | 1,72 | .3 | 3,7 | 2,16 | .3 | 4,6 | 2,62 |
| 63 | .4 | 3,8 | 2,72 | .4 | 4,7 | 3,48 | .4 | 5,8 | 4,15 |
| 75 | .5 | 4,5 | 3,88 | .5 | 5,6 | 4,83 | .5 | 6,8 | 5,83 |
| 90 | .6 | 5,4 | 5,58 | .6 | 6,7 | 6,91 | .6 | 8,2 | 8,42 |
| 110 | .7 | 6,6 | 8,26 | .7 | 8,1 | 10,36 | .7 | 10,0 | 12,58 |
| 125 | .8 | 7,4 | 10,57 | .8 | 9,2 | 13,41 | .8 | 11,4 | 16,20 |
| 140 | .9 | 8,3 | 12,86 | .9 | 10,3 | 16,18 | .9 | 12,7 | 19,45 |
| 160 | .10 | 9,5 | 16,68 | .10 | 11,8 | 21,16 | .10 | 14,6 | 25,62 |
| 200 | .11 | 11,9 | 26,03 | .11 | 14,7 | 32,90 | .11 | 18,2 | 39,94 |
| 225 | .12 | 13,4 | 32,86 | .12 | 16,6 | 41,76 | .12 | 20,5 | 50,53 |
| 250 | .13 | 14,8 | 40,55 | .13 | 18,4 | 51,46 | .13 | 22,7 | 62,18 |
| 280 | .14 | 16,6 | 54,75 | .14 | 20,6 | 69,60 | .14 | 25,4 | 84,10 |
| 315 | .15 | 18,7 | 69,31 | .15 | 23,2 | 88,35 | .15 | 28,6 | 106,46 |
| 355 | .16 | 21,1 | 88,22 | .16 | 26,1 | 111,79 | .16 | 32,2 | 135,50 |
| 400 | .17 | 23,7 | 119,77 | .17 | 29,4 | 151,57 | .17 | 36,3 | 183,84 |
| 450 | .18 | 26,7 | 151,30 | .18 | 33,1 | 191,97 | .18 | 40,9 | 232,21 |
| 500 | .19 | 29,7 | 187,69 | .19 | 36,8 | 238,80 | .19 | 45,4 | 289,10 |
| 560 | .20 | 33,2 | 235,59 | .20 | 41,2 | 299,59 | .20 | 50,8 | 362,16 |
| 630 | .21 | 37,4 | 297,95 | .21 | 46,3 | 378,69 | .21 | 57,2 | 458,81 |

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m, π= πάχος τοιχώματος σε mm)

| DN | ΥΔΡ.Ν.404δ PN 20 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404ε PN 25 bar | | | ΥΔΡ.Ν.404στ PN 32 bar | | |
|-----|----------------------|------|--------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T |
| 32 | N.404 δ .1 | 3,6 | 1,27 | N.404ε. 1 | 4,4 | 1,52 | N.404στ .1 | 5,4 | 1,80 |
| 40 | .2 | 4,5 | 1,99 | .2 | 5,5 | 2,39 | .2 | 6,7 | 2,80 |
| 50 | .3 | 5,6 | 3,11 | .3 | 6,9 | 3,92 | .3 | 8,3 | 4,31 |
| 63 | .4 | 7,1 | 5,00 | .4 | 8,6 | 5,82 | .4 | 10,5 | 6,86 |
| 75 | .5 | 8,4 | 7,04 | .5 | 10,3 | 8,34 | .5 | 12,5 | 9,74 |
| 90 | .6 | 10,1 | 10,10 | .6 | 12,3 | 11,93 | .6 | 15,0 | 14,01 |
| 110 | .7 | 12,3 | 15,04 | .7 | 15,1 | 17,89 | .7 | 18,3 | 20,88 |
| 125 | .8 | 14,0 | 19,46 | .8 | 17,1 | 23,12 | .8 | 20,8 | 26,79 |
| 140 | .9 | 15,7 | 23,50 | .9 | 19,2 | 28,02 | .9 | 23,3 | 32,44 |
| 160 | .10 | 17,9 | 30,63 | .10 | 21,9 | 36,57 | .10 | 26,6 | 42,37 |
| 200 | .11 | 22,4 | 47,88 | .11 | 27,4 | 57,12 | .11 | 33,2 | 66,18 |
| 225 | .12 | 25,2 | 60,40 | .12 | 30,8 | 72,30 | .12 | 37,4 | 83,74 |
| 250 | .13 | 27,9 | 74,50 | .13 | 34,2 | 89,25 | .13 | 41,5 | 103,39 |
| 280 | .14 | 31,3 | 100,78 | .14 | 38,3 | 120,82 | .14 | 46,5 | 139,97 |
| 315 | .15 | 35,2 | 127,27 | .15 | 43,1 | 152,90 | .15 | 52,3 | 177,15 |
| 355 | .16 | 39,7 | 161,69 | .16 | 48,5 | 194,23 | .16 | — | — |
| 400 | .17 | 44,7 | 219,33 | .17 | 54,7 | 263,54 | .17 | — | — |
| 450 | .18 | 50,3 | 277,15 | .18 | 61,5 | 333,55 | .18 | — | — |
| 500 | .19 | 55,8 | 346,26 | .19 | — | — | .19 | — | — |

ΥΔΡ.Ν.405. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (σ. 63, MRS 8, PE 80)**ΚΑΤΑ CEN: TC 155/WG 12/20.1/N110 ΚΑΙ TC155/20.2/N1002 REV**

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε€/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| DN | ΥΔΡ.Ν.405α PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.405β PN 12,5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.405γ PN 16 bar | | |
|-----|----------------------|------|--------|------------------------|------|--------|----------------------|------|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T |
| 32 | N.405α. 1 | 2,4 | 0,72 | N.405β.1 | 3,0 | 0,83 | N.405γ.1 | 3,6 | 0,98 |
| 40 | .2 | 3,0 | 1,13 | .2 | 3,7 | 1,33 | .2 | 4,5 | 1,55 |
| 50 | .3 | 3,7 | 1,68 | .3 | 4,6 | 2,03 | .3 | 5,6 | 2,43 |
| 63 | .4 | 4,7 | 2,69 | .4 | 5,8 | 3,27 | .4 | 7,1 | 3,88 |
| 75 | .5 | 5,6 | 3,74 | .5 | 6,8 | 4,53 | .5 | 8,4 | 5,45 |
| 90 | .6 | 6,7 | 5,36 | .6 | 8,2 | 6,55 | .6 | 10,1 | 7,85 |
| 110 | .7 | 8,1 | 8,08 | .7 | 10,0 | 9,78 | .7 | 12,3 | 11,69 |
| 125 | .8 | 9,2 | 10,42 | .8 | 11,4 | 12,58 | .8 | 14,0 | 15,10 |
| 140 | .9 | 10,3 | 12,57 | .9 | 12,7 | 15,17 | .9 | 15,7 | 18,25 |
| 160 | .10 | 11,8 | 16,43 | .10 | 14,6 | 19,89 | .10 | 17,9 | 23,79 |
| 200 | .11 | 14,7 | 25,56 | .11 | 18,2 | 31,03 | .11 | 22,4 | 37,19 |
| 225 | .12 | 16,6 | 32,44 | .12 | 20,5 | 39,27 | .12 | 25,2 | 46,33 |
| 250 | .13 | 18,4 | 39,98 | .13 | 22,7 | 48,30 | .13 | 27,9 | 57,87 |
| 280 | .14 | 20,6 | 55,72 | .14 | 25,4 | 67,34 | .14 | 31,3 | 80,70 |
| 315 | .15 | 23,2 | 70,74 | .15 | 28,6 | 85,26 | .15 | 35,2 | 101,90 |
| 355 | .16 | 26,1 | 89,52 | .16 | 32,2 | 108,49 | .16 | 39,7 | 129,46 |
| 400 | .17 | 29,4 | 121,38 | .17 | 36,3 | 147,20 | .17 | 44,7 | 175,64 |
| 450 | .18 | 33,1 | 153,72 | .18 | 40,9 | 185,95 | .18 | 50,3 | 221,94 |
| 500 | .19 | 36,8 | 199,57 | .19 | 45,4 | 231,49 | .19 | 55,8 | 277,28 |
| 560 | .20 | 41,2 | 239,91 | .20 | 50,8 | 311,18 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 46,3 | 303,20 | .21 | 57,2 | 367,40 | .21 | — | — |

ΥΔΡ.Ν.406. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (σ. 63, MRS 8, PE 80) ΚΑΤΑ DIN 8074 - 8075

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| DN | ΥΔΡ.Ν.406α PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.406β PN 16 bar | | |
|-----|----------------------|------|--------|----------------------|------|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T |
| 32 | N.406α.1 | 3,0 | 0,86 | N.406β.1 | 4,5 | 1,21 |
| 40 | .2 | 3,7 | 1,33 | .2 | 5,6 | 1,88 |
| 50 | .3 | 4,6 | 2,06 | .3 | 6,9 | 2,90 |
| 63 | .4 | 5,8 | 3,26 | .4 | 8,7 | 4,59 |
| 75 | .5 | 6,9 | 4,59 | .5 | 10,4 | 6,51 |
| 90 | .6 | 8,2 | 6,55 | .6 | 12,5 | 9,37 |
| 110 | .7 | 10,0 | 9,72 | .7 | 15,2 | 13,93 |
| 125 | .8 | 11,4 | 12,58 | .8 | 17,3 | 18,00 |
| 140 | .9 | 12,8 | 15,24 | .9 | 19,4 | 21,76 |
| 160 | .10 | 14,6 | 19,83 | .10 | 22,1 | 28,34 |
| 200 | .11 | 18,2 | 30,83 | .11 | 27,6 | 44,29 |
| 225 | .12 | 20,5 | 39,19 | .12 | 31,1 | 55,96 |
| 250 | .13 | 22,8 | 48,18 | .13 | 34,5 | 69,12 |
| 280 | .14 | 25,5 | 67,25 | .14 | 38,7 | 96,21 |
| 315 | .15 | 28,7 | 85,22 | .15 | 43,5 | 121,84 |
| 355 | .16 | 32,3 | 107,86 | .16 | 49,0 | 154,47 |
| 400 | .17 | 36,4 | 146,60 | .17 | 55,2 | 209,91 |
| 450 | .18 | 41,0 | 185,39 | .18 | 62,1 | 265,45 |
| 500 | .19 | 45,5 | 228,81 | .19 | — | — |
| 560 | .20 | 51,0 | 287,15 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 57,3 | 362,94 | .21 | — | — |

ΥΔΡ.Ν.407. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ (σ. 63, MRS 8, PE 80) CEN: TC 155/WG 12/20.1/N110 ΚΑΙ TC155/20.2/N1002 REV

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| DN | ΥΔΡ.Ν.407β PN 5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.407γ PN 6 bar | | |
|-----|---------------------|------|--------|---------------------|------|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | Π | T |
| 32 | N.407β.1 | — | — | N.407γ.1 | — | — |
| 40 | .2 | — | — | .2 | 2,0 | 0,80 |
| 50 | .3 | 2,0 | 0,99 | .3 | 2,4 | 1,05 |
| 63 | .4 | 2,5 | 1,34 | .4 | 3,0 | 1,65 |
| 75 | .5 | 2,9 | 1,90 | .5 | 3,6 | 2,33 |
| 90 | .6 | 3,5 | 2,79 | .6 | 4,3 | 3,33 |
| 110 | .7 | 4,2 | 4,03 | .7 | 5,3 | 5,00 |
| 125 | .8 | 4,8 | 5,21 | .8 | 6,0 | 6,46 |
| 140 | .9 | 5,4 | 6,34 | .9 | 6,7 | 7,74 |
| 160 | .10 | 6,2 | 8,29 | .10 | 7,7 | 10,16 |
| 200 | .11 | 7,7 | 12,83 | .11 | 9,6 | 15,78 |
| 225 | .12 | 8,6 | 16,11 | .12 | 10,8 | 19,96 |
| 250 | .13 | 9,6 | 19,96 | .13 | 11,9 | 24,43 |
| 280 | .14 | 10,7 | 28,04 | .14 | 13,4 | 34,70 |
| 315 | .15 | 12,1 | 35,68 | .15 | 15,0 | 43,77 |
| 355 | .16 | 13,6 | 45,13 | .16 | 16,9 | 55,38 |
| 400 | .17 | 15,3 | 61,15 | .17 | 19,1 | 75,52 |
| 450 | .18 | 17,2 | 77,34 | .18 | 21,5 | 95,48 |
| 500 | .19 | 19,1 | 95,34 | .19 | 23,9 | 117,73 |
| 560 | .20 | 21,4 | 119,48 | .20 | 26,7 | 147,37 |
| 630 | .21 | 24,1 | 151,40 | .21 | 30,0 | 186,44 |

(D= Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| DN | ΥΔΡ.Ν.407δ PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.407ε PN 12,5 bar | | | ΥΔΡ.Ν.407στ PN 16 bar | | |
|-----|----------------------|------|--------|------------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | T |
| 32 | N.407δ.1 | 2,4 | 0,66 | N.407ε.1 | 3,0 | 0,77 | N.407στ.1 | 3,6 | 0,91 |
| 40 | .2 | 3,0 | 1,03 | .2 | 3,7 | 1,23 | .2 | 4,5 | 1,42 |
| 50 | .3 | 3,7 | 1,55 | .3 | 4,6 | 1,88 | .3 | 5,6 | 2,23 |
| 63 | .4 | 4,7 | 2,48 | .4 | 5,8 | 2,96 | .4 | 7,1 | 3,56 |
| 75 | .5 | 5,6 | 3,43 | .5 | 6,8 | 4,16 | .5 | 8,4 | 5,00 |
| 90 | .6 | 6,7 | 4,93 | .6 | 8,2 | 6,01 | .6 | 10,1 | 7,19 |
| 110 | .7 | 8,1 | 7,39 | .7 | 10,0 | 8,95 | .7 | 12,3 | 10,72 |
| 125 | .8 | 9,2 | 9,57 | .8 | 11,4 | 11,55 | .8 | 14,0 | 13,85 |
| 140 | .9 | 10,3 | 11,54 | .9 | 12,7 | 13,92 | .9 | 15,7 | 16,85 |
| 160 | .10 | 11,8 | 15,07 | .10 | 14,6 | 18,25 | .10 | 17,9 | 21,82 |
| 200 | .11 | 14,7 | 23,44 | .11 | 18,2 | 28,46 | .11 | 22,4 | 34,13 |
| 225 | .12 | 16,6 | 29,76 | .12 | 20,5 | 36,01 | .12 | 25,2 | 43,05 |
| 250 | .13 | 18,4 | 36,68 | .13 | 22,7 | 44,31 | .13 | 27,9 | 53,09 |
| 280 | .14 | 20,6 | 51,74 | .14 | 25,4 | 62,53 | .14 | 31,3 | 74,93 |
| 315 | .15 | 23,2 | 65,68 | .15 | 28,6 | 79,16 | .15 | 35,2 | 94,61 |
| 355 | .16 | 26,1 | 83,11 | .16 | 32,2 | 100,73 | .16 | 39,7 | 120,19 |
| 400 | .17 | 29,4 | 112,68 | .17 | 36,3 | 136,66 | .17 | 44,7 | 163,07 |
| 450 | .18 | 33,1 | 142,72 | .18 | 40,9 | 172,59 | .18 | 50,3 | 206,05 |
| 500 | .19 | 36,8 | 176,01 | .19 | 45,4 | 213,12 | .19 | 55,8 | 255,21 |
| 560 | .20 | 41,2 | 220,81 | .20 | 50,8 | 266,96 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 46,3 | 279,12 | .21 | 57,2 | 338,19 | .21 | — | — |

**ΥΔΡ.Ν.408. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ,
ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
(σ. 63, MRS 8, ΡΕ 80) ΚΑΤΑ DIN 8074 - 8075**

(D= Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m, π = πάχος τοιχώματος σε mm)

| DN | ΥΔΡ.Ν.408α PN 4 bar | | | ΥΔΡ.Ν.408β PN 6 bar | | | ΥΔΡ.Ν.408γ PN 10 bar | | | ΥΔΡ.Ν.408δ PN 16 bar | | |
|-----|---------------------|------|--------|---------------------|------|--------|----------------------|------|--------|----------------------|------|--------|
| | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ | π | T |
| 32 | N.408α.1 | 1,8 | 0,52 | N.408β.1 | 1,9 | 0,53 | N.408γ.1 | 3,0 | 0,80 | N.408δ.1 | 4,5 | 1,13 |
| 40 | .2 | 1,8 | 0,64 | .2 | 2,3 | 0,82 | .2 | 3,7 | 1,23 | .2 | 5,6 | 1,72 |
| 50 | .3 | 2,0 | 0,91 | .3 | 2,9 | 1,25 | .3 | 4,6 | 1,89 | .3 | 6,9 | 2,65 |
| 63 | .4 | 2,5 | 1,40 | .4 | 3,6 | 1,93 | .4 | 5,8 | 2,97 | .4 | 8,7 | 4,21 |
| 75 | .5 | 2,9 | 1,91 | .5 | 4,3 | 2,76 | .5 | 6,9 | 4,21 | .5 | 10,4 | 5,98 |
| 90 | .6 | 3,5 | 2,76 | .6 | 5,1 | 3,92 | .6 | 8,2 | 6,01 | .6 | 12,5 | 8,60 |
| 110 | .7 | 4,3 | 4,12 | .7 | 6,3 | 5,88 | .7 | 10,0 | 8,91 | .7 | 15,2 | 12,77 |
| 125 | .8 | 4,9 | 5,33 | .8 | 7,1 | 7,53 | .8 | 11,4 | 11,55 | .8 | 17,3 | 16,50 |
| 140 | .9 | 5,4 | 6,34 | .9 | 8,0 | 9,13 | .9 | 12,8 | 13,97 | .9 | 19,4 | 19,96 |
| 160 | .10 | 6,2 | 8,32 | .10 | 9,1 | 11,89 | .10 | 14,6 | 18,19 | .10 | 22,1 | 26,01 |
| 200 | .11 | 7,7 | 12,83 | .11 | 11,4 | 18,52 | .11 | 18,2 | 28,27 | .11 | 27,6 | 40,63 |
| 225 | .12 | 8,7 | 16,28 | .12 | 12,8 | 23,36 | .12 | 20,5 | 35,96 | .12 | 31,1 | 51,34 |
| 250 | .13 | 9,7 | 20,13 | .13 | 14,2 | 28,82 | .13 | 22,8 | 44,21 | .13 | 34,5 | 63,41 |
| 280 | .14 | 10,8 | 28,22 | .14 | 15,9 | 40,49 | .14 | 25,5 | 62,44 | .14 | 38,7 | 89,33 |
| 315 | .15 | 12,2 | 35,86 | .15 | 17,9 | 51,31 | .15 | 28,7 | 79,11 | .15 | 43,5 | 113,13 |
| 355 | .16 | 13,7 | 45,44 | .16 | 20,1 | 65,21 | .16 | 32,3 | 100,13 | .16 | 49,0 | 143,41 |
| 400 | .17 | 15,4 | 61,45 | .17 | 22,7 | 88,21 | .17 | 36,4 | 136,10 | .17 | 55,2 | 194,91 |
| 450 | .18 | 17,4 | 77,97 | .18 | 25,5 | 111,66 | .18 | 41,0 | 172,12 | .18 | 62,1 | 246,45 |
| 500 | .19 | 19,3 | 95,81 | .19 | 28,3 | 137,75 | .19 | 45,5 | 212,42 | .19 | — | — |
| 560 | .20 | 21,6 | 120,25 | .20 | 31,7 | 172,45 | .20 | 51,0 | 266,60 | .20 | — | — |
| 630 | .21 | 24,3 | 151,97 | .21 | 35,7 | 218,36 | .21 | 57,3 | 336,96 | .21 | — | — |

ΥΔΡ.Ν.409. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΑ DIN 16961, ΕΛΟΤ 1169

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | T |
|----------|-----|-------|
| N.409.1 | 110 | 3,44 |
| .2 | 160 | 6,47 |
| .3 | 200 | 10,14 |
| .4 | 250 | 15,79 |

ΥΔΡ.Ν.410.α ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE), ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 13476-1, ΤΥΠΟΣ Α2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΥΤΟΓΕΝΟΥΣ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ Ή ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ Ελαστικών ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ. ΑΚΑΜΨΙΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ SN4

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, ID = Εσωτερική διάμετρος, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | ID | T |
|-----------|------|------|--------|
| N.410.α.1 | 600 | 600 | 112,23 |
| .2 | 800 | 800 | 171,92 |
| .3 | 1000 | 1000 | 210,85 |
| .4 | 1200 | 1200 | 308,17 |

ΥΔΡ.Ν.410.β ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ uPVC, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 13476-1, ΤΥΠΟΣ Α1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΜΟΥΦΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ. ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 6 m ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΜΟΥΦΑΣ. ΑΚΑΜΨΙΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ SN4

(D = Ονομαστική Διάμετρος σε mm, OD = Εξωτερική διάμετρος, T = Τιμή σε €/m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | D | OD | T |
|-----------|-----|-----|-------|
| N.410.β.1 | 110 | 110 | 4,62 |
| .2 | 160 | 160 | 8,51 |
| .3 | 200 | 200 | 13,33 |
| .4 | 250 | 250 | 20,79 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|------------|--|------------|-----------------|
| N.411 | Βαλβίδες εξαερισμού με ενσωματωμένη τεχνολογία κυλιόμενου διαφράγματος, διπλής ενεργείας και αυτόματες | | |
| N.411.A | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, 2 ins, τύπου κυλιόμενου διαφράγματος | | |
| N.411.A. 1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, ικανή για εισαγωγή και απαγωγή αέρα τόσο σε χαμηλές πιέσεις (πλήρωση - εκκένωση δικτύου) όσο και σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομιών, συμπαγούς κατασκευής, με έναν πλωτήρα αυτόματης και κινητικής λειτουργίας, στόμιο αυτόματης λειτουργίας τουλάχιστον 12 mm ² και στόμιο κινητικής λειτουργίας τουλάχιστον 800 mm ² . Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Κατάλληλη για απαγωγή και εισαγωγή τουλάχιστον 250 m ³ /h σε διαφορική πίεση 0,4 bar, με αρσενικό σπείρωμα 2 ins κατά BSP | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|--|------------|-----------------|
| N.411.A.1.1 | Με βάση και σώμα από πολυαμιδίο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό, χημικά διαλύματα και λιπάσματα | τεμ | 247,69 |
| .A.1.2 | Με βάση ορειχάλκινη (κατά ASTM B124), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, και σώμα από πολυαμιδίο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | τεμ | 272,47 |
| .A.1.3 | Με χυτοσίδηρή βάση και σώμα (κατά ASTM A48 CL 35B), πολυεστερική βαφή φούρνου, ονομαστικής πίεσης PN 16, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | τεμ | 302,86 |
| N.411.B | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, 1 ins, τύπου κυλιόμενου διαφράγματος | | |
| N.411. B.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, ικανή για εισαγωγή και απαγωγή αέρα τόσο σε χαμηλές πιέσεις (πλήρωση - εκκένωση δικτύου) όσο και σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομιών, συμπαγούς κατασκευής, με έναν πλωτήρα αυτόματης και κινητικής λειτουργίας, στόμιο αυτόματης λειτουργίας τουλάχιστον 7,5 mm ² και στόμιο κινητικής λειτουργίας τουλάχιστον 100 mm ² . Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για απαγωγή και εισαγωγή τουλάχιστον 50 m ³ /h σε διαφορική πίεση 0,5 bar, με αρσενικό σπείρωμα 1 ins κατά BSP | | |
| N.411.B.1.1 | Ως ανωτέρω B1 και A. 1.1 | τεμ | 127,23 |
| .B.1.2 | Ως ανωτέρω B1 και A. 1.2 | τεμ | 150,86 |
| .B.1.3 | Ως ανωτέρω B1 και A. 1.3 | τεμ | 216,17 |
| N.411.Γ | Βαλβίδες εξαερισμού Ελέγχου Κενού, 2 ins, τύπου κυλιόμενου διαφράγματος | | |
| N.411.Γ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού ελέγχου κενού, ικανή για απαγωγή αέρα τόσο σε χαμηλές πιέσεις (πλήρωση - εκκένωση δικτύου) όσο και σε δίκτυα υπό πίεση, και απαγορεύουσα την εισαγωγή αέρα σε συνθήκες κενού. Τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομιών, συμπαγούς κατασκευής, με έναν πλωτήρα αυτόματης και κινητικής λειτουργίας, στόμιο αυτόματης λειτουργίας τουλάχιστον 12 mm ² και στόμιο κινητικής λειτουργίας τουλάχιστον 800 mm ² . Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για απαγωγή τουλάχιστον 250 m ³ /h σε διαφορική πίεση 0,4 bar, με αρσενικό σπείρωμα 2 ins κατά BSP | | |
| N.411.Γ.1.1 | Ως ανωτέρω Π και A.1.2., με ορειχάλκινη βάση και πολυαμιδικό σώμα | τεμ | 269,08 |
| Γ.1.2 | Ως ανωτέρω Π και A.1.3., με χυτοσίδηρή βάση και σώμα | τεμ | 325,37 |
| N.411.Δ | Βαλβίδες εξαερισμού αυτομάτου τύπου, 1 ins, τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, PN 16 - PN 40 | | |
| N.411.Δ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού αυτομάτου τύπου, ικανή για απαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομιών, συμπαγούς κατασκευής, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 16, κατάλληλη για απαγωγή τουλάχιστον 100 m ³ /h σε πίεση 10 bar, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP | | |
| N.411.Δ.1.1 | Ως ανωτέρω Δ1 και A. 1.1., με πολυαμιδικό σώμα και βάση | τεμ | 96,83 |
| .Δ. 1.2 | Ως ανωτέρω Δ1 και A.1.2., με ορειχάλκινη βάση και πολυαμιδικό σώμα | τεμ | 109,21 |
| .Δ. 1.3 | Ως ανωτέρω Δ1 με ορειχάλκινη βάση και χυτοσίδηρο σώμα | τεμ | 151,52 |
| N.411.Δ.2 | Βαλβίδα εξαερισμού αυτόματου τύπου, ικανή για απαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πίεση. Τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, αυτοκαθαριζομένων στομιών, συμπαγούς κατασκευής, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25, κατάλληλη για απαγωγή τουλάχιστον 75 m ³ /h σε πίεση 10 bar, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP. Με χυτοσίδηρή βάση και σώμα (κατά ASTM A48 CL 35B), πολυεστερική βαφή φούρνου, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | τεμ | 317,49 |
| N.411.Δ.3 | Βαλβίδα εξαερισμού αυτόματου τύπου υψηλών πιέσεων, ικανή για απαγωγή μεγάλων ποσοτήτων αέρα σε δίκτυα υπό πίεση (ενδεικτικά τουλάχιστον 300 m ³ /h στην πίεση των 20 bar). Τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 304, αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP. Με χαλύβδινο σώμα (Sphero Nodular ASTM A536 60-40-18), πολυεστερική βαφή φούρνου, κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| N.411.Δ.3.1 | Ως ανωτέρω Δ3, PN 25 | τεμ | 640,62 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|---|---------------|--------------------|
| Δ.3.2 | Ως ανωτέρω Δ3, PN 40 | τεμ | 925,44 |
| N.412 | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, με ενσωματωμένη τεχνολογία κυλιομένου διαφράγματος, στην αυτόματη λειτουργία και συμβατικής κατασκευής στην κινητική λειτουργία | | |
| N.412.A | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16 - PN 25, μερικής ροής, με χυτοσιδηρή αυτόματη βαλβίδα | | |
| N.412.A.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσιδηρό σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, με διάμετρο εισόδου μερικής ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, και από β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με βάση ορειχάλκινη (κατά ASTM B124) και σώμα χυτοσιδηρό (κατά ASTM A48 CL 35B), τύπου κυλιομένου διαφράγματος, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm ² . Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| N.412.A.1.1 | Ως ανωτέρω A1, PN 16. Με είσοδο σπειρώματος 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm ² , ικανότητας 500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 365,89 |
| N.412.A.1.2 | Ως ανωτέρω A1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm ² , ικανότητας 500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 400,79 |
| A 1.3 | Ως ανωτέρω A1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 800 mm ² , ικανότητας 1000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 571,93 |
| A 1.4 | Ως ανωτέρω A1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 3300 mm ² , ικανότητας 2500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 822,99 |
| A 1.5 | Ως ανωτέρω A1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm ² , ικανότητας 13000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2161,62 |
| A 1.6 | Ως ανωτέρω A1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm ² , ικανότητας 22000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2600,70 |
| N.412.A 2.1 | Ως ανωτέρω A. 1.2, PN 25 | τεμ | 685,63 |
| A2.2 | Ως ανωτέρω A. 1.3, PN 25 | τεμ | 937,83 |
| A2.3 | Ως ανωτέρω A. 1.4, PN 25 | τεμ | 1182,13 |
| A2.4 | Ως ανωτέρω A. 1.5, PN 25 | τεμ | 3186,14 |
| A2.5 | Ως ανωτέρω A. 1.6, PN 25 | τεμ | 3535,15 |
| N.412.B | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16 - PN 25, πλήρους ροής, με χυτοσιδηρή αυτόματη βαλβίδα | | |
| N.412.B.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσιδηρό σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, και από β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με βάση ορειχάλκινη (κατά ASTM B124) και σώμα χυτοσιδηρό (κατά ASTM A48 CL 35B), τύπου κυλιομένου διαφράγματος, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm ² . Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| N.412.B.1.1 | Ως ανωτέρω B1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1950 mm ² , ικανότητας 1500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 674,38 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|---|---------------|--------------------|
| .B.1.2 | Ως ανωτέρω B1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 5000 mm ² , ικανότητας 4000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 937,83 |
| .B.1.3 | Ως ανωτέρω B1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 7800 mm ² , ικανότητας 6500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 1215,90 |
| .B.1.4 | Ως ανωτέρω B1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17600 mm ² , ικανότητας 14000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2251,69 |
| .B.1.5 | Ως ανωτέρω B1, PN 16. Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 31000 mm ² , ικανότητας 26000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 3681,51 |
| N.412.B.2.1 | Ως ανωτέρω B. 1.1, αλλά PN 25, 2 ins (DN 50) | τεμ | 960,35 |
| .B.2.2 | Ως ανωτέρω B.1.2, αλλά PN 25, 3 ins (DN 80) | τεμ | 1351,02 |
| .B.2.3 | Ως ανωτέρω B.1.3, αλλά PN 25, 4 ins (DN 100) | τεμ | 1756,32 |
| .B.2.4 | Ως ανωτέρω B.1.4, αλλά PN 25, 6 ins (DN 150) | τεμ | 3242,43 |
| .B.2.5 | Ως ανωτέρω B.1.5, αλλά PN 25, 8 ins (DN 200) | τεμ | 4762,32 |
| N.412.Γ | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, πλήρους ροής, PN 25 - PN 40, με αυτόματη λειτουργία υψηλής απόδοσης | | |
| N.412.Γ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, και από β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας υψηλών πιέσεων, ικανή για απορρόγηση μεγάλων ποσοτήτων αέρα σε δίκτυα υπό πίεση, ενδεικτικά τουλάχιστον 300 m ³ /h στην πίεση των 20 bar, τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα (SAE 304), αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, με αρσενικό σπείρωμα 1/2 ή 3/4 ή 1 ins κατά BSP, με χαλύβδινο σώμα (Sphero Nodular ASTM A536 60-40-18), πολυεστερική βαφή φούρνου | | |
| N.412.Γ.1.1 | Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα πλαστικό με επικάλυψη φυσικού ελαστικού, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm ² , ικανότητας 500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 35 mm, με σπείρωμα. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 1294,72 |
| Γ.1.2 | Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα πλαστικό με επικάλυψη φυσικού ελαστικού, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1800 mm ² , ικανότητας 1000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 60 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 1643,73 |
| Γ.1.3 | Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα πλαστικό με επικάλυψη φυσικού ελαστικού, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 3300 mm ² , ικανότητας 2500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 80 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 2071,55 |
| Γ.1.4 | Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα 304L, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm ² , ικανότητας 13000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 3512,82 |
| Γ.1.5 | Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα 304L, με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm ² , ικανότητας 22000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Ονομαστικής πίεσης λειτουργίας PN 25 | τεμ | 5055,03 |
| N.412.Γ.2.1 | Ως ανωτέρω Γ. 1.1, 2 ins (DN 50), PN 40 | τεμ | 2837,13 |
| Γ.2.2 | Ως ανωτέρω Γ.1.2, 3 ins (DN 80), PN 40 | τεμ | 3602,69 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|---|---------------|--------------------|
| Γ.2.3 | Ως ανωτέρω Γ.1.3, 4 ins (DN 100), PN 40 | τεμ | 4548,40 |
| Γ.2.4 | Ως ανωτέρω Γ.1.4, 6 ins (DN 150), PN 40 | τεμ | 7734,54 |
| Γ.2.5 | Ως ανωτέρω Γ.1.5, 7 ins (DN 200), PN 40 | τεμ | 11112,07 |
| N.412.Δ | Προσθήκη διάταξης αντπιληγματικής προστασίας (non-slam) σε βαλβίδες εξαερισμού πλήρους ροής | | |
| N.412.Δ.1 | Διάταξη αντπιληγματικής προστασίας για βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενέργειας ή κινητικού τύπου, με προσθήκη κατάλληλου μηχανισμού στην κινητική βαλβίδα για κλείσιμο της βαλβίδας σε δύο φάσεις, μία φάση ταχείας εισόδου/εξόδου αέρα και μία φάση επιβράδυνσης, για προστασία βαθέων γεωτρήσεων και δικτύων στα οποία είναι πιθανή η εμφάνιση διαχωρισμού στήλης νερού - αέρα ή ισχυρού πλήγματος λόγω εγκλωβισμού θυλάκων αέρα | | |
| N.412.Δ.1.1 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 50 (2 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 131,72 |
| .Δ. 1.2 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 80 (3 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 217,29 |
| .Δ. 1.3 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 100 (4 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 302,86 |
| .Δ. 1.4 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 150 (6 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 434,57 |
| .Δ. 1.5 | Ως ανωτέρω για βαλβίδες εξαερισμού DN 200 (8 ins), PN 16 - PN 25 | τεμ | 651,86 |
| N.412.E | Βαλβίδες εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16, ενισχυμένης αυτόματης λειτουργίας, με δικλείδα απομόνωσης, επισκέψιμη, συμπαγούς κατασκευής, για τοποθέτηση σε φρεάτια μικρών διαστάσεων και για γεωτρήσεις μεγάλου βάθους | | |
| N.412.E.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας επισκέψιμη, μεγάλης ικανότητας αυτόματης λειτουργίας. Αποτελούμενη από α) ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), ύψους όχι μεγαλύτερου των 45 cm, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση, συμπαγούς κατασκευής και πλωτήρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, με στόμιο εκροής επιφάνειας τουλάχιστον 7800 mm ² , β) διάταξη αυτόματης λειτουργίας με συνολική επιφάνεια στομίων όχι μικρότερη των 35 mm ² , τύπου κυλιόμενου διαφράγματος, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, ικανότητας απαγωγής τουλάχιστον 300 m ³ /h στην ενδεικτική πίεση των 10 bar, γ) διάταξη δικλείδας απομόνωσης μη ανυψούμενου βάκτρου, ενσωματωμένη στη βαλβίδα, με δυνατότητα εξωτερικού χειρισμού με άξονα προέκτασης και δ) διάταξη εξόδου του νερού τύπου πλέγματος ή αποχέτευσης. Η βαλβίδα θα είναι επισκέψιμη, με δυνατότητα επιτόπιας συντήρησης, χωρίς αφαίρεση από τη γραμμή, με κλείσιμο της βαλβίδας διακοπής. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar και κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό. | | |
| N.412.E.1.1 | Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα ικανότητας απαγωγής - εισαγωγής τουλάχιστον 3500 m ³ /h αέρα στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2150,35 |
| .E.1.2 | Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα ικανότητας απαγωγής - εισαγωγής τουλάχιστον 4200 m ³ /h αέρα στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2386,78 |
| N.413 | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου | | |
| N.413.A | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου μερικής ροής, PN 16 | | |
| N.413.A.1 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, κατάλληλη για εισαγωγή και εξαγωγή αέρα μόνον κατά τη φάση πλήρωσης ή εκκένωσης του δικτύου. Αποτελούμενη από ένα χυτοσίδηρο σώμα (κατά ASTM A48 CL 35B), με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar και κατάλληλη για χρήση με πόσιμο νερό | | |
| N.413.A.1.1 | Με είσοδο σπειρώματος 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm ² , ικανότητας 500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 35 mm, με σπείρωμα | τεμ | 252,18 |
| .A. 1.2 | Με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 750 mm ² , ικανότητας 500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 35 mm, με σπείρωμα | τεμ | 274,70 |
| A. 1.3 | Με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1800 mm ² , ικανότητας 1000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 60 mm | τεμ | 503,26 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|---|------------|-----------------|
| .A. 1.4 | Με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 3300 mm ² , ικανότητας 2500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 80 mm | τεμ | 743,06 |
| .A. 1.5 | Με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm ² , ικανότητας 13000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 304L | τεμ | 2082,81 |
| N.413.A.1.6 | Με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17500 mm ² , ικανότητας 22000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar και πλευρική διάταξη αποχέτευσης διαμέτρου τουλάχιστον 120 mm. Με σφαιρικό πλωτήρα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 304L | τεμ | 2521,87 |
| N.413.B | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου μερικής ροής, PN 25 | | |
| N.413.B.1.1 | Ως ανωτέρω A. 1.2, 2 ins (DN 50) | τεμ | 457,56 |
| .B.1.2 | Ως ανωτέρω A. 1.3, 3 ins (DN 80) | τεμ | 693,64 |
| .B.1.3 | Ως ανωτέρω A. 1.4, 4 ins (DN 100) | τεμ | 902,92 |
| .B.1.4 | Ως ανωτέρω A. 1.5, 6 ins (DN 150) | τεμ | 2904,67 |
| .B.1.5 | Ως ανωτέρω A. 1.6, 8 ins (DN 200) | τεμ | 3264,93 |
| N.413.Γ | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου, PN 16 και PN 25, πλήρους ροής | | |
| N.413.Γ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, PN 16, αποτελούμενη από ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (κατά ASTM A48 CL 35B), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα μόνο σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση. | | |
| N.413.Γ.1.1 | Ως ανωτέρω Γ.1, με φλαντζωτή είσοδο 2 ins (DN 50) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 1950 mm ² , ικανότητας 1500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 525,76 |
| Γ.1.2 | Ως ανωτέρω Γ.1, με φλαντζωτή είσοδο 3 ins (DN 80) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 5000 mm ² , ικανότητας 4000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 789,21 |
| Γ.1.3 | Ως ανωτέρω Γ.1, με φλαντζωτή είσοδο 4 ins (DN 100) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 7800 mm ² , ικανότητας 6500 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 1062,80 |
| Γ.1.4 | Ως ανωτέρω Γ.1, με φλαντζωτή είσοδο 6 ins (DN 150) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 17600 mm ² , ικανότητας 14000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 2082,81 |
| Γ.1.5 | Ως ανωτέρω Γ.1, με φλαντζωτή είσοδο 8 ins (DN 200) και κινητική βαλβίδα με στόμιο επιφάνειας τουλάχιστον 31000 mm ² , ικανότητας 26000 m ³ /h στην ενδεικτική διαφορική πίεση των 0,5 bar | τεμ | 3523,89 |
| N.413.Γ.2 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, PN 25, αποτελούμενη από ένα χυτοσίδηρο σώμα κινητικής λειτουργίας (Sphero Nodular STM A536 60-40-18 ή άλλο ισοδύναμο), με διάμετρο εισόδου πλήρους ροής, με πολυεστερική βαφή φούρνου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα μόνο σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση. | | |
| N.413.Γ.2.1 | Ως ανωτέρω Γ.2, 2 ins (DN 50), κατά τα λοιπά ως Γ. 1.1 | τεμ | 651,86 |
| Γ.2.2 | Ως ανωτέρω Γ.2, 3 ins (DN 80), κατά τα λοιπά ως Γ.1.2 | τεμ | 1029,02 |
| Γ.2.3 | Ως ανωτέρω Γ.2, 4 ins (DN 100), κατά τα λοιπά ως Γ.1.3 | τεμ | 1463,59 |
| Γ.2.4 | Ως ανωτέρω Γ.2, 6 ins (DN 150), κατά τα λοιπά ως Γ.1.4 | τεμ | 2904,67 |
| Γ.2.5 | Ως ανωτέρω Γ.2, 8 ins (DN 200), κατά τα λοιπά ως Γ.1.5 | τεμ | 4447,07 |
| N.413.Δ | Βαλβίδες εξαερισμού κινητικού τύπου, πλαστικές, για άρδευση και εφαρμογές με νερό δυσμενούς ποιότητας, PN 10 | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|--|------------|-----------------|
| N.413.Δ.1 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, συμπαγούς κατασκευής, από πολυπροπυλένιο, με διάφραγμα από ελαστικό BLJNA-N, πλωτήρα πολυπροπυλενίου και βάση με αρσενικό σπείρωμα 3/4 ή 1 ins. Κατάλληλη για εισαγωγή ή απαγωγή αέρα (τουλάχιστον 100 m ³ /h σε διαφορική πίεση 0,2 bar) σε δίκτυα ευρισκόμενα σε φάση πλήρωσης ή εκκένωσης. Κατάλληλη επίσης για πιέσεις λειτουργίας 0,2 - 10 bar, με πλήρη προστασία εναντίον της υπερπρώδους ακτινοβολίας | τεμ | 24,76 |
| N.413.Δ.2 | Βαλβίδα εξαερισμού κινητικού τύπου, συμπαγούς κατασκευής, από πολυπροπυλένιο, με διάφραγμα από ελαστικό EPDM, πλωτήρα ενισχυμένου πολυαμιδίου και βάση με θηλυκό σπείρωμα 2 ins. Κατάλληλη για εισαγωγή ή απαγωγή αέρα (τουλάχιστον 250 m ³ /h σε διαφορική πίεση 0,2 bar) σε δίκτυα ευρισκόμενα σε φάση πλήρωσης ή εκκένωσης. Κατάλληλη επίσης για πιέσεις λειτουργίας 0,2 - 10 bar, με πλήρη προστασία εναντίον της υπερπρώδους ακτινοβολίας | τεμ | 52,91 |
| N.414 | Βαλβίδες εξαερισμού λυμάτων με ενσωματωμένη τεχνολογία κυλιόμενου διαφράγματος στην αυτόματη λειτουργία | | |
| N.414.A | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 10, κατάλληλη για λειτουργία με λύματα. Αποτελούμενη από α) ένα σώμα κινητικής λειτουργίας κωνικού σχήματος και πλωτήρα αφρώδους πολυαιθυλενίου, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση (τουλάχιστον 150 m ³ /h σε διαφορική πίεση 0,2 bar και ικανότητα λειτουργίας μέχρι διαφορική πίεση 0,8 bar) και β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με σώμα από πολυαμίδιο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, τύπου αυτοκαθαριζόμενου κυλιόμενου διαφράγματος, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm ² . Σε ανεξάρτητο θάλαμο, μη ερχόμενη σε επαφή με λύματα, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση. Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar και ύψους όχι μεγαλύτερου των 50 cm για τοποθέτηση σε φρεάτια λυμάτων | | |
| N.414.A.1.1 | Ως ανωτέρω A, 2 ins (DN 50) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και σπείρωμα βάσης 2 ins | τεμ | 1086,44 |
| A 1.2 | Ως ανωτέρω A, 2 ins (DN 50) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και βάση φλαντζωτή 2 ins | τεμ | 1159,61 |
| A 1.3 | Ως ανωτέρω A, 3 ins (DN 80) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και σπείρωμα βάσης 3 ins | τεμ | 1137,10 |
| A 1.4 | Ως ανωτέρω A, 3 ins (DN 80) με σώμα από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και βάση φλαντζωτή 3 ins | τεμ | 1193,40 |
| N.414.A.2.1 | Ως ανωτέρω A, 2 ins (DN 50) με σώμα ελατού σιδήρου και σπείρωμα βάσης 2 ins | τεμ | 1215,89 |
| A2.2 | Ως ανωτέρω A, 2 ins (DN 50) με σώμα ελατού σιδήρου και βάση φλαντζωτή 2 ins | τεμ | 1215,89 |
| A2.3 | Ως ανωτέρω A, 3 ins (DN 80) με σώμα ελατού σιδήρου και βάση φλαντζωτή 3 ins | τεμ | 1283,45 |
| N.414.A.3.1 | Ως ανωτέρω A, 2 ins (DN 50) με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 316 και σπείρωμα βάσης 2 ins | τεμ | 1654,97 |
| A.3.2 | Ως ανωτέρω A, 2 ins (DN 50) με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 316 και βάση φλαντζωτή 2 ins | τεμ | 1654,97 |
| A.3.3 | Ως ανωτέρω A, 3 ins (DN 80) με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα SAE 316 και βάση φλαντζωτή 3 ins | τεμ | 1745,05 |
| N.414.B | Βαλβίδες εξαερισμού λυμάτων διπλής ενεργείας, PN 16 | | |
| N.414.B.1 | Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας, PN 16, κατάλληλη για λειτουργία με λύματα. Αποτελούμενη από α) ένα σώμα κινητικής λειτουργίας κωνικού σχήματος και πλωτήρα ανοξείδωτου χάλυβα SAE 316, για ταχεία εξαγωγή και εισαγωγή αέρα σε δίκτυα υπό πλήρωση ή εκκένωση (τουλάχιστον 150 m ³ /h σε διαφορική πίεση 0,2 bar και ικανότητα λειτουργίας μέχρι διαφορική πίεση 0,8 bar) και β) μία ανεξάρτητη βαλβίδα αυτόματης λειτουργίας συμπαγούς κατασκευής, με σώμα από πολυαμίδιο, ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, τύπου αυτοκαθαριζόμενου κυλιόμενου διαφράγματος, σε ανεξάρτητο θάλαμο, μη ερχόμενη σε επαφή με λύματα, για εξαγωγή αέρα υπό πλήρως ανεπτυγμένη πίεση, με αυτοκαθαριζόμενο στόμιο, επιφάνειας τουλάχιστον 12 mm ² . Θα είναι ελάχιστης πίεσης στεγανοποίησης 0,2 bar. Θα φέρει σφαιρικό κρουνό για αποχέτευση κατά τη συντήρηση και προεκτεταμένη γωνία αποχέτευσης στην οροφή | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|--|---------------|--------------------|
| N.414.B.1.1 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 2 ins (DN 50) ή 3 ins (DN 80) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά DIN St. 37 | τεμ | 1609,96 |
| .B.1.2 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 6 ins (DN 150) ή 8 ins (DN 200) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά DIN St. 38 | τεμ | 1846,38 |
| .B.1.3 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 2 ins (DN 50) ή 3 ins (DN 80) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά SAE 316 | τεμ | 3681,50 |
| .B.1.4 | Ως ανωτέρω Β, με βάση εισόδου φλαντζωτή, διαμέτρου 6 ins (DN 150) ή 8 ins (DN 200) ή 4 ins (DN 100), με σώμα από χάλυβα κατά SAE 316 | τεμ | 4289,45 |
| N.415 | Βαλβίδες αντεπιστροφής λυμάτων - νερού, αιωρούμενου δίσκου, επισκέψιμες, ελαστικής φραγής, GGG 400 | | |
| N.415.A | Βαλβίδα αντεπιστροφής επισκέψιμη, ελαστικής φραγής, αιωρούμενου δίσκου GGG 400 | | |
| N.415.A.1 | Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου αιωρούμενου δίσκου, ολικής ροής, με φλαντζωτά άκρα, σχεδιασμένη για τοποθέτηση σε οριζόντια ή κατακόρυφη θέση, με αφαιρούμενο χυτοσίδηρο πώμα σώματος για επιτόπια συντήρηση. Θα φέρει δίσκο ορειχάλκινο με δακτύλιο στεγανοποίησης ανοξείδωτο, ελαστικής φραγής. Με σώμα από ελατό σίδηρο GGG 400, με επικάλυψη και εσωτερικά μέρη κατάλληλα για χρήση με λύματα και νερό χαμηλής ποιότητας, με ενσωματωμένο ανοξείδωτο άξονα για προαιρετική ανάρτηση αντίβαρου και με δυνατότητα προσθήκης οριοδιακόπτη – δείκτη ροής | | |
| N.415.A.1.1 | Ως άνω PN 16, DN 80 (3 ins) | τεμ | 938,95 |
| A 1.2 | Ως άνω PN 16, DN 100 (4 ins) | τεμ | 1062,80 |
| A 1.3 | Ως άνω PN 16, DN 150 (6 ins) | τεμ | 1790,09 |
| A 1.4 | Ως άνω PN 16, DN 200 (8 ins) | τεμ | 2735,79 |
| A 1.5 | Ως άνω PN 16, DN 250 (10 ins) | τεμ | 4458,33 |
| A 1.6 | Ως άνω PN 16, DN 300 (12 ins) | τεμ | 6000,74 |
| A 1.7 | Ως άνω PN 16, DN 350 (14 ins) | τεμ | 12327,97 |
| A 1.8 | Ως άνω PN 16, DN 400 (16 ins) | τεμ | 12406,77 |
| A 1.9 | Ως άνω PN 16, DN 500 (20 ins) | τεμ | 26603,65 |
| A 1.10 | Ως άνω PN 16, DN 600 (24 ins) | τεμ | 56764,96 |
| A1.11 | Ως άνω PN 16, DN 700 (28 ins) | τεμ | 71277,07 |
| N.415.B.1.1 | Ως άνω PN 25, DN 80 (3 ins) | τεμ | 1407,30 |
| .B.1.2 | Ως άνω PN 25, DN 100 (4 ins) | τεμ | 1598,69 |
| .B.1.3 | Ως άνω PN 25, DN 150 (6 ins) | τεμ | 2859,63 |
| .B.1.4 | Ως άνω PN 25, DN 200 (8 ins) | τεμ | 4660,97 |
| .B.1.5 | Ως άνω PN 25, DN 250 (10 ins) | τεμ | 8027,25 |
| .B.1.6 | Ως άνω PN 25, DN 300 (12 ins) | τεμ | 10808,08 |
| .B.1.7 | Ως άνω PN 25, DN 350 (14 ins) | τεμ | 23416,69 |
| .B.1.8 | Ως άνω PN 25, DN 400 (16 ins) | τεμ | 24803,00 |
| .B.1.9 | Ως άνω PN 25, DN 500 (20 ins) | τεμ | 53206,63 |
| .B.1.10 | Ως άνω PN 25, DN 600 (24 ins) | τεμ | 124562,82 |
| .B.1.11 | Ως άνω PN 25, DN 700 (28 ins) | τεμ | 156558,73 |
| N.415.Γ.1 | Αντίβαρο για όλες τις βαλβίδες DN 80 - DN 200 | τεμ | 208,05 |
| Γ.2 | Αντίβαρο για όλες τις βαλβίδες DN 250 - DN 400 | τεμ | 272,87 |
| Γ.3 | Αντίβαρο για όλες τις βαλβίδες DN 500 - DN 700 | τεμ | 884,48 |
| N.415.Δ | Ηλεκτρικός οριοδιακόπτης - δείκτης ροής για όλες τις βαλβίδες αντεπιστροφής DN 80 - DN 700 | τεμ | 256,15 |
| N.415.E | Βαλβίδες αντεπιστροφής πλαστικού σώματος, γυμνών άκρων, τύπου δίσκου, με ελατήριο | | |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|--|------------|-----------------|
| N.415.E.1 | Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου με επανατακτικό ελατήριο, κατασκευασμένη από πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, για χρήση με νερό δυσμενούς ποιότητας, για λειτουργία σε πιέσεις μέχρι 16 bar, γυμνών άκρων (wafer) για σύνδεση μεταξύ φλαντζών δικτύου μέσω κοχλιών και παξιμαδιών, ολικής ροής. Θα φέρει δίσκο από ανοξείδωτο χάλυβα και προέκταση δείκτη ροής ο οποίος θα υποδεικνύει την ανοικτή ή κλειστή θέση της βαλβίδας, με δυνατότητα προσθήκης ηλεκτρικού οριοδιακόπτη για μετάδοση ένδειξης θέσης και δυνατότητα προσαρμογής στοιχείου φίλτρου για χρήση ως ποδοβαλβίδα αντλητικών συγκροτημάτων | | |
| N.415.E.1.1 | Ως άνω PN 16, DN 80 (3 ins) | τεμ | 255,57 |
| .E.1.2 | Ως άνω PN 16, DN 100 (4 ins) | τεμ | 280,33 |
| .E.1.3 | Ως άνω PN 16, DN 150 (6 ins) | τεμ | 480,74 |
| .E.1.4 | Ως άνω PN 16, DN 200 (8 ins) | τεμ | 856,77 |
| N.415.E.2 | Φίλτρο για χρήση ως ποδοβαλβίδα αντλίας συγκροτημάτων για όλες τις βαλβίδες DN 80 - DN 200 | τεμ | 181,27 |
| N.415.E.3 | Ηλεκτρικός οριοδιακόπτης - δείκτης ροής για όλες τις βαλβίδες αντεπιστροφής DN 80 - DN 700 | τεμ | 256,68 |
| N.416 | Κάλυμμα φρεατίου από ανακυκλώσιμα πλαστικά υλικά ενισχυμένα με ίνες γυαλιού, κλάσης B 125 (EN 124), με αντιολισθητική επιφάνεια, στεγανό, με πλαίσιο. Εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Βάρη συνολικά (καπάκι και πλαίσιο) | | |
| N.416.1 | Εξωτερικών διαστάσεων 400x400 mm (καθαρό άνοιγμα 300x300 mm), βάρους 4,5 kg περίπου | τεμ | 75,00 |
| .2 | Εξωτερικών διαστάσεων 500x500 mm (καθαρό άνοιγμα 400x400 mm), βάρους 7,5 kg | τεμ | 83,00 |
| .3 | Εξωτερικών διαστάσεων 600x600 mm (καθαρό άνοιγμα 500x500 mm), βάρους 11 kg | τεμ | 113,00 |
| .4 | Εξωτερικών διαστάσεων 700x700 mm (καθαρό άνοιγμα 600x600 mm), βάρους 18 kg | τεμ | 130,00 |
| .5 | Εξωτερικής διαμέτρου 700 mm (καθαρό άνοιγμα 600 mm), βάρους 28 kg | τεμ | 123,00 |
| N.417 | Κάλυμμα φρεατίου από ανακυκλώσιμα πλαστικά υλικά ενισχυμένα με ίνες γυαλιού, κλάσης D 400 (EN 124), με αντιολισθητική επιφάνεια, στεγανό, με πλαίσιο. Εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Βάρη συνολικά (καπάκι και πλαίσιο) βάρους 40 kg περίπου | | |
| M.417.1 | Εξωτερικής διαμέτρου 700 mm (καθαρό άνοιγμα 605 mm) | τεμ | 320,00 |
| N.418 | Κάλυμμα φρεατίου από ισοφαλμική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, για φορτία μέχρι 250 kg/m ² , με αντιολισθητική επιφάνεια, στεγανό, με πλαίσιο και περιμετρικά αγκύρια ή τρύπες για πάκτωση με κοχλίες. Εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά | | |
| N.418.1 | Εξωτερικών διαστάσεων 400x400 mm (καθαρό άνοιγμα 300x300 mm), βάρους 2,1 kg περίπου | τεμ | 160,00 |
| .2 | Εξωτερικών διαστάσεων 500x500 mm (καθαρό άνοιγμα 400x400 mm), βάρους 3,2 kg | τεμ | 205,00 |
| .3 | Εξωτερικών διαστάσεων 600x600 mm (καθαρό άνοιγμα 500x500 mm), βάρους 4,7 kg | τεμ | 250,00 |
| .4 | Εξωτερικών διαστάσεων 700x700 mm (καθαρό άνοιγμα 600x600 mm), βάρους 6,4 kg | τεμ | 305,00 |
| .5 | Εξωτερικών διαστάσεων 800x800 mm (καθαρό άνοιγμα 700x700 mm), βάρους 8,4 kg περίπου | τεμ | 360,00 |
| .6 | Εξωτερικών διαστάσεων 900x900 mm (καθαρό άνοιγμα 800x800 mm), βάρους 10,6 kg περίπου | τεμ | 450,00 |
| N.419 | Βαθμίδα (σκαλάκι) κατάλληλη για τοποθέτηση σε επισκέψιμα φρεάτια, από χάλυβα βάσει προδιαγραφής BS 970: Part 1 ή BS 3100 ή BS 4360 ή BS 4449, πλήρως επικαλυμμένο με στρώμα πολυολεφίνης προδιαγραφής BS 3412 ή BS 5139, με κυρτή λαβή, επιφάνεια διαμορφωμένη με αντιολισθητικές εγκοπές, πλευρικά προστατευτικά πτερύγια και αντανάκλαστικά άκρα διαφορετικού ή ίδιου χρώματος. Σχεδιασμένη και δοκιμασμένη βάσει BS 1247: 1990 Part 2, διαμέτρου μεταλλικού άξονα 16 mm | | |
| N.419.1 | πλάτους 200 mm | τεμ | 7,50 |
| .2 | πλάτους 250 mm | τεμ | 8,00 |
| .3 | πλάτους 330 mm | τεμ | 9,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|---|---------------|--------------------|
| N.420 | Βαθμίδα (σκαλάκι) κατάλληλη για τοποθέτηση σε επισκέψιμα φρεάτια, από χάλυβα βάσει προδιαγραφής BS 970: Part 1 ή BS 3100 ή BS 4360 ή BS 4449, πλήρως επικαλυμμένο με στρώμα πολυολεφίνης προδιαγραφής BS 3412 ή BS 5139, με κυρτή λαβή, επιφάνεια διαμορφωμένη με αντιολισθητικές εγκοπές και αντανακλαστικά άκρα διαφορετικού ή ιδίου χρώματος. Δοκιμασμένη βάσει BS 1247: 1990 Part 2 | | |
| N.420.1 | Διαμέτρου μεταλικού άξονα 13 mm και εύρους τουλάχιστον 150 mm | τεμ | 7,00 |
| N.421 | Βαθμίδα (σκαλάκι) κατάλληλη για τοποθέτηση σε επισκέψιμα φρεάτια, από χάλυβα βάσει προδιαγραφής BS 970: Part 1 ή BS 3100 ή BS 4360 ή BS 4449, πλήρως επικαλυμμένο με στρώμα πολυολεφίνης προδιαγραφής BS 3412 ή BS 5139, με κυρτή λαβή, επιφάνεια διαμορφωμένη με αντιολισθητικές εγκοπές και αντανακλαστικά άκρα διαφορετικού ή ιδίου χρώματος. Δοκιμασμένη βάσει DIN 19555 ή DIN 1264 | | |
| N.421.1 | Διαμέτρου μεταλικού άξονα 16 mm και εύρους τουλάχιστον 350 mm | τεμ | 11,00 |