# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ TECHNOLOGIA CIEPLNA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POZ** | **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **ILOŚĆ** | **UWAGI** |
| **WĘZEŁ PRZYŁĄCZENIOWY** | | | |
| 1 | ZAWÓR KOŁNIERZOWY REGULACYJNY MSV-F2 PN25 DN32 | 1 | DANFOSS |
| 2 | ZAWÓR KOŁNIERZOWY REGULACYJNY MSV-F2 PN25 DN20 | 2 | DANFOSS |
| 3 | ZAWÓR KULOWY DN50 WKC1c | 2 | EFAR |
| 4 | ZAWÓR KULOWY DN40 WKC1c | 1 | EFAR |
| 5 | ZAWÓR KULOWY DN25 WKC1c | 2 | EFAR |
| 6 | ZAWÓR KULOWY DN15 WKC1c | 13 | EFAR |
| 7 | FILTROODMULNIK FO2m DN50 1,6MPa | 1 | THERMO |
| 8 | FILTR FS1 – DN50- PN16 -100 | 1 | POLNA |
| **KOMPAKTOWE WĘZŁY** | | | |
| 9 | KOMPAKTOWY WĘZEŁ TYP CO-72-10-4 CWU-50-6-BZC | 1 | MPEC S.A. |
| 10 | KOMPAKTOWY WĘZEŁ TYP CT-220-10-4 | 1 | MPEC S.A. |
| **POZOSTAŁE URZĄDZENIA I ARMATURA WĘZŁA** | | | |
| 11 | STABILIZATOR ZE STALI NIERDZEWNEJ O POJEMNOŚCI 0,30 m3, TEMP. MIN. 110OC, CIŚNIENIE PN MIN. 6 BAR, ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA MAX 600 MM (BEZ IZOLACJI) | 1 |  |
| 12 | ZAWÓR KULOWY GWINT DN32 PN10 | 7 |  |
| 13 | ZAWÓR KULOWY GWINT DN25 PN10 | 1 |  |
| 14 | ZAWÓR KULOWY GWINT DN15 PN10 | 1 |  |
| 15 | ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY PN10 DN15 | 4 |  |
| 16 | FILTR SIATKOWY DN32 PN10 | 1 |  |
| 17 | ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY EA DN32 PN10 | 1 |  |
| 18 | ZAWÓR REDUKCYJNY DLA WODY ZIMNEJ DN32, NASTAWA 4,8 BAR | 1 |  |
| 19 | RURKA DŁUGOŚCI OK 50mm 1/2" GW Z ZAWOREM KULOWYM 1/2" ZAKOŃCZONYM GZ 1/2" | 1 |  |
| 20 | TRÓJNIK 90o ZAKOŃCZONY GW 1/2" ZAŚLEPIONY KORKIEM | 1 |  |
| 21 | NACZYNIE WZBIORCZE C.O. NG50 | 2 | REFLEX |
| 22 | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY SU R1X1 | 2 | REFLEX |
| 23 | ZAWÓR MANOMETROWY PN16 | 5 |  |
| 24 | ZAWÓR REGULACYJNO – ODCINAJĄCY WG PROJEKTU C.O. | 1 |  |
| 25 | ZAWÓR REGULACYJNO – ODCINAJĄCY WG PROJEKTU C.O. | 1 |  |
| 26 | ZAWÓR KULOWY GWINT DN40 WG PROJEKTU C.O. | 1 |  |
| 27 | ZAWÓR KULOWY GWINT DN32 WG PROJEKTU C.O. | 1 |  |
| 28 | ZAWÓR ZWROTNY DN32 PN10 | 1 |  |

# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ AKPIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OZN. PA** | **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **ILOŚĆ** | **UWAGI** |
| UQ1,TE1.1  TE1.2 | LICZNIK CIEPŁA C.T. CF51 Z PRZETWORNIKIEM US ECHO II DN20 Q=2,5 Z 2 CZUJNIKAMI Pt500 PAROWANYMI IMPULSOWANIE 2,5L/IMP | 1KPL | ITRON |
| UQ2,TE2.1  TE2.2 | LICZNIK CIEPŁA C.O. CF51 Z PRZETWORNIKIEM US ECHO II DN15 Q=1,5 Z 2 CZUJNIKAMI Pt500 PAROWANYMI IMPULSOWANIE 2,5L/IMP | 1KPL | ITRON |
| UQ3,TE3.1  TE3.2 | LICZNIK CIEPŁA C.W.U. CF51 Z PRZETWORNIKIEM US ECHO II DN15 Q=1,5 Z 2 CZUJNIKAMI Pt500 PAROWANYMI IMPULSOWANIE 2,5L/IMP | 1KPL | ITRON |
| 90 | WODOMIERZ Q3=2,5 | 1 |  |
| 91 | WODOMIERZ WYJŚCIEM  IMPULSOWYM; Q3=2,5 – DOPASOWAĆ DO PLANOWANEGO UKŁADU DEZYNFEKCJI CHEMICZNEJ | 1 |  |
| 92 | MANOMETR 111.10/0....25bar/2,5 | 2 | WIKA POLSKA |
| 93 | MANOMETR 0....10bar | 3 |  |
| 94 | TERMOMETR BIMETALICZNY A52 0....200 PN25 | 2 | WIKA POLSKA |
| 95 | TERMOMETR BIMETALICZNY 0....100 oC | 2 |  |
| TS | KRÓCIEC GWINTOWANY |  |  |
|  | RURKA IMPULSOWA MANOMETRU |  |  |