



Kury stalowe bez szwu walcowane na gorąco
ogólnego zastosowania wg PN 80 / H 74219

φ nom	średnica zewnętrzna x grubość ścianki
15	21,3 x 2,3
20	26,9 x 2,3
25	33,7 x 2,9
32	38 x 2,9
40	48,3 x 2,9
50	57 x 2,9
65	76,1 x 3,2
80	88,9 x 3,6
100	108 x 4,0
125	133 x 4,0
150	159 x 4,5
200	219,1 x 7,1

RUROCIĄGI ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY
UŻYTKOWEJ WYKONAĆ NALEŻY Z
RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH

OZNACZENIA RUROCIĄGÓW

- RUROCIĄG C.O. – zasilanie
- RUROCIĄG C.O. – powrót
- RUROCIĄG C.WEN. – zasilanie
- RUROCIĄG C.WEN. – powrót
- RUROCIĄG PARY 0.8 Mpa
- RUROCIĄG PARY 0.25 Mpa
- RUROC. KONDENSATU PARY 0.8 Mpa
- RUROC. KONDENSATU PARY 0.25 Mpa
- RUROC. KONDENS. POMPOW.
- RUROCIĄG C.W.U.
- RUROCIĄG CYRKULACJI

- ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH ELEMENTÓW TECHNOLOGICZNYCH.
- 1 - wymiennik ciepła 3,5 MW 3 1/2" x 11,211, 1 0
 - 2 - zawór odcinający DN100/PN16
 - 3 - filtr siatkowy DN100/PN16
 - 4 - termometr 0...200°C R-1/2"
 - 5 - manometr 0...10 bar, rurka + zawór R-1/2"
 - 6 - zawór kulowy DN100/PN16
 - 7 - zawór regulacji pary DN65/PN16, V
 - 8 - sprężarka pary DN80/PN16
 - 9 - wyłącznik pływakowy DN20/PN40
 - 10 - zawór dławiący DN50/PN16
 - 11 - odwadniacz pływakowy DN50/PN16, V
 - 12 - zawór zwrotny DN 50/PN16
 - 12a - zawór kulowy DN50/PN16
 - 13 - zbiornik rozprężny kondensatu poj. ~ 600 l
 - 14 - zawór bezpieczeństwa DN 32/50
 - 15 - sonda poziomu
 - 16 - zawory odcinające DN20/PN16
 - 17 - manometr, rurka zawór 0...3 bar R-1/2"
 - 18 - termometr 0...200°C R-1/2"
 - 19 - zawór spustowy DN32/PN16
 - 20 - zawór kulowy DN80/PN16
 - 21 - odwadniacz pływakowy DN50/PN16, V
 - 22 - pompa kondensatu C.O. 1 1/2" 8-2 0
 - 23 - zawór zwrotny DN50/PN16
 - 24 - zawór dławiący DN50/PN16
 - 25 - czujnik temperatury
 - 26 - wyłącznik ciśnieniowy
 - 30 - zawór bezpieczeństwa 4,5 bar DN
 - 31 - termostat dozoru temperatury
 - 32 - termostat ograniczenia temperatury
 - 33 - wyłącznik ciśnieniowy
 - 34 - czujnik temperatury
 - 35 - wyłącznik ciśnieniowy
 - 36 - zawory kulowe DN100/PN16
 - 37 - manometr, rurka zawór 0...10 bar, R-1/2"
 - 38 - termometr 0...120°C R-1/2"
 - 39 - pompa sieciowa z przetwornicą częstotliwości TPE 80-240
 - 40 - zawór zwrotny DN100/PN16
 - 41 - naczynie wzbiorcze 1 1/2" CF 5200-234 0 1/2
 - 42 - zawór kulowy DN80/PN16
 - 43 - zawór odcinający kulowy DN150/PN16
 - 44 - odmulacz
 - 45 - zawór odpowietrzający R-1/2"
 - 46 - zawór spustowy R-5/4"
 - 50 - wymiennik ciepła 3 1/2" x 12,124
 - 51 - zawór odcinający DN65/16
 - 52 - filtr siatkowy DN65
 - 53 - pompa strumieniowa z silownikiem DN50
 - 54 - manometr, rurka zawór 0...10 bar, R-1/2"
 - 55 - termometr 0...120°C R-1/2"
 - 56 - zawór dławiący R-2"
 - 57 - zawór bezpieczeństwa 6,0 bar R-5/4-6/4"
 - 58 - czujnik temperatury
 - 59 - termostat dozoru temperatury
 - 60 - termostat ograniczenia temperatury
 - 61 - zawór dławiący R-2"
 - 62 - zawór zwrotny R-2"
 - 63 - pompa ładująca 1 1/2" 8-2 0 30F-P
 - 64 - zawór kulowy R-2"
 - 65 - zawór kulowy R-3"
 - 66 - zawór kulowy R-5/6"
 - 67 - zawór kulowy R-3/4"
 - 68 - termometr 0...100°C, R-1/2" L= 300mm
 - 69 - zawór kulowy R 2 1/2"
 - 69a - filtr siatkowy R 2 1/2"
 - 70 - pompa cyrkulacyjna 1 1/2" 8-2 0 180 1 F=3
 - 71 - zawór zwrotny R-2 1/2"
 - 72 - zawór dławiący R-2" Balorex
 - 73 - manometr, rurka, zawór 0...10 bar, R-1/2"
 - 74 - termometr 0...100°C R-1/2"
 - 75 - czujnik temperatury
 - 76 - zawór odcinający DN 80/16
 - 77 - wodomierz DN 50/PN16
 - 78 - zawór zwrotny DN 80
 - 79 - zawór bezpieczeństwa 6,0 bar R-5/4-6/4"
 - 80 - zawór odcinający DN 100/PN16
 - 81 - filtr siatkowy DN100/PN16
 - 82 - zawór redukcyjny pary DN50
 - 83 - zawór bezpiecz. DN50/80, nast. 0.3Mpa zakres nastaw 0.25-0.36 MPa
 - 84 - kulowe zawory spustowe R-1/2"
 - 85 - zawór kulowy DN125
 - 86 - zawór kulowy DN200

Wymiennik płaszczowo-rurowy JAD przewidziany do wymiany poprzez demontaż, odwrócenie przepływów: medium oddające ciepło przepływa w węzownicy, medium przyjmujące ciepło w płaszczu i ponowny montaż w instalacji