

obieg 1

Rury ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie, $T_{rob} = 110^{\circ}\text{C}$,
 $P_{max} = 1,6 \text{ MPa}$. Połączenia zaprasowywane typu Press

Rodzaj	średnica	ilość
rura	15	474,6
rura	18	13,1
rura	22	6,8
rura	28	10,2
trójnik	28/28/28	2
trójnik	22/22/22	2
trójnik	22/18/22	2
trójnik	22/15/22	8
trójnik	18/15/18	6
trójnik	15/15/15	28
redukcja	28/22	2
redukcja	22/18	2
redukcja	22/15	2
redukcja	18/15	6
kolano	15	28
kolano	22	4
kolano	28	8

Zawór odcinający z gw. wewn. PN 16,
z króćcami do pomiaru przepływu, napełniania i opróżniania instalacji oraz
możliwością podłączenia rurki impulsowej do regulatora różnicy ciśnienia

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	20	2

Regulator różnicy ciśnienia z mosiądzu, z gw. wewn., PN16,
utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie $dP = 5$
do 30 kPa, z króćcem do napełniania i opróżniania instalacji, z łupiną
izolacyjną. Zabudowa regulatora na powrocie regulowanego obiegu.

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	1
zawór	20	1

Zawór odcinający prosty

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	32	2

Grzejnik stalowy płytowy podłączenie boczne

wielkość	ilość
11/600/400	1
22/600/400	2
22/600/500	2
22/600/700	3

22/600/800	7
22/600/900	2
22/600/1000	3
22/600/1100	1
22/600/1200	3
22/600/1400	2

zawór termostatyczny z nastawą wstępną

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	26

obieg 2

Rury ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie , Trob = 110 OC,
Pmax = 1,6 MPa. Połączenia zaprasowywane typu Press

Rodzaj	średnica	ilość
rura	15	220,7
rura	18	19,9
rura	22	11,6
rura	28	55,5
rura	35	65,9
trójnik	35/15/35	8
trójnik	28/18/28	6
trójnik	28/15/28	4
trójnik	22/15/22	2
trójnik	18/15/18	10
trójnik	15/15/15	72
redukcja	35/28	2
redukcja	28/22	2
redukcja	18/15	8
kolano	15	16
kolano	18	12
kolano	28	4
kolano	35	12

Zawór odcinający z gw. wewn. PN 16,
z króćcami do pomiaru przepływu, napełniania i opróżniania instalacji oraz
możliwością podłączenia rurki impulsowej do regulatora różnicy ciśnienia

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	8

Regulator różnicy ciśnienia z mosiądzu, z gw. wewn., PN16,
utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5
do 30 kPa, z króćcem do napełniania i opróżniania instalacji, z łupiną
izolacyjną. Zabudowa regulatora na powrocie regulowanego obiegu.

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	8

Zawór odcinający prosty

Rodzaj	średnica	ilość
--------	----------	-------

zawór	32	2
-------	----	---

Grzejnik stalowy płytowy podłączenie boczne

wielkość	ilość
11/600/700	1
11/600/900	1
22/600/400	9
22/600/500	12
22/600/600	8
22/600/700	4
22/600/800	11
22/600/900	4
22/600/1000	1
22/600/1100	1
22/600/1400	1

zawór termostatyczny z nastawą wstępną

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	53

obieg 3

Rury ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie , Trob = 110 OC,
Pmax = 1,6 MPa. Połączenia zaprasowywane typu Press

Rodzaj	średnica	ilość
rura	15	271,3
rura	18	30,5
rura	22	11,4
rura	28	36
rura	35	94,9
trójnik	35/18/35	6
trójnik	28/18/28	6
trójnik	22/22/22	2
trójnik	18/18/18	18
trójnik	18/15/18	2
trójnik	15/15/15	98
redukcja	35/28	2
redukcja	28/22	2
redukcja	18/15	34
kolano	15	76
kolano	18	16
kolano	35	19

Zawór odcinający z gw. wewn. PN 16,
z króćcami do pomiaru przepływu, napełniania i opróżniania instalacji oraz
możliwością podłączenia rurki impulsowej do regulatora różnicy ciśnienia

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	9

Regulator różnicy ciśnienia z mosiądzu, z gw. wewn., PN16,

utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie $dP = 5$
do 30 kPa, z króćcem do napełniania i opróżniania instalacji, z łupiną
izolacyjną. Zabudowa regulatora na powrocie regulowanego obiegu.

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	9

Zawór odcinający prosty

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	32	2

Grzejnik stalowy płytowy podłączenie boczne

wielkość	ilość
11/600/500	2
22/600/400	20
22/600/500	23
22/600/600	4
22/600/700	2
22/600/800	7
22/600/900	10

zawór termostatyczny z nastawą wstępną

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	68

obieg 4

Rury ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie , Trob = 110 0C,
 $P_{max} = 1,6$ MPa. Połączenia zaprasowywane typu Press

Rodzaj	średnica	ilość
rura	15	172,4
rura	18	37,2
rura	22	16,3
rura	28	30,1
rura	35	59,9
trójnik	35/22/35	2
trójnik	28/18/28	2
trójnik	28/15/28	4
trójnik	22/22/22	2
trójnik	22/18/22	2
trójnik	18/18/18	6
trójnik	18/15/18	4
trójnik	15/15/15	46
redukcja	35/28	2
redukcja	28/22	2
redukcja	22/18	4
redukcja	22/15	2
redukcja	18/15	12

Zawór odcinający z gw. wewn. PN 16,
z króćcami do pomiaru przepływu, napełniania i opróżniania instalacji oraz

możliwością podłączenia rurki impulsowej do regulatora różnicy ciśnienia

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	5
zawór	20	2

Regulator różnicy ciśnienia z mosiądzu, z gw. wewn., PN16,
utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie $\Delta P = 5$
do 30 kPa, z króćcem do napełniania i opróżniania instalacji, z łupiną
izolacyjną. Zabudowa regulatora na powrocie regulowanego obiegu.

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	7

Zawór odcinający prosty

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	32	2

Grzejnik stalowy płytowy podłączenie boczne

wielkość	ilość
11/600/400	2
11/600/500	7
11/600/600	1
11/600/900	2
22/600/500	1
22/600/600	3
22/600/700	5
22/600/800	10
22/600/900	4
22/600/1600	4
22/600/1800	3
33/600/800	1

zawór termostatyczny z nastawą wstępną

Rodzaj	średnica	ilość
zawór	15	43