

ZESTAWIENIE RUR

ZESTAWIENIE RUR I ARMATURY

Średnica [mm] Dobrane [m] Narzuc. [m] Nazwa/Kod

KATALOG - Fusiotherm (PP)

Rura Fusiotherm-Stabi PN20		izolowana
16,0	69,4	70806
20,0	28,4	70808
25,0	54,6	70810
32,0	47	70812
40,0	122	70814
50,0	58	70816
63,0	38	70818

KATALOG Rury stalowe średnie PN-74200

(brak danych producenta)

Rura stal. k= 0.15	izolowana
50,0 3	Rura stalowa DN50

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

KATALOG: - Fusiotherm (PP)

Kolano 90 stopni

16	47	12106
20	18	12108
25	30	12110
32	14	12112
40	25	12114
50	4	12116
63	10	12118

Trójnik

16- 16- 16	4	13106
32- 32- 32	2	13112
63- 63- 63	2	13118
20- 16- 16	4	13506
20- 16- 20	2	13508
25- 16- 20	4	13514
25- 16- 25	6	13516
32- 20- 20	4	13532
32- 20- 32	2	13534
32- 25- 32	4	13540
40- 20- 40	6	13542
40- 25- 40	6	13544
50- 20- 50	8	13547
50- 25- 50	4	13548
63- 20- 63	2	13552

Redukcja		
20- 16	14	11109
25- 20	2	11112
32- 25	4	11116
40- 32	4	11122
50- 40	2	11130
63- 32	2	11134

KATALOG: Rury stalowe średnie PN-74200

Kolano 90 stopni gwint.

50 2 Kolano DN50

KATALOG: Opory miejscowe - katalog dodatkowy

Zawór kulowy gwintowany

15	33	Zawór kulowy gwintowany DN15
20	10	Zawór kulowy gwintowany DN20
25	16	Zawór kulowy gwintowany DN25
50	2	Zawór kulowy gwintowany DN50

Pojemność wodna rur 253,2 dm³

POMPY NA DZIAŁKACH

Numer działki Ciśnienie [kPa] Przepływ [kg/h]

1 26,6 3130,0 UPE 32-80 - 180 wg węzła 1

ZESTAWIENIE ARMATURY

ZESTAWIENIE ZAWORÓW

- zawory termostatyczne i podpionowe

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

Zawór RTD-N prosty std. z gł. RTD

10 1 013L3702

Zawór trójdrogowy

40 1 wg. węzła nr 1

- zawory termostatyczne i podpionowe

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

Zawór nastawny Stromax M

25 1 1411753

50 1 1411756

ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW

ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW DOBRANYCH

Typ grzejnika	Liczba	Długość./Liczba el.	Wysokość	Podłączenie
---------------	--------	---------------------	----------	-------------

VNH CosmoNova V z zaworem			(VNH)	
11KV/500	3	0,52 m.	0,5 m.	dolne prawe
22KV/500	2	0,72 m.	0,5 m.	dolne prawe
22KV/500	1	1,2 m.	0,5 m.	dolne prawe
22KV/500	1	0,52 m.	0,5 m.	dolne prawe
22KV/500	1	0,92 m.	0,5 m.	dolne prawe
22KV/500	1	2,6 m.	0,5 m.	dolne prawe
22KV/500	2	1,2 m.	0,5 m.	dolne lewe
22KV/500	1	0,52 m.	0,5 m.	dolne lewe
22KV/600	2	1,4 m.	0,6 m.	dolne lewe
22KV/600	1	0,92 m.	0,6 m.	dolne prawe
33KV/600	8	2,0 m.	0,6 m.	dolne prawe
22KV/900	1	0,52 m.	0,9 m.	dolne prawe
22KV/900	2	1,2 m.	0,9 m.	dolne prawe
22KV/900	4	2,0 m.	0,9 m.	dolne lewe
22KV/500	1	0,92 m.	0,5 m.	GDJ prawe
33KV/900	1	0,6 m.	0,9 m.	dolne lewe

ZESTAWIENIE RUR I ARMATURY

dla c.t.
nagrzewnica n1-w1

Średnica [mm] Dobrane [m] Narzuc. [m] Nazwa/Kod

KATALOG - Fusiotherm (PP)

Rura Fusiotherm-Stabi PN20		izolowana
32,0	32,8	70812

KATALOG Rury stalowe średnie PN-74200

(brak danych producenta)

Rura stal. k= 0.15		izolowana
20,0	3	Rura stalowa DN20

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

KATALOG: - Fusiotherm (PP)

Kolano 90 stopni		
32	18	12112

KATALOG: Rury stalowe średnie PN-74200

Kolano 90 stopni gwint.

20	3	Kolano DN20
----	---	-------------

KATALOG: Opory miejscowe - katalog dodatkowy

Zawór kulowy gwintowany

20	2	Zawór kulowy gwintowany DN20
25	2	Zawór kulowy gwintowany DN25

Osadnik FV

20	1	036L0020
----	---	----------

POMPY NA DZIAŁKACH

Numer działki Ciśnienie [kPa] Przepływ [kg/h]

3	5,2	360,0
---	-----	-------

ZESTAWIENIE ARMATURY

ZESTAWIENIE ZAWORÓW

- zawory termostatyczne i podpijonowe

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

Zawór nastawny Stromax M		
15	2	1411751

ZESTAWIENIE RUR

ZESTAWIENIE RUR I ARMATURY

Średnica [mm] Dobrane [m] Narzuc. [m] Nazwa/Kod

KATALOG - Fusiotherm (PP)

Rura Fusiotherm-Stabi PN20 izolowana
32,0 78,6 70812

KATALOG Rury stalowe średnie PN-74200
(brak danych producenta)

Rura stal. k= 0.15 izolowana
25,0 3 Rura stalowa DN25

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

KATALOG: - Fusiotherm (PP)

Kolano 90 stopni
32 34 12112

KATALOG: Rury stalowe średnie PN-74200

Kolano 90 stopni gwint.
25 3 Kolano DN25

KATALOG: Opory miejscowe - katalog dodatkowy

Zawór kulowy gwintowany
25 4 Zawór kulowy gwintowany DN25

Osadnik FV
25 1 036L0025

POMPY NA DZIAŁKACH

Numer działki Ciśnienie [kPa] Przepływ [kg/h]

3 10,8 520,0

ZESTAWIENIE ARMATURY

ZESTAWIENIE ZAWORÓW

- zawory termostatyczne i podpionowe

Średnica [mm] Liczba Nazwa/Kod

Zawór nastawny Stromax M
15 2 1411751

Nr	Wyszczególnienie	Ilość	Typ, wielkość
	n1-w1		
x1	zawór kulowy	2	DN32
x2	zawór regulacyjny stromax - M	2	wg. zestawienia armatury
x3	zawór 3-drogowy z siłownikiem	1	wg. zestawienia przy centrali went.
x4	pompa dla obiegu nagrzewnicę centrali n1-w1	1	UPE 15-40, 230V, moc0,25KW, 1,08A.
x5	zawór kulowy ze spustem	1	DN15
x6	regulator wg. zestawienia przy centrali went.	1	
	n2-w2		
x7	zawór kulowy	2	DN32
x8	zawór regulacyjny stromax - M	2	wg. zestawienia armatury
x9	zawór 3-drogowy z siłownikiem	1	wg. zestawienia przy centrali went.
x10	pompa dla obiegu nagrzewnicę centrali n1-w1	1	UPE 15-40, 230V, moc0,25KW, 1,08A.
x11	zawór kulowy ze spustem	1	DN15
x12	regulator wg. zestawienia przy centrali went.	1	
	n3-w3		
x13	zawór kulowy	2	DN50
x14	zawór regulacyjny stromax - M	2	wg. zestawienia armatury
x15	zawór 3-drogowy z siłownikiem	1	wg. zestawienia przy centrali went.
x16	pompa dla obiegu nagrzewnicę centrali n1-w1	1	UPE 15-40, 230V, moc0,25KW, 1,08A.
x17	zawór kulowy ze spustem	1	DN15
x18	regulator wg. zestawienia przy centrali went.	1	
3	zawór odpowietrzający automatyczny	6	DN 15

Hubert Rotulski
 Udz. nr GP-KZ73421425194
 na podst. §1 ust. 1, §2 ust. 2,
 pkt. 2, §5, ust. 2, §11 §3, ust. 1,
 pkt. 1 lit. a, b w zakresie sk. ci.
 i instalacji sanitarnych

Asystent Projektanta
 mgr inż. instalacji Sanitarnych
 Ewa Tenerowicz