

ZAŁĄCZNIK CO4

Zakres A projektu

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek - instalacja c.w.u.			
Rury			
Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 w sztangach	15 x 1,0	10	m
Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 w sztangach	18 x 1,0	8	m
Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 w sztangach	22 x 1,2	125	m
Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 w sztangach	28 x 1,2	86	m
Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 w sztangach	35 x 1,5	37	m
Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 w sztangach	42 x 1,5	3	m
Kształtki			
Dwuzłączka przejściowa z płaską uszczelką	15 - ½"w	8	szt.
Dwuzłączka przejściowa z płaską uszczelką	18 - ¾"w	3	szt.
Dwuzłączka przejściowa z płaską uszczelką	22 - 1"w	1	szt.
Kolanko z łapami naściennymi i przyłączem gwint. zewn.	18 - ¾"w	2	szt.
Kolano 90°	15 - 15	11	szt.
Kolano 90°	22 - 22	20	szt.
Kolano 90°	28 - 28	14	szt.
Kolano 90°	35 - 35	5	szt.
Kolano 90°	42 - 42	1	szt.
Kolano przejściowe 90° z gwintem zewnętrznym	15 - ½"z	1	szt.
Mufa	22 - 22	7	szt.
Mufa	28 - 28	5	szt.
Mufa	35 - 35	2	szt.
Trójnik	15 - 15 - 15	1	szt.
Trójnik	22 - 22 - 22	1	szt.
Trójnik	28 - 28 - 28	1	szt.
Trójnik	42 - 42 - 42	1	szt.
Trójnik redukcyjny	22 - 18 - 22	1	szt.
Trójnik z gwintem wewnętrznym	22 - ¾"w - 22	4	szt.
Trójnik z gwintem wewnętrznym	28 - 1"w - 28	1	szt.
Trójnik z gwintem wewnętrznym	35 - ¾"w - 35	2	szt.
Trójnik z gwintem wewnętrznym	35 - 1"w - 35	1	szt.
Złączka nypłowa z gwintem wewnętrznym	22 - ¾"w	1	szt.
Złączka nypłowa z gwintem zewnętrznym	18 - ¾"z	1	szt.
Złączka przejściowa z gwintem wewnętrznym	22 - ¾"w	1	szt.
Złączka przejściowa z gwintem wewnętrznym	28 - 1"w	4	szt.
Złączka przejściowa z gwintem wewnętrznym	35 - 1¼"w	1	szt.
Złączka przejściowa z gwintem wewnętrznym	42 - 1½"w	1	szt.
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	15 - ½"z	1	szt.

Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	15 - ¾"	4	szt.
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	18 - ½"	2	szt.
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	18 - ¾"	2	szt.
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	22 - ½"	3	szt.
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	22 - ¾"	2	szt.
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	28 - 1"	5	szt.
Złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	35 - 1¼"	2	szt.
Złączka redukcyjna	22 - 18	1	szt.
Złączka redukcyjna	28 - 15	1	szt.
Złączka redukcyjna	28 - 18	1	szt.
Złączka redukcyjna	35 - 28	2	szt.
Złączka redukcyjna	42 - 18	1	szt.
Złączka redukcyjna	42 - 35	1	szt.

Katalog izolacji standardowych

Otuliny - Katalog izolacji standardowych

Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 12 mm	25 mm	62	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 15 mm	25 mm	12	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	152	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	110	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm	40 mm	114	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm	54	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	50 mm	7	m

Zestawienie zaworów i armatury

Armatura różna dowolnego producenta

Zawory - Armatura różna dowolnego producenta

Zawór kulowy wg DIN 1988	15	3	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	25	2	szt.
Zawór odc. z zaw. zwrotnym wg DIN 1988	20	7	szt.

zawory termostatyczne i podpionowe

Zawory - zawory termostatyczne i podpionowe

Termostatyczny zawór cyrkul.	15	7	szt.
------------------------------	----	---	------