

zestawienie zw, cw, ccw

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
---------	----------	-------	-----------

Zestawienie rur i kształtek - instalacja wodociągowa**Rury**

Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	16 x 2,0	450	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	20 x 2,0	350	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	25 x 2,5	145	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	32 x 3,0	160	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	40 x 3,5	70	m
Rura wielowarst. PE-X/Al/PE-X Multi Universal (PN12) w szt.	50 x 4,0	167	m
Rura wielowarst. PE-X/Al/PE-X Multi Universal (PN12) w szt.	63 x 4,5	30	m

Kształtki - KAN-therm Press LBP

Adapter mosiężny GW1"xGZ3/4"	1"w - 3/4"z	2	szt.
Kolanko z pierścieniem zaprasowywanym z gwintem wewnętrznym	25 - 3/4"w LBP	1	szt.
Kolanko z pierścieniem zaprasowywanym z gwintem zewnętrznym	16 - 1/2"z LBP	3	szt.
Kolanko z pierścieniem zaprasowywanym z gwintem zewnętrznym	25 - 3/4"z LBP	4	szt.
Kolanko z pierścieniem zaprasowywanym z gwintem zewnętrznym	32 - 1"z LBP	5	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	16 - 16 LBP	35	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	20 - 20 LBP	21	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	25 - 25 LBP	11	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	32 - 32 LBP	24	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	40	5	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	50	8	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	63	1	szt.
Łącznik PPSU z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 LBP	35	szt.
Łącznik PPSU z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 16 LBP	3	szt.
Łącznik PPSU z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 20 LBP	11	szt.
Łącznik zaprasowywany	32 - 16 LBP	2	szt.
Łącznik zaprasowywany	32 - 20 LBP	7	szt.
Łącznik zaprasowywany	32 - 25 LBP	2	szt.
Łącznik zaprasowywany	32 - 26 LBP	2	szt.
Łącznik zaprasowywany	40 - 20	1	szt.
Łącznik zaprasowywany	40 - 32	4	szt.
Łącznik zaprasowywany	50 - 32	6	szt.
Łącznik zaprasowywany	50 - 40	2	szt.
Łącznik zaprasowywany	50 - 50	13	szt.
Łącznik zaprasowywany	63 - 40	1	szt.

Łącznik zaprasowywany	63 - 63	3	szt.
Ośłona akustyczna, gumowa do podejść do baterii z uszami	16 - 20	298	szt.
Podejście do baterii z uszami	16 - 1/2"w LBP	241	szt.
Podejście do baterii z uszami	20 - 1/2"w LBP	57	szt.
Podejście do baterii z uszami - bez korka	26 - 3/4"w LBP	2	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 20 - 50	6	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 25 - 40	2	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 25 - 50	5	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 32 - 40	1	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 32 - 50	4	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 40 - 40	2	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 40 - 50	3	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	63 - 20 - 63	2	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	63 - 25 - 63	1	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	63 - 32 - 63	1	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	63 - 40 - 63	1	szt.
Trójnik mosiężny press z pierścieniem zaprasowywanym	63 - 50 - 50	1	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	16 - 16 - 16 LBP	6	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	16 - 20 - 16 LBP	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 - 16 LBP	50	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 20 - 16 LBP	12	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 - 20 LBP	17	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 25 - 20 LBP	4	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 16 - 20 LBP	18	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 16 - 25 LBP	19	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 20 - 16 LBP	12	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 20 - 20 LBP	14	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 20 - 25 LBP	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 25 - 20 LBP	5	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 32 - 25 LBP	3	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	26 - 20 - 20 LBP	1	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 16 - 32 LBP	18	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 20 - 25 LBP	18	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 20 - 32 LBP	5	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 25 - 25 LBP	8	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 25 - 32 LBP	3	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 32 - 20 LBP	13	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 32 - 25 LBP	3	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	32 - 32 - 32 LBP	4	szt.

Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 20 - 32	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 20 - 40	6	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 25 - 32	4	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 25 - 40	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 32 - 32	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 32 - 40	5	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 40 - 32	6	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 40 - 40	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 50 - 50	6	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	63 - 63 - 63	1	szt.
Trójnik press z pierścieniem zaprasowywanym z GW	20 - 1/2"w - 20 LBP	1	szt.
Trójnik press z pierścieniem zaprasowywanym z GZ	40 - 1"z - 40	1	szt.
Trójnik press z pierścieniem zaprasowywanym z GZ	50 - 1"z - 50	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	16 - 1/2"w LBP	5	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	20 - 3/4"w LBP	8	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	25 - 3/4"w LBP	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	32 - 1_1/4"w LBP	3	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	40 - 1"w	1	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	40 - 1½"w	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	16 - 1/2"z LBP	19	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	20 - 1/2"z LBP	15	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	20 - 3/4"z LBP	1	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	25 - 3/4"z LBP	21	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	26 - 1"z LBP	1	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	32 - 1"z LBP	36	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	32 - 1_1/4"z LBP	1	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	40 - 1"z	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	40 - 1¼"z	9	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	40 - 1½"z	1	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	50 - 1½"z	19	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	63 - 2"z	3	szt.

Rury stalowe ocynk. średnie wg PN-H-74200:1998

Rury - Rury stalowe ocynk. średnie wg PN-H-74200:1998

Rura stal. k=1.5	DN 15	65	m
Rura stal. k=1.5	DN 32	73	m
Rura stal. k=1.5	DN 40	84	m
Rura stal. k=1.5	DN 50	17	m

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kolano wew. równoprzelotowe	$\frac{1}{2}"W - \frac{1}{2}"W$	11	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	$1\frac{1}{4}"W - 1\frac{1}{4}"W$	21	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	$1\frac{1}{2}"W - 1\frac{1}{2}"W$	6	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	$2"W - 2"W$	3	szt.
Kołnierz PN10	K50 PN10	4	szt.
Kołnierz PN10	K65 PN10	2	szt.
Mufa calowa redukcyjna	$\frac{3}{4}"W - \frac{1}{2}"W$	5	szt.
Mufa calowa redukcyjna	$1"W - \frac{1}{2}"W$	1	szt.
Mufa calowa redukcyjna	$1"W - \frac{3}{4}"W$	2	szt.
Mufa calowa redukcyjna	$1\frac{1}{4}"W - 1"W$	14	szt.
Mufa calowa redukcyjna	$1\frac{1}{2}"W - 1\frac{1}{4}"W$	8	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	$1\frac{1}{2}"W - 1\frac{1}{2}"W$	6	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	$2"W - 2"W$	6	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	$\frac{1}{2}"Z - \frac{1}{2}"Z$	42	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	$\frac{3}{4}"Z - \frac{3}{4}"Z$	3	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	$2\frac{1}{2}"Z - 2\frac{1}{2}"Z$	1	szt.
Trójnik	$1\frac{1}{4}"W - 1\frac{1}{4}"W - 1\frac{1}{4}"W$	7	szt.
Trójnik	$1\frac{1}{2}"W - 1\frac{1}{2}"W - 1\frac{1}{2}"W$	7	szt.
Trójnik	$2\frac{1}{2}"W - 2\frac{1}{2}"W - 2\frac{1}{2}"W$	1	szt.
Trójnik	$1\frac{1}{2}"W - 1\frac{1}{4}"W - 1\frac{1}{4}"W$	1	szt.
Trójnik	$2"W - 1\frac{1}{2}"W - 2"W$	1	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$\frac{1}{2}"Z - \frac{3}{8}"W$	1	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$1"Z - \frac{3}{4}"W$	6	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$1\frac{1}{4}"Z - \frac{1}{2}"W$	5	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$1\frac{1}{4}"Z - 1"W$	3	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$1\frac{1}{2}"Z - 1\frac{1}{4}"W$	3	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$2\frac{1}{2}"Z - 1\frac{1}{2}"W$	1	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	$2\frac{1}{2}"Z - 2"W$	2	szt.

Otuliny - Katalog izolacji standardowych

Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	175	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	276	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	209	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	206	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	81	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 25 mm	25 mm	64	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 35 mm	6 mm	111	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm	50	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 42 mm	6 mm	103	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 42 mm	40 mm	39	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 48 mm	10 mm	84	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 54 mm	10 mm	98	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 54 mm	50 mm	69	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 60 mm	10 mm	17	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}C)=0,038W/mK$ o średnicy wewn. 63 mm	10 mm	30	m

Zestawienie zaworów i armatury**Armatura różna dowolnego producenta****Zawory - Armatura różna dowolnego producenta**

Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej	¾"z Qnom: 0,6 m³/h	1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej	¾"z Qnom: 1 m³/h	6	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	¾"z Qnom: 0,6 m³/h	1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	¾"z Qnom: 1 m³/h	1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	¾"z Qnom: 1,5 m³/h	5	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	1"z Qnom: 2,5 m³/h	1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	2"z Qnom: 10 m³/h	1	szt.
Zawór ćwierćobrotowy	15	35	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	15	14	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	20	18	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	25	23	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	32	6	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	40	3	szt.
Zawór odc. prosty kołnierz. wg DIN 1988	50	2	szt.

HONEYWELL - zawory termostatyczne, podpionowe i inne**Zawory - HONEYWELL - zawory termostatyczne, podpionowe i inne**

<BA>Zawór BA 295S	50	1	szt.
Alwa-Kombi4 GW z nasadką 50-60°C	15	8	szt.
Zawór pierwszeństwa VV300	65	1	szt.

Elementy spoza katalogów**Układy podnoszenia ciśnienia - Elementy spoza katalogów**

Układ podnoszenia ciśnienia	H=161,84 kPa Q=2,906 dm³/s	1	szt.
-----------------------------	-------------------------------	---	------