

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
TECEflex (PE-Xc,Pe-Xc-Al-PE) lub równoważne				
Rury - TECEflex (PE-Xc,Pe-Xc-Al-PE) lub równoważne				
Rura grzewcza PE-Xc	16 x 2.0	70 20 16	331	m
Rura grzewcza PE-Xc	18 x 2.0	70 20 18	9	m
Rura grzewcza PE-Xc	25 x 3.5	70 20 25	4	m
Rura wielowarstwowa	32 x 4.0	73 20 32/73 22 32	2	m
Rura wielowarstwowa	40 x 4.0	73 22 40	19	m
Rura wielowarstwowa	50 x 4.5	73 22 50	83	m
Kształtki - TECEflex (PE-Xc,Pe-Xc-Al-PE) lub równoważne				
Kolano 90° z mosiądzu	16 - 16	70 70 16	40	szt.
Kolano 90° z mosiądzu	20 - 20	70 70 20	2	szt.
Kolano 90° z mosiądzu	25 - 25	70 70 25	4	szt.
Kolano 90° z mosiądzu	32 - 32	70 70 32	4	szt.
Kolano 90° z mosiądzu	40 - 40	70 70 40	2	szt.
Kolano 90° z mosiądzu	50 - 50	70 70 50	4	szt.
Kolano montażowe do przyłączy grzej. 200mm	16 - 15	71 43 16	78	szt.
Mufa przej. z mosiądzu GW	25 - ¾"w	70 50 07	12	szt.
Nypel przej. z mosiądzu GZ	25 - ¾"z	70 55 07	6	szt.
Nypel przej. z mosiądzu GZ	32 - 1"z	70 55 09	7	szt.
Nypel przej. z mosiądzu GZ	40 - 1¼"z	70 55 11	4	szt.
Nypel przej. z mosiądzu GZ	50 - 1½"z	70 55 12	4	szt.
Śrubunek zaciskowy typu Quetsch GW	15 - ¾"w	71 75 011	78	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	16 - 16 - 16	71 00 16	50	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	25 - 25 - 25	71 00 25	4	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	40 - 40 - 40	71 00 40	2	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	16 - 20 - 16	71 05 04	2	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	20 - 16 - 16	71 05 08	4	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	25 - 16 - 16	71 05 16	4	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	25 - 16 - 25	71 05 14	6	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	25 - 20 - 20	71 05 22	2	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	40 - 25 - 40	71 05 33	2	szt.
Trójnik 90° z mosiądzu	50 - 25 - 40	71 05 42	2	szt.
Tuleja zaciskowa do rury PE-Xc	16	70 40 16	384	szt.
Tuleja zaciskowa do rury PE-Xc	18	70 40 18	34	szt.
Tuleja zaciskowa do rury PE-Xc	25	70 40 25	112	szt.
Tuleja zaciskowa do rury wielowarstwowej	16	73 45 16	6	szt.
Tuleja zaciskowa do rury wielowarstwowej	32	73 45 32	32	szt.
Tuleja zaciskowa do rury wielowarstwowej	40	73 45 40	42	szt.
Tuleja zaciskowa do rury wielowarstwowej	50	73 45 50	30	szt.
Złączka prosta z mosiądzu	16 - 16	70 60 16	28	szt.
Złączka prosta z mosiądzu	20 - 20	70 60 20	10	szt.
Złączka prosta z mosiądzu	25 - 25	70 60 25	29	szt.
Złączka prosta z mosiądzu	32 - 32	70 60 32	6	szt.

Złączka prosta z mosiądzu	40 - 40	70 60 40	10	szt.
Złączka prosta z mosiądzu	50 - 50	70 60 50	8	szt.
Złączka prosta z mosiądzu	40 - 32	70 65 08	5	szt.

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Mufa calowa redukcyjna	1¼"w - ¾"w		3	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1¼"w - 1"w		1	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	1¼"w - 1¼"w		1	szt.
Nypel calowy redukcyjny	¾"z - ½"z		10	szt.
Nypel calowy redukcyjny	1"z - ¾"z		1	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	¾"z - ¾"z		8	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury				
Armatura różna dowolnego producenta				
Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25	Zaw.odc.prosty DN25	1	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	40	Zaw.odc.prosty DN40	2	szt.
TA – Równoważenie i regulacja				
Zawory - TA (lub równoważne)– Równoważenie i regulacja				
Zawór 2-drogowy CV 216 MZ	25, kvs=6.30	60 281 125	1	szt.
Zawór CV 316 RGA	15, kvs=1.60	60-330-315	1	szt.
Zawór CV 316 RGA	15, kvs=2.50	60-330-415	1	szt.
Zawór CV 316 RGA	25, kvs=8.00	60-330-125	1	szt.
Zawór równoważący gwintowany STAD bez odw.	15	52 151-014	2	szt.
Zawór równoważący gwintowany STAD bez odw.	25	52 151-025	1	szt.
VK - zbiorczy katalog				
Głowice/Siłowniki - VK - zbiorczy katalog				
Głowica termost. do 013G0360			1	szt.
Głowica termost. do 013G0361			38	szt.
Elementy spoza katalogów				
Pompy - Elementy spoza katalogów				
Pompa: , H=11.9 kPa, V=0.1 dm³/s			1	szt.
Pompa: , H=15.2 kPa, V=0.1 dm³/s			1	szt.
Pompa: , H=19.9 kPa, V=0.3 dm³/s			1	szt.
Zawór - Elementy spoza katalogów				
Zawór o znanym kv=1.400			39	szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie grzejników						
V&N COSMO higien. zaworowe ocynk. lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higien. zaworowe ocynk. lub równoważny						
10V/600o	600	400	46		3	szt.
V&N COSMO higien. zaworowe ocynk. lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higien. zaworowe ocynk. lub równoważny						
10V/600o	600	600	46		1	szt.
V&N COSMO higien. zaworowe ocynk. lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higien. zaworowe ocynk. lub równoważny						
10V/600o	600	800	46		1	szt.
20V/600o	600	400	80		8	szt.
V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
10V/300	300	400	46		1	szt.
10V/600	600	400	46		2	szt.
V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
10V/600	600	1000	46		4	szt.
V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
10V/600	600	1200	46		2	szt.
20V/600	600	600	80		1	szt.
V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
20V/600	600	800	80		10	szt.
V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
20V/600	600	1000	80		2	szt.
V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO higieniczne zaworowe lub równoważne						
20V/600	600	1200	80		1	szt.
30V/600	600	1000	166		3	szt.
Elementy spoza katalogów						
Odbiorniki o narzuconym oporze - Elementy spoza katalogów						
Odbiornik o narzuconym oporze: $\Delta p=2.80$ kPa					1	szt.
Odbiornik o narzuconym oporze: NW1, $\Phi=28500$ W, $\Delta p=5.00$ kPa					1	szt.
Odbiornik o narzuconym oporze: NW2, $\Phi=4100$ W, $\Delta p=2.50$ kPa					1	szt.
Odbiornik o narzuconym oporze: NW3, $\Phi=5500$ W, $\Delta p=1.00$ kPa					1	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji				
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm		339	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm	20 mm		3	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	30 mm		2	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm	30 mm		19	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 54 mm	50 mm		83	m

Typ	Kod katalogowy	Skrót	Izolowane [m]	W peszlu [m]	Nieizolowane [m]	Narzucone [m]	Dobrane [m]	Istniejące [m]	Projektowane [m]	Z ogrz. podł. [m]
Rura grzewcza PE-Xc16 x 2.0	70 20 16	flex_co	330.6	0	0	0	330.6	96.2	234.5	0
Rura grzewcza PE-Xc18 x 2.0	70 20 18	flex_co	8.2	0	0	0	8.2	7.7	0.5	0
Rura grzewcza PE-Xc25 x 3.5	70 20 25	flex_co	3	0	0.5	0	3.5	0	3.5	0
Rura wielowarstwowa32 x 4.0	73 20 32/73 22 32	flex_uniw	1.9	0	0	0	1.9	0	1.9	0
Rura wielowarstwowa40 x 4.0	73 22 40	flex_uniw	18.5	0	0	0	18.5	0	18.5	0
Rura wielowarstwowa50 x 4.5	73 22 50	flex_uniw	82.8	0	0	0	82.8	78.2	4.6	0