



A technical drawing of a mechanical part, possibly a valve or connector, is shown in a light gray line-art style. The drawing includes several dimension lines with arrows indicating measurements. The labels 'precyzja', 'jakość', 'niezawodność', and 'skuteczność' are placed near their respective dimension lines. The word 'fitting' is written in a large, bold, white font across the center of the drawing. Below it, the phrase 'TWORZYMYPŁĄCZĄC' is written in a smaller, bold, white font. A small 'S' with a line pointing to a specific part of the drawing is located at the bottom left.

fitting

TWORZYMYPŁĄCZĄC

niezawodność

skuteczność

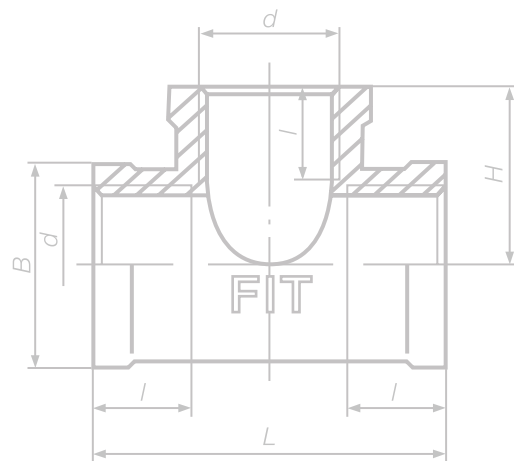
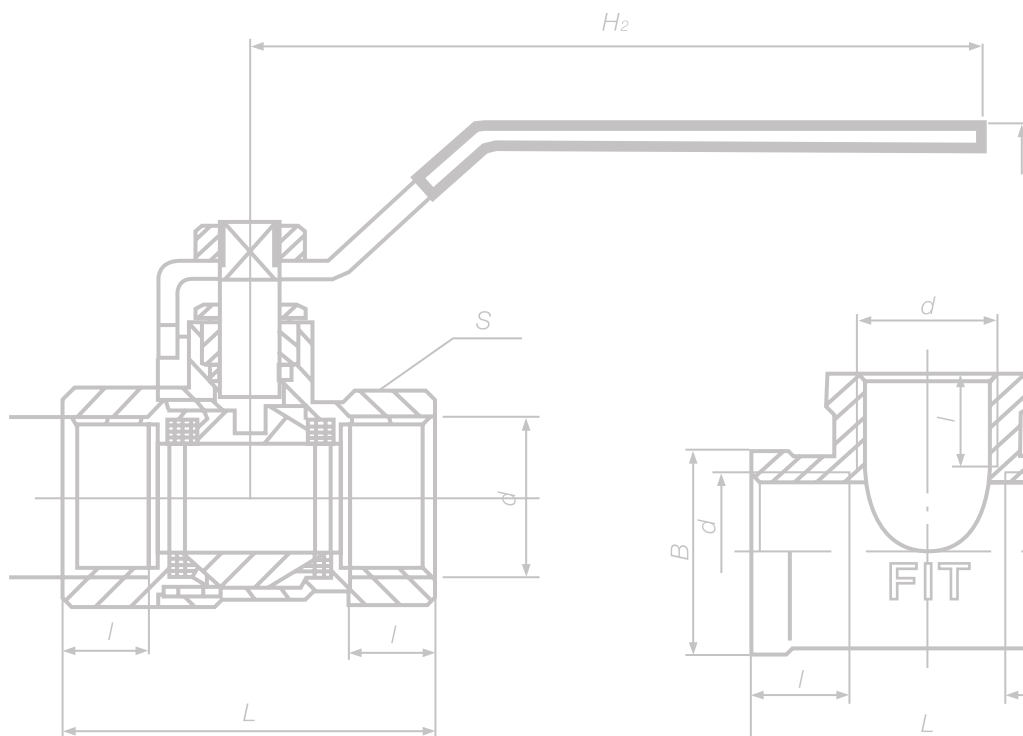
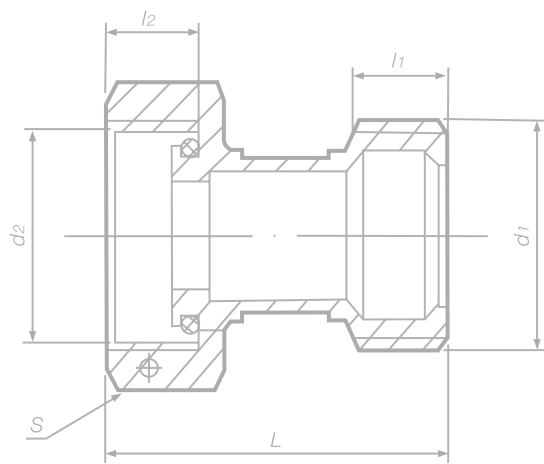
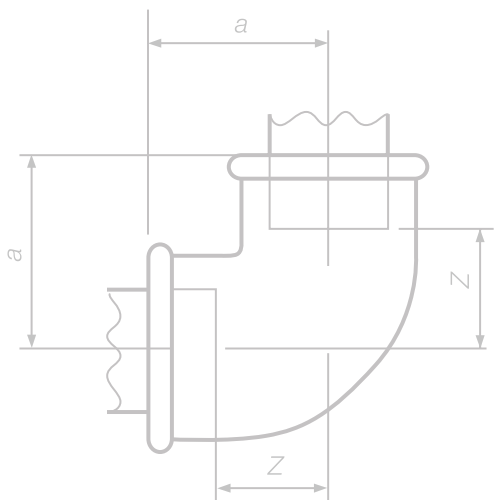
Misją naszej firmy jest łączenie – łączymy wewnętrzne oraz zewnętrzne instalacje przemysłowe, dostarczamy szeroki asortyment produktów wykorzystywanych do wykonawstwa tych instalacji, ale także łączymy się z ludźmi dostarczając im wynikającej z naszego doświadczenia wiedzy i fachowej porady. To dzięki naszej filozofii jesteśmy w stanie zapewnić perfekcyjne rozwiązania instalacyjne. **Tworzymy łącząc.**

W ramach współpracy proponujemy Państwu wysoką jakość sprzedawanych produktów potwierdzoną licznymi certyfikatami i atestami oraz profesjonalne doradztwo.

Wszystkie oferowane przez nas produkty znakowane są naszym znakiem jakości FIT, z którym to się utożsamiamy i za który odpowiadamy.

Zapraszamy do współpracy hurtownie, instalatorów, deweloperów, projektantów, instytucje.

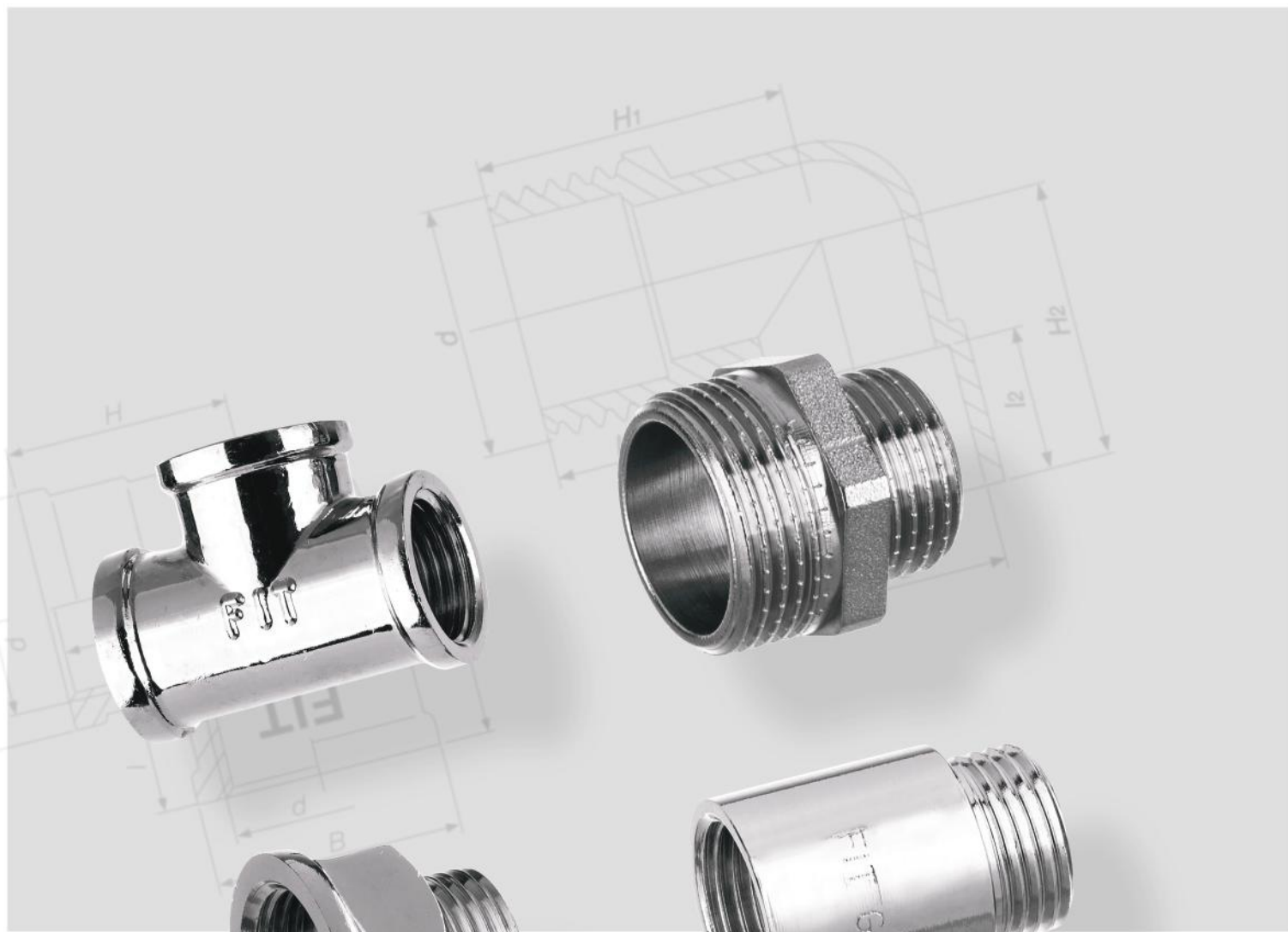




Oferujemy:

Our offer:

ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE CHROMOWANE	7
CHROME PLATED FITTINGS	
ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE STRONG	19
BRASS FITTINGS STRONG VERSION	
ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE	27
BRASS FITTINGS	
AKCESORIA DO WODOMIERZY I CIEPŁOMIERZY	49
WATER AND HEAT METERS ACCESORIES	
ŁĄCZNIKI ŻELIWNE OCYNKOWANE STRONG	57
MALLEABLE IRON FITTINGS STRONG VERSION	
ŁĄCZNIKI ŻELIWNE CZARNE STRONG	69
MALLEABLE BLACK IRON FITTINGS STRONG VERSION	
ZAWORY KULOWE STRONG	79
BRASS BALL VALVES STRONG	
ZAWORY DO WODY I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ AKCESORIA	87
VALVES INTENDED FOR WATER / CENTRAL HEATING SYSTEMS AND ACCESORIES	
ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE, ZWROTNE I FILTRY	97
CHECK VALVES, ANTI-CONTAMINATION VALVES & Y BRASS STRAINER FILTERS	
ZAWORY ŻELIWNE I GŁOWICE DO ZAWORÓW ŻELIWNÝCH	101
MALLEABLE IRON VALVES AND BRASS HEADS FOR MALLEABLE CAST IRON GLOBE VALVES	
ARMATURA POMIAROWA	105
MEASURING INSTRUMENTS	



ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE CHROMOWANE

CHROME PLATED FITTINGS



**Zgodność
gwintów**

Threads
ISO 228-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
1,6 MPa



**Temperatura
pracy**

Temperature
min. - 10°C
max. + 115°C



**Rodzaj stopu
mosiądzu**

Brass alloy
CW617N

Łączniki mosiężne chromowane

Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Krajową Ocena Techniczną.

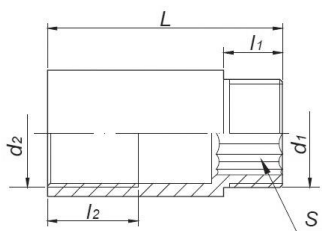
Chrome plated fittings

Intended for water and central heating systems. They have Certificate of National Institute of Hygiene, Certification of National Declaration of Performance and ITB National Technical Assessment.



Art. **SF52C****PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA CHROMOWANA**

Chrome plated extension

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF52-1/2X10C	1/2"x10	800/10	5907604383001
SF52-1/2X15C	1/2"x15	700/10	5907604383018
SF52-1/2X20C	1/2"x20	600/10	5907604383025
SF52-1/2X25C	1/2"x25	400/10	5907604383032
SF52-1/2X30C	1/2"x30	400/10	5907604383049
SF52-1/2X40C	1/2"x40	300/10	5907604383056
SF52-1/2X50C	1/2"x50	250/10	5907604383063
SF52-1/2X60C	1/2"x60	200/10	5907604383070
SF52-1/2X80C	1/2"x80	150/10	5907604383087
SF52-1/2X100C	1/2"x100	120/10	5907604383094
SF52-3/4X10C	3/4"x10	500/10	5907604383100
SF52-3/4X15C	3/4"x15	400/10	5907604383117
SF52-3/4X20C	3/4"x20	300/10	5907604383124
SF52-3/4X30C	3/4"x30	200/10	5907604383131
SF52-3/4X40C	3/4"x40	200/10	5907604383148
SF52-3/4X50C	3/4"x50	150/10	5907604383155

WYMIARY / DIMENSIONS:

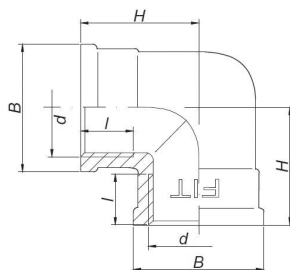
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"X10	G 1/2"	G 1/2"	10	9	20	13
1/2"X15	G 1/2"	G 1/2"	10	12	25	13
1/2"X20	G 1/2"	G 1/2"	10	15,5	30	13
1/2"X25	G 1/2"	G 1/2"	10	21	35	13
1/2"X30	G 1/2"	G 1/2"	10	25	40	13
1/2"X40	G 1/2"	G 1/2"	10	28	50	13
1/2"X50	G 1/2"	G 1/2"	10	28	60	13
1/2"X60	G 1/2"	G 1/2"	10	30	70	13
1/2"X80	G 1/2"	G 1/2"	10	30	90	13
1/2"X100	G 1/2"	G 1/2"	10	30	110	13
3/4"X10	G 3/4"	G 3/4"	9	10	20	17,5
3/4"X15	G 3/4"	G 3/4"	10	13	25	17,5
3/4"X20	G 3/4"	G 3/4"	10	18	30	17,5
3/4"X30	G 3/4"	G 3/4"	10	25	40	17,5
3/4"X40	G 3/4"	G 3/4"	10	35	50	17,5
3/4"X50	G 3/4"	G 3/4"	10	48	60	17,5



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF51C****KOLANO GW GW MOSIĘŻNE CHROMOWANE**

Chrome plated elbow female-female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF51-3/8C	3/8"	500/10	5907604383209
SF51-1/2C	1/2"	300/10	5907604383216
SF51-3/4C	3/4"	200/10	5907604383223

WYMIARY / DIMENSIONS:

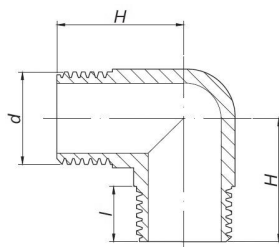
rozmiar size	d	l	B	H
3/8"	G 3/8"	10	21	20
1/2"	G 1/2"	12	26	22,5
3/4"	G 3/4"	12	32	26



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF54C****KOLANO GZ GZ MOSIĘŻNE CHROMOWANE**

Chrome plated elbow male-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF54-1/2C	1/2"	300/10	5902150554806

WYMIARY / DIMENSIONS:

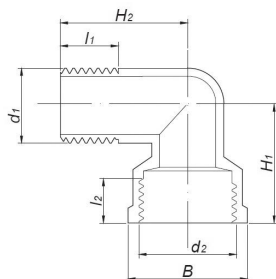
rozmiar size	d	l	H
1/2"	G 1/2"	12	27,5



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF58C****KOLANO GW GZ MOSIĘŻNE CHROMOWANE**

Chrome plated elbow female-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF58-3/8C	3/8"	500/10	5907604383254
SF58-1/2C	1/2"	300/10	5907604383261
SF58-3/4C	3/4"	200/10	5907604383278

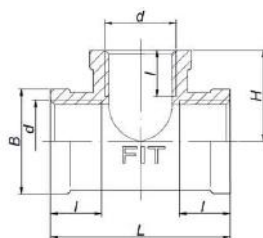
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	B	H1	H2
3/8"	G 3/8"	G 3/8"	9	9	21	24	24
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	12	11	26	21,5	27,5
3/4"	G 3/4"	G 3/4"	13	14,5	32	29	32

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF50C****TRÓJNIK GW MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated T-piece female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF50-3/8C	3/8"	500/10	5907604383308
SF50-1/2C	1/2"	200/10	5907604383315
SF50-3/4C	3/4"	120/10	5907604383322

WYMIARY / DIMENSIONS:

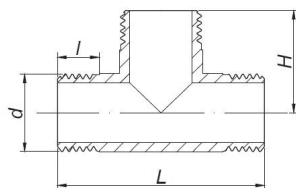
rozmiar size	d	l	B	H	L
3/8"	G 3/8"	10,5	21,5	19,6	39,2
1/2"	G 1/2"	10,5	26	22,5	44,5
3/4"	G 3/4"	12	32	26	52

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF75C****TRÓJNIK GZ GZ GZ MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated T-piece male-male-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF75-1/2C	1/2"	200/10	5902150554844

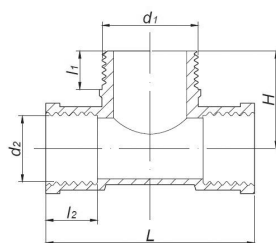
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	H	L
1/2"	G 1/2"	10,5	27,3	52,3

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF76C****TRÓJNIK GW GZ GW MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated T-piece female-male-female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF76-1/2C	1/2"	200/10	5902150554882

WYMIARY / DIMENSIONS:

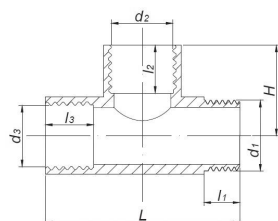
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H	L
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	11	11	28	44,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF77C****TRÓJNIK GW GW GZ MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated T-piece female-female-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF77-1/2C	1/2"	200/10	5902150554929

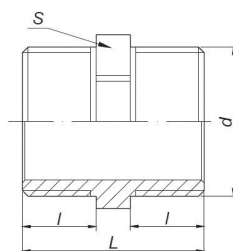
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	d3	l1	l2	l3	H	L
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	11	11	11	23,6	50

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF57C****NYPEL MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated nipple

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF57-3/8C	3/8"	1000/10	5907604383407
SF57-1/2C	1/2"	600/10	5907604383414
SF57-3/4C	3/4"	400/10	5907604383421

WYMIARY / DIMENSIONS:

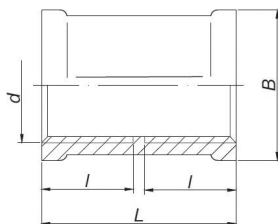
rozmiar size	d	l	L	S
3/8"	G 3/8"	9	22	17
1/2"	G 1/2"	12,5	30	21
3/4"	G 3/4"	12,7	30,5	27

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF60C****MUFA MOSIĘŻNA CHROMOWANA**

Chrome plated socket

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF60-3/8C	3/8"	600/10	5907604383353
SF60-1/2C	1/2"	400/10	5907604383360
SF60-3/4C	3/4"	250/10	5907604383377

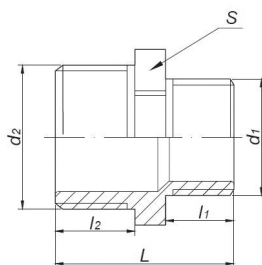
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	B	L
3/8"	G 3/8"	10,5	21	25
1/2"	G 1/2"	13,5	27	29
3/4"	G 3/4"	15,5	32,8	34,8

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF56C****NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated reducing nipple

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF56-1/2X3/8C	1/2"x3/8"	800/10	5907604383452
SF56-3/4X1/2C	3/4"x1/2"	500/10	5907604383469

WYMIARY / DIMENSIONS:

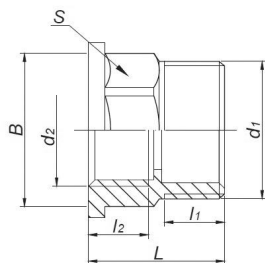
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"X3/8"	G 3/8"	G 1/2"	8,7	10,5	23,7	21
3/4"X1/2"	G 1/2"	G 3/4"	10,5	10,5	25,5	27

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF61C****ŁĄCZNIK GW GZ MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated reduction female-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF61-1/2X3/8C	1/2"x3/8"	800/10	5907604383568
SF61-3/4X1/2C	3/4"x1/2"	500/10	5907604383575

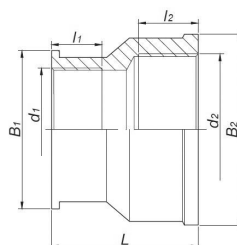
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	B	L	S
1/2"x3/8"	G 3/8"	G 1/2"	9	9,5	28	22,5	24,5
3/4"x1/2"	G 1/2"	G 3/4"	9	12	34	25	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF59C****MUFA REDUKCYJNA MOSIĘŻNA CHROMOWANA**

Chrome plated reducing socket

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF59-3/8X1/2C	3/8"x1/2"	600/10	5907604383728
SF59-1/2X3/4C	1/2"x3/4"	400/10	5907604383735
SF59-3/4X1C	3/4"x1"	200/10	5907604383711

WYMIARY / DIMENSIONS:

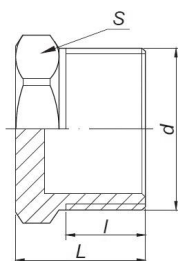
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	B1	B2	L
3/8"x1/2"	G 3/8"	G 1/2"	11	11	21,5	25,5	25,5
3/4"x1/2"	G 1/2"	G 3/4"	10,8	11,5	25,5	31,2	25,5
3/4"x1"	G 3/4"	G 1"	12,5	12,7	31	38,4	30,7

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF67C****KOREK MOSIĘŻNY CHROMOWANY**

Chrome plated plug

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF67-3/8C	3/8"	1000/10	5907604383605
SF67-1/2C	1/2"	1000/10	5907604383612
SF67-3/4C	3/4"	600/10	5907604383629

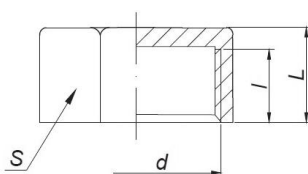
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	L	S
3/8"	G 3/8"	9	16	17
1/2"	G 1/2"	8	14,5	21
3/4"	G 3/4"	10	17	27

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF53C****ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA CHROMOWANA**

Chrome plated cap

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF53-3/8C	3/8"	1500/10	5907604384428
SF53-1/2C	1/2"	1000/10	5907604384435
SF53-3/4C	3/4"	600/10	5907604384442

WYMIARY / DIMENSIONS:

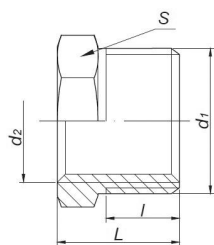
rozmiar size	d	l	L	S
3/8"	G 3/8"	8,5	11	21
1/2"	G 1/2"	9,5	12,5	23,5
3/4"	G 3/4"	10	12	30

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF62C****REDUKCJA MOSIĘŻNA CHROMOWANA**

Chrome plated reduction male-female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N powłoka/plating: chrom/ chrome
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF62-1/2X1/4C	1/2"x1/4"	1200/10	5907604383513
SF62-1/2X3/8C	1/2"x3/8"	1200/10	5907604383506
SF62-3/4X1/2C	3/4"x1/2"	800/10	5907604383520
SF62-1X3/4C	1"x3/4"	400/10	5907604383537

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	I	L	S
1/2"X1/4"	G 1/2"	G 1/4"	10,5	15	21
1/2"X3/8"	G 1/2"	G 3/8"	11,5	16	21
3/4"X1/2"	G 3/4"	G 1/2"	11	16	27
1"X3/4"	G 1"	G 3/4"	11	16	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.







ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE STRONG

BRASS FITTINGS
STRONG VERSION



**Zgodność
gwintów**

Threads
ISO 228-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
1,6 MPa



**Temperatura
pracy**

Temperature
min. - 10°C
max. + 115°C



**Rodzaj stopu
mosiądzu**

Brass alloy
CW617N-4MS

Łączniki mosiężne Strong

Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Krajową Ocenę Techniczną.

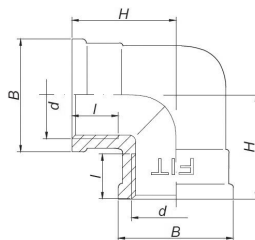
Brass fittings Strong version

Intended for water and central heating systems. They have Certificate of National Institute of Hygiene, Certification of National Declaration of Performance and ITB National Technical Assessment.



Art. **SF51S****KOLANO GW GW MOSIĘŻNE STRONG**

Brass elbow female-female Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF51S-1/2	1/2"	300/10	5902150555001
SF51S-3/4	3/4"	200/10	5902150555186
SF51S-1	1"	120/10	5902150555162

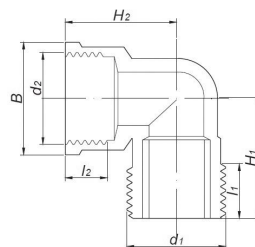
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	B	H
1/2"	G 1/2"	12	27	24
3/4"	G 3/4"	14	33	28
1"	G 1"	16	41	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF58S****KOLANO GW GZ MOSIĘŻNE STRONG**

Brass elbow female-male Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF58S-1/2	1/2"	300/10	5902150555407
SF58S-3/4	3/4"	200/10	5902150555421
SF58S-1	1"	100/10	5902150555384

WYMIARY / DIMENSIONS:

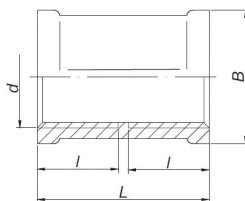
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	B	H1	H2
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	13,8	13,5	27	29	25
3/4"	G 3/4"	G 3/4"	15	16,2	33	32	29,3
1"	G 1"	G 1"	16	18	41	38,5	33

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF60S****MUFA MOSIĘŻNA STRONG**

Brass socket Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF60S-1/2	1/2"	400/10	5907604382363
SF60S-3/4	3/4"	250/10	5907604382370
SF60S-1	1"	150/10	5907604382387

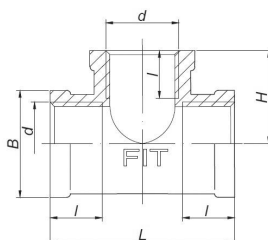
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	I	B	L
1/2"	G 1/2"	13,5	27	29
3/4"	G 3/4"	15,5	32,8	34,8
1"	G 1"	17	40	36

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF50S****TRÓJNIK GW MOSIĘŻNY STRONG**

Brass T-piece female Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF50S-1/2	1/2"	200/10	5902150555100
SF50S-3/4	3/4"	120/10	5902150555124
SF50S-1	1"	60/5	5902150555087

WYMIARY / DIMENSIONS:

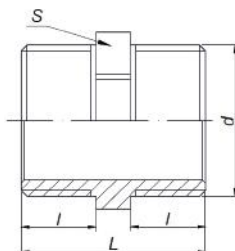
rozmiar size	d	I	B	H	L
1/2"	G 1/2"	12	27	24	48
3/4"	G 3/4"	14	33	28	56
1"	G 1"	16	41	33	66

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF57P****NYPEŁ PŁASKI MOSIĘŻNY**

Brass nipple flat

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF57P-1/2	1/2"	400/10	5902150553991
SF57P-3/4	3/4"	250/10	5902150557685
SF57P-1	1"	120/10	5902150556671

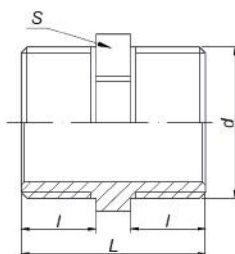
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	I	L	S
1/2"	G 1/2"	9,7	28	21
3/4"	G 3/4"	11,5	33	27
1"	G 1"	13,5	38	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF57S****NYPEŁ MOSIĘŻNY STRONG**

Brass nipple Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF57S-1/2	1/2"	600/10	5902150555285
SF57S-3/4	3/4"	400/10	5902150555308
SF57S-1	1"	200/10	5902150555261

WYMIARY / DIMENSIONS:

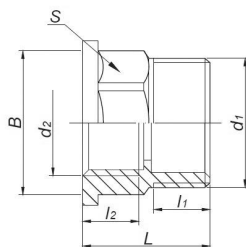
rozmiar size	d	I	L	S
1/2"	G 1/2"	12,5	30	21
3/4"	G 3/4"	14	34	27
1"	G 1"	16,5	39	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF61S****ŁĄCZNIK GW GZ MOSIĘŻNY STRONG**

Brass reduction female-male Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF61S-1/2X3/8	1/2"x3/8"	800/10	5907604382561
SF61S-3/4X1/2	3/4"x1/2"	500/10	5907604382578
SF61S-1X1/2	1"x1/2"	250/10	5902150554769
SF61S-1X3/4	1"x3/4"	250/10	5907604382585

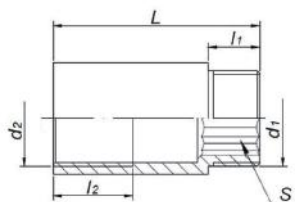
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	B	L	S
1/2"X3/8"	G 3/8"	G 1/2"	9	9,5	27	22,5	24,5
3/4"X1/2"	G 1/2"	G 3/4"	9	12	32	25	29,5
1"X1/2"	G 1/2"	G 1"	11	13	40	30	36
1"X3/4"	G 3/4"	G 1"	11	13	40	30	36

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF52S****PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA STRONG**

Brass extension Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF52S-1/2X10	1/2"x10	800/10	5902150555865
SF52S-1/2X15	1/2"x15	700/10	5902150555872
SF52S-1/2X20	1/2"x20	600/10	5902150555889
SF52S-1/2X25	1/2"x25	400/10	5902150555896
SF52S-1/2X30	1/2"x30	400/10	5902150555902
SF52S-1/2X40	1/2"x40	300/10	5902150555919
SF52S-1/2X50	1/2"x50	250/10	5902150555926

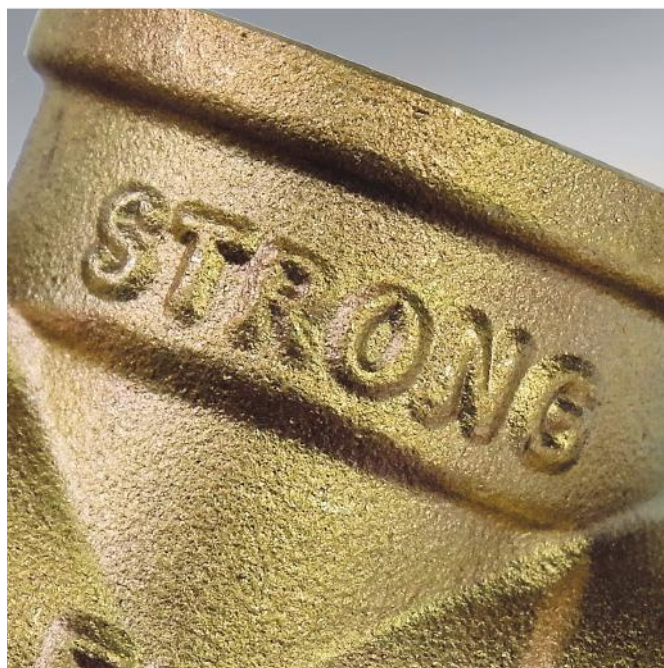
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"X10	G 1/2"	G 1/2"	10	9	22	12,3
1/2"X15	G 1/2"	G 1/2"	10	10	26	12,3
1/2"X20	G 1/2"	G 1/2"	10	15	31	12,3
1/2"X25	G 1/2"	G 1/2"	10	15	36	12,3
1/2"X30	G 1/2"	G 1/2"	10	20	41	12,3
1/2"X40	G 1/2"	G 1/2"	10	25	51	12,3
1/2"X50	G 1/2"	G 1/2"	10	30	61	12,3

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

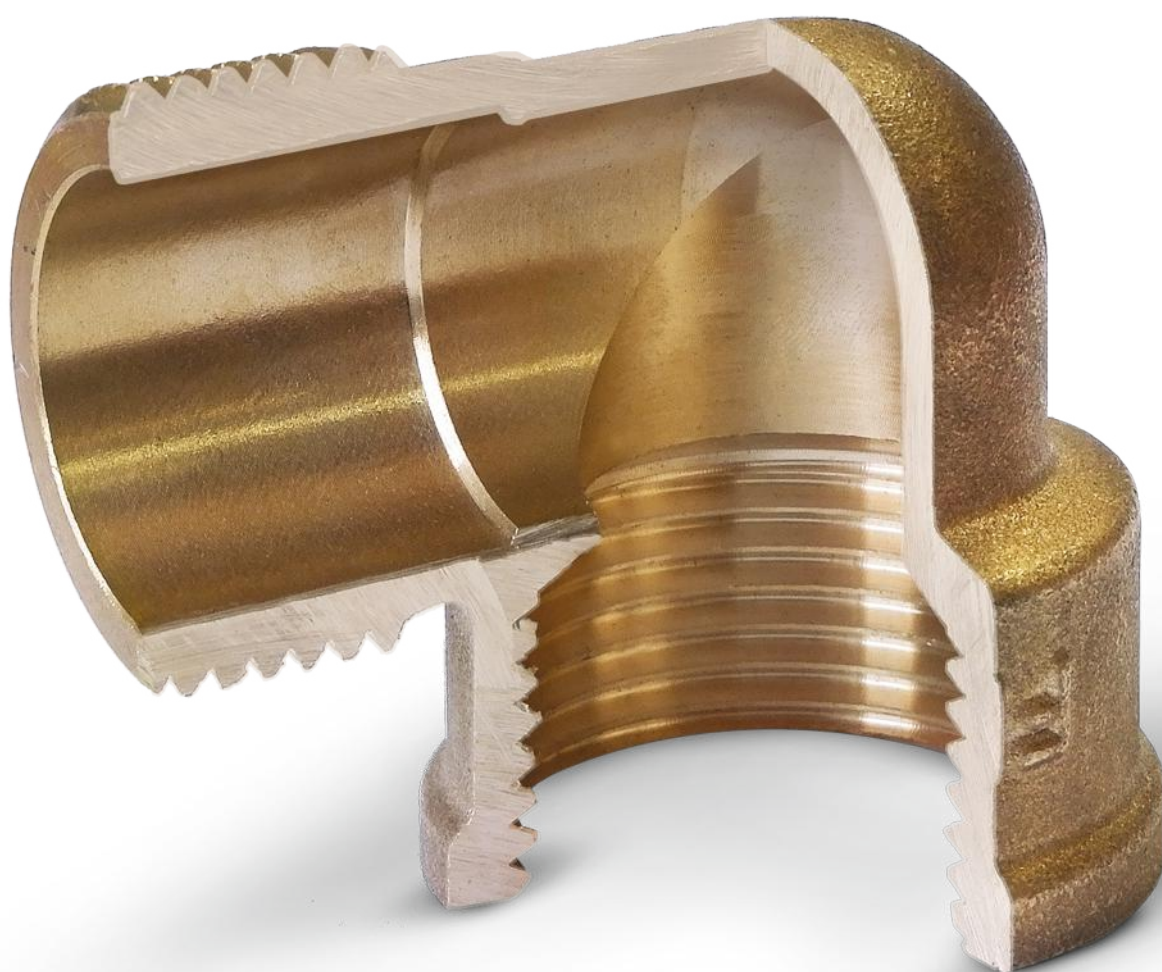


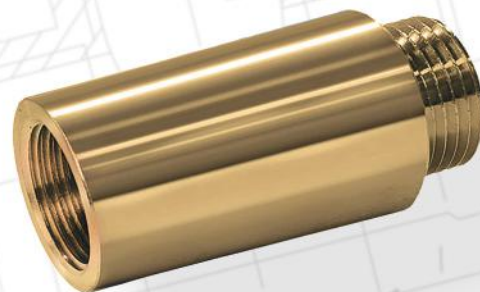
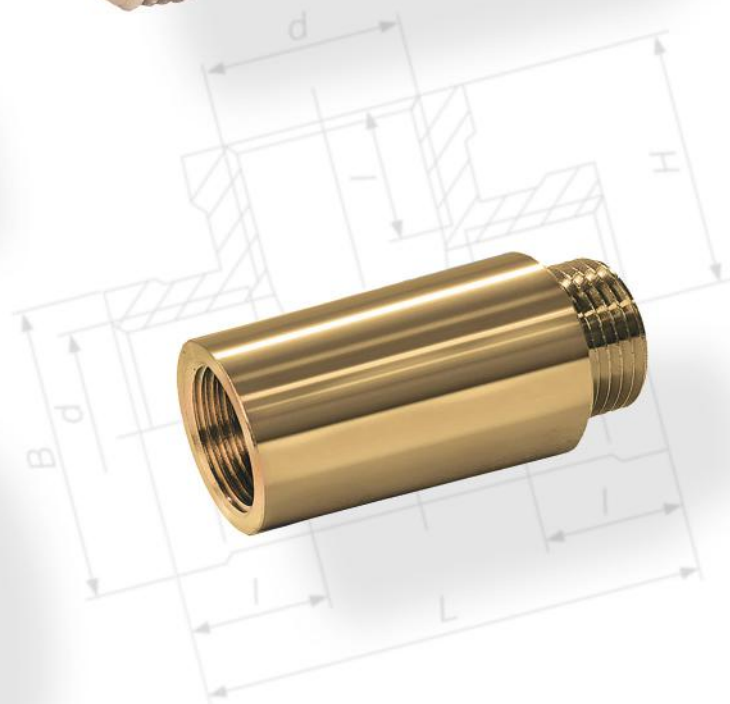
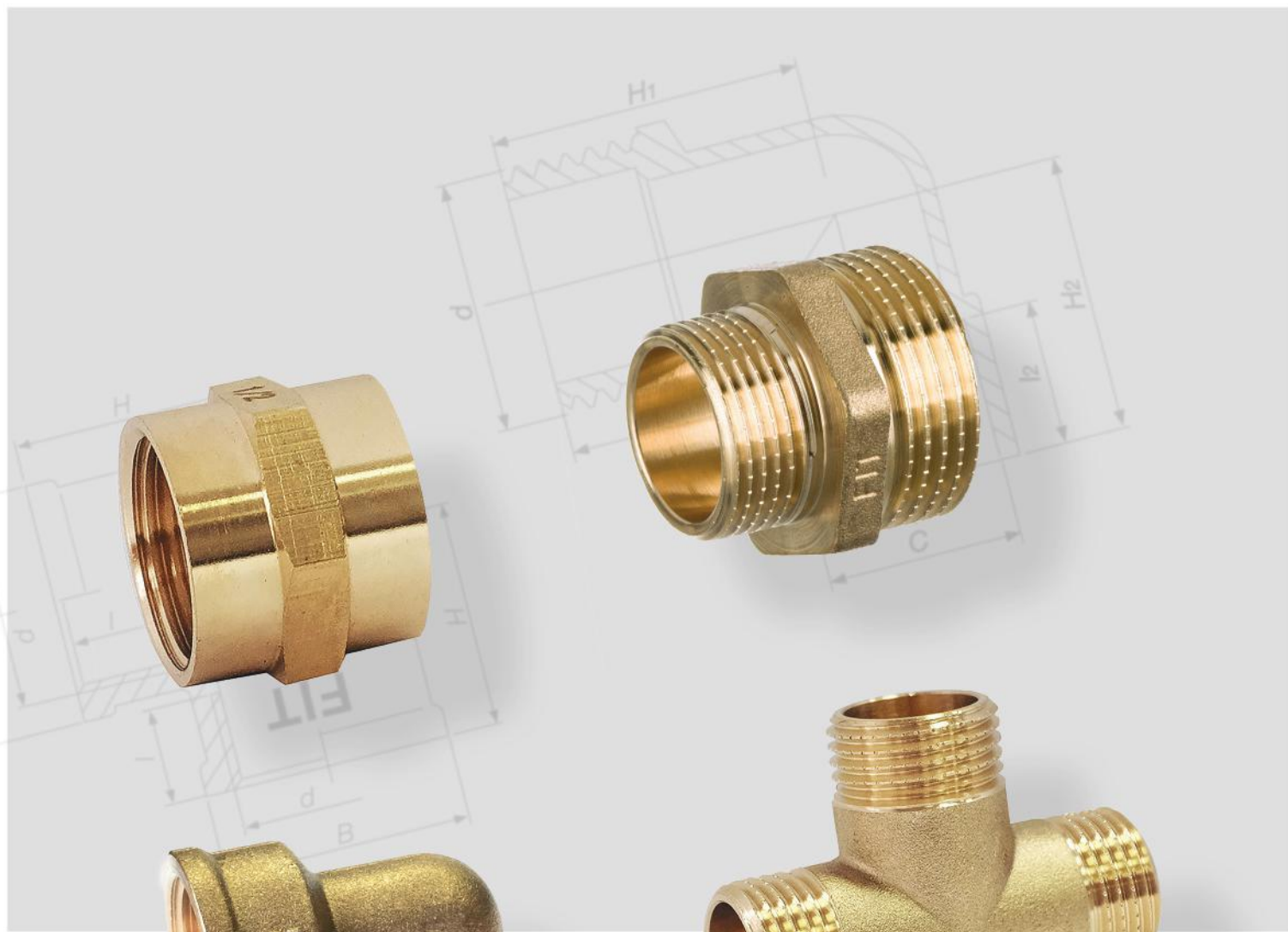
- Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1
- Specjalne znakowanie modelu Strong
- Gwinty zewnętrzne radełkowane



ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE STRONG

JAKOŚĆ
DLA WYMAGAJĄCYCH
INSTALATORÓW





ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE

BRASS FITTINGS



Zgodność gwintów

Threads
ISO 228-1



Ciśnienie pracy maks.

Max. pressure
1,6 MPa



Temperatura pracy

Temperature
min. - 10°C
max. + 115°C



Rodzaj stopu mosiądzu

Brass alloy
CW617N-4MS

Łączniki mosiężne

Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Krajową Ocena Techniczną.

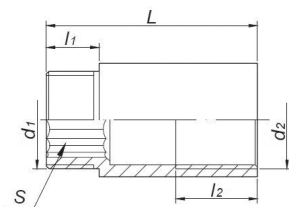
Brass fittings

Intended for water and central heating systems. They have Certificate of National Institute of Hygiene, Certification of National Declaration of Performance and ITB National Technical Assessment.



Art. **SF52****PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA**

Brass extension

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF52-1/2X10	1/2"x10	800/10	5907604382004
SF52-1/2X15	1/2"x15	700/10	5907604382011
SF52-1/2X20	1/2"x20	600/10	5907604382028
SF52-1/2X25	1/2"x25	400/10	5907604382035
SF52-1/2X30	1/2"x30	400/10	5907604382042
SF52-1/2X40	1/2"x40	300/10	5907604382059
SF52-1/2X50	1/2"x50	250/10	5907604382066
SF52-1/2X60	1/2"x60	200/10	5907604382073
SF52-1/2X80	1/2"x80	150/10	5907604382080
SF52-1/2X100	1/2"x100	120/10	5907604382097
SF52-3/4X10	3/4"x10	500/10	5907604382103
SF52-3/4X15	3/4"x15	400/10	5907604382110
SF52-3/4X20	3/4"x20	300/10	5907604382127
SF52-3/4X25	3/4"x25	250/10	5907604382134
SF52-3/4X30	3/4"x30	200/10	5907604382141
SF52-3/4X40	3/4"x40	200/10	5907604382158
SF52-3/4X50	3/4"x50	150/10	5907604382165
SF52-3/4X60	3/4"x60	120/10	5907604382172

WYMIARY / DIMENSIONS:

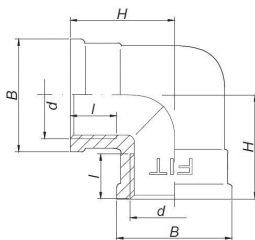
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"X10	G 1/2"	G 1/2"	10	9	20	13
1/2"X15	G 1/2"	G 1/2"	10	12	25	13
1/2"X20	G 1/2"	G 1/2"	10	16	30	13
1/2"X25	G 1/2"	G 1/2"	10	21	35	13
1/2"X30	G 1/2"	G 1/2"	10	25	40	13
1/2"X40	G 1/2"	G 1/2"	10	28	50	13
1/2"X50	G 1/2"	G 1/2"	10	28	60	13
1/2"X60	G 1/2"	G 1/2"	10	28	70	13
1/2"X80	G 1/2"	G 1/2"	10	30	90	13
1/2"X100	G 1/2"	G 1/2"	10	30	110	13
3/4"X10	G 3/4"	G 3/4"	10	9	20	17,5
3/4"X15	G 3/4"	G 3/4"	10	12,5	25	17,5
3/4"X20	G 3/4"	G 3/4"	10	16,5	30	17,5
3/4"X25	G 3/4"	G 3/4"	10	21,5	35	17,5
3/4"X30	G 3/4"	G 3/4"	10	27,5	40	17,5
3/4"X40	G 3/4"	G 3/4"	10	35	50	17,5
3/4"X50	G 3/4"	G 3/4"	10	48	60	17,5
3/4"X60	G 3/4"	G 3/4"	10	35	70	17,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF51N****KOLANO GW GW MOSIĘŻNE**

Brass elbow female-female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF51N-3/8	3/8"	500/10	5907604382202
SF51N-1/2	1/2"	300/10	5902150555148
SF51N-3/4	3/4"	200/10	5907604382226
SF51N-1	1"	120/10	5907604382233
SF51N-5/4	5/4"	50/5	5907604382240
SF51N-6/4	6/4"	40/5	5902150557425
SF51N-2	2"	20/5	5902150557432

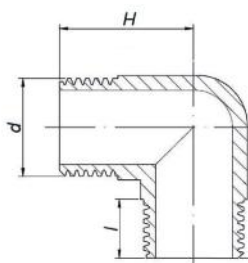
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	B	H
3/8"	G 3/8"	10	21	20
1/2"	G 1/2"	11	26	22,5
3/4"	G 3/4"	12	32	26
1"	G 1"	14	39	32
5/4"	G 5/4"	15	49	38
6/4"	G 6/4"	16	55	40,5
2"	G 2"	20	68	51

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF54****KOLANO GZ GZ MOSIĘŻNE**

Brass elbow male-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF54-1/2	1/2"	300/10	5902150554820

WYMIARY / DIMENSIONS:

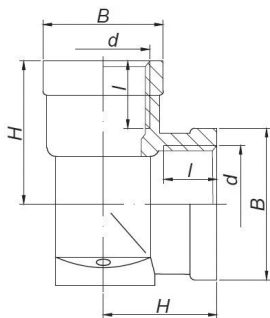
rozmiar size	d	l	H
1/2"	G 1/2"	12	27,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF55****KOLANO GW GW Z ŁAPAMI MOSIĘŻNE**

Brass elbow female-female with wall connection

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF55-1/2	1/2"	250/10	5907604382868

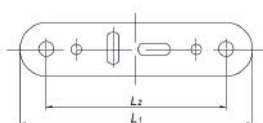
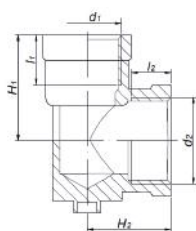
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	B	H
1/2"	G 1/2"	11	26,5	22,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF55L****KOLANO GW GW NA LISTWIE MOSIĘŻNE**

Brass mounting under mixer

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW 617N-4MS listwa/bracket: stal węglowa/ carbon steel
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF55L-1/2-100	1/2"-100	120/12	5907604381984
SF55L-1/2-150	1/2"-150	100/10	5907604381991

WYMIARY / DIMENSIONS:

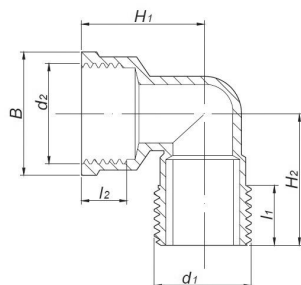
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H1	H2	L1	L2
1/2"x100	G 1/2"	G 1/2"	11,5	12,1	23	22,6	125	100
1/2"x150	G 1/2"	G 1/2"	11,5	12,1	23	22,6	180	150

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF58N****KOLANO GW GZ MOSIĘŻNE**

Brass elbow female-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF58N-3/8	3/8"	500/10	5907604382257
SF58N-1/2	1/2"	300/10	5902150555346
SF58N-3/4	3/4"	200/10	5902150555360
SF58N-1	1"	100/10	5902150555322
SF58N-5/4	5/4"	50/5	5902150557449
SF58N-6/4	6/4"	40/5	5902150557456
SF58N-2	2"	20/5	5902150557463

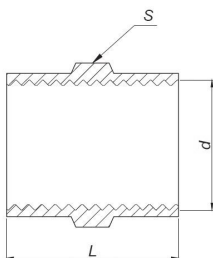
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	B	H1	H2
3/8"	G 3/8"	G 3/8"	12	10,5	22	24	24
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	12	10	26	25	27,5
3/4"	G 3/4"	G 3/4"	12	13	31,5	26,3	29,6
1"	G 1"	G 1"	16	16	39	31	36,5
5/4"	G 5/4"	G 5/4"	15,5	15	49	37	45
6/4"	G 6/4"	G 6/4"	16	16	55	39,5	47,5
2"	G 2"	G 2"	20	19	68	51,5	62

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF60N****MUFA MOSIĘŻNA**

Brass socket

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF60N-3/8	3/8"	600/10	5907604382356
SF60N-1/2	1/2"	400/10	5902150552420
SF60N-3/4	3/4"	250/10	5902150552437
SF60N-1	1"	150/10	5902150552444
SF60N-5/4	5/4"	120/5	5902150557500
SF60N-6/4	6/4"	50/5	5902150557517
SF60N-2	2"	30/5	5902150557524

WYMIARY / DIMENSIONS:

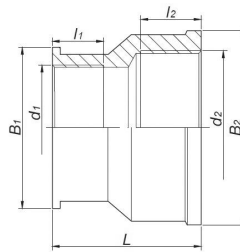
rozmiar size	d	L	S
3/8"	G 3/8"	20	21
1/2"	G 1/2"	21,1	24
3/4"	G 3/4"	23,5	30
1"	G 1"	29	37
5/4"	G 5/4"	42,7	-
6/4"	G 6/4"	53	-
2"	G 2"	60	-

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF59****MUFA REDUKCYJNA MOSIĘŻNA**

Brass reducing socket

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF59-1/2X3/8	1/2"x3/8"	700/10	5907604382950
SF59-3/4X1/2	3/4"x1/2"	400/10	5907604382912
SF59-1X1/2	1"x1/2"	250/10	5907604382929
SF59-1X3/4	1"x3/4"	200/10	5907604382936

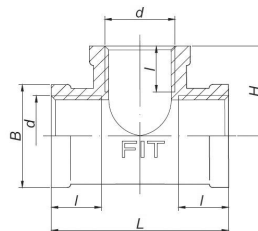
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	B1	B2	L
1/2"x3/8"	G 3/8"	G 1/2"	11	11	21,5	25,5	25,6
3/4"x1/2"	G 1/2"	G 3/4"	10,8	11,5	25,5	31,2	25,5
1"x1/2"	G 1/2"	G 1"	11	12,7	26	38,4	30
1"x3/4"	G 3/4"	G 1"	12,5	12,7	31	38,4	30,7

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF50N****TRÓJNIK GW MOSIĘŻNY**

Brass T-piece female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF50N-3/8	3/8"	500/10	5907604382301
SF50N-1/2	1/2"	200/10	5907604382318
SF50N-3/4	3/4"	120/10	5907604382325
SF50N-1	1"	60/5	5907604382332
SF50N-5/4	5/4"	40/5	5902150557470
SF50N-6/4	6/4"	30/5	5902150557487
SF50N-2	2"	20/5	5902150557494

WYMIARY / DIMENSIONS:

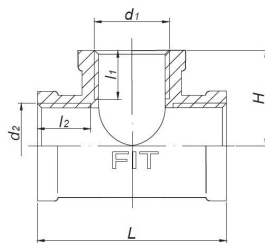
rozmiar size	d	l	B	H	L
3/8"	G 3/8"	9	20,5	18	36
1/2"	G 1/2"	10,5	26	22,5	45
3/4"	G 3/4"	12	32	26	52
1"	G 1"	14	39	31	62
5/4"	G 5/4"	16	49	38	76
6/4"	G 6/4"	16	55	40,5	81
2"	G 2"	20	68	50,8	101,6

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF50N****TRÓJNIK REDUKCYJNY GW MOSIĘŻNY**

Brass reducing T-piece female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF50N-3/4X1/2	3/4"x1/2"	150/10	5907604387955
SF50N-1X1/2	1"x1/2"	60/5	5907604387962
SF50N-1X3/4	1"x3/4"	80/5	59w07604387979

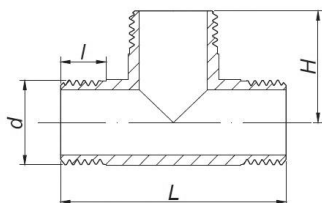
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H	L
3/4"x1/2"x3/4"	G 1/2"	G 3/4"	13	14	27	52
1"x1/2"x1"	G 1/2"	G 1"	11	13,2	27	51,6
1"x3/4"x1"	G 3/4"	G 1"	10,5	14	33	54

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF75****TRÓJNIK GZ GZ GZ MOSIĘŻNY**

Brass T-piece male-male-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF75-1/2	1/2"	200/10	5902150554868

WYMIARY / DIMENSIONS:

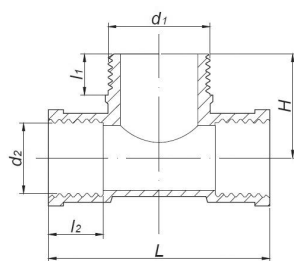
rozmiar size	d	l	H	L
1/2"	G 1/2"	10,5	27,3	52,3

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF76****TRÓJNIK GW GZ GW MOSIĘŻNY**

Brass T-piece female-male-female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF76-1/2	1/2"	200/10	5902150554905

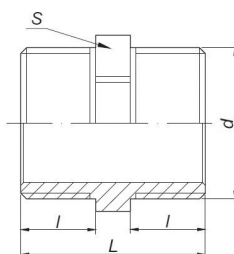
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	L1	L2	H	L
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	11	11	28	44,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF57/SF57N****NYPEL MOSIĘŻNY**

Brass nipple

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF57N-3/8	3/8"	1000/10	5907604382400
SF57-1/2	1/2"	600/10	5907604382417
SF57-3/4	3/4"	400/10	5907604382424
SF57-1	1"	200/10	5907604382431
SF57N-5/4	5/4"	150/10	5907604382448
SF57N-6/4	6/4"	150/10	5902150551003
SF57N-2	2"	50/5	5902150551133

WYMIARY / DIMENSIONS:

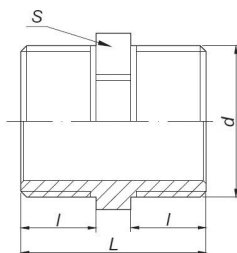
rozmiar size	d	L	L1	S
3/8"	G 3/8"	8	22	17
1/2"	G 1/2"	11,5	28	21
3/4"	G 3/4"	12,7	30,4	27
1"	G 1"	14,3	35	34
5/4"	G 5/4"	14,5	35	43
6/4"	G 6/4"	16,3	39	48,5
2"	G 2"	19	45	62

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF57N****NYPEL NORMAL MOSIĘŻNY**

Brass nipple normal

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF57N-1/2	1/2"	600/10	5902150555223
SF57N-3/4	3/4"	400/10	5902150555247
SF57N-1	1"	200/10	5902150555209

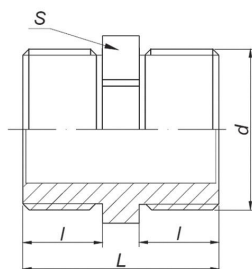
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	I	L	S
1/2"	G 1/2"	9,5	23	21
3/4"	G 3/4"	11	26	27
1"	G 1"	12,5	30	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF57P****NYPEL PŁASKI MOSIĘŻNY**

Brass nipple flat

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF57P-1/2	1/2"	400/10	5902150553991
SF57P-3/4	3/4"	250/10	5902150557685
SF57P-1	1"	120/10	5902150556671

WYMIARY / DIMENSIONS:

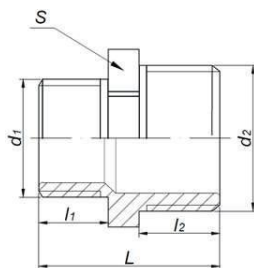
rozmiar size	d	I	L	S
1/2"	G 1/2"	9,7	28	21
3/4"	G 3/4"	11,5	33	27
1"	G 1"	13,5	38	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF56****NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY**

Brass reducing nipple

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF56-1/2X3/8	1/2"x3/8"	800/10	5907604382455
SF56-3/4X1/2	3/4"x1/2"	500/10	5907604382462
SF56-1X1/2	1"x1/2"	300/10	5907604382486
SF56-1X3/4	1"x3/4"	250/10	5907604382493
SF56-5/4X1	5/4"x1"	160/10	5904323424831

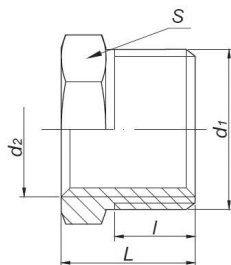
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"X3/8"	G 3/8"	G 1/2"	9	10,5	24	21
3/4"X1/2"	G 1/2"	G 3/4"	10,5	10,5	25,5	27
1"X1/2"	G 1/2"	G 1"	10,5	14	30	34
1"X3/4"	G 3/4"	G 1"	12	14	31	34
5/4"X1"	G 1"	G 5/4"	13,5	16	35	42

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF62****REDUKCJA MOSIĘŻNA**

Brass reduction male-female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF62-1/2X1/4	1/2"x1/4"	1200/10	5907604382509
SF62-1/2X3/8	1/2"x3/8"	1200/10	5907604382516
SF62-3/4X1/2	3/4"x1/2"	800/10	5907604382523
SF62-1X1/2	1"x1/2"	400/10	5907604382547
SF62-1X3/4	1"x3/4"	400/10	5907604382530
SF62-5/4X1	5/4"x1"	200/10	5907604382554
SF62-6/4X1	6/4"x1"	180/10	5904323424862
SF62-6/4X5/4	6/4"x5/4"	100/10	5902150557661
SF62-2X6/4	2"x6/4"	50/10	5902150551157

WYMIARY / DIMENSIONS:

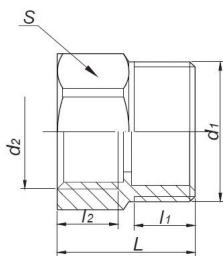
rozmiar size	d1	d2	l	L	S
1/2"X1/4"	G 1/2"	G 1/4"	10,5	15	21
1/2"X3/8"	G 1/2"	G 3/8"	11,5	16	21
3/4"X1/2"	G 3/4"	G 1/2"	11	16	27
1"X1/2"	G 1"	G 1/2"	11	16	34
1"X3/4"	G 1"	G 3/4"	11	16	34
5/4"X1"	G 5/4"	G 1"	11	21	38,5
6/4"X1"	G 6/4"	G 1"	15	20,5	48,5
6/4"X5/4"	G 6/4"	G 5/4"	15	20,5	48
2"X6/4"	G 2"	G 6/4"	18	24,4	61

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF61N****ŁĄCZNIK GW GZ MOSIĘŻNY**

Brass reduction female-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF61N-1/2X3/8	1/2"x3/8"	800/10	5902150554783
SF61N-3/4X1/2	3/4"x1/2"	500/10	5902150555780
SF61N-1X1/2	1"x1/2"	250/10	5902150555797
SF61N-1X3/4	1"x3/4"	250/10	5902150555803

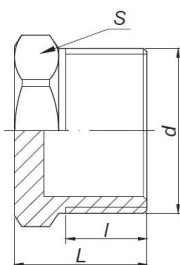
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"X3/8"	G 3/8"	G 1/2"	7,2	9	18	24
3/4"X1/2"	G 1/2"	G 3/4"	7,5	10	19,5	30
1"X1/2"	G 1/2"	G 1"	8,7	11,5	22	37
1"X3/4"	G 3/4"	G 1"	8,5	11,5	22	37

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF67****KOREK MOSIĘŻNY**

Brass plug

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF67-3/8	3/8"	1500/10	5907604382608
SF67-1/2	1/2"	1000/10	5907604382615
SF67-3/4	3/4"	600/10	5907604382622
SF67-1	1"	400/10	5907604382639

WYMIARY / DIMENSIONS:

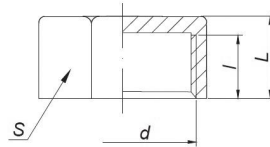
rozmiar size	d	l	L	S
3/8"	G 3/8"	9	16	17
1/2"	G 1/2"	8	14,5	21
3/4"	G 3/4"	10	17	27
1"	G 1"	13	19,5	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF53****ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA**

Brass cap

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF53-3/8	3/8"	1500/10	5907604382875
SF53-1/2	1/2"	1000/10	5907604382882
SF53-3/4	3/4"	600/10	5907604382899
SF53-1	1"	400/10	5907604382905

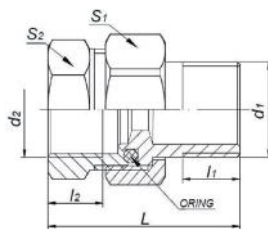
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	L	S
3/8"	G 3/8"	9,5	11	21
1/2"	G 1/2"	10,5	12,5	23
3/4"	G 3/4"	10	12	30
1"	G 1"	11,5	14	37

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF65****ŚRUBUNEK ORING MOSIĘŻNY**

Brass straight union connector with o-ring

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N-4MS uszczelnienie/ sealing: NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF65-3/8	3/8"	300/10	5907604381229
SF65-1/2	1/2"	300/10	5907604381236
SF65-3/4	3/4"	150/10	5907604381243
SF65-1	1"	80/10	5907604381250
SF65-5/4	5/4"	60/5	5907604381267

WYMIARY / DIMENSIONS:

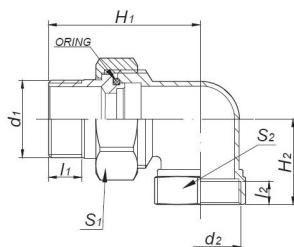
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S1	S
3/8"	G 3/8"	G 3/8"	11	8,5	40	24	21
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	12,5	12	42,5	30	24
3/4"	G 3/4"	G 3/4"	13	14,5	48	36,5	30
1"	G 1"	G 1"	16	15,5	52	46	37
5/4"	G 5/4"	G 5/4"	19	15,5	64	52	47

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF63****ŚRUBUNEK KĄTOWY ORING MOSIĘŻNY**

Brass angle union connector with o-ring

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF63-1/2	1/2"	200/10	5907604381281
SF63-3/4	3/4"	100/10	5907604381298
SF63-1	1"	60/5	5907604381304
SF63-5/4	5/4"	40/5	5907604381311

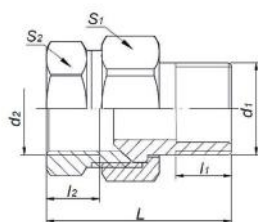
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H1	H2	S1	S2
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	12	10	45	24,2	30	24
3/4"	G 3/4"	G 3/4"	13	11,5	54,5	31,5	36,5	31
1"	G 1"	G 1"	15	11,5	61	36,5	46	37
5/4"	G 5/4"	G 5/4"	16,5	17,5	68	44,5	52	46,7

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF65S****ŚRUBUNEK STOŻEK MOSIĘŻNY**

Brass straight union connector with cone

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF65S-1/2	1/2"	300/10	5907604384268
SF65S-3/4	3/4"	150/10	5907604384275
SF65S-1	1"	80/10	5907604384282
SF65S-5/4	5/4"	60/5	5907604387986

WYMIARY / DIMENSIONS:

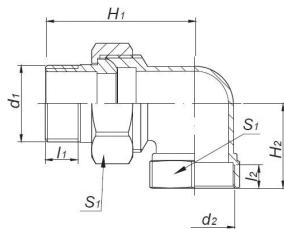
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S1	S2
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	13	12	43	30	26
3/4"	G 3/4"	G 3/4"	14	14	48	34	31
1"	G 1"	G 1"	15	16	56	46	37
5/4"	G 5/4"	G 5/4"	18	16,5	63	53	47

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF63S****ŚRUBUNEK KĄTOWY STOŻEK MOSIĘŻNY**

Brass angle union connector with cone

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF63S-1/2	1/2"	200/10	5907604384299
SF63S-3/4	3/4"	100/10	5907604384305
SF63S-1	1"	60/5	5907604384312
SF63S-5/4	5/4"	40/5	5907604387993

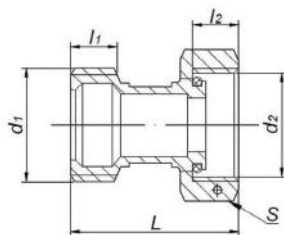
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H1	H2	S1	S2
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	11	10	48	24	30	24
3/4"	G 3/4"	G 3/4"	14	11,5	53	27,2	36	30
1"	G 1"	G 1"	16	13,5	66	38,5	45	36
5/4"	G 5/4"	G 5/4"	16,5	15,5	78	43	52	46

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF74****PÓŁŚRUBUNEK GW GZ RÓWNOPRZELOTOWY MOSIĘŻNY**

Brass half straight union connector female-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	korpus/body, nakrętka/nut: mosiądz/brass CW617N-4MS pierścień zabezpieczający/ protective ring: stal nierdzewna/stainless steel uszczelnienie/sealing: fibra techniczna/red fibre
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF74-1/2	1/2"	300/10	5907604380581
SF74-3/4	3/4"	200/10	5907604380604
SF74-1	1"	120/10	5907604380628

WYMIARY / DIMENSIONS:

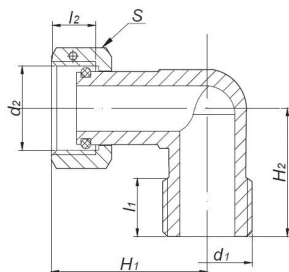
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"X1/2"	G 1/2"	G 1/2"	12	11	39,8	24
3/4"X3/4"	G 3/4"	G 3/4"	13	11,5	45,3	30
1"X1"	G 1"	G 1"	15,5	15,5	51,3	36,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF78****PÓŁSRUBUNEK GW GZ KĄTOWY RÓWNO-PRZELOTOWY MOSIĘŻNY**

Brass half angle union connector female-male

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,6 MPamin. temperatura
min. temperature - 10°Cmaks. temperatura
max. temperature + 115°C

materiały
materials

korpus/body, nakrętka/nut:
mosiądz/brass CW617N-4MS
pierścień zabezpieczający/
protective ring: stal
nierdzewna/stainless steel
uszczelnienie/sealing: fibra
techniczna/red fibre

cechy identyfikacyjne
identifying features

znak „FIT”
„FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF78-1/2	1/2"	300/10	5902150554967
SF78-3/4	3/4"	200/10	5902150555025
SF78-1	1"	70/5	5902150558149

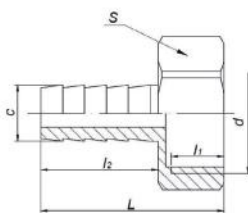
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H1	H2	S
1/2"X1/2"	G 1/2"	G 1/2"	13,5	11	37,5	26,5	24
3/4"X3/4"	G 3/4"	G 3/4"	14,5	11,5	43,5	33	30
1"X1"	G 1"	G 1"	14,5	15,5	53,3	36,5	36,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF72GW****KOŃCÓWKA DO WĘŻA GW MOSIĘŻNA**

Brass hose connector with internal thread

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,6 MPamin. temperatura
min. temperature - 10°Cmaks. temperatura
max. temperature + 115°C

materiał
material

mosiądz/brass
CW617N-4MS

cechy identyfikacyjne
identifying features

znak „FIT”
„FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF72GW-1/2X10	1/2"x10	600/10	5902150552246
SF72GW-1/2X12	1/2"x12	600/10	5902150552253
SF72GW-1/2X14	1/2"x14	600/10	5902150552260
SF72GW-3/4X20	3/4"x20	500/10	5902150552277

WYMIARY / DIMENSIONS:

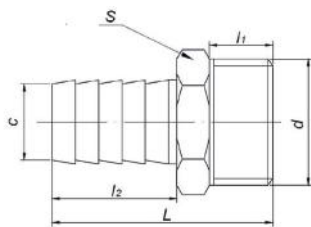
rozmiar size	c	d	l1	l2	L	S
1/2"X10	10	G 1/2"	9,8	21	33	24
1/2"X12	12	G 1/2"	10,3	21	33,5	24
1/2"X14	14	G 1/2"	11,7	21	35,3	24
3/4"X20	20	G 3/4"	10	21	33	30

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF72GZ****KOŃCÓWKA DO WĘŻA GZ MOSIĘŻNA**

Brass hose connector with external thread

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF72GZ-1/2X10	1/2"x10	600/10	5902150552284
SF72GZ-1/2X12	1/2"x12	600/10	5902150552291
SF72GZ-1/2X14	1/2"x14	600/10	5902150552307
SF72GZ-3/4X20	3/4"x20	500/10	5902150552314
SF72GZ-1X25	1"x25	250/10	5902150552321

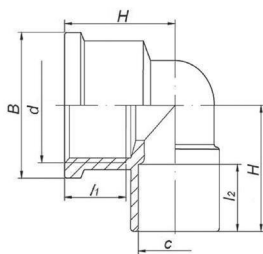
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l1	l2	L	S
1/2"X10	G 1/2"	10,5	21	37,5	21
1/2"X12	G 1/2"	10,5	21	37	21
1/2"X14	G 1/2"	10,5	21	37	21
3/4"X20	G 3/4"	12	21	39	27
1"X25	G 1"	14	25	46	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **4090****KOLANO GW PRZEJŚCIOWE MOSIĘŻNE**

Brass elbow female-female for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	+ 30°C - 2,5 MPa + 65°C - 2,5 MPa + 110°C - 1,6 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 110°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
4090-15X1/2	15x1/2"	500/10	5907604382806
4090-18X1/2	18x1/2"	400/10	5907604382813
4090-22X3/4	22x3/4"	200/10	5907604382820

WYMIARY / DIMENSIONS:

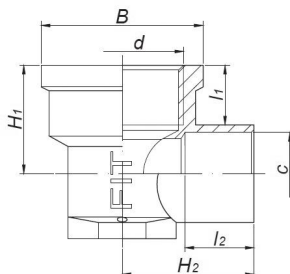
rozmiar size	c	d	l1	l2	B	H
15X1/2"	15	G 1/2"	12	12	26	22
18X1/2"	18	G 1/2"	13	13	26	22
22X3/4"	22	G 3/4"	13	13	31	28

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **4472****KOLANO GW PRZEJŚCIOWE Z ŁAPAMI MOSIĘŻNE**

Brass elbow female-female for solder wall connector

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	+ 30°C - 2,5 MPa + 65°C - 2,5 MPa + 110°C - 1,6 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 110°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
4472-15X1/2	15x1/2"	300/10	5907604382721

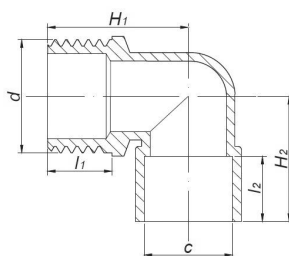
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	l1	l2	B	H1	H2
15X1/2"	15	G 1/2"	12	11	27	20	22

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **4092****KOLANO GZ PRZEJŚCIOWE MOSIĘŻNE**

Brass elbow female-male for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	+ 30°C - 2,5 MPa + 65°C - 2,5 MPa + 110°C - 1,6 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 110°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
4092-15X1/2	15x1/2"	500/10	5907604382837
4092-18X1/2	18x1/2"	400/10	5907604382844
4092-22X3/4	22x3/4"	200/10	5907604382851

WYMIARY / DIMENSIONS:

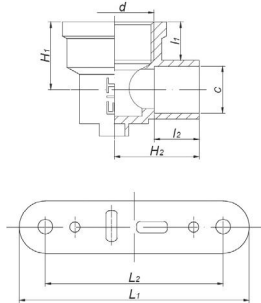
rozmiar size	c	d	l1	l2	H1	H2
15X1/2"	15	G 1/2"	11	12	24	23
18X1/2"	18	G 1/2"	8,5	13	25	25
22X3/4"	22	G 3/4"	12	13,5	30	27

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **4472L****KOLANO GW PRZEJŚCIOWE NA LISTWIE MOSIĘŻNE**

Brass mounting under mixer for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie + 30°C - 2,5 MPa
max. pressure + 65°C - 2,5 MPa
+ 110°C - 1,6 MPa

maks. temperatura + 110°C
max. temperature

materiały mosiądz/brass
materials CW617N
listwa/bracket:
stal węglowa/
carbon steel

cechy identyfikacyjne znak „FIT”
identifying features „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
4472L-1/2X15-100	1/2"x15-100	120/10	5907604381960
4472L-1/2X15-150	1/2"x15-150	100/10	5907604381977

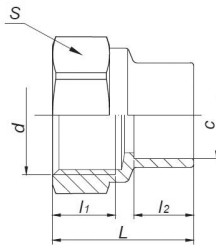
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	l1	l2	H1	H2	L1	L2
1/2"x100	15	G 1/2"	12	12	20	22	125	100
1/2"x150	15	G 1/2"	12	12	20	22	180	150

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **4270****MUFA PRZEJŚCIOWA MOSIĘŻNA**

Brass socket for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie + 30°C - 2,5 MPa
max. pressure + 65°C - 2,5 MPa
+ 110°C - 1,6 MPa

maks. temperatura + 110°C
max. temperature

materiał mosiądz/brass
material CW617N

cechy identyfikacyjne znak „FIT”
identifying features „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
4270-15X1/2	15x1/2"	800/10	5907604382738
4270-15X3/4	15x3/4"	500/10	5907604382745
4270-18X1/2	18x1/2"	600/10	5907604382752
4270-18X3/4	18x3/4"	500/10	5907604382769
4270-22X1/2	22x1/2"	500/10	5907604382776
4270-22X3/4	22x3/4"	400/10	5907604382783
4270-22X1	22x1"	250/10	5907604382790
4270-28X1	28x1"	200/10	5902150552239

WYMIARY / DIMENSIONS:

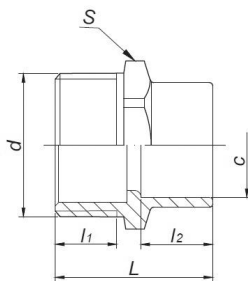
rozmiar size	c	d	l1	l2	L	S
15X1/2"	15	G 1/2"	10	10	22	24
15X3/4"	15	G 3/4"	10,5	10,5	25	30
18X1/2"	18	G 1/2"	11	12	25	24
18X3/4"	18	G 3/4"	11,5	10	23	29
22X1/2"	22	G 1/2"	11	12,5	26	26
22X3/4"	22	G 3/4"	11,5	10	23	30
22X1"	22	G 1"	15	12	30	38
28X1"	28	G 1"	15	12	30	37

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **4243****NYPEŁ PRZEJŚCIOWY MOSIĘŻNY**

Brass nipple for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	+30°C - 2,5 MPa +65°C - 2,5 MPa +110°C - 1,6 MPa
maks. temperatura max. temperature	+110°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
4243-15X3/8	15x3/8"	1000/10	5907604382646
4243-15X1/2	15x1/2"	800/10	5907604382653
4243-15X3/4	15x3/4"	500/10	5907604382660
4243-18X1/2	18x1/2"	700/10	5907604382677
4243-18X3/4	18x3/4"	600/10	5907604382684
4243-22X1/2	22x1/2"	500/10	5907604382691
4243-22X3/4	22x3/4"	500/10	5907604382707
4243-22X1	22x1"	250/10	5907604382714
4243-28X1	28x1"	200/10	5907604382943

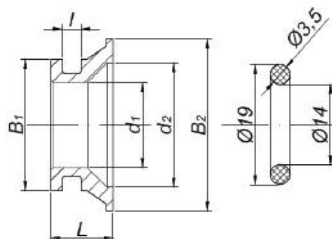
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	l1	l2	L	S
15X3/8"	15	G 3/8"	9,5	11	22	21
15X1/2"	15	G 1/2"	12	11	26	18
15X3/4"	15	G 3/4"	13	11	27	19
18X1/2"	18	G 1/2"	12	13	28	21
18X3/4"	18	G 3/4"	12	13	25	21
22X1/2"	22	G 1/2"	11	14	29	26
22X3/4"	22	G 3/4"	11	16	28	26
22X1"	22	G 1"	13	15	32	26
28X1"	28	G 1"	16	18	37	32

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF79****TULEJA Z ORINGIEM DO ZAWORÓW PODWÓJNYCH EUROKONUS**

Brass sleeve for twin-entry radiator valves

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	-10°C
maks. temperatura max. temperature	+115°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N -4MS uszczelnienie/sealing: EPDM
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF79-16X2	16x2	2000/10	5902150557388

WYMIARY / DIMENSIONS:

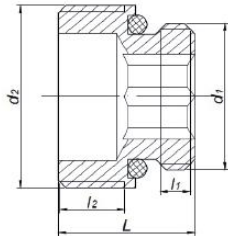
rozmiar size	d1	d2	l	B1	B2	L
16X2	12	17	2,7	18	23,5	8,5

Wymiary w mm.
Dimensions in mm.



Art. **SF66****NYPEL DO ZAWORÓW PODWÓJNYCH**

Brass nipple for twin-entry radiator valves

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF66-1/2X3/4	1/2"x3/4"	700/10	5907604380765

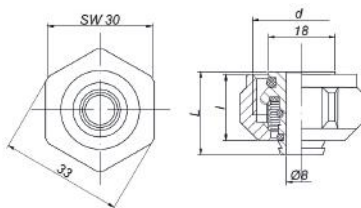
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L
1/2"x3/4"	G 1/2"	G 3/4"	7	9	17,8

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD9020****ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA DO PEX**

Pex connector

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS powłoka/plating: chrom/chrome uszczelnienie/sealing: NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD9020	3/4"x16	400/10	5907604380772

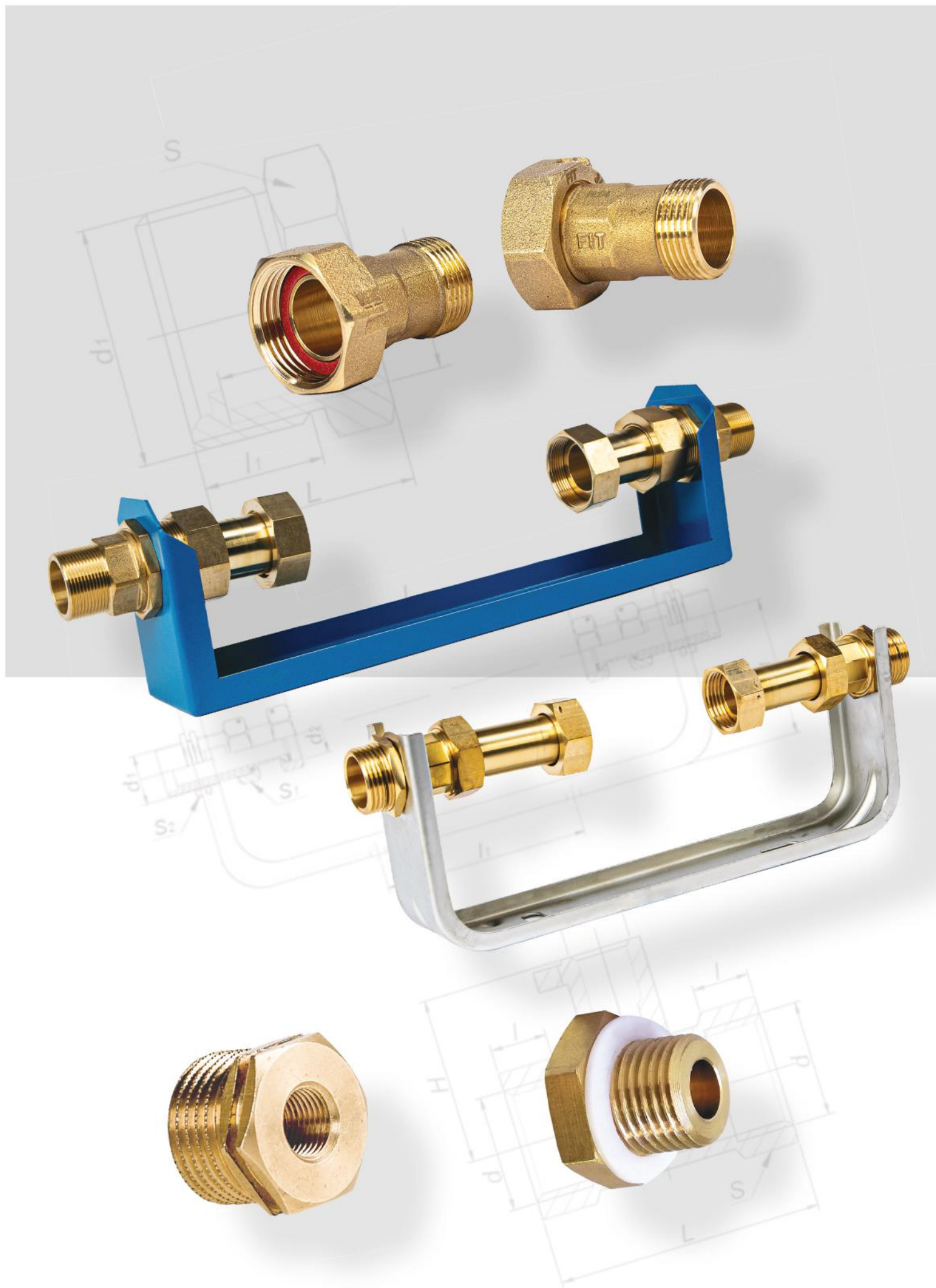
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	L
3/4"x16	G 3/4"	17,3	22,6

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance with PN-EN ISO 228-1:2005.







AKCESORIA DO WODOMIERZY I CIEPŁOMIERZY

WATER AND HEAT METERS
ACCESORIES



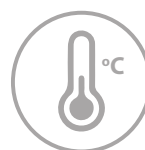
**Zgodność
gwintów**

Threads
ISO 228-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
1,6 MPa



**Temperatura
pracy**

Temperature
min. - 10°C
max. + 115°C



**Rodzaj stopu
mosiądzu**

Brass alloy
CW617N-4MS

Akcesoria do wodomierzy i ciepłomierzy

Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych. Wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy PN-M-54912:2015-10. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Krajową Ocenę Techniczną.

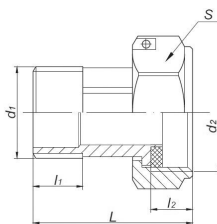
Water and heat meters accesories

Intended for water installations. Manufactured in accordance with the requirements of PN-M-54912:2015-10 Standard. They have Certificate of National Institute of Hygiene, Certification of National Declaration of Performance and ITB National Technical Assessment.



Art. **WM0001/WM001****PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY Z USZCZELKĄ**

Brass extension for water meter with seal

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N-4MS uszczelnienie/ sealing: fibra techniczna/red fibre
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
WM0001-1/2	1/2"	150/50/1	5904323424602
WM0001-1/2 L=28	1/2" L=28mm	150/1	5902150554943
WM001-3/4	3/4"	100/50/1	5904323424626
WM001-3/4 L=31,5	3/4" L=31,5mm	100/1	5902150554981
WM001-1	1"	60/20/1	5904323424619
WM001-5/4	5/4"	30/1	5902150551171
WM001-6/4	6/4"	15/1	5902150559184
WM001-2	2"	10/1	5904323424206

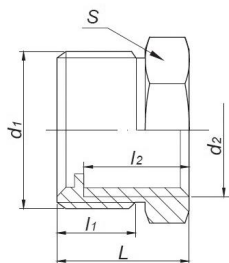
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"	G 1/2"	G 3/4"	14,5	10	43,5	30
1/2"	G 1/2"	G 3/4"	13	10	34	30
3/4"	G 3/4"	G 1"	11,3	12,6	52	36
3/4"	G 3/4"	G 1"	13,2	12,6	39,5	36
1"	G 1"	G 5/4"	14	14	60	46
5/4"	G 5/4"	G 6/4"	19,3	15	72	52
6/4"	G 6/4"	G 2"	22,5	14	75,5	64
2"	G 2"	G 2 1/2"	29	25,5	98	83

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF62W****REDUKCJA Z RANTEM MOSIĘŻNA**

Brass reduction for water meter

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF62W-1X3/4	1"x3/4"	400/10	5907604382592

WYMIARY / DIMENSIONS:

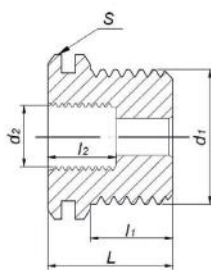
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1"X3/4"	G 1"	G 3/4"	10	12,5	19,7	34

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF73****REDUKCJA DO KAPILARY MOSIĘŻNA**

Brass connector for capillary

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF73-1/2XM10	1/2"xM10	500/10	5902150559993

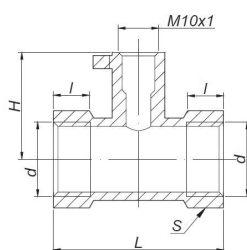
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1/2"XM10	G 1/2"	M10x1	11,8	10	18	22

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF50K****TRÓJNIK DO KAPILARY MOSIĘŻNY**

Brass T-piece female for capillary

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiał material	mosiądz/brass CW617N-4MS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF50K-1/2XM10	1/2"xM10	200/10	5902150556565

WYMIARY / DIMENSIONS:

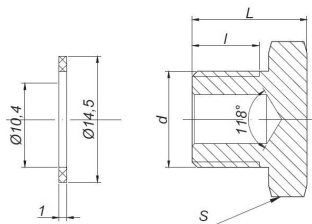
rozmiar size	d	l	H	L	S
1/2"XM10	G 1/2"	11,5	30	48,6	25

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SF67K****KOREK TRÓJNIKA DO KAPILARY MOSIĘŻNY M10**

Brass plug t-piece of capillary

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N-4MS uszczelnienie/ /sealing: PTFE
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF67K	M10	1500/10	5902150557647

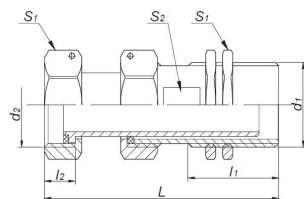
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	L	S
M10	M10x1	7	12	14

Wymiary w mm. Gwint metryczny M10x1.
Dimensions in mm. Metric thread M10x1.

Art. **WM001T****ZŁĄCZKA TELESKOPOWA GW GZ MOSIĘŻNA**

Brass connector for water meter with telescope

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	korpus/body, nakrętka/nut: mosiądz/brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: fibra techniczna pierścień uszczelniający/sealing ring: NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
WM001T-3/4	3/4"	60/5	5907604381687

WYMIARY / DIMENSIONS:

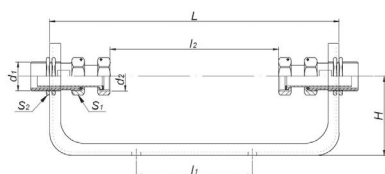
rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S1	S2
3/4"	G1"	G1"	27	12	70-105	35	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **WM001K****KONSOLA DO WODOMIERZA**

Brass connector for water meter in console

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 90°C
materiały materials	korpusy/bodies, nakrętki/nuts: mosiądz/ brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: fibra techniczna/red fibre, NBR zestaw do mocowania w komplecie/ mounting kit included listwa/bracket: stal z powłoką malarską/ steel with paint coating
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
WM001K-1/2	1/2"	10/1	5907604383919
WM001K-3/4	3/4"	10/1	5907604383926

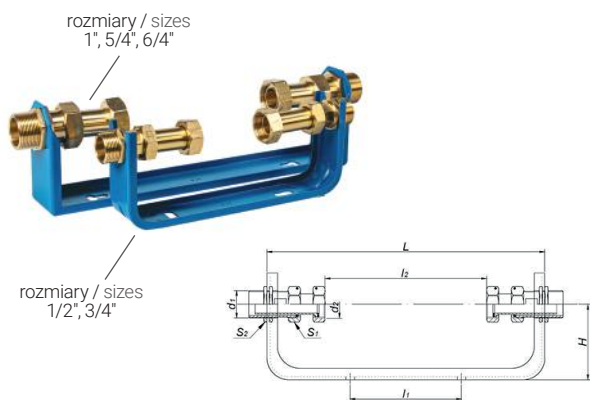
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H	L	S1	S2
1/2"	G 3/4"	G 3/4"	150	90-180	94	280	30	30
3/4"	G 1"	G 1"	150	95-180	94	280	35	35

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **WM001K_S****KONSOLA DO WODOMIERZA STRONG**

Brass connector for water meter in console Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 90°C
materiały materials	korpusy/bodies, nakrętki/nuts: mosiądz/ brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: fibra techniczna/red fibre, NBR zestaw do mocowania w komplecie/ mounting kit included listwa/bracket: stal z powłoką malarską/ steel with paint coating
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
WM001K_S-1/2	1/2"	10/1	5904323424633
WM001K_S-3/4	3/4"	10/1	5904323424640
WM001K_S-1	1"	8/1	5904323424657
WM001K_S-5/4	5/4"	6/1	5904323424664
WM001K_S-6/4	6/4"	6/1	5904323424671

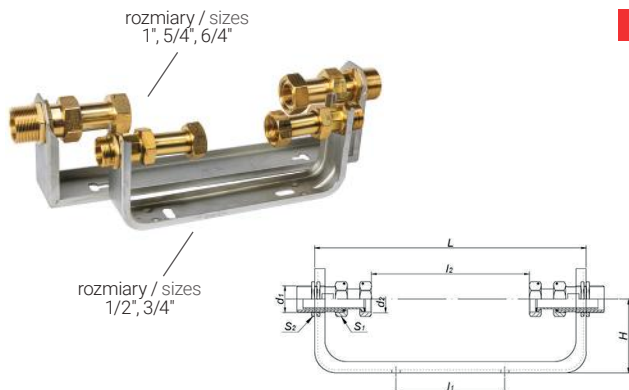
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H	L	S1	S2
1/2"	G 3/4"	G 3/4"	150	75-180	94	280	30	30
3/4"	G 1"	G 1"	150	85-165	94	280	37	36
1"	G 5/4"	G 5/4"	254	190-275	92	410	46	46
5/4"	G 6/4"	G 6/4"	222	170-270	94	435	52	52
6/4"	G 6/4"	G 2"	275	250-340	100	485	65	65

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **WM001K_INX****KONSOLA DO WODOMIERZA
STRONG INOX**

Brass connector for water meter in console inox Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 90°C
materiały materials	korpusy/bodies, nakrętki/nuts: mosiądz/ brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: fibra techniczna/red fibre, NBR zestaw do mocowania w komplecie/ mounting kit included listwa/bracket: stal nierdzewna/stainless steel
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
WM001K_INX-1/2	1/2"	10/1	5904323424688
WM001K_INX-3/4	3/4"	10/1	5904323424695
WM001K_INX-1	1"	8/1	5904323424701
WM001K_INX-5/4	5/4"	6/1	5904323424718
WM001K_INX-6/4	6/4"	6/1	5904323424725

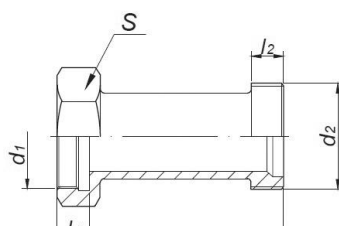
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H	L	S1	S2
1/2"	G 3/4"	G 3/4"	150	75-180	94	280	30	30
3/4"	G 1"	G 1"	150	85-165	94	280	37	36
1"	G 5/4"	G 5/4"	254	190-275	92	410	46	46
5/4"	G 6/4"	G 6/4"	222	170-270	94	435	52	52
6/4"	G 6/4"	G 2"	275	250-340	100	485	65	65

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF52W****PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1"X60**

Brass extension for water meter

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	mosiądz/brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: fibra techniczna/red fibre
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF52-1X60W	1"x60	100/10	5907604382967

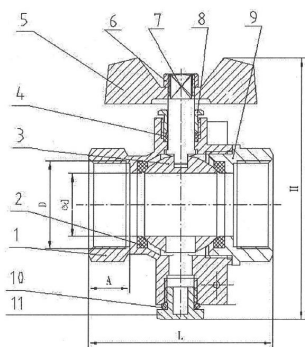
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L	S
1"X60	G 1"	G 1"	14	13,5	69,5	37

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC221T****ZAWÓR KULOWY WODNY MOTYLEK
DO CZUJNIKA TEMPERATURY**

Brass ball valve butterfly for temperature sensor

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating
 kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated
 trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N
 uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon)
 uszczelnienie korka/plug seal: O-ring NBR
 rączka/butterfly handle: aluminium z powłoką malarską/aluminium with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC221T-1/2	1/2	100/10	5902150555049
SDC221T-3/4	3/4	80/8	5902150555063

WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	D	d	A	L	H
SDC221T-1/2	G 1/2"	14,5	11,5	48,5	75
SDC221T-3/4	G 3/4"	19	13	56,5	78,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
 Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.





ŁĄCZNIKI ŻELIWNE OCYNKOWANE STRONG

MALLEABLE IRON FITTINGS
STRONG VERSION



**Zgodność
gwintów**

Threads
PN-EN 10226-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
2,5 MPa



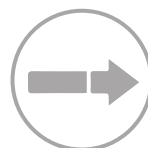
**Temperatura
pracy**

Temperature
min. - 20°C
max. + 120°C



**Twardość badana
metodą Brinell'a**

Hardness
max. 150 HBW



**Wydłużenie
A**

Elongation
min. 10%



**Granica
plastyczności**

Yield strength
min. 200 MPa

Łączniki żeliwne ocynkowane Strong

Łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego przeznaczone do przesyłania cieczy o ograniczonych ciśnieniach i temperaturach. Do łączenia gwintowanych elementów z gwintami wg PN-EN 10226-1 o wielkościach od 1/8" do 4". Wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 10242:1999/A1:2002/A2:2005. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Certyfikat niemieckiego laboratorium DVGW.

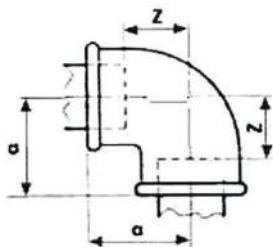
Malleable iron fittings

Malleable iron pipe fittings intended for transferring liquids with limited pressures and temperatures and also for connecting threaded components with PN-EN 10226-1 threads in range of sizes from 1/8"-4". Manufactured in accordance with the requirements of PN-EN 10242:1999/A1:2002/A2:2005 Standard. They have Certificate of National Institute of Hygiene, Certificate of DVGW laboratory and National Declaration of Performance.



Art. **FIT 90****KOLANO NAKRĘTNE OCYNK A1 STRONG**

Malleable iron elbow female-female type A1 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 90-3/8	3/8"	320/80/10	5902150558224
FIT 90-1/2	1/2"	200/100/10	5902150558231
FIT 90-3/4	3/4"	120/60/10	5902150558248
FIT 90-1	1"	60/30/10	5902150558255
FIT 90-5/4	5/4"	40/20	5902150553571
FIT 90-6/4	6/4"	30/15	5902150553588
FIT 90-2	2"	16/8	5902150553595
FIT 90-2 1/2	2 1/2"	12/1	5902150551560
FIT 90-3	3"	8/1	5902150551591
FIT 90-4	4"	3/1	5902150554622

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	Z
3/8"	25	15
1/2"	28	15
3/4"	33	18
1"	38	21
5/4"	45	26
6/4"	50	31
2"	58	34
2 1/2"	69	42
3"	78	48
4"	96	60

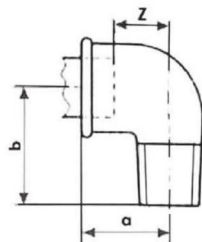
PARAMETRY / PARAMETERS:

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 92****KOLANO NAKRĘTNO-WKRĘTNE OCYNK A4 STRONG**

Malleable iron elbow female-male type A4 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 92-3/8	3/8"	240/60/10	5902150558262
FIT 92-1/2	1/2"	180/90/10	5902150558279
FIT 92-3/4	3/4"	100/50/10	5902150558286
FIT 92-1	1"	80/40/10	5902150558293
FIT 92-5/4	5/4"	50/25	5902150553663
FIT 92-6/4	6/4"	30/15	5902150553670
FIT 92-2	2"	16/8	5902150553687
FIT 92-2 1/2	2 1/2"	10/1	5907604380802
FIT 92-3	3"	8/1	5902150552611
FIT 92-4	4"	4/1	5902150552628

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	b	Z
3/8"	25	32	15
1/2"	28	37	15
3/4"	33	43	18
1"	38	52	21
5/4"	45	60	26
6/4"	50	65	31
2"	58	74	34
2 1/2"	69	88	42
3"	78	98	48
4"	96	118	60

PARAMETRY / PARAMETERS:

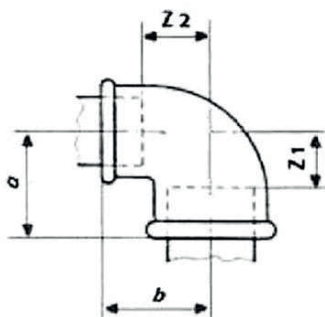
maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 90****KOLANO NAKRĘTNE REDUKCYJNE OCYNK A1 STRONG**

Malleable iron reducing elbow female-female type A1 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 90-3/4X1/2	3/4"x1/2"	160/80/10	5902150558309
FIT 90-3/4X1	3/4"x1"	100/50/10	5902150558316
FIT 90-1X1/2	1"x1/2"	100/50/10	5902150558323
FIT 90-5/4X1	5/4"x1"	40/20	5904323424336
FIT 90-6/4X1	6/4"x1"	40/20	5904323424367

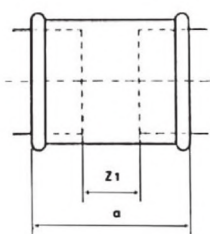
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	b	Z1	Z2
3/4"x1/2"	30	31	15	18
3/4"x1"	35	36	18	21
1"x1/2"	32	34	15	21
5/4"x1"	40	42	21	25
6/4"x1"	42	46	23	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 270****MUFA OCYNK M2 STRONG**

Malleable iron socket type M2 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 270-3/8	3/8"	400/100/10	5902150558330
FIT 270-1/2	1/2"	240/120/10	5902150558347
FIT 270-3/4	3/4"	160/80/10	5902150558354
FIT 270-1	1"	100/50/10	5902150558361
FIT 270-5/4	5/4"	64/32	5902150553755
FIT 270-6/4	6/4"	36/18	5902150553762
FIT 270-2	2"	24/12	5902150553779
FIT 270-2 1/2	2 1/2"	16/8	5907604389607
FIT 270-3	3"	12/1	5902150552703
FIT 270-4	4"	6/3	5907604389614

WYMIARY / DIMENSIONS:

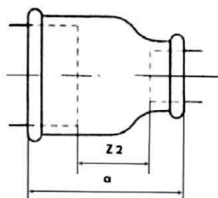
rozmiar size	a	Z1
3/8"	30	10
1/2"	36	10
3/4"	39	9
1"	45	11
5/4"	50	12
6/4"	55	17
2"	65	17
2 1/2"	74	20
3"	80	20
4"	90	22

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 240****MUFA REDUKCYJNA OCYNK M2 STRONG**

Malleable iron reducing socket type M2 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 240-3/4X1/2	3/4"x1/2"	180/90/10	5902150558378
FIT 240-1X1/2	1"x1/2"	120/60/10	5902150558385
FIT 240-1X3/4	1"x3/4"	100/50/10	5902150558392
FIT 240-5/4X1/2	5/4"x1/2"	80/40	5902150553823
FIT 240-5/4X3/4	5/4"x3/4"	80/40	5907604389034
FIT 240-5/4X1	5/4"x1"	60/30	5907604389041
FIT 240-6/4X1/2	6/4"x1/2"	60/30	5902150553847
FIT 240-6/4X3/4	6/4"x3/4"	60/30	5902150553830
FIT 240-6/4X1	6/4"x1"	50/25	5907604389058
FIT 240-6/4X5/4	6/4"x5/4"	50/25	5907604389065
FIT 240-2X3/4	2"x3/4"	36/18	5902150553854
FIT 240-2X1	2"x1"	36/18	5907604389072
FIT 240-2X5/4	2"x5/4"	30/15	5907604389089
FIT 240-2X6/4	2"x6/4"	30/15	5907604389096

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	Z2
3/4"x1/2"	39	11
1"x1/2"	45	15
1"x3/4"	45	13
5/4"x1/2"	50	18
5/4"x3/4"	50	16
5/4"x1"	50	14
6/4"x1/2"	55	23
6/4"x3/4"	55	21
6/4"x1"	55	19
6/4"x5/4"	55	17
2"x3/4"	65	26
2"x1"	65	24
2"x5/4"	65	22
2"x6/4"	65	22

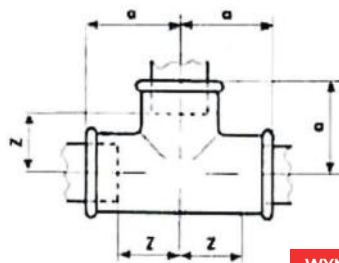
PARAMETRY / PARAMETERS:

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 130****TRÓJNIK OCYNK B1 STRONG**

Malleable iron T-piece female type B1 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 130-3/8	3/8"	200/50/10	5902150558408
FIT 130-1/2	1/2"	120/60/10	5902150558415
FIT 130-3/4	3/4"	80/40/10	5902150558422
FIT 130-1	1"	40/20/10	5902150558439
FIT 130-5/4	5/4"	28/14	5907604387917
FIT 130-6/4	6/4"	24/12	5907604388020
FIT 130-2	2"	16/8	5907604388037
FIT 130-2 1/2	2 1/2"	8/1	5902150552796
FIT 130-3	3"	6/1	5902150552802
FIT 130-4	4"	2/1	5902150552819

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	Z
3/8"	25	15
1/2"	28	15
3/4"	33	18
1"	38	21
5/4"	45	26
6/4"	50	31
2"	58	34
2 1/2"	69	42
3"	78	48
4"	96	60

PARAMETRY / PARAMETERS:

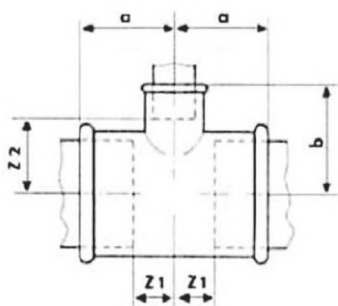
maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 130****TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNK B1 STRONG**

Malleable iron reducing T-piece female type B1 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 130-3/4X1/2	3/4"x1/2"	80/40/10	5902150558446
FIT 130-1X1/2	1"x1/2"	60/30/10	5902150558453
FIT 130-1X3/4	1"x3/4"	48/24	5907604388471
FIT 130-5/4X1/2	5/4"x1/2"	40/20	5907604388938
FIT 130-5/4X3/4	5/4"x3/4"	40/20	5907604388945
FIT 130-5/4X1	5/4"x1"	40/20	5907604388952
FIT 130-6/4X1/2	6/4"x1/2"	36/18	5907604388976
FIT 130-6/4X3/4	6/4"x3/4"	30/15	5907604388983
FIT 130-6/4X1	6/4"x1"	30/15	5902150553915
FIT 130-6/4X5/4	6/4"x5/4"	24/12	5902150553908
FIT 130-2X1/2	2"x1/2"	20/10	5902150553939
FIT 130-2X3/4	2"x3/4"	20/10	5907604388990
FIT 130-2X1	2"x1"	20/10	5907604389003
FIT 130-2X5/4	2"x5/4"	16/8	5902150553922
FIT 130-2X6/4	2"x6/4"	16/8	5907604389027
FIT 130-2 1/2X3/4	2 1/2"x3/4"	12/6	5904323424428
FIT 130-2 1/2X1	2 1/2"x1"	10/5	5902150556008
FIT 130-2 1/2X6/4	2 1/2"x6/4"	10/5	5902150553946
FIT 130-2 1/2X2	2 1/2"x2"	8/4	5902150556015
FIT 130-3X2	3"x2"	6/3	5902150553953
FIT 130-3X2 1/2	3"x2 1/2"	6/3	5904323424466

WYMIARY / DIMENSIONS:

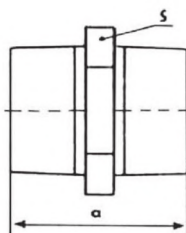
rozmiar size	a	b	Z1	Z2
3/4"x1/2"	30	31	15	18
1"x1/2"	32	34	15	21
1"x3/4"	35	36	18	21
5/4"x1/2"	34	38	15	25
5/4"x3/4"	36	41	17	26
5/4"x1"	40	42	21	25
6/4"x1/2"	36	42	17	29
6/4"x3/4"	38	44	19	29
6/4"x1"	42	46	23	29
6/4"x5/4"	46	48	27	29
2"x1/2"	38	48	14	35
2"x3/4"	40	50	16	35
2"x1"	44	52	20	35
2"x5/4"	48	54	24	35
2"x6/4"	52	55	28	36
2 1/2"x3/4"	44	58	21	46
2 1/2"x1"	47	60	20	43
2 1/2"x6/4"	55	63	28	14
2 1/2"x2"	61	66	34	42
3"x2"	64	73	34	49
3"x2 1/2"	72	76	42	49



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 280****NYPEL OCYNK N8 STRONG**

Malleable iron nipple type N8 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 280-3/8	3/8"	400/100/10	5902150558460
FIT 280-1/2	1/2"	280/140/10	5902150558477
FIT 280-3/4	3/4"	180/90/10	5902150558484
FIT 280-1	1"	120/60/10	5902150558491
FIT 280-5/4	5/4"	80/40	5907604389744
FIT 280-6/4	6/4"	50/25	5907604389775
FIT 280-2	2"	36/18	5902150553977
FIT 280-2 1/2	2 1/2"	20/1	5902150552901
FIT 280-3	3"	12/1	5902150552918
FIT 280-4	4"	6/3	5907604389782

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S
3/8"	38	22
1/2"	44	27
3/4"	47	32
1"	53	38
5/4"	57	46
6/4"	59	54
2"	68	64
2 1/2"	75	80
3"	83	96
4"	95	122

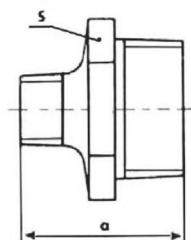
PARAMETRY / PARAMETERS:

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 245****NYPEL REDUKCYJNY OCYNK N8 STRONG**

Malleable iron reducing nipple type N8 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 245-1/2X3/8	1/2"x3/8"	280/140/10	5902150558507
FIT 245-3/4X1/2	3/4"x1/2"	160/80/10	5902150558514
FIT 245-1X1/2	1"x1/2"	120/60/10	5902150558521
FIT 245-1X3/4	1"x3/4"	120/60/10	5902150558538
FIT 245-5/4X1	5/4"x1"	80/40	5907604389393
FIT 245-6/4X1	6/4"x1"	50/25	5902150553885
FIT 245-6/4X5/4	6/4"x5/4"	50/25	5907604389409
FIT 245-2X1	2"x1"	40/20	5902150554028
FIT 245-2X5/4	2"x5/4"	40/20	5902150554011
FIT 245-2X6/4	2"x6/4"	36/18	5907604389591

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S
1/2"x3/8"	44	27
3/4"x1/2"	47	32
1"x1/2"	53	38
1"x3/4"	53	38
5/4"x1"	57	46
6/4"x1"	59	54
6/4"x5/4"	59	54
2"x1"	68	64
2"x5/4"	68	64
2"x6/4"	68	64

PARAMETRY / PARAMETERS:

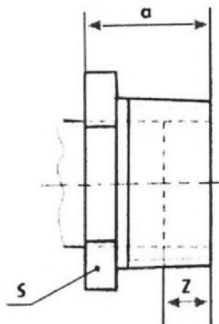
maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 241****REDUKCJA OCYNK N4 STRONG**

Malleable iron reduction type N4 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 241-1/2X3/8	1/2"x3/8"	600/300/10	5902150558545
FIT 241-3/4X1/2	3/4"x1/2"	320/160/10	5902150558552
FIT 241-1X1/2	1"x1/2"	180/90/10	5902150558569
FIT 241-1X3/4	1"x3/4"	180/90/10	5902150558576
FIT 241-5/4X1/2	5/4"x1/2"	120/60/10	5907604387429
FIT 241-5/4X3/4	5/4"x3/4"	120/60/10	5902150556640
FIT 241-5/4X1	5/4"x1"	120/60/10	5902150557043
FIT 241-6/4X1/2	6/4"x1/2"	60/30/10	5902150553625
FIT 241-6/4X3/4	6/4"x3/4"	60/30/10	5902150557166
FIT 241-6/4X1	6/4"x1"	80/40/10	5902150553601
FIT 241-6/4X5/4	6/4"x5/4"	80/40/10	5902150553618
FIT 241-2X1/2	2"x1/2"	50/25	5907604389188
FIT 241-2X3/4	2"x3/4"	50/25	5907604389263
FIT 241-2X1	2"x1"	50/25	5902150554059
FIT 241-2X5/4	2"x5/4"	50/25	5907604389270
FIT 241-2X6/4	2"x6/4"	50/25	5907604389294
FIT 241-2 1/2X1	2 1/2"x1"	30/15	5902150554080
FIT 241-2 1/2X5/4	2 1/2"x5/4"	30/15	5902150554073
FIT 241-2 1/2X6/4	2 1/2"x6/4"	30/15	5902150554066
FIT 241-2 1/2X2	2 1/2"x2"	30/15	5907604389300
FIT 241-3X2	3"x2"	20/10	5907604389324
FIT 241-3X2 1/2	3"x2 1/2"	20/10	5902150554097
FIT 241-4X2 1/2	4"x2 1/2"	10/5	5902150554103
FIT 241-4X3	4"x3"	10/5	5907604389331

WYMIARY / DIMENSIONS:

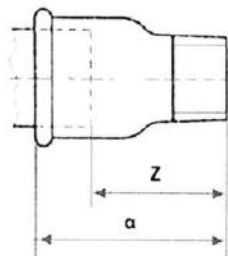
rozmiar size	a	S	Z
1/2"x3/8"	24	22	14
3/4"x1/2"	26	30	13
1"x1/2"	29	36	16
1"x3/4"	29	36	14
5/4"x1/2"	31	46	18
5/4"x3/4"	31	46	16
5/4"x1"	31	46	14
6/4"x1/2"	31	54	18
6/4"x3/4"	31	54	16
6/4"x1"	31	54	14
6/4"x5/4"	31	54	12
2"x1/2"	35	68	35
2"x3/4"	35	68	33
2"x1"	35	68	18
2"x5/4"	35	64	16
2"x6/4"	35	64	16
2 1/2"x1"	40	80	37
2 1/2"x5/4"	40	80	35
2 1/2"x6/4"	40	80	21
2 1/2"x2"	40	80	16
3"x2"	44	95	20
3"x2 1/2"	44	95	17
4"x2 1/2"	51	120	42
4"x3"	51	120	21



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 246****ZŁĄCZKA REDUKCYJNA OCYNK
NAKRĘTNO-WKRĘTNA M4RED STRONG**

Malleable iron reducing extension type M4red Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 246-3/4X1/2	3/4"x1/2"	200/100/10	5902150558583
FIT 246-1X1/2	1"x1/2"	120/60/10	5902150558590
FIT 246-1X3/4	1"x3/4"	120/60/10	5902150558606
FIT 246-5/4X3/4	5/4"x3/4"	70/35	5902150556060
FIT 246-5/4X1	5/4"x1"	70/35	5902150556077
FIT 246-6/4X1	6/4"x1"	50/25	5902150556084

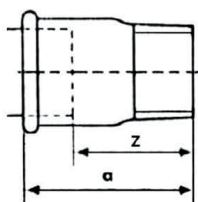
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	Z
3/4"x1/2"	48	33
1"x1/2"	55	38
1"x3/4"	55	38
5/4"x3/4"	60	41
5/4"x1"	60	41
6/4"x1"	63	44

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 529A****PRZEDŁUŻKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA
RÓWNOPRZELOTOWA OCYNK M4 STRONG**

Malleable iron extension male-female type M4 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 529A-1/2	1/2"	280/140/10	5902150558613
FIT 529A-3/4	3/4"	160/80/10	5902150558620
FIT 529A-1	1"	100/50/10	5902150558637

WYMIARY / DIMENSIONS:

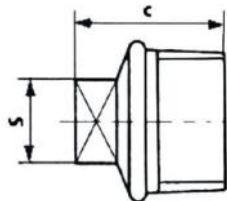
rozmiar size	a	Z
1/2"	43	30
3/4"	48	33
1"	55	38

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 290****KOREK OCYNK T9 STRONG**

Malleable iron plug type T9 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 290-3/8	3/8"	600/150/10	5902150558644
FIT 290-1/2	1/2"	360/180/10	5902150558651
FIT 290-3/4	3/4"	200/100/10	5902150558668
FIT 290-1	1"	120/60/10	5902150558675
FIT 290-5/4	5/4"	80/40/10	5902150557173
FIT 290-6/4	6/4"	70/35	5907604389959
FIT 290-2	2"	40/20	5902150550228
FIT 290-2 1/2	2 1/2"	32/16	5902150554134
FIT 290-3	3"	20/1	5902150553120
FIT 290-4	4"	12/6	5902150554158

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	S
3/8"	24	11
1/2"	26	12
3/4"	32	17
1"	36	19
5/4"	39	22
6/4"	41	22
2"	48	27
2 1/2"	54	32
3"	60	36
4"	70	40

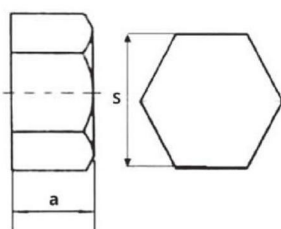
Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

PARAMETRY / PARAMETERS:

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Art. **FIT 300****ZAŚLEPKA OCYNK T1 STRONG**

Malleable iron cap type T1 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 300-1/2	1/2"	400/200/10	5902150558682
FIT 300-3/4	3/4"	200/100/10	5902150558699
FIT 300-1	1"	160/80/10	5902150558705
FIT 300-5/4	5/4"	120/60/10	5902150557180
FIT 300-6/4	6/4"	80/40/10	5902150556794
FIT 300-2	2"	60/30	5902150554196

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S
1/2"	19	26
3/4"	22	32
1"	24	39
5/4"	27	48
6/4"	27	54
2"	32	66

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

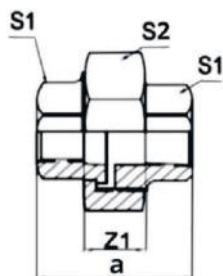
PARAMETRY / PARAMETERS:

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign



Art. **FIT 330****DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNA PŁASKA OCYNK UI STRONG**

Malleable iron union female flat seal type U1 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 330-1/2	1/2"	100/50/10	5902150558712
FIT 330-3/4	3/4"	60/30/10	5902150558729
FIT 330-1	1"	40/20/10	5902150558736
FIT 330-5/4	5/4"	30/15	5902150550266
FIT 330-6/4	6/4"	20/10	5902150550273
FIT 330-2	2"	12/6	5902150550280
FIT 330-2 1/2	2 1/2"	8/1	5902150556381

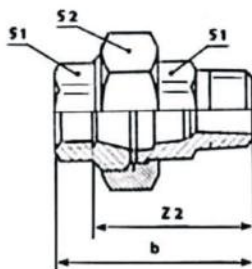
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S1	S2	Z1
1/2"	48	27	45	22
3/4"	52	32	50	22
1"	58	38	55	24
5/4"	65	47	69	27
6/4"	70	54	75	32
2"	78	67	92	30
2 1/2"	85	84	111	31

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006, gwinty nakrętek zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006, nut's threads in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **FIT 331****DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA PŁASKA OCYNK U2 STRONG**

Malleable iron union male-female flat seal type U2 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 331-1/2	1/2"	80/40/10	5902150558743
FIT 331-3/4	3/4"	60/30/10	5902150558750
FIT 331-1	1"	40/20/10	5902150558767
FIT 331-5/4	5/4"	30/15	5902150556145
FIT 331-6/4	6/4"	20/10	5902150556152
FIT 331-2	2"	12/6	5902150556169
FIT 331-2 1/2	2 1/2"	8/1	5904323424503

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	b	S1	S2	Z2
1/2"	66	55	76	53
3/4"	72	32	50	57
1"	80	38	55	63
5/4"	90	47	69	71
6/4"	95	54	75	76
2"	106	67	92	82
2 1/2"	118	84	112	94

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006, gwinty nakrętek zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006, nut's threads in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.







ŁĄCZNIKI ŻELIWNE CZARNE STRONG

BLACK MALLEABLE IRON
FITTINGS STRONG VERSION



Zgodność gwintów

Threads
PN-EN 10226-1



Ciśnienie pracy maks.

Max. pressure
2,5 MPa



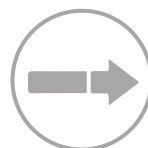
Temperatura pracy

Temperature
min. - 20°C
max. + 120°C



Twardość badana metodą Brinell'a

Hardness
max. 150 HBW



Wydłużenie A

Elongation
min. 10%



Granica plastyczności

Yield strength
min. 200 MPa

Łączniki żeliwne czarne Strong

Łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego przeznaczone do przesyłania cieczy o ograniczonych ciśnieniach i temperaturach. Do łączenia gwintowanych elementów z gwintami wg PN-EN 10226-1 o wielkościach od 1/8"-4". Wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 10242:1999/A1:2002/A2:2005. Posiadają Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Certyfikat niemieckiego laboratorium DVGW.

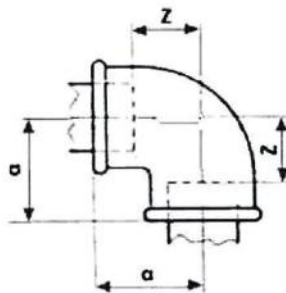
Black malleable iron fittings

Malleable iron pipe fittings intended for transferring liquids with limited pressures and temperatures and also for connecting threaded components with PN-EN 10226-1 threads in sizes from 1/8"-4". Manufactured in accordance with the requirements of PN-EN 10242:1999/A1:2002/A2:2005 Standard. They have Certificate of DVGW laboratory and National Declaration of Performance.



Art. **FIT 90C****KOLANO NAKRĘTNE CZARNE A1 STRONG**

Black malleable iron elbow female-female type A1 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 90C-1/2	1/2"	200/100/10	5902150558774
FIT 90C-3/4	3/4"	120/60/10	5902150558781
FIT 90C-1	1"	60/30/10	5902150558798
FIT 90C-5/4	5/4"	40/20	5902150550327
FIT 90C-6/4	6/4"	30/15	5902150550334
FIT 90C-2	2"	16/8	5902150550341
FIT 90C-2 1/2	2 1/2"	12/1	5902150557852
FIT 90C-3	3"	8/1	5904323422127

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	Z
1/2"	28	15
3/4"	33	18
1"	38	21
5/4"	45	26
6/4"	50	31
2"	58	34
2 1/2"	69	42
3"	78	48

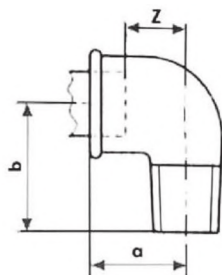
PARAMETRY / PARAMETERS:

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 92C****KOLANO NAKRĘTNO-WKRĘTNE CZARNE A4 STRONG**

Black malleable iron elbow female-male type A4 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 92C-1/2	1/2"	180/90/10	5902150558804
FIT 92C-3/4	3/4"	100/50/10	5902150558811
FIT 92C-1	1"	80/40/10	5902150558828
FIT 92C-5/4	5/4"	50/25	5902150550358
FIT 92C-6/4	6/4"	30/15	5902150554288
FIT 92C-2	2"	16/8	5902150550365
FIT 92C-2 1/2	2 1/2"	10/1	5902150557876
FIT 92C-3	3"	8/1	5904323423162

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	b	Z
1/2"	28	37	15
3/4"	33	43	18
1"	38	52	21
5/4"	45	60	26
6/4"	50	65	31
2"	58	74	34
2 1/2"	69	88	42
3"	78	98	48

PARAMETRY / PARAMETERS:

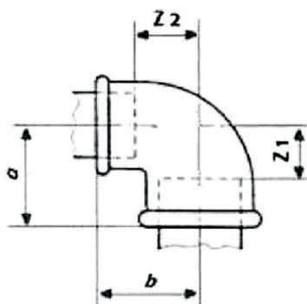
maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 90C****KOLANO NAKRĘTNE REDUKCYJNE CZARNE A1 STRONG**

Black malleable iron reducing elbow female-female type A1 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 90C-3/4x1	3/4"x1"	100/50/10	5904323424572
FIT 90C-1X1/2	1"x1/2"	100/50/10	5902150558835
FIT 90C-2X1	2"x1"	28/14	5904323423438

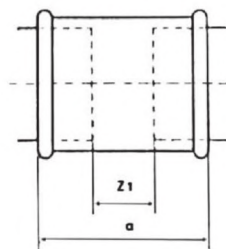
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	b	Z1	Z2
3/4"x1"	35	36	18	21
1"x1/2"	32	34	15	21
2"x1"	45	52	23	37

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 270C****MUFA CZARNA M2 STRONG**

Black malleable iron socket type M2 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 270C-1/2	1/2"	240/120/10	5902150558842
FIT 270C-3/4	3/4"	160/80/10	5902150558859
FIT 270C-1	1"	100/50/10	5902150558866
FIT 270C-5/4	5/4"	64/32	5902150554318
FIT 270C-6/4	6/4"	36/18	5902150554325
FIT 270C-2	2"	24/12	5902150554332
FIT 270C-2 1/2	2 1/2"	16/8	5904323423865
FIT 270C-3	3"	12/1	5904323423896

WYMIARY / DIMENSIONS:

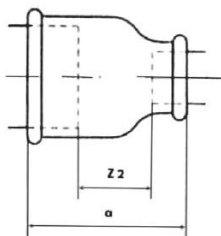
rozmiar size	a	Z1
1/2"	36	10
3/4"	39	9
1"	45	11
5/4"	50	12
6/4"	55	17
2"	65	17
2 1/2"	74	20
3"	80	20

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 240C****MUFA REDUKCYJNA CZARNA M2 STRONG**

Black malleable iron reducing socket type M2 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 240C-3/4X1/2	3/4"x1/2"	180/90/10	5902150558897
FIT 240C-1X1/2	1"x1/2"	120/60/10	5902150558903
FIT 240C-1X3/4	1"x3/4"	100/50/10	5902150558880
FIT 240C-5/4X3/4	5/4"x3/4"	80/40	5904323422141
FIT 240C-5/4X1	5/4"x1"	60/30	5902150557739
FIT 240C-6/4X1	6/4"x1"	50/25	5904323424237
FIT 240C-2X1	2"x1"	36/18	5904323424398

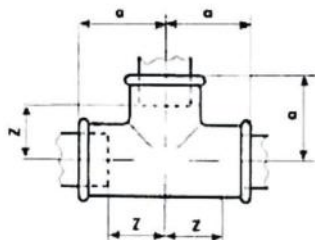
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	Z2
3/4"x1/2"	39	11
1"x1/2"	45	15
1"x3/4"	45	13
5/4"x3/4"	50	16
5/4"x1"	50	14
6/4"x1"	55	19
2"x1"	65	24

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 130C****TRÓJNIK CZARNY B1 STRONG**

Black malleable iron T-piece female type B1 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 130C-1/2	1/2"	120/60/10	5902150558910
FIT 130C-3/4	3/4"	80/40/10	5902150558927
FIT 130C-1	1"	40/20/10	5902150558934
FIT 130C-5/4	5/4"	28/14	5902150550372
FIT 130C-6/4	6/4"	24/12	5902150550389
FIT 130C-2	2"	16/8	5902150550396
FIT 130C-2 1/2	2 1/2"	8/1	5902150553786
FIT 130C-3	3"	6/1	5904323424169

WYMIARY / DIMENSIONS:

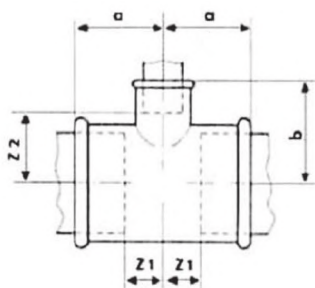
rozmiar size	a	Z
1/2"	28	15
3/4"	33	18
1"	38	21
5/4"	45	26
6/4"	50	31
2"	58	34
2 1/2"	69	42
3"	78	48

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 130C****TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY B1 STRONG**

Black malleable iron reducing T-piece female type B1 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 130C-3/4X1/2	3/4"x1/2"	80/40/10	5902150558941
FIT 130C-1X1/2	1"x1/2"	60/30/10	5902150558958
FIT 130C-1X3/4	1"x3/4"	48/24	5902150550419
FIT 130C-5/4X1/2	5/4"x1/2"	40/20	5902150556206
FIT 130C-5/4X3/4	5/4"x3/4"	40/20	5902150556213
FIT 130C-5/4X1	5/4"x1"	40/20	5902150554387
FIT 130C-6/4X1/2	6/4"x1/2"	36/18	5902150556220
FIT 130C-6/4X3/4	6/4"x3/4"	30/15	5902150557746
FIT 130C-6/4X1	6/4"x1"	30/15	5902150550426
FIT 130C-2X1/2	2"x1/2"	20/10	5904323424114
FIT 130C-2X3/4	2"x3/4"	20/10	5904323424268
FIT 130C-2X1	2"x1"	20/10	5902150550433
FIT 130C-2 1/2X5/4	2 1/2"x5/4"	10/5	5904323424299
FIT 130C-3X2	3"x2"	6/3	5904323424121

WYMIARY / DIMENSIONS:

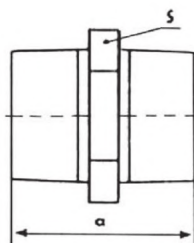
rozmiar size	a	b	Z1	Z2
3/4"x1/2"	30	31	15	18
1"x1/2"	32	34	15	21
1"x3/4"	35	36	18	21
5/4"x1/2"	34	38	15	25
5/4"x3/4"	36	41	17	26
5/4"x1"	40	42	21	25
6/4"x1/2"	36	42	17	29
6/4"x3/4"	38	44	19	29
6/4"x1"	42	46	23	29
2"x1/2"	38	48	14	35
2"x3/4"	40	50	16	35
2"x1"	44	52	20	35
2 1/2"x5/4"	52	62	25	43
3"x2"	64	73	34	49



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 280C****NYPEL CZARNY N8 STRONG**

Black malleable iron nipple type N8 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 280C-1/2	1/2"	280/140/10	5902150558965
FIT 280C-3/4	3/4"	180/90/10	5902150558972
FIT 280C-1	1"	120/60/10	5902150558989
FIT 280C-5/4	5/4"	80/40	5902150550594
FIT 280C-6/4	6/4"	50/25	5902150550600
FIT 280C-2	2"	36/18	5902150550617
FIT 280C-2 1/2	2 1/2"	20/1	5902150557296
FIT 280C-3	3"	12/1	5904323423933
FIT 280C-4	4"	6/3	5904323423957

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S
1/2"	44	27
3/4"	47	32
1"	53	38
5/4"	57	46
6/4"	59	54
2"	68	64
2 1/2"	75	80
3"	83	96
4"	95	122

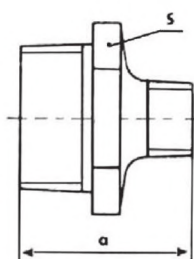
PARAMETRY / PARAMETERS:

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 245C****NYPEL REDUKCYJNY CZARNY N8 STRONG**

Black malleable iron reducing nipple type N8 Strong

**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 245C-3/4X1/2	3/4"x1/2"	160/80/10	5902150558996
FIT 245C-1X1/2	1"x1/2"	120/60/10	5902150559009
FIT 245C-1X3/4	1"x3/4"	120/60/10	5902150559016
FIT 245C-5/4X3/4	5/4"x3/4"	80/40	5902150554455
FIT 245C-5/4X1	5/4"x1"	80/40	5904323424527
FIT 245C-6/4X5/4	6/4"x5/4"	50/25	5902150554448
FIT 245C-2X1	2"x1"	40/20	5904323423834
FIT 245C-2X5/4	2"x5/4"	40/20	5904323424084
FIT 245C-2X6/4	2"x6/4"	36/18	5904323424091

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S
3/4"x1/2"	47	32
1"x1/2"	53	38
1"x3/4"	53	38
5/4"x3/4"	57	46
5/4"x1"	57	46
6/4"x5/4"	59	54
2"x1"	68	64
2"x5/4"	68	64
2"x6/4"	68	64

PARAMETRY / PARAMETERS:

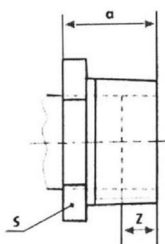
maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 241C****REDUKCJA CZARNA N4 STRONG**

Black malleable iron reduction type N4 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 241C-3/4X1/2	3/4"x1/2"	320/160/10	5902150559023
FIT 241C-1X1/2	1"x1/2"	180/90/10	5902150559030
FIT 241C-1X3/4	1"x3/4"	180/90/10	5902150559047
FIT 241C-5/4X1/2	5/4"x1/2"	120/60/10	5902150556732
FIT 241C-5/4X3/4	5/4"x3/4"	120/60/10	5902150557135
FIT 241C-5/4X1	5/4"x1"	120/60/10	5902150556763
FIT 241C-6/4X1/2	6/4"x1/2"	60/30/10	5902150557326
FIT 241C-6/4X3/4	6/4"x3/4"	60/30/10	5902150556770
FIT 241C-6/4X1	6/4"x1"	80/40/10	5902150553694
FIT 241C-6/4X5/4	6/4"x5/4"	80/40/10	5902150556923
FIT 241C-2X1/2	2"x1/2"	50/25	5904323424329
FIT 241C-2X1	2"x1"	50/25	5902150550556
FIT 241C-2X5/4	2"x5/4"	50/25	5902150554486
FIT 241C-2X6/4	2"x6/4"	50/25	5902150554493
FIT 241C-2 1/2X1	2 1/2"x1"	30/15	5902150557760
FIT 241C-2 1/2X5/4	2 1/2"x5/4"	30/15	5902150557784
FIT 241C-2 1/2X6/4	2 1/2"x6/4"	30/15	5902150557791
FIT 241C-2 1/2X2	2 1/2"x2"	30/15	5902150557777
FIT 241C-3X6/4	3"x6/4"	20/10	5904323424107

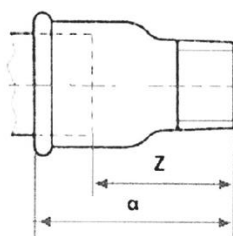
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S	Z
3/4"x1/2"	26	30	13
1"x1/2"	29	36	16
1"x3/4"	29	36	14
5/4"x1/2"	31	46	18
5/4"x3/4"	31	46	16
5/4"x1"	31	46	14
6/4"x1/2"	31	54	18
6/4"x3/4"	31	54	16
6/4"x1"	31	54	14
6/4"x5/4"	31	54	12
2"x1/2"	35	68	35
2"x1"	35	68	18
2"x5/4"	35	64	16
2"x6/4"	35	64	16
2 1/2"x1"	40	80	37
2 1/2"x5/4"	40	80	35
2 1/2"x6/4"	40	80	21
2 1/2"x2"	40	80	16
3"x6/4"	44	95	17

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 246C****ZŁĄCZKA REDUKCYJNA CZARNA
NAKRĘTNO-WKRĘTNA M4RED STRONG**

Black malleable iron reducing extension type M4red Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 246C-3/4X1/2	3/4"x1/2"	200/100/10	5902150559054

WYMIARY / DIMENSIONS:

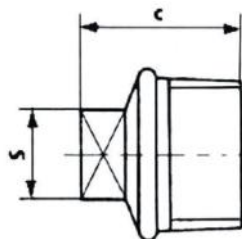
rozmiar size	a	Z
3/4"x1/2"	48	33

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.



Art. **FIT 290C****KOREK CZARNY T9 STRONG**

Black malleable iron plug type T9 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 290C-1/2	1/2"	360/180/10	5902150559061
FIT 290C-3/4	3/4"	200/100/10	5902150559078
FIT 290C-1	1"	120/60/10	5902150559085
FIT 290C-5/4	5/4"	80/40/10	5902150556787
FIT 290C-6/4	6/4"	70/35	5902150554547
FIT 290C-2	2"	40/20	5902150550624

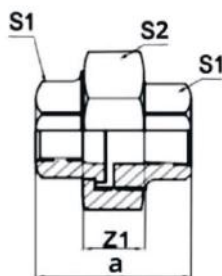
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	s
1/2"	26	12
3/4"	32	17
1"	36	19
5/4"	39	22
6/4"	41	22
2"	48	27

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006.

Art. **FIT 330C****DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNA PŁASKA CZARNA U1 STRONG**

Black malleable iron union female flat seal type U1 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 330C-1/2	1/2"	100/50/10	5902150559092
FIT 330C-3/4	3/4"	60/30/10	5902150559108
FIT 330C-1	1"	40/20/10	5902150559115
FIT 330C-5/4	5/4"	30/15	5902150550693
FIT 330C-6/4	6/4"	20/10	5902150550884
FIT 330C-2	2"	12/6	5902150550891

WYMIARY / DIMENSIONS:

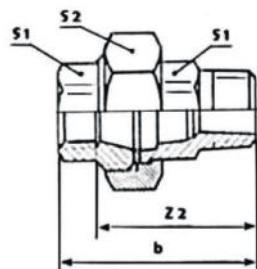
rozmiar size	a	S1	S2	Z1
1/2"	48	27	45	22
3/4"	52	32	50	22
1"	58	38	55	24
5/4"	65	47	69	27
6/4"	70	54	75	32
2"	78	67	92	30

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006, gwinty nakrętek zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN 10226-1:2006, nut's threads in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **FIT 331C****DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA PŁASKA CZARNA U2 STRONG**

Black malleable iron union male-female flat seal type U2 Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 331C-1/2	1/2"	80/40/10	5902150559122
FIT 331C-3/4	3/4"	60/30/10	5902150559139
FIT 331C-1	1"	40/20/10	5902150559146
FIT 331C-5/4	5/4"	30/15	5902150557821
FIT 331C-6/4	6/4"	20/10	5902150557838
FIT 331C-2	2"	12/6	5902150557845

WYMIARY / DIMENSIONS:

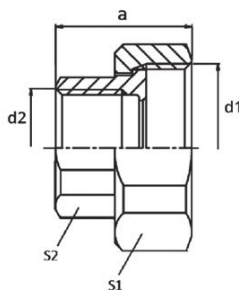
rozmiar size	b	S1	S2	Z2
1/2"	66	55	76	53
3/4"	72	32	50	57
1"	80	38	55	63
5/4"	90	47	69	71
6/4"	95	54	75	76
2"	106	67	92	82



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006, gwinty nakrętek zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance with PN-EN 10226-1:2006, nut's threads in accordance with PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **FIT 374****PÓŁSRUBUNEK DO POMPY STRONG Z USZCZELKĄ**

Black malleable pump half pipe joint Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	2,5 MPa
min. temperatura min. temperature	- 20°C
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiał material	żeliwo ciągliwe malleable iron
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „TSP” „TSP” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
FIT 374-1X6/4	1"x6/4"	50/25/1	5902150550297

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	S1	S2	d1	d2
1"x6/4"	40	54	38	G 6/4"	G 1"



Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN 10226-1:2006.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance with PN-EN 10226-1:2006.



ZAWORY KULOWE STRONG

BRASS BALL VALVES
STRONG



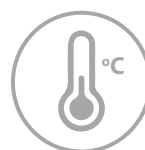
**Zgodność
gwintów**

Threads
ISO 228-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
3,0 MPa



**Temperatura
pracy maks.**

Max. temperature
max. + 130°C



**Rodzaj stopu
mosiądzu**

Brass alloy
CW617N-4MS

Zawory kulowe Strong

Przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), o maksymalnych parametrach pracy $p=3,0$ MPa oraz $T=130^{\circ}\text{C}$, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50%). Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Krajową Ocenę Techniczną.

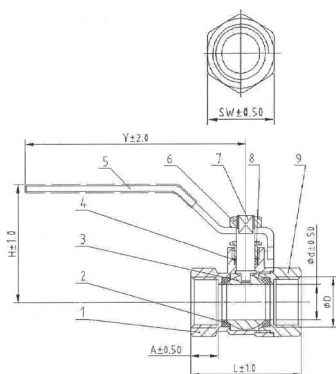
Brass ball valves type Strong

Dedicated for use as a shut-off valve in cold and hot water as well as in heating and cooling systems (including solar systems), with maximum operating parameters $p=3,0$ MPa and $T=130^{\circ}\text{C}$, where the working medium is water or a water compound with glycol (up to 50%). Brass ball valves type Strong have National Declaration of Conformity, they are approved by the National Institute of Hygiene for using and contact with drinking water and they have ITB National Technical Assessment.



Art. **SDC214LS****ZAWÓR KULOWY WODNY STRONG**

Brass ball valve lever handle female-female Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); rączka/lever handle: stal węglowa ocynkowana z powłoką z tworzywa/galvanized carbon steel with plastic cover

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC214LS-1/2	1/2"	120/12	5907604381533
SDC214LS-3/4	3/4"	100/10	5907604381540
SDC214LS-1	1"	60/6	5907604381557
SDC214LS-5/4	5/4"	36/4	5907604381564
SDC214LS-6/4	6/4"	24/4	5907604381571
SDC214LS-2	2"	12/2	5907604381588

WYMIARY / DIMENSIONS:

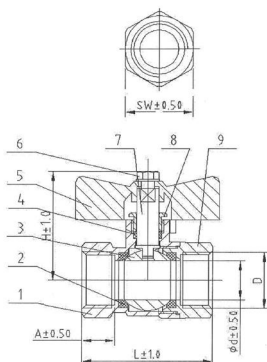
kod code	D	L	A	d	H	Y	SW
SDC214LS-1/2	G 1/2"	49,8	11,5	14,5	48,8	95,5	25
SDC214LS-3/4	G 3/4"	58,1	12	19	52,3	95,5	30,2
SDC214LS-1	G 1"	65,5	14,5	24	55	113	38
SDC214LS-5/4	G 5/4"	78	16	30	71,5	138	46
SDC214LS-6/4	G 6/4"	89,5	18	37	76	138	53
SDC214LS-2	G 2"	106	20	47	90,5	157	65

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.

Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC214BS****ZAWÓR KULOWY WODNY MOTYLEK STRONG**

Brass ball valve butterfly handle female-female Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); rączka/butterfly handle: aluminium z powłoką malarską/aluminium with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC214BS-1/2	1/2"	120/12	5907604381595
SDC214BS-3/4	3/4"	100/10	5907604381601
SDC214BS-1	1"	60/6	5907604381618

WYMIARY / DIMENSIONS:

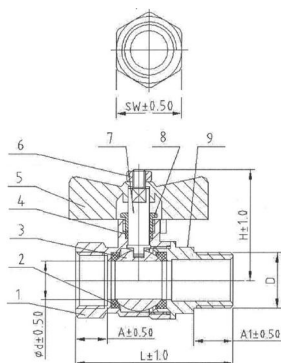
kod code	D	L	A	d	H	SW
SDC214BS-1/2	G 1/2"	49	11,5	14,5	40,5	25
SDC214BS-3/4	G 3/4"	56,5	12,5	19	44	30,2
SDC214BS-1	G 1"	65,5	14,5	24	51,5	38

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.

Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC205BS****ZAWÓR KULOWY WODNY MOTYLEK
GW GZ STRONG**

Brass ball valve butterfly handle female-male Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); rączka/butterfly handle: aluminium z powłoką malarską/aluminium with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC205BS-1/2	1/2"	120/12	5907604381656
SDC205BS-3/4	3/4"	100/10	5907604381663
SDC205BS-1	1"	60/6	5907604381670

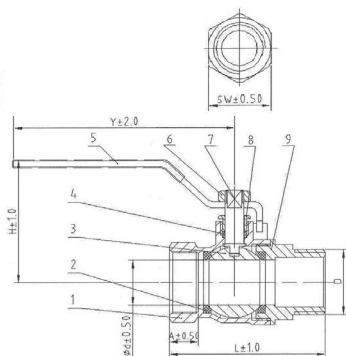
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	D	L	A	A1	d	H	SW
SDC205BS-1/2	1/2"	57,5	11,5	12	14,5	40,5	25
SDC205BS-3/4	3/4"	62,5	12,5	12	19	44	30,2
SDC205BS-1	1"	75,5	14,5	16	24	51,5	38

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC205LS****ZAWÓR KULOWY WODNY GW GZ
STRONG**

Brass ball valve lever handle female-male Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); rączka/lever handle: stal węglowa ocynkowana z powłoką z tworzywa/galvanized carbon steel with plastic cover

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC205LS-1/2	1/2"	120/12	5907604381625
SDC205LS-3/4	3/4"	100/10	5907604381632
SDC205LS-1	1"	60/6	5907604381649

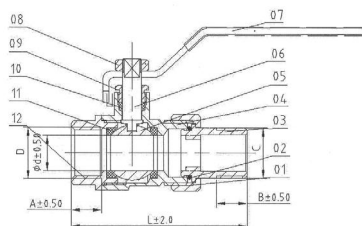
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	D	L	A	d	H	Y	SW
SDC205LS-1/2	1/2"	56	11,5	14,5	48,8	95,5	25
SDC205LS-3/4	3/4"	62,5	12	19	52,3	95,5	30,2
SDC205LS-1	1"	73,5	14,5	24	55	113	38

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC215L****ZAWÓR KULOWY WODNY
Z PÓŁSRUBUNKIEM STRONG**

Brass ball valve lever handle female-male half-union Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); uszczelnienie śrubunku/union connector sealing: O-ring NBR; rączka/lever handle: stal węglowa ocynkowana z powłoką z tworzywa/galvanized carbon steel with plastic cover

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC215L-1/2	1/2"	100/10	5907604380314
SDC215L-3/4	3/4"	80/10	5907604380321
SDC215L-1	1"	48/6	5907604380338

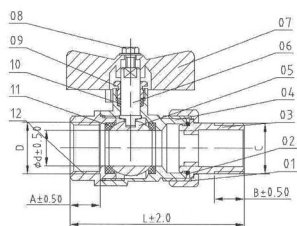
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	D	L	A	d	B	C
SDC215L-1/2	G 1/2"	72	12,5	14,5	12	G 1/2"
SDC215L-3/4	G 3/4"	73,5	12	19	13	G 3/4"
SDC215L-1	G 1"	85	14,5	24	17	G 1"

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC215B****ZAWÓR KULOWY WODNY MOTYLEK
Z PÓŁSRUBUNKIEM STRONG**

Brass ball valve butterfly handle female-male half-union Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriał
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); uszczelnienie śrubunku/union connector sealing: O-ring NBR; rączka/butterfly handle: aluminium z powłoką malarską/aluminium with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC215B-1/2	1/2"	100/10	5907604380215
SDC215B-3/4	3/4"	80/10	5907604380222
SDC215B-1	1"	60/6	5907604380239

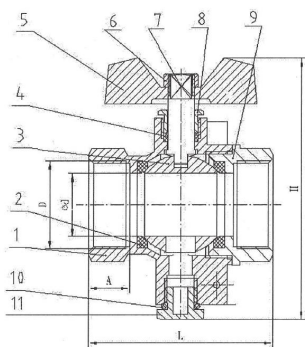
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	D	L	A	d	B	C
SDC215B-1/2	G 1/2"	72	12,5	14,5	12	G 1/2"
SDC215B-3/4	G 3/4"	85	12	19	13	G 3/4"
SDC215B-1	G 1"	73,5	14,5	24	17	G 1"

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC221T****ZAWÓR KULOWY WODNY MOTYLEK
DO CZUJNIKA TEMPERATURY**

Brass ball valve butterfly for temperature sensor

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 3,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 130°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N-4MS
z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external
nickle plated coating; kula/ball: mosiądz/brass
CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated;
trzczeń/stem, dławik/choke: mosiądz/brass
CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke
seal PTFE (teflon); uszczelnienie korka/plug seal:
O-ring NBR; rączka/butterfly handle: aluminium
z powłoką malarską/aluminium with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC221T-1/2	1/2"	100/10	5902150555049
SDC221T-3/4	3/4"	80/8	5902150555063

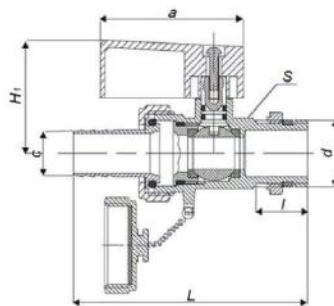
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	D	d	A	L	H
SDC221T-1/2	G 1/2"	14,5	11,5	48,5	75
SDC221T-3/4	G 3/4"	19	13	56,5	78,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD7023****ZAWÓR KULOWY SPUSTOWY
STRONG Z USZCZELKĄ**

Brass ball drain valve male PTFE seal Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,2 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass
CW617N z powłoką niklowaną
(na zewnątrz)/ with external
nickle plated coating; kula/
ball: mosiądz/brass CW617N
z powłoką chromowaną/
chrome plated; trzczeń/stem:
mosiądz /brass CW617N;
uszczelnienie kuli/ball seal:
PTFE (teflon); rączka/butterfly
handle: stal lakierowana/steel
with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD7023-1/2	1/2"	120/12	5907604380659

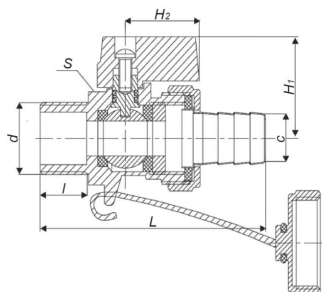
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	c	d	l	H1	L	S
1/2"	45	14,5	G 1/2"	18	37	74	21,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD7023B****ZAWÓR KULOWY SPUSTOWY STRONG**

Brass ball drain valve male thread Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,2 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/ with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/ chrome plated; trzpień/stem: mosiądz /brass CW617N; uszczelnienie kuli/ball seal: PTFE (teflon); ręczka/butterfly handle: stal lakierowana/steel with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD7023B-1/2	1/2"	120/12	5907604380666

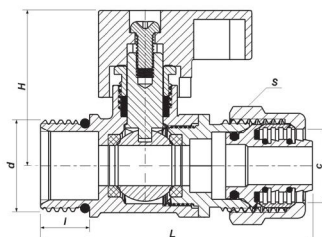
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	l	H1	H2	L	S
1/2"	15	G 1/2"	12,5	32	24	70	23

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC220****ZAWÓR KULOWY MINI DO PEX STRONG CZERWONY**

Mini brass ball valve with pex connector Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 100°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną/ chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); uszczelnienie PEX/PEX sealing: EPDM; ręczka/butterfly handle: aluminium z powłoką malarską/ aluminium with paint coating

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC220-1/2X16	1/2"x16	160/16	5907604380871

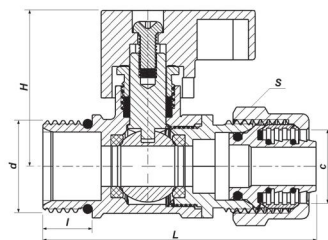
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	l	H	L	S
1/2"x16	16	1/2"	12	30	61	24

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDC220N****ZAWÓR KULOWY MINI DO PEX
STRONG NIEBIESKI**

Mini brass ball valve with pex connector Strong

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 100°Cmateriały
materials

korpus/body: miedź/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating;
kula/ball: miedź/brass CW617N z powłoką chromowaną/chrome plated;
trzcina/stem, dławik/choke: miedź/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); uszczelnienie PEX/PEX sealing: EPDM; rączka/butterfly handle: aluminium z powłoką malarską/aluminium with paint coating

cechy identyfikacyjne znak „FIT”
identifying features „FIT” sign

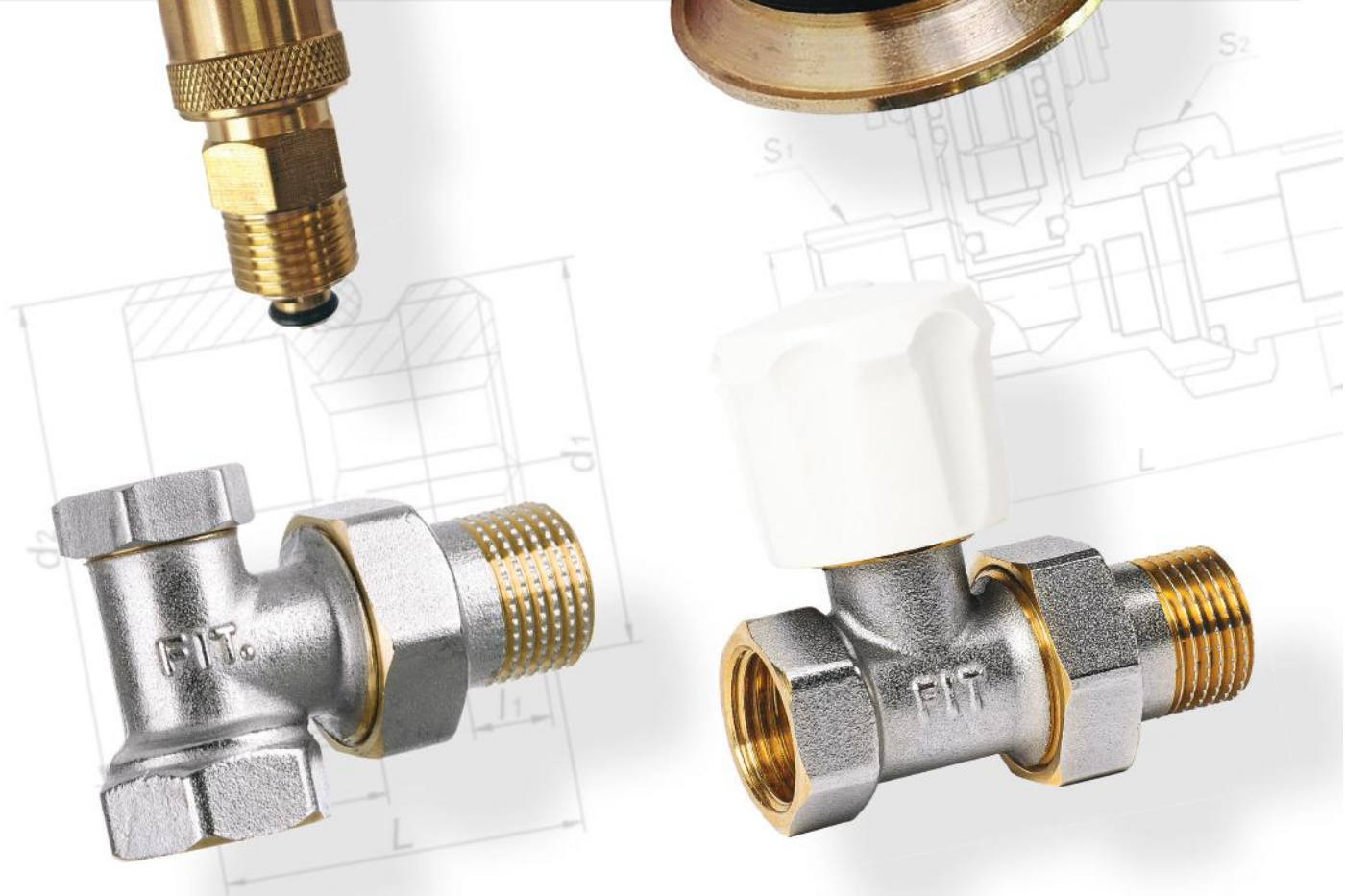
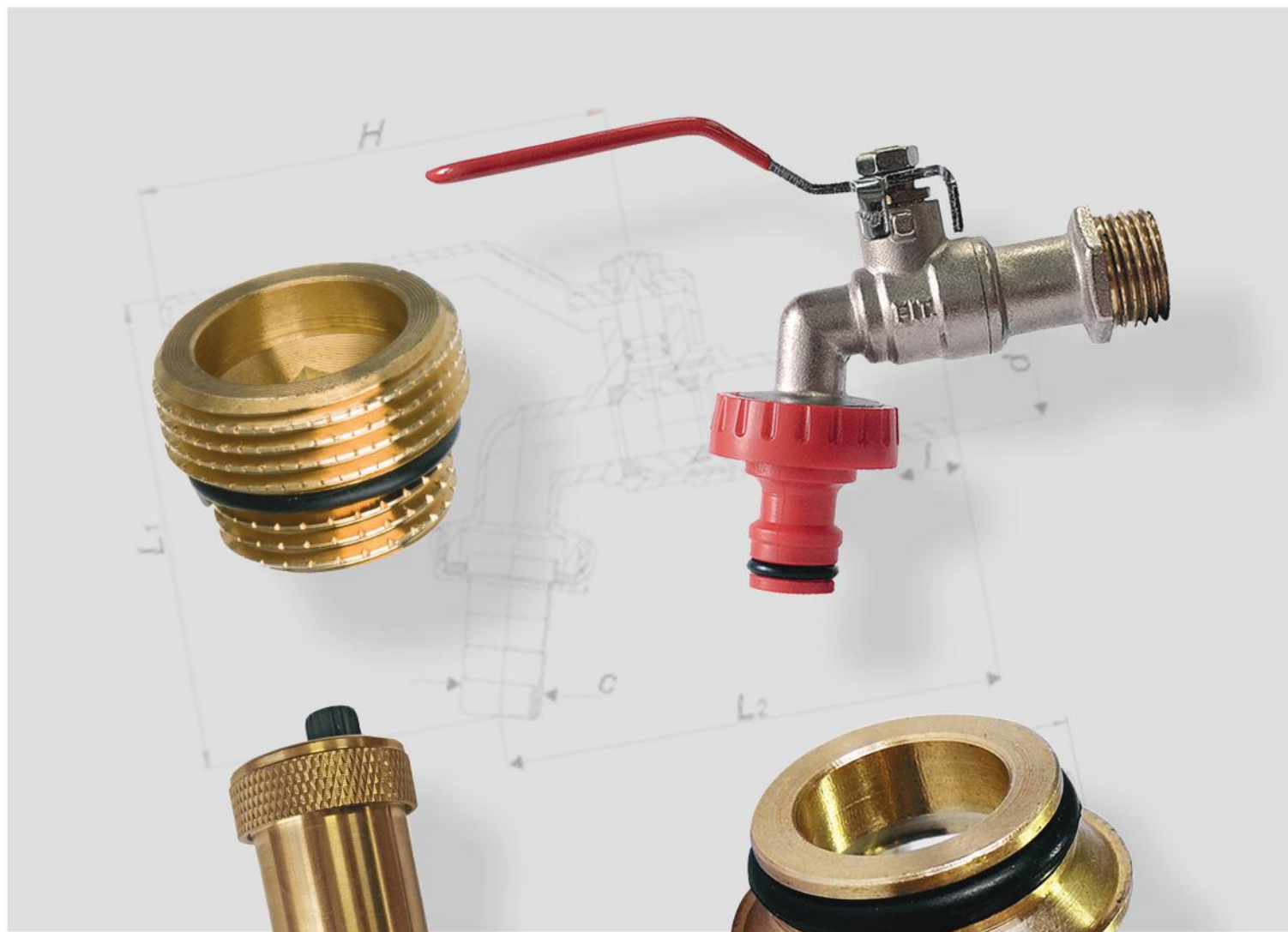
DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC220N-1/2X16	1/2"x16	160/16	5902150551027

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	l	H	L	S
1/2"x16	16	1/2"	12	30	61	24

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



ZAWORY DO WODY I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ AKCESORIA

VALVES INTENDED FOR WATER /
CENTRAL HEATING SYSTEMS
AND ACCESSORIES



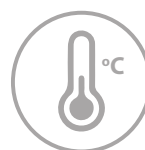
**Zgodność
gwintów**

Threads
ISO 228-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
1,6 MPa



**Temperatura
pracy maks.**

Max. temperature
max. + 120°C



**Rodzaj stopu
mosiądzu**

Brass alloy
CW617N

Zawory do wody i centralnego ogrzewania

Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy PN-M 75002:2016-10. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Certyfikat zgodności wydany przez: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Odlewnictwa w Krakowie.

Valves intended for water / central heating systems

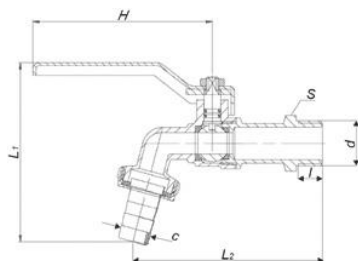
Intended for water and central heating systems. Manufactured in accordance to the requirements of PN-M 75002:2016-10 Standard. They have Certificate of National Institute of Hygiene, National Declaration of Performance and are Certified of Łukasiewicz Research Network - Foundry Research Institute in Krakow.



IO-CERT

Art. **SDB304****ZAWÓR CZERPALNY MOSIĘŻNY**

Bibcock brass ball valve with hose nipple

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°C**materiały
materials**

korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; kula/ball: mosiądz/brass CW614N z powłoką chromowaną/chrome plated; trzpień/stem, dławik/choke: mosiądz/brass CW614N; uszczelnienie kuli i dławika/ball and choke seal: PTFE (teflon); reduktor/złączka/reducer/connector: ABS; uszczelnienie reduktora/reducer seal: O-ring NBR; rączka/lever handle: stal węglowa ocynkowana z powłoką z tworzywa/galvanized carbon steel with plastic cover

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDB304-1/2	1/2"	120/12	5907604380376
SDB304-3/4	3/4"	80/10	5907604380550

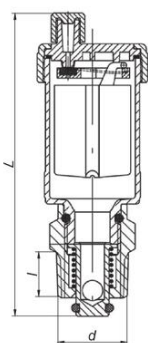
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	l	H	L1	L2	S
1/2"	16,5	1/2"	10,5	80,5	86	73	22
3/4"	16,5	3/4"	11	80,5	90	82	26,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDA107****ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY CHROMOWANY**

Chrome plated air vent with stop valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°C**materiały
materials**

korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką chromowaną (na zewnątrz)/with external chrome plated coating; pływak/float: ABS; mechanizm odcinający pływak/float shut-off device: PP; sprężyna/spring: stal nierdzewna/stainless steel; uszczelnienie zaworu stopowego/stop valve sealing: O-ring NBR

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDA107-1/2C	1/2"	100/1	5907604389997

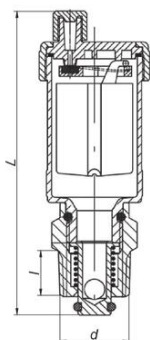
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	L
1/2"	1/2"	12	92,5

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDA107****ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY
MOSIĘŻNY**

Brass air vent with stop valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N; pływak/float: ABS; mechanizm odcinający pływak/float shut-off device: PP; sprężyna/spring: stal nierdzewna/stainless steel; uszczelnienie zaworu stopowego/stop valve sealing: O-ring NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDA107-1/2	1/2"	100/1	5907604389980

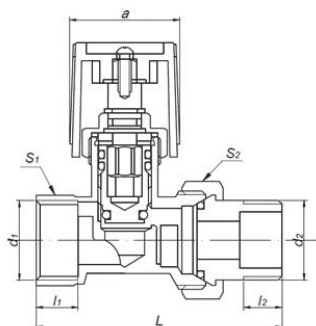
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	L
1/2"	1/2"	12	92

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3028****ZAWÓR GRZEJNIKOWY**

Brass manual straight radiator valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; trzczeń/stem: mosiądz/ brass CW617N; uszczelnienie trzczenia i śrubunku/stem seal and o-ring: O-ring NBR; pokrętko/knob: ABS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD-3028-1/2	1/2"	120/15	5907604380147

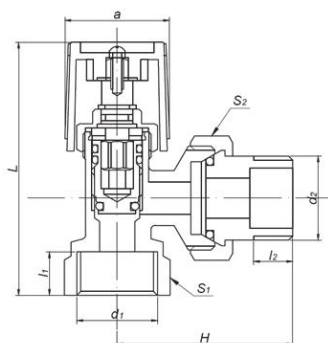
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	d1	d2	l1	l2	L	S1	S2
1/2"	35	G 1/2"	G 1/2"	10	12	65	25	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3008****ZAWÓR GRZEJNIKOWY KĄTOWY**

Brass manual angle radiator valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass
CW617N z powłoką niklowaną
(na zewnątrz)/with external
nickle plated coating;
trząpień/stem: mosiądz/
brass CW617N; uszczelnienie
trząpienia i śrubunku/stem
seal and o-ring: O-ring NBR;
pokrętko/knob: ABS

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD-3008-1/2	1/2"	120/15	5907604380154

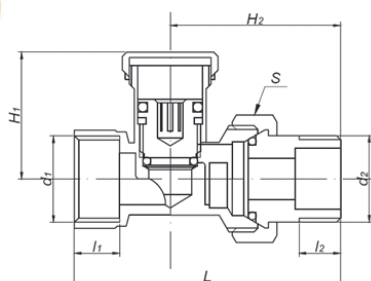
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	d1	d2	l1	l2	H	L	S1	S2
1/2"	30	G 1/2"	G 1/2"	10	12	50	68	25	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3001****ZAWÓR POWROTNY**

Brass radiator straight return valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass
CW617N z powłoką niklowaną
(na zewnątrz)/with external
nickle plated coating;
trząpień/stem: mosiądz/
brass CW617N; uszczelnienie
trząpienia i śrubunku/stem
seal and o-ring: O-ring NBR;
uszczelnienie zaślepki/sealing
of cap: fibra techniczna/red
fibre

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD3001-1/2	1/2"	160/20	5907604380383

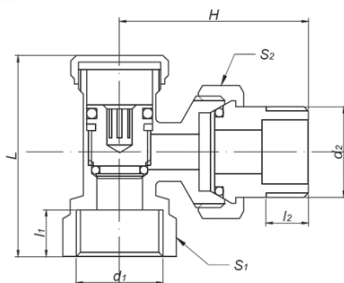
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H1	H2	L	S
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	10	13	27	44	65,5	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3009****ZAWÓR POWROTNY KĄTOWY**

Brass radiator angle return valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickle plated coating; trzpień/stem: mosiądz/brass CW617N; uszczelnienie trzpienia i śrubunku/stem seal and o-ring: O-ring NBR; uszczelnienie zaślepki/sealing of cap: fibra techniczna/red fibre
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD3009-1/2	1/2"	160/20	5907604380390

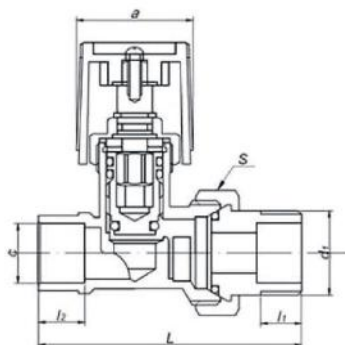
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	H	L	S1	S2
1/2"	G 1/2"	G 1/2"	10	12	48	43,5	25	28

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3006****ZAWÓR GRZEJNIKOWY NA WLUT**

Brass manual straight radiator valve for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickle plated coating; trzpień/stem: mosiądz/brass CW617N; uszczelnienie trzpienia i śrubunku/stem seal and o-ring: O-ring NBR; pokrętło/knob: ABS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD-3006-1/2	1/2"	180/15	5907604380161

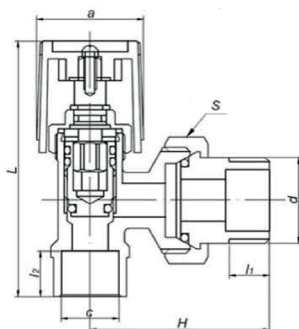
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	c	d1	l1	l2	L	S
1/2"	30	15,3	G 1/2"	11	11	64,5	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3002****ZAWÓR GRZEJNIKOWY KĄTOWY
NA WLUT**

Brass manual angle radiator valve for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; trzpień/stem: mosiądz/brass CW617N; uszczelnienie trzpienia i śrubunku/stem seal and o-ring: O-ring NBR; pokrętło/knob: ABS
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD-3002-1/2	1/2"	180/15	5907604380178

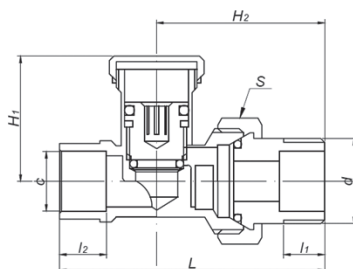
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	c	d	I1	I2	H	L	S
1/2"	30	15,3	G 1/2"	12	10	50	65	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3007****ZAWÓR POWROTNY NA WLUT**

Brass radiator straight return valve for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass CW617N z powłoką niklowaną (na zewnątrz)/with external nickel plated coating; trzpień/stem: mosiądz/brass CW617N; uszczelnienie trzpienia i śrubunku/stem seal and o-ring: O-ring NBR; uszczelnienie zaślepki/sealing of cap: fibra techniczna/red fibre
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD-3007-1/2	1/2"	160/20	5907604380185

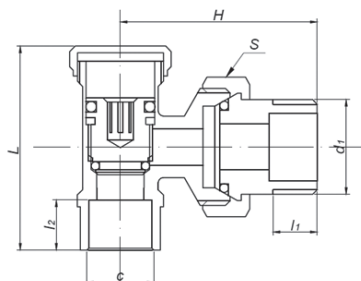
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d	I1	I2	H1	H2	L	S
1/2"	15,3	G 1/2"	10,5	12	28	44	64,5	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD3010****ZAWÓR POWROTNY KĄTOWY
NA WLUT**

Brass radiator angle return valve for solder

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass
CW617N z powłoką niklowaną
(na zewnątrz)/with external
nickle plated coating;
trzczeń/stem: mosiądz/
brass CW617N; uszczelnienie
trzczenia i śrubunku/stem
seal and o-ring: O-ring NBR;
uszczelnienie zaślepki/sealing
of cap: fibra techniczna/red
fibre

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD-3010-1/2	1/2"	160/20	5907604380192

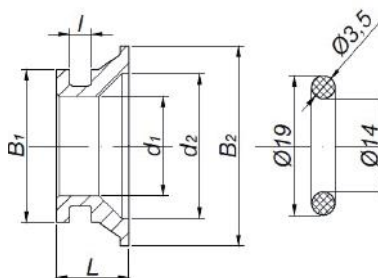
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	c	d1	l1	l2	H	L	S
1/2"	15,3	G 1/2"	12	10	50	41,5	29

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SF79****TULEJA Z ORINGIEM DO ZAWORÓW
PODWÓJNYCH EUROKONUS**

Brass sleeve for twin-entry radiator valves

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,6 MPamin. temperatura
min. temperature - 10°Cmaks. temperatura
max. temperature + 115°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/
brass CW617N-4MS
uszczelnienie/sealing:
EPDM

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF79-16X2	16x2	2000/10	5902150557388

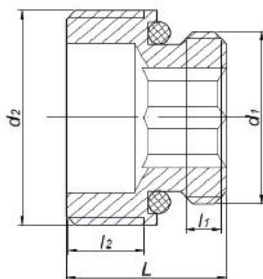
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l	B1	B2	L
16X2	12	17	2,7	18	23,5	8,5

Wymiary w mm.
Dimensions in mm.

Art. **SF66****NYPEŁ DO ZAWORÓW PODWÓJNYCH**

Brass nipple for twin entry radiator valves

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/ brass CW617N-4MS uszczelnienie/sealing: NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SF66-1/2X3/4	1/2"x3/4"	700/10	5907604380765

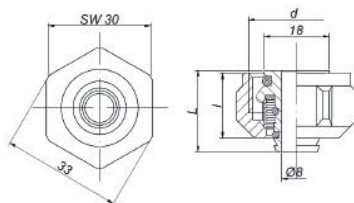
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d1	d2	l1	l2	L
1/2"x3/4"	G 1/2"	G 3/4"	7	9	17,8

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **JD9020****ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA DO PEX**

Pex connector

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,6 MPa
min. temperatura min. temperature	- 10°C
maks. temperatura max. temperature	+ 115°C
materiały materials	korpus/body, nakrętka/ nut: mosiądz/brass CW617N-4MS powłoka/plating: chrom/chrome uszczelnienie/sealing: NBR
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

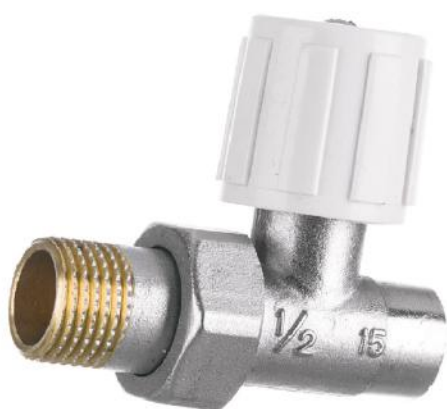
DANE / DATA:

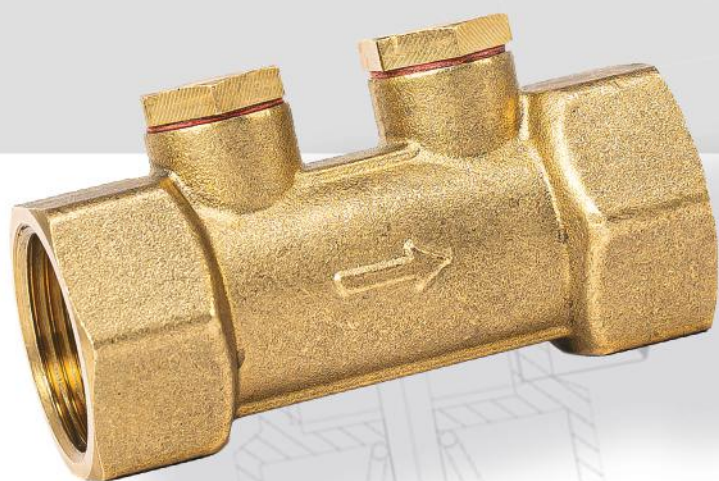
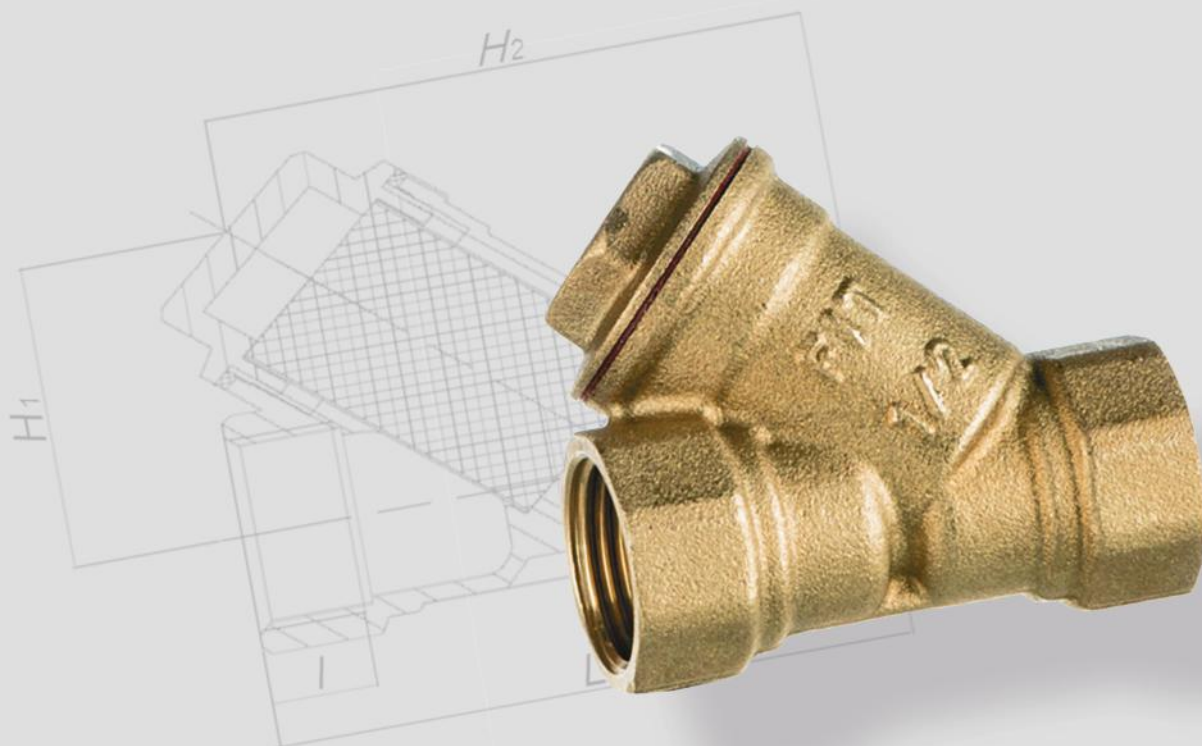
kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
JD9020	3/4"x16	400/10	5907604380772

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	L
3/4"x16	G 3/4"	17,3	22,6

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.





ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE, ZWROTNE I FILTRY

CHECK VALVES, ANTI-CONTAMINATION VALVES & Y BRASS STRAINER FILTERS



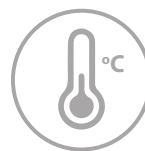
**Zgodność
gwintów**

Threads
ISO 228-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
1,0 Mpa



**Temperatura
pracy maks.**

Max. temperature
+ 120°C

Zawory antyskażeniowe, zwrotne i filtry

Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania. Zawory zwrotne i filtry wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy PN-M 75002:2016-10, zawory antyskażeniowe wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13959:2005. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny oraz Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych. Dodatkowo filtry posiadają Certyfikat zgodności wydany przez: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Odlewnictwa w Krakowie.

Check valves & Y brass strainer filters

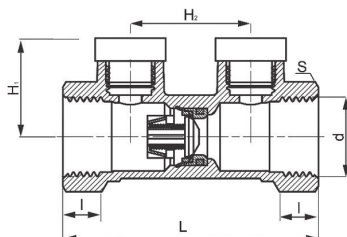
Intended for water and central heating systems. Check valves & Y brass strainer filters manufactured in accordance to the requirements of PN-M 75002:2016-10 Standard, anti-contamination valves manufactured in accordance to the requirements of PN-EN 13959:2005 Standard. They have Certificate of National Institute of Hygiene and National Declaration of Performance. Furthermore our brass strainer filters are Certified of Łukasiewicz Research Network - Foundry Research Institute in Krakow.



IO-CERT

Art. **SDE100****ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYP EA**

Anti-contamination valve type EA

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 65°Cmateriały
materials

korpus/body, korki/plugs:
mosiądz/brass CW617N-4MS
grzybek, prowadnica grzybka/
check-valve: ABS
sprężyna grzybka/check-
valve spring: stal nierdzewna/
stainless steel
uszczelnienie grzybka/check-
valve seal: EPDM
uszczelnienie korka/plug seal:
fibra techniczna/red fibre

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDE100-1/2	1/2"	216/24	5902150556800
SDE100-3/4	3/4"	144/16	5902150557210
SDE100-1	1"	90/10	5902150556848

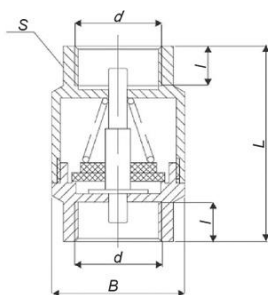
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	l	H1	H2	L	S
1/2"	G 1/2"	13	24	24	65	25
3/4"	G 3/4"	14	19	27	74,5	31
1"	G 1"	15	22	27	88	38

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **SDF602A****ZAWÓR ZWROTNY**

Check valve with brass insert

**PARAMETRY / PARAMETERS:**maks. ciśnienie
max. pressure 1,0 MPamaks. temperatura
max. temperature + 120°Cmateriały
materials

korpus/body: mosiądz/brass
CW617N
uszczelnienie/sealing: NBR
sprężyna/spring: stal
nierdzewna/stainless steel

cechy identyfikacyjne
identifying features znak „FIT”
„FIT” sign**DANE / DATA:**

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDF602A-1/2	1/2"	216/36	5907604381168
SDF602A-3/4	3/4"	128/16	5907604381175
SDF602A-1	1"	96/12	5907604381182
SDF602A-5/4	5/4"	50/5	5907604381199
SDF602A-6/4	6/4"	50/5	5907604381205
SDF602A-2	2"	18/3	5907604381212

WYMIARY / DIMENSIONS:

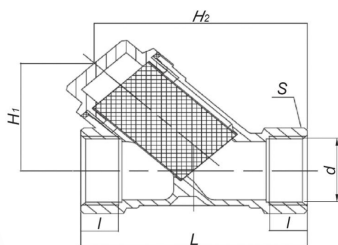
rozmiar size	d	l	B	L	S
1/2"	G 1/2"	12	30	44	24,5
3/4"	G 3/4"	12	38,5	49,5	30,5
1"	G 1"	13	45	55,5	37
5/4"	G 5/4"	15	59	62,5	46
6/4"	G 6/4"	14	67,5	67	54
2"	G 2"	18	81	76	65

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **SDC227****FILTR OSADNIKOWY SKOŚNY**

Y brass strainer filter female-female

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: miedź/brass CW617N filtr/filter: stal nierdzewna SS304 uszczelnienie filtra/filter seal: fibra techniczna/red fibre
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
SDC227-1/2	1/2"	144/18	5907604381106
SDC227- 3/4	3/4"	120/12	5907604381113
SDC227-1	1"	60/6	5907604381120
SDC227-5/4	5/4"	50/5	5907604381137
SDC227-6/4	6/4"	24/2	5907604381144
SDC227-2	2"	20/2	5907604381151

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	d	I	H1	H2	L	S
1/2"	G 1/2"	11	32	47	51	24
3/4"	G 3/4"	13	40	58	64	32
1"	G 1"	14	44	63	72,5	38
5/4"	G 5/4"	17	60	80	90	47
6/4"	G 6/4"	17	60	95	101	54
2"	G 2"	18	70	105	121	67

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.





ZAWORY ŻELIWNE I GŁOWICE DO ZAWORÓW ŻELIWNYCH

MALLEABLE IRON VALVES AND
BRASS HEADS FOR MALLEABLE
CAST IRON GLOBE VALVES



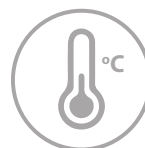
**Zgodność
gwintów**

Threads
ISO 228-1



**Ciśnienie
pracy maks.**

Max. pressure
1,0 Mpa



**Temperatura
pracy maks.**

Max. temperature
+ 120°C

Zawory żeliwne i głowice do zaworów żeliwnych

Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych. Wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy PN-M 75002:2016-10. Posiadają Atest Państwowego Zakładu Higieny oraz Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych.

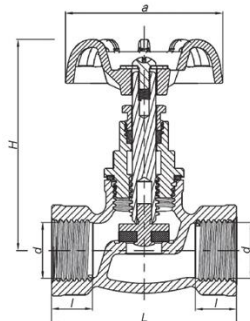
Malleable iron valves and brass heads for malleable cast iron globe valves

Intended for water and central heating installations. Manufactured in accordance to the requirements of PN-M 75002:2016-10 Standard. They have Certificate of National Institute of Hygiene and Certification of National Declaration of Performance.



Art. **ZPZ-01****ZAWÓR PRZELOTOWY ŻELIWNÝ**

Malleable cast iron globe valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: żeliwo ciągliwe/ malleable iron; pokrętko/knob: mosiądz/brass; uszczelnienie/ sealing: NBR, fibra techniczna/ red fibre, PTFE
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
ZPZ-01-15	1/2"	72/12	5902150555445
ZPZ-01-20	3/4"	48/8	5902150555469
ZPZ-01-25	1"	36/6	5902150555483
ZPZ-01-32	5/4"	18/3	5902150555506
ZPZ-01-40	6/4"	16/4	5902150555520
ZPZ-01-50	2"	8/4	5902150555544

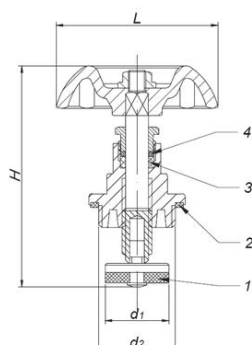
WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	d	l	H	L
1/2"	56	G 1/2"	12	89	62
3/4"	56	G 3/4"	14	100	72
1"	60	G 1"	16	88	88
5/4"	70	G 5/4"	20	102	70
6/4"	76	G 6/4"	21	107	118
2"	96	G 2"	22,5	129,5	142

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **ZPZ-02****GŁOWICA MOSIĄŻNA DO ZAWORU ŻELIWNÝEGO**

Brass head for malleable cast iron globe valve

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: mosiądz/brass pokrętko/knob: żeliwo/malleable iron uszczelnienie/sealing: NBR (1,3*,4), fibra techniczna/red fibre (2) *dla rozmiarów/for sizes 5/4", 6/4", 2" uszczelnienie/sealing: PTFE (3)
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
ZPZ-02-15	1/2"	120/20	5902150555568
ZPZ-02-20	3/4"	120/20	5902150555575
ZPZ-02-25	1"	90/15	5902150555582
ZPZ-02-32	5/4"	48/8	5902150555599
ZPZ-02-40	6/4"	40/20	5902150555605
ZPZ-02-50	2"	20/10	5902150555612

WYMIARY / DIMENSIONS:

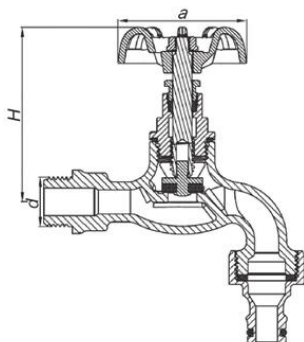
rozmiar size	d1	d2	H	L
1/2"	17	G 1/2"	89	56
3/4"	22	G 3/4"	100	56
1"	28	G 1"	88	60
5/4"	36	G 5/4"	97	70
6/4"	42	G 6/4"	107	76
2"	54	G 2"	129,5	96

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **ZPZ-03****ZAWÓR CZERPALNY ŻELIWNY**

Malleable iron bibcock valve-hose connector

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

maks. ciśnienie max. pressure	1,0 MPa
maks. temperatura max. temperature	+ 120°C
materiały materials	korpus/body: żeliwo ciągliwe/ malleable iron pokrętko/knob: mosiądz/brass uszczelnienie/sealing: NBR, fibra techniczna/red fibre, EPDM
cechy identyfikacyjne identifying features	znak „FIT” „FIT” sign

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
ZPZ-03-15	1/2"	48/12	5902150555629
ZPZ-03-20	3/4"	28/7	5902150555636

WYMIARY / DIMENSIONS:

rozmiar size	a	d	H
1/2"	56	G 1/2"	91
3/4"	60	G 3/4"	97

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodnie z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.





ARMATURA POMIAROWA

MEASURING INSTRUMENTS

Armatura pomiarowa- manometry i termometry

Pozwalają na pomiar parametrów pracy instalacji. Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodnych i centralnego ogrzewania. Są łatwe w montażu, a wysokie parametry techniczne zapewniają dokładny i niezawodny pomiar. Termometry tarczowe posiadają obudowy ze stali ocynkowanej, a ich pokrywy wykonane są ze szkła. Mechanizm pomiarowy opiera się na spirali bimetalicznej. Zakres pomiaru temperatury wynosi od 0 do 120°C, a średnica tarcz to 63,5 mm. Termometry tarczowe dostępne są w wersjach: przylgowej i z tylnym przyłączem mosiężnym. Konstrukcja manometrów oparta jest na sprężynie rurkowej Bourdona, a ich obudowy wykonane są z wysokiej jakości tworzyw sztucznych. Oferują one zakresy pomiarowe od 0 do 4, 6 lub 10 bar oraz wyposażone są w radialne przyłącza mosiężne.

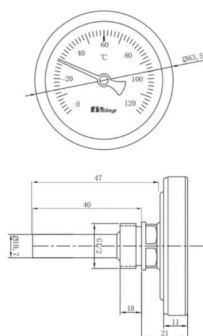
Measuring armature - pressure gauges and thermometers

Allow to measure the operating parameters of the installation. Designed for use in water and central heating systems. Easy to install, high technical parameters ensure accurate and reliable measurement. Dial thermometers have galvanized steel cases, and their covers are made of glass. The measuring mechanism is based on a bimetallic spiral. The temperature measurement range is from 0 to 120°C, and the diameter of the dials is 63,5 mm. Thermometers are available in the following versions: clip on pipe and axial connection. The design of the pressure gauges is based on a Bourdon tube spiral, and their cases are made of high-quality plastics materials. Measuring ranges are from 0 to 4, 6 or 10 bar and are equipped with radial brass connections.



Art. **TB-A.63.0-120****TERMOMETR BIMETALICZNY AXIALNY**

Bimetal thermometer axial connection

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

zakres wskazań range	0°C - 120°C
materiały materials	przylącze/connection: mosiądz/brass CW612N obudowa/case: stal ocynkowana/galvanized steel pokrywa/cover: szkło/glass
klasa dokładności accuracy class	2,0
cechy identyfikacyjne identifying features	logo „Fitting”, „Fitting” logo

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
TB-A.63.0-120	G 1/2" L-40	100/1	5902150554660

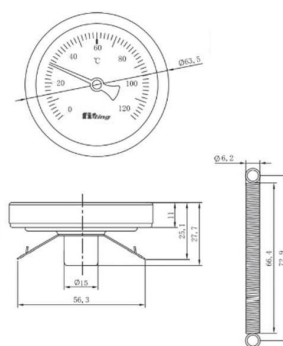
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	średnica tarczy shield diameter	gwint thread	średnica trzpienia pin diameter
TB-A.63.0-120	63,5	G 1/2"	10,7

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **TB-P.63.0-120****TERMOMETR BIMETALICZNY PRZYLGWY**

Clip on pipe thermometer

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

zakres wskazań range	0°C - 120°C
materiały materials	przylącze/connection: mosiądz/brass CW612N obudowa/case: stal ocynkowana/galvanized steel pokrywa/cover: szkło/glass sprężyna/spring: stal/steel
klasa dokładności accuracy class	2,0
cechy identyfikacyjne identifying features	logo „Fitting”, „Fitting” logo

DANE / DATA:

kod code	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
TB-P.63.0-120	250/1	5902150554684

WYMIARY / DIMENSIONS:

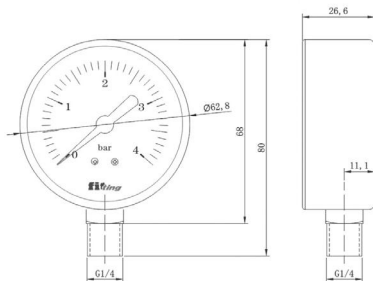
kod code	średnica tarczy shield diameter	średnica trzpienia pin diameter
TB-P.63.0-120	63,5	15

Wymiary w mm.
Dimensions in mm.



Art. **MN-RF63.0-4****MANOMETR RADIALNY 0-4 BAR**

Pressure gauge radial connection 0-4 bar

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

zakres wskazań range	0 - 4 bar
materiały materials	przyłącze/connection: mosiądz/brass CW612N rurka Bourdona/Bourdon tube: brąz/bronze obudowa/case: ABS szybka/cover: polistyren
klasa dokładności accuracy class	2,5
cechy identyfikacyjne identifying features	logo „Fitting”, „Fitting” logo

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
MN-RF63.0-4	G 1/4"	200/1	5902150554707

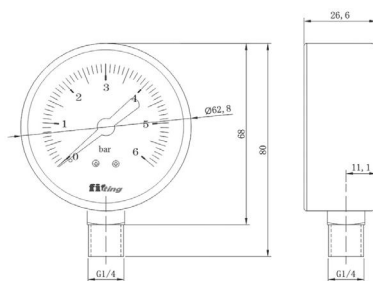
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	ciśnienie pressure	średnica tarczy shield diameter	gwint thread	dł. przyłącza connection
MN-RF63.0-4	4 bar	62,8	G 1/4"	12

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **MN-RF63.0-6****MANOMETR RADIALNY 0-6 BAR**

Pressure gauge radial connection 0-6 bar

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

zakres wskazań range	0 - 6 bar
materiały materials	przyłącze/connection: mosiądz/brass CW612N rurka Bourdona/Bourdon tube: brąz/bronze obudowa/case: ABS szybka/cover: polistyren
klasa dokładności accuracy class	2,5
cechy identyfikacyjne identifying features	logo „Fitting”, „Fitting” logo

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
MN-RF63.0-6	G 1/4"	200/1	5902150554721

WYMIARY / DIMENSIONS:

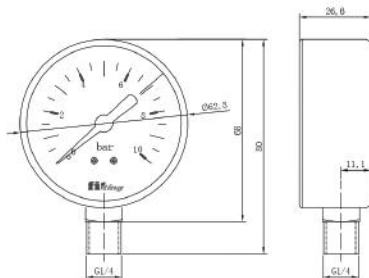
kod code	ciśnienie pressure	średnica tarczy shield diameter	gwint thread	dł. przyłącza connection
MN-RF63.0-6	6 bar	62,8	G 1/4"	12

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.



Art. **MN-RF63.0-10****MANOMETR RADIALNY 0-10 BAR**

Pressure gauge radial connection 0-10 bar

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

zakres wskazań range	0 - 10 bar
materiały materials	przyłącze/connection: mosiądz/brass CW612N rurka Bourdona/Bourdon tube: brąz/bronze obudowa/case: ABS szybka/cover: polistyren
klasa dokładności accuracy class	2,5
cechy identyfikacyjne identifying features	logo „Fitting”, „Fitting” logo

DANE / DATA:

kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
MN-RF63.0-10	G 1/4"	200/1	5902150554745

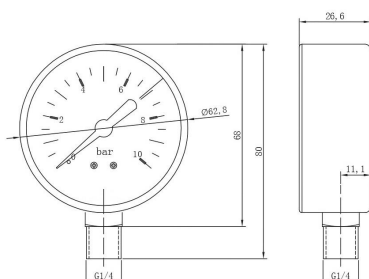
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	ciśnienie pressure	średnica tarczy shield diameter	gwint iameter	dł. przyłącza connection
MN-RF63.0-10	10 bar	62,8	G 1/4"	12

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.

Art. **MN-RF63.0-10B****MANOMETR RADIALNY 0-10 BAR**

Pressure gauge radial connection 0-10 bar

**PARAMETRY / PARAMETERS:**

zakres wskazań range	0 - 10 bar
materiały materials	przyłącze/connection: mosiądz/brass CW612N rurka Bourdona/Bourdon tube: brąz/bronze obudowa/case: ABS szybka/cover: polistyren
klasa dokładności accuracy class	2,5
cechy identyfikacyjne identifying features	brak logo/no logo on the front

DANE / DATA:

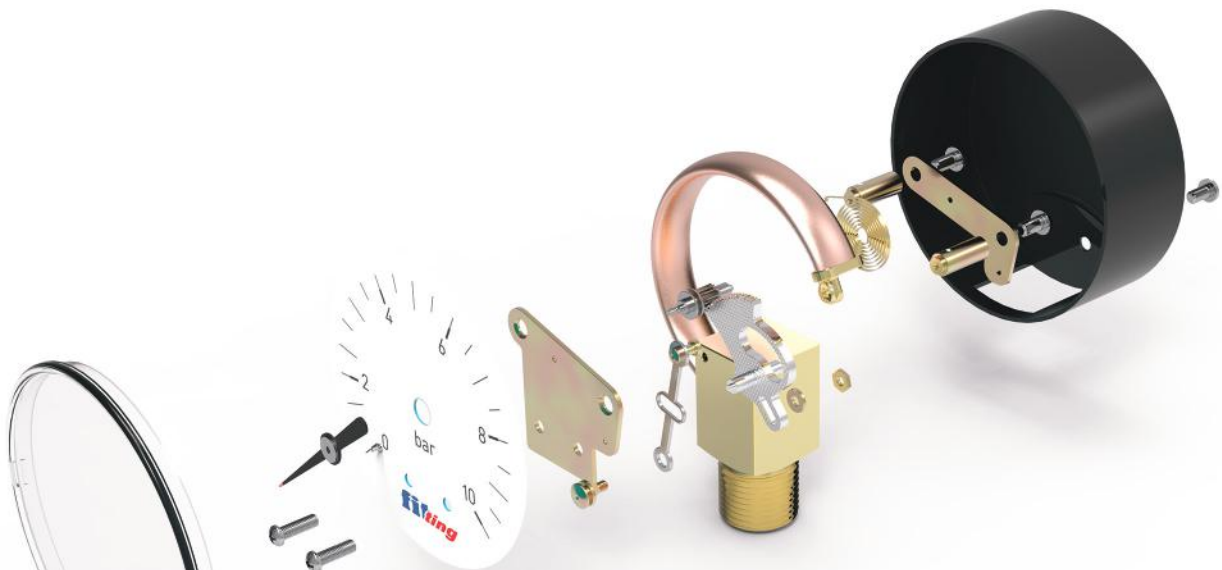
kod code	rozmiar size	pakowanie packaging	EAN jednostki unit EAN
MN-RF63.0-10B	G 1/4"	200/1	5904323424497

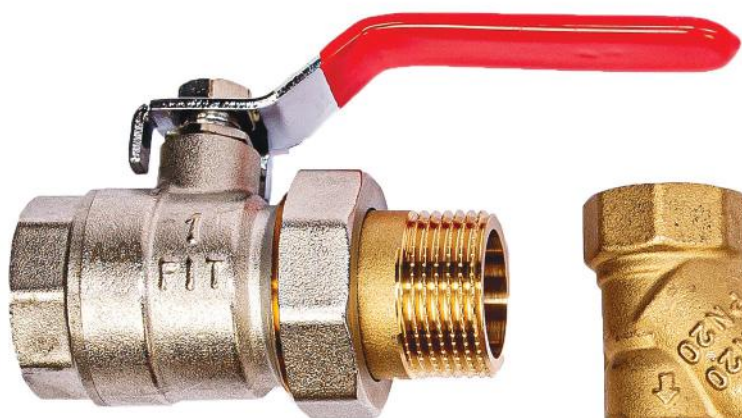
WYMIARY / DIMENSIONS:

kod code	ciśnienie pressure	średnica tarczy shield diameter	gwint thread	dł. przyłącza connection
MN-RF63.0-10	10 bar	62,8	G 1/4"	12

Wymiary w mm. Gwinty przyłączeniowe zgodne z PN-EN ISO 228-1:2005.
Dimensions in mm. Thread connections in accordance to PN-EN ISO 228-1:2005.









Fitting Przedsiębiorstwo Inżynierii Sanitarnej Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 2-4, 53-609 Wrocław

DZIAŁ HANDLOWY | tel. 71 358 04 47 | handlowy@fitting.pl
SEKRETARIAT | tel. 71 358 04 40 | biuro@fitting.pl
KSIĘGOWOŚĆ | tel. 71 358 04 44 | ksiegowosc@fitting.pl

www.fitting.pl