

ARMATURA INSTALACYJNA





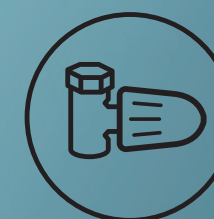
MOC TECHNOLOGII
SIŁA INNOWACJI



ARMATURA
SANITARNA



INSTALACJE



TECHNIKA
GRZEWcza

polski
PRODUCENT

VALVEX jest znakiem zastrzeżonym Valvex S.A. i podlega ochronie prawnej. Wszelkie jego powielanie, kopiowanie lub używanie w jakikolwiek inny sposób bez zgody Valvex S.A. jest zabronione. Valvex S.A. zastrzega, że wygląd produktów przedstawionych na zdjęciach może nieznacznie odbiegać od wyglądu rzeczywistego produktów.

ARMATURA INSTALACYJNA

SYMBOLE

25 lat gwarancji
Udzielamy 25-letniej gwarancji na elementy odlewane i kute.

10 lat gwarancji

5 lat gwarancji

2 lata gwarancji

Serwis 48h
Gwarancja usługi serwisowej w 48h.

Ekologia
Posiadamy ISO 14001, nasze technologie i produkty są przyjazne dla środowiska.

Jakość
Posiadamy ISO 9001, nasze produkty wyróżniają się najwyższą jakością.



Sprężone powietrze

Glikol

Instalacje solarne

Antyalergiczny system - wszystkie elementy zaworu mające styczność z wodą, nie są pokryte niklem

Głowica ceramiczna

Głowica suwakowa

Metalowa dźwignia

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe

Instalacje grzewcza / wentylacyjna / klimatyzacyjna

Łączność bezprzewodowa

SPIS TREŚCI

ARMATURA
INSTALACYJNA WODNA

ONYX, TRYTON, ORO, OLIGO,
VIKING, OMNI, OPTI, MINI,
PURE, ERGO, VEGA, TRANGLE,
STRIT, STAR, EKO, EKO PLUS,
ANGEL PLUS, BASE, PROFF,
OPAL, TIGER, TIGER PLUS,
CETUS

WĘŻYKI
PRZYŁĄCZENIOWE
VIPER PLUS

ARMATURA
INSTALACYJNA GAZOWA
4TECH
ORION
V-GAS

ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

THERMO, IRIS, FUSION, VELA, VECTOR, VIRGO,
THERMO SET, VECTOR MAX, FUSION 3, THERMO
PLUS, VECTOR LUX, ACTIV PLUS, ACTIV, ALFA, BETA,
GAMMA, PIZA, PROFF, BASE, PROFF MIX, PROFF CO,
COMBI, V-THERM, FEST, BYPASS, SECURE, DIRECT,
MINI, VISION, COPPER, PEX, PEX-AL, MICRA, SUBER,
AXE, VIRGO, PROTECTIVE CAP, VELA

SYSTEMY INSTALACYJNE
– ZŁĄCZKI DO RUR STAŁOWYCH
TWIST

SYSTEMY INSTALACYJNE
– ZŁĄCZKI DO RUR PE-X/AL/PE-X
V-PEX

ARMATURA INSTALACYJNA WODNA

WĘŻYKI PRZYŁĄCZENIOWE

ARMATURA INSTALACYJNA GAZOWA

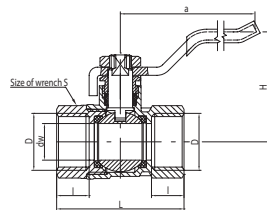
ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

SYSTEMY INSTALACYJNE
– ZŁĄCZKI DO RUR STAŁOWYCH

SYSTEMY INSTALACYJNE
– ZŁĄCZKI DO RUR PE-X/AL/PE-X

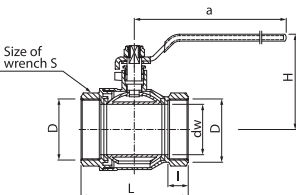


1. **ONYX - PN 40-30 / 180°C**
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z dźwignią stalową,
wersja nakrętno-nakrętna



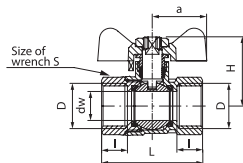
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
10	1451320	3/8"	G3/8	10	10	42	90	40	21	PN 40 / 180°C	96/16	P-1	0,1360	1451320	21,40 zł
15	1452320	1/2"	G1/2	12	14	47	90	42	25	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,1573	1452320	24,80 zł
20	1453320	3/4"	G3/4	12	19	55	90	46	31	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,2268	1453320	37,40 zł
25	1454320	1"	G1	15	24	65	110	50	38	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,3503	1454320	57,70 zł
32	1455320	1 1/4"	G1 1/4	15	30	75	116	65	48	PN 30 / 180°C	24/6	P-1	0,5706	1455320	97,50 zł
40	1456320	1 1/2"	G1 1/2	16	37	84	140	83	54	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	0,9462	1456320	145,50 zł
50	1457320	2"	G2	18	47	100	140	90	67	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	1,4225	1457320	225,30 zł

2. **ONYX - PN 16 / 95°C**
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z dźwignią stalową,
wersja nakrętno-nakrętna



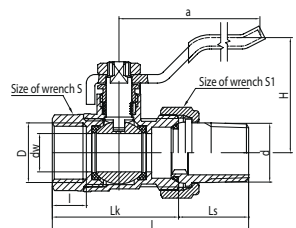
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
65	9007930	2 1/2"	G2 1/2	24	62	136	236	110	82	PN 16 / 95°C	4	P-24	2,547	9007930	459,50
80	9007920	3"	G3	26	74	150	236	119	93	PN 16 / 95°C	3	P-24	3,753	9007920	637,40
100	9007910	4"	G4	28	85	172	240	136	120	PN 16 / 95°C	2	P-24	5,616	9007910	1 036,80

3. **ONYX - PN 40 / 180°C**
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z motylikiem aluminiowym (MAI),
wersja nakrętno-nakrętna



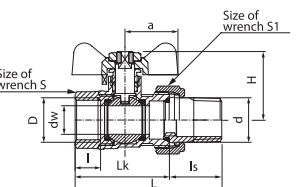
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452400	1/2"	G1/2	12	14	47	25	36	25	PN 40 / 180°C	84/14	P-1	0,132	1452400	24,80
20	1453400	3/4"	G3/4	12	19	55	25	40	31	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,200	1453400	37,40
25	1454400	1"	G1	15	24	65	33	47	38	PN 40 / 180°C	48/8	P-1	0,316	1454400	57,70

4. **ONYX - PN 40 / 180°C**
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z półśrubunkiem
z dźwignią stalową



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452420	1/2"	G1/2	12	14	69	45	R1/2	90	42	25	30	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,210	1452420	40,80
20	1453420	3/4"	G3/4	12	19	78	55	R3/4	90	46	31	37	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,311	1453420	59,50
25	1454420	1"	G1	15	24	89	59	R1	110	50	38	46	PN 40 / 180°C	24/4	P-1	0,482	1454420	88,70

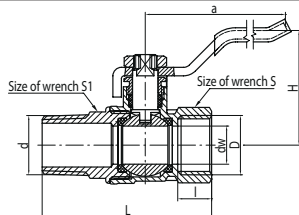
5. **ONYX - PN 40 / 180°C**
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z półśrubunkiem
z motylikiem aluminiowym (MAI)



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452440	1/2"	G1/2	12	14	69	45	R1/2	25	37	25	30	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,184	1452440	40,80
20	1453440	3/4"	G3/4	12	19	78	55	R3/4	25	40	31	37	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,281	1453440	59,50
25	1454440	1"	G1	15	24	89	59	R1	33	50	38	46	PN 40 / 180°C	24/4	P-1	0,461	1454440	86,80

6. ONYX - PN 30-40 / 180°C

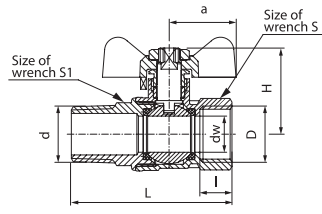
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	L	d _W	L ₁	a	H	S	S ₁							
10	1451460	3/8"	G3/8	10	10	51	R3/8	90	40	21	18	PN 40 / 180°C	96/16	P-1	0,142	1451460	26,70
15	1452460	1/2"	G1/2	12	14	60	R1/2	90	42	25	22	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,169	1452460	30,60
20	1453460	3/4"	G3/4	12	19	68	R3/4	90	46	31	28	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,245	1453460	42,90
25	1454460	1"	G1	15	24	79	R1	110	50	38	35	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,381	1454460	65,10
32	1455460	1 1/4"	G1 1/4	15	30	93	R1 1/4	116	65	48	44	PN 30 / 180°C	24/6	P-1	0,571	1455460	108,80
40	1456460	1 1/2"	G1 1/2	16	37	104	R1 1/2	140	83	54	52	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	0,946	1456460	166,50
50	1457460	2"	G2	18	47	120	R2	140	90	67	63	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	1,423	1457460	253,60

7. ONYX - PN 40 / 180°C

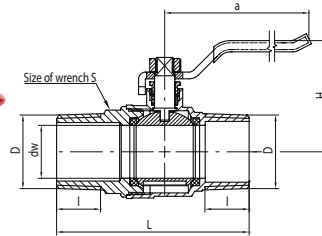
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1						
10	1451480	3/8"	G3/8	10	10	51	R3/8	25	34	21	18	PN 40 / 180°C	108/18	P-1	0,114	1451480	26,70
15	1452480	1/2"	G1/2	12	14	60	R1/2	25	36	25	22	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,146	1452480	30,60
20	1453480	3/4"	G3/4	12	19	68	R3/4	25	40	31	28	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,222	1453480	42,90
25	1454480	1"	G1	15	24	79	R1	33	47	38	35	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,357	1454480	65,10

8. ONYX - PN 40 / 180°C

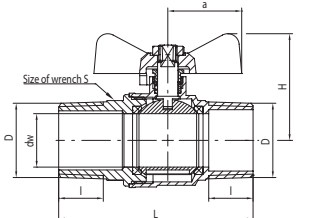
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja wkrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	1452470	1/2"	R1/2	15	14	64	80	43	23	PN 40 / 180°C	50	P-1	0,169	1452470	31,30
20	1453470	3/4"	R3/4	17	19	73	80	46	28	PN 40 / 180°C	25	P-1	0,236	1453470	43,70
25	1454470	1"	R1	20	24	84	100	50	35	PN 40 / 180°C	15	P-1	0,378	1454470	65,80

9. ONYX - PN 40 / 180°C

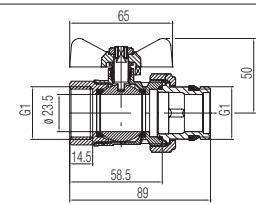
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja wkrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	S							
15	1452430	1/2"	R1/2	15	14	64	25	37	23	PN 40 / 180°C	50	P-1	0,142	1452430	31,30	
20	1453430	3/4"	R3/4	17	19	73	25	40	28	PN 40 / 180°C	30	P-1	0,210	1453430	43,70	
25	1454430	1"	R1	20	24	84	33	47	35	PN 40 / 180°C	15	P-1	0,340	1454430	65,80	

10. ONYX BASE

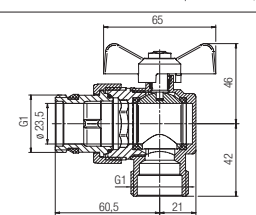
Zawór prosty z półrubunkiem i uszczelnieniem EPDM do rozdzielaczy



Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1454140	PN 10	95°C	4 / 24	P-1472.60/1 / P-1472.60/2	0,473	1454140	84,40

11. ONYX BASE

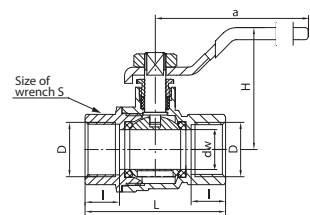
Zawór kątowy z półrubunkiem i uszczelnieniem EPDM do rozdzielaczy



Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1454120	PN 10	95°C	3 / 18	P-1472.60/1 / P-1472.60/2	0,522	1454120	79,00

12. TRYTON - PN 40 / 140°C - PN 25 / 120°C

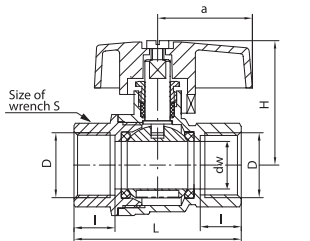
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	L	dw	L	a	H	S							
10	1451200	3/8"	G3/8	12	10	45	80	44	20	PN 40 / 140°C	16	P-43	0,130	1451200	25,20	
15	1452200	1/2"	G1/2	13	15	53	90	46	25	PN 40 / 140°C	12	P-1	0,201	1452200	33,20	
20	1453200	3/4"	G3/4	15	20	60	100	59	31	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,296	1453200	51,70	
25	1454200	1"	G1	16	25	70	115	61	40	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,501	1454200	79,00	
32	1455200	1 1/4"	G1 1/4	18	32	84	122	73	48	PN 30 / 120°C	4	P-1	0,777	1455200	128,80	
40	1456200	1 1/2"	G1 1/2	19	40	94	140	79	55	PN 25 / 120°C	2	P-1	1,092	1456200	176,20	
50	1457200	2"	G2	19	50	105	140	98	66	PN 25 / 120°C	3	P-1	1,445	1457200	264,30	

13. TRYTON - PN 40 / 140°C

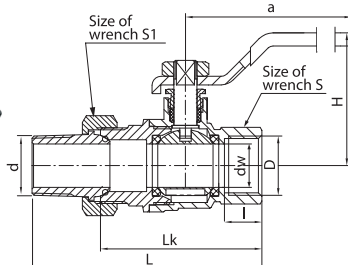
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	1452210	1/2"	G1/2	13	15	53	30	42	25	PN 40 / 140°C	14	P-1	0,177	1452210	33,20
20	1453150	3/4"	G3/4	15	20	60	40	47	31	PN 40 / 140°C	12	P-1	0,262	1453150	51,70
25	1454150	1"	G1	16	25	70	40	50	40	PN 40 / 140°C	8	P-1	0,449	1454150	79,00

14. TRYTON - PN 40 / 140°C

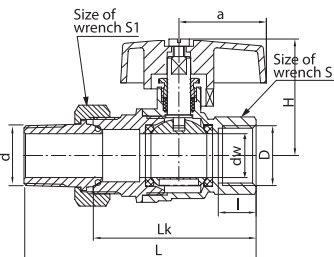
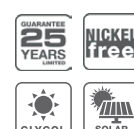
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półrubunkiem z dźwignią stalową



DN	Kod	Wymiar	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452180	1/2"	G1/2	13	15	80	56	R1/2	90	46	25	30	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,273	1452180	56,70
20	1453180	3/4"	G3/4	15	20	88	62	R3/4	100	59	31	37	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,396	1453180	79,20
25	1454180	1"	G1	16	25	99	71	R1	115	61	40	47	PN 40 / 140°C	4	P-1	0,662	1454180	129,90

15. TRYTON - PN 40 / 140°C

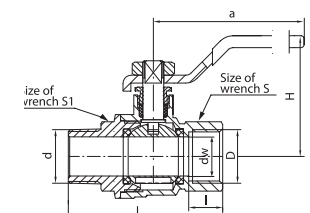
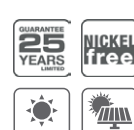
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półrubunkiem z motykiem aluminiowym (MAI)



DN	Kod	Wymiar	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452190	1/2"	G1/2	13	15	80	56	R1/2	30	42	25	30	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,244	1452190	55,50
20	1453190	3/4"	G3/4	15	20	88	62	R3/4	40	47	31	37	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,362	1453190	79,20
25	1454190	1"	G1	16	25	99	71	R1	40	50	40	47	PN 40 / 140°C	4	P-1	0,615	1454190	129,90

16. TRYTON - PN 40 / 140°C

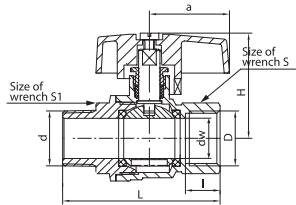
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
10	1451160	3/8"	G3/8	12	10	50	80	44	R3/8	20	20		PN 40 / 140°C	16	P-43	0,140	1451160	28,60
15	1452160	1/2"	G1/2	13	15	59	90	46	R1/2	25	25		PN 40 / 140°C	12	P-1	0,212	1452160	39,20
20	1453160	3/4"	G3/4	15	20	65	100	59	R3/4	31	28		PN 40 / 140°C	10	P-1	0,296	1453160	57,50
25	1454160	1"	G1	16	25	77	115	61	R1	40	39		PN 40 / 140°C	6	P-1	0,507	1454160	93,00

17. TRYTON - PN 40 / 140°C

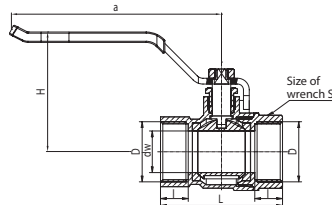
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z motylikiem aluminiowym
(MAI), wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	d	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
10	1451170	3/8"	G3/8	12	10	50	30	30	R3/8	20	20	PN 40 / 140°C	18	P-1	0,123	1451170	28,60
15	1452170	1/2"	G1/2	13	15	59	30	42	R1/2	25	25	PN 40 / 140°C	12	P-1	0,186	1452170	39,20
20	1453170	3/4"	G3/4	15	20	65	40	47	R3/4	31	28	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,263	1453170	57,50
25	1454170	1"	G1	16	25	77	40	50	R1	40	39	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,461	1454170	93,00

18. ORO - PN 16 / 120°C

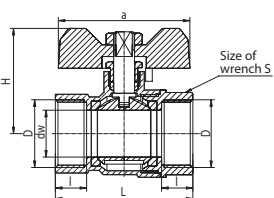
Kurek kulowy z dławikiem z dźwignią
stalową, wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472600	1/2"	G1/2	11	14	45	90	49	24	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,140	1472600	16,90
20	1473600	3/4"	G3/4	12	18	53	90	52	30	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,200	1473600	25,10
25	1474600	1"	G1	14	22	62	110	59	37	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,335	1474600	39,20
32	1475600	1 1/4"	G1 1/4	15	27	71	110	65	46	PN 16 / 120°C	24/6	P-1	0,450	1475600	59,00
40	1476600	1 1/2"	G1 1/2	16	34	81	140	78	52	PN 16 / 120°C	16/4	P-1	0,700	1476600	98,80
50	1477600	2"	G2	21	43	101	140	85	68	PN 16 / 120°C	8/2	P-1	1,100	1477600	165,60

19. ORO - PN 16 / 120°C

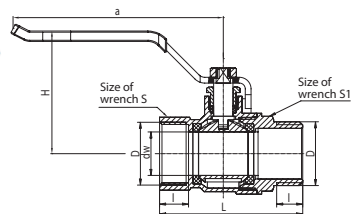
Kurek kulowy z dławikiem
z motylikiem aluminiowym (MAI),
wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472620	1/2"	G1/2	11	14	45	50	39	24	PN 16 / 120°C	84/14	P-1	0,120	1472620	18,00
20	1473620	3/4"	G3/4	12	18	53	50	41	30	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,180	1473620	26,40
25	1474620	1"	G1	14	22	62	63	49	37	PN 16 / 120°C	48/8	P-1	0,285	1474620	42,80

20. ORO - PN 16 / 120°C

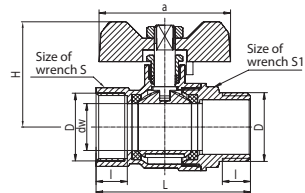
Kurek kulowy dławikiem
z dźwignią stalową,
wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472640	1/2"	G1/2	11	14	52	90	49	24	22	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,145	1472640	22,00
20	1473640	3/4"	G3/4	12	18	58	90	52	30	28	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,210	1473640	30,30
25	1474640	1"	G1	14	22	70	110	59	37	35	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,360	1474640	50,20

21. ORO - PN 16 / 120°C

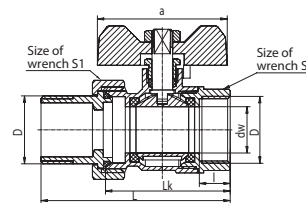
Kurek kulowy z dławikiem
z motylikiem aluminiowym (MAI),
wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472660	1/2"	G1/2	11	14	52	50	39	24	22	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,125	1472660	19,60
20	1473660	3/4"	G3/4	12	18	58	50	41	30	28	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,190	1473660	26,70
25	1474660	1"	G1	14	22	70	63	49	37	35	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,310	1474660	44,60

22. ORO - PN 16 / 120°C

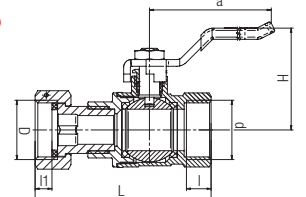
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z półśrubunkiem
z motylikiem aluminiowym (MAI)



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	Lk	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472680	1/2"	G1/2	11	14	63	41	50	39	24	29	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,162	1472680	26,90
20	1473680	3/4"	G3/4	12	18	74	49	50	41	30	37	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,255	1473680	41,40
25	1474680	1"	G1	14	22	85	57	63	49	37	47	PN 16 / 120°C	24/4	P-1	0,420	1474680	67,40

23. SPIN

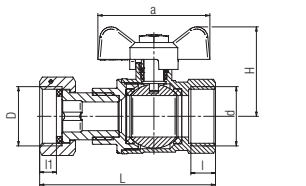
Odcinający zawór kulowy
z obrotową nakrętką z dźwignią stalową



DN	Kod	d	D	dw	L	a	H	I	I1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472900	1/2"	G1/2	14	66	90	42	12	6	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472900	34,30
15	1472940	1/2"	G3/4	14	71	90	42	12	8	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472940	35,60
20	1473900	3/4"	3/4"	19	79	90	46	12	8	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,325	1473900	38,50
20	1473940	3/4"	G1	19	80	90	46	12	8	PN 25 / 95°C	15	P-1	0,345	1473940	40,60

24. SPIN

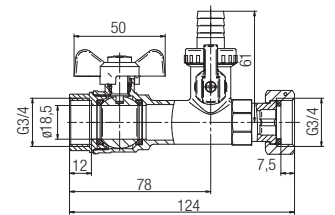
Odcinający zawór kulowy
z obrotową nakrętką z motylikiem
aluminiowym (MAI)



DN	Kod	d	D	dw	L	a	H	I	I1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472920	1/2"	G1/2	14	66	50	37	12	6	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472920	34,30
15	1472960	1/2"	G3/4	14	71	50	37	12	8	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,200	1472960	38,50
20	1473920	3/4"	3/4"	19	79	50	40	12	8	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,288	1473920	35,60
20	1473960	3/4"	G1	19	80	50	40	12	8	PN 25 / 95°C	15	P-1	0,310	1473960	40,60

25. SPIN

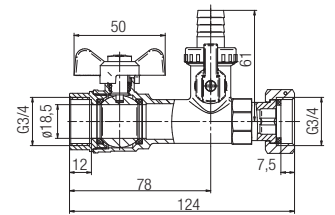
Odcinający zawór kulowy
z obrotową nakrętką
i zaworem spustowym



DN	Kod	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
20	1473980	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	10	P-1	0,240	1473980	89,70

26. SPIN

Odcinający zawór kulowy
z obrotową nakrętką
i zaworem spustowym



DN	Kod	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
20	1473990	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	10	P-1	0,240	1473990	89,70

27. SPIN SET

Zestaw podłączeniowy pod kocioł CO



Rys. techn.:
• poz. 25
• poz. 26



DN	Kod	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
20	4921100	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	2	P-4921.10	0,480	4921100	169,10

28. SPIN SET

Zestaw podłączeniowy pod kocioł CO i GAZ



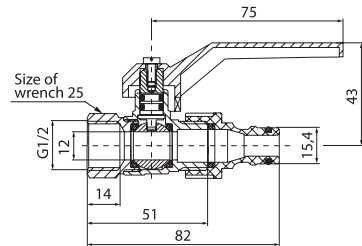
Rys. techn.:
• poz. 25
• poz. 26
• GAZ poz. 6



Kod	Rozmiar	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4921120	3/4" x 3/4" ; 1/2" x 1/2"	3	P-4921.12	0,920	4921120	271,30

29. OMNI

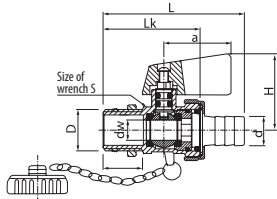
Kurek kulowy spustowy z dźwignią aluminiową (DAI) do podłączenia węży z szybkozłączem



DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1582010	1/2"	PN 10 / 65°C	10	P-1	0,144	1582010	38,70

30. OMNI

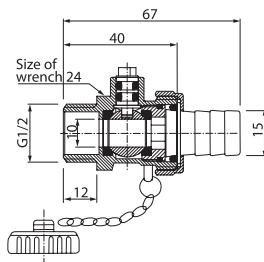
Kurek kulowy spustowy ze złączką do węży i zaślepką



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1582280	1/2"	G1/2	15	10	72	50	15	34	35	23	PN 10 / 95°C	10	P-1	0,153	1582280	33,70
20	1583280	3/4"	G3/4	17	15	84	55	20	34	40	30	PN 10 / 95°C	6	P-1	0,267	1583280	54,90

31. OMNI

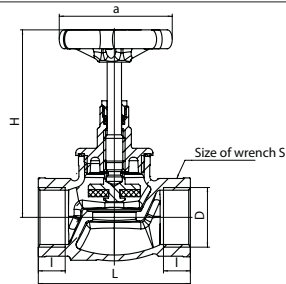
Kurek kulowy spustowy śrutowany ze złączką do węży i zaślepką



DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1582290	1/2"	PN 10 / 95°C	24/3	P-1	0,116	1582290	31,50

32. VIKING

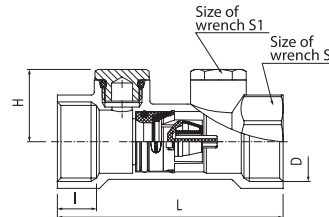
Zawór przelotowy żeliwny (M 83)



DN	Kod	Wymiar	D	I	L	H	a	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1292150	1/2"	G1/2	61	12	72-76	50	27	PN 10 / 100°C	10	P-1	0,325	1292150	30,70
20	1293150	3/4"	G3/4	70	13	84-90	50	31	PN 10 / 100°C	8	P-1	0,458	1293150	38,20
25	1294150	1"	G1	85	15	92-106	65	40	PN 10 / 100°C	5	P-1	0,725	1294150	53,10
32	1295150	1 1/4"	G1 1/4	102	15	120-132	80	49	PN 10 / 100°C	5	P-1	1,352	1295150	107,80
40	1296150	1 1/2"	G1 1/2	114	16	140-151	80	57	PN 10 / 100°C	4	P-1	1,852	1296150	146,40
50	1297150	2"	G2	142	18	155-177	120	69	PN 10 / 100°C	2	P-24	3,168	1297150	233,80

33. PURE

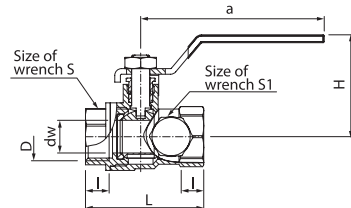
Zawór antyskażeniowy mosiężny typ EA



DN	Kod	Wymiar	D	I	L	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1901000	1/2"	G1/2	11	65	22	26	16	PN 10 / 65°C	32	P-43	0,147	1901000	38,70
20	1901050	3/4"	G3/4	13	75	24	31	16	PN 10 / 65°C	30	P-43	0,177	1901050	44,90
25	1901100	1"	G1	14	90	27	38	16	PN 10 / 65°C	12	P-43	0,275	1901100	64,10
32	1901150	1" 1/4"	G1 1/4	16	100	30	48	16	PN 10 / 65°C	8	P-43	0,399	1901150	115,20

34. ONYX

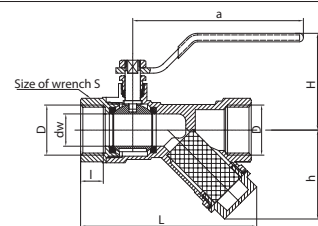
Kurek kulowy z korkiem, zaworkiem spustowym i dławikiem z dźwignią stalową



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452650	1/2"	G1/2	11	15	53	82	45	25	17	PN 25 / 95°C	6	P-1	0,234	1452650	48,70
20	1453650	3/4"	G3/4	12	19	60	104	48	31	17	PN 25 / 95°C	4	P-1	0,320	1453650	63,80
25	1454650	1"	G1	12	25	70	104	57	38	17	PN 25 / 95°C	4	P-1	0,467	1454650	87,10
32	1455650	1" 1/4"	G1 1/4	13	31	80	120	68	47	17	PN 16 / 95°C	4	P-1	0,650	1455650	131,90
40	1456650	1" 1/2"	G1 1/2	14	40	91	120	73	54	17	PN 16 / 95°C	2	P-1	0,932	1456650	184,40
50	1457650	2"	G2	16	50	107	142	88	66	17	PN 16 / 95°C	3	P-1	1,463	1457650	288,90

35. OPTI

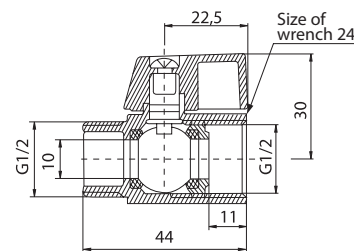
Kurek kulowy śrutowany z filtrem skośnym i dławikiem



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	h	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1470020	1/2"	G1/2	13	15	84	90	51	38	25	PN 25 / 95°C	72/36/6	P-1	0,258	1470020	42,10
20	1470030	3/4"	G3/4	13	17	93	90	52	47	30	PN 25 / 95°C	48/24/4	P-1	0,369	1470030	60,80
25	1470040	1"	G1	15	22	105	105	62	50	38	PN 25 / 95°C	48/24/4	P-1	0,633	1470040	82,20

36. MINI

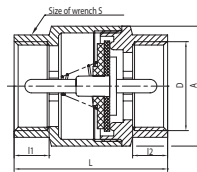
Kurek kulowy chromowany, wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1470010	1/2"	PN 10 / 90°C	250/25	P-1 / foil bag 22x25	0,099	1470010	22,40

57. TIGER PLUS

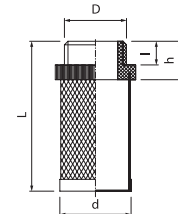
Zawór zwrotny ze sprężyną
z metalowym trzpieniem



DN	Kod	Wymiar	D	A	L	I	II	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1900200	1/2"	G1/2	33	45	11	11	25	PN 10 / 120°C	150/25	P-43	0,140	1900200	24,60
20	1900210	3/4"	G3/4	38	48	13	12	31	PN 10 / 120°C	120/20	P-1	0,210	1900210	34,30
25	1900220	1"	G1	44	57	13	13	38	PN 10 / 120°C	60/10	P-1	0,259	1900220	49,90
32	1900230	1" 1/4"	G1 1/4	59	67	19	15	46	PN 10 / 120°C	30/5	P-1	0,420	1900230	74,80
40	1900240	1" 1/2"	G1 1/2	69	68	19	16	52	PN 10 / 120°C	24/4	P-1	0,584	1900240	109,20
50	1900250	2"	G2	83	78	19	17	65	PN 10 / 120°C	5	P-1	0,822	1900250	168,10

58. TIGER

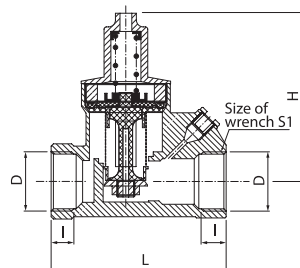
Kosz ssawny (do zaworów zwrotnych)



Kod	Wymiar	D	L	I	h	d	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1900140	1/2"	G1/2	42	8	13	24	25	P-43	0,007	1900140	5,40
1900150	3/4"	G3/4	44	7	12	30	20	P-43	0,009	1900150	7,30
1900160	1"	G1	56	10	15	36	20	P-43	0,016	1900160	9,80
1900170	1 1/4"	G1 1/4	62	10	15	43	15	P-43	0,018	1900170	11,80
1900180	1 1/2"	G1 1/2	70	10	16	53	10	P-43	0,027	1900180	14,00
1900190	2"	G2	82	12	18	63	10	P-1	0,037	1900190	17,90

59. CETUS

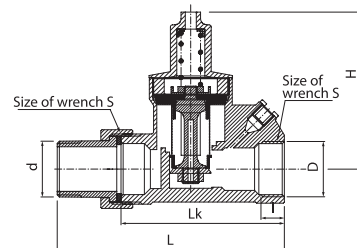
Reduktor ciśnienia śrutowany wersja
nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiar	D	L	I	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1900300	1/2"	G1/2	68	12	70	27	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R1	0,431	1900300	219,40
20	1900310	3/4"	G3/4	71	12	75	32	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R1	0,399	1900310	224,60

60. CETUS

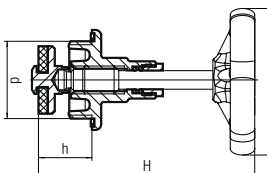
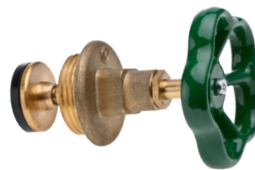
Reduktor ciśnienia
z półśrubunkiem śrutowany



DN	Kod	Wymiar	D	I	L	Lk	d	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1900320	1/2"	G1/2	12	96	68	R1/2	70	27	30	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R2	0,476	1900320	242,80
20	1900330	3/4"	G3/4	12	103	71	R3/4	75	32	37	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R2	0,550	1900330	263,70

61. VIKING

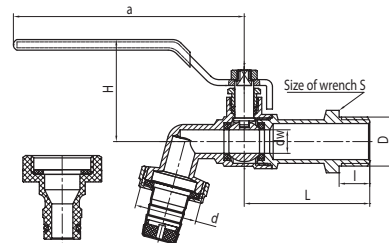
Głowica do zaworów przelotowych
żeliwnych



Kod	Wymiar	a	H	h	d	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1292100	1/2"	50	72	18-26	G1/2	PN 10 / 100°C	32/4	P-1	0,150	1292100	19,60
1293100	3/4"	50	82	20-29	G3/4	PN 10 / 100°C	24/3	P-1	0,202	1293100	24,70
1294100	1"	65	93	23-35	G1	PN 10 / 100°C	16/2	P-1	0,289	1294100	31,90
1295100	1 1/4"	80	114	23-45	G1 1/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-1	0,574	1295100	66,10
1296100	1 1/2"	80	127	23-50	G1 1/2	PN 10 / 100°C	8/1	P-1	0,684	1296100	78,90
1297100	2"	120	149	25-59	G2	PN 10 / 100°C	6/1	P-1	1,354	1297100	122,50

62. OLIGO

Kurek kulowy czerpalny z dławikiem
z dźwignią stalową (DST)

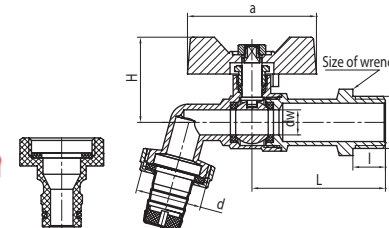


* Kurek kulowy 1" dostępny
tylko z końcówką stalową

DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	d	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1592200	1/2"	G1/2	13	10	54	92	44	24	G3/4	PN 10 / 65°C	100/10/1	P-1	0,190	1592200	28,90
20	1593200	3/4"	G3/4	14	12,5	60	92	46	28	G1	PN 10 / 65°C	80/8/1	P-1	0,260	1593200	37,60
25	1594200*	1"	G1	15	14,5	68	110	53	35	G1 1/4	PN 10 / 65°C	60/6/1	P-1	0,400	1594200*	59,10

63. OLIGO

Kurek kulowy czerpalny z dławikiem
z motylikiem aluminiowym (MAI)

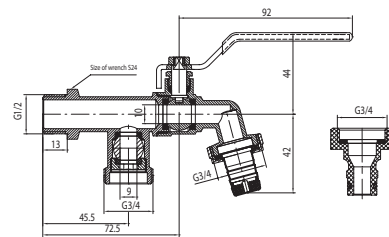


* Kurek kulowy 1" dostępny
tylko z końcówką stalową

DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	d	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1592100	1/2"	G1/2	13	10	54	52	34	24	G3/4	PN 10 / 65°C	100/10/1	P-1	0,190	1592100	28,90
20	1593100	3/4"	G3/4	14	12,5	60	52	36	28	G1	PN 10 / 65°C	80/8/1	P-1	0,260	1593100	37,60
25	1594100*	1"	G1	15	14,5	68	67	43	35	G1 1/4	PN 10 / 65°C	60/6/1	P-1	0,400	1594100*	59,10

64. OLIGO DUO

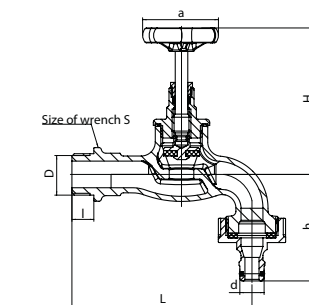
Kurek kulowy czerpalny z
dławikiem z dźwignią stalową oraz
zaworem odcinającym



DN	Kod	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1592320	PN 10 / 65°C	80/8/1	P-1	0,296	1592320	58,60

65. VIKING

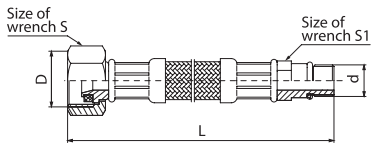
Zawór wypływowy żeliwny
z końcówką do węża z
szybkociężcem



DN	Kod	Wymiar	D	I	L	a	H	h	d	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1292200	1/2"	G1/2	12	90	50	74-78	60	15,5	24	PN 10 / 65°C	6	P-1	0,369	1292200	48,70
20	1293200	3/4"	G3/4	14	115	50	85-93	68	15,5	24	PN 10 / 65°C	4	P-1	0,616	1293200	70,90

1. VIPER PLUS - 3/8"

Wężyk do baterii z krótką końcówką

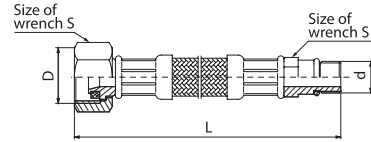


Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
		D	d	L	S	S1				
2902010	3/8"-M8x1-L350	G3/8	M8x1	350	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,077
2902030	3/8"-M8x1-L600	G3/8	M8x1	600	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,114
2902040	3/8"-M10x1-L350	G3/8	M10x1	350	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,078
2902050	3/8"-M10x1-L450	G3/8	M10x1	450	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,092
2902120	3/8"-M10x1-L500	G3/8	M10x1	500	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,102
2902060	3/8"-M10x1-L600	G3/8	M10x1	600	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,117

Kod	Cena (PLN)
2902010	11,90
2902030	13,00
2902040	14,80
2902050	17,00
2902120	17,20
2902060	18,70

2. VIPER PLUS - 1/2"

Wężyk do baterii z krótką końcówką

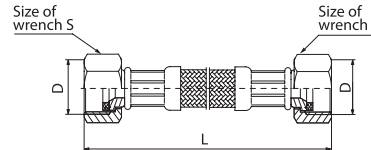


Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
		D	d	L	S	S1				
2902160	1/2"-M8x1-L350	G1/2	M8x1	350	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,083
2902170	1/2"-M8x1-L450	G1/2	M8x1	450	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,096
2902070	1/2"-M8x1-L500	G1/2	M8x1	500	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,111
2902080	1/2"-M8x1-L600	G1/2	M8x1	600	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,127
2902140	1/2"-M10x1-L350	G1/2	M10x1	350	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,085
2902150	1/2"-M10x1-L450	G1/2	M10x1	450	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,097
2902090	1/2"-M10x1-L500	G1/2	M10x1	500	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,105
2902100	1/2"-M10x1-L600	G1/2	M10x1	600	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,119

Kod	Cena (PLN)
2902160	10,70
2902170	11,40
2902070	13,10
2902080	16,20
2902140	14,60
2902150	16,40
2902090	17,70
2902100	21,50

3. VIPER PLUS - 3/8"-3/8"

Wężyk z gwintem wewnętrznym

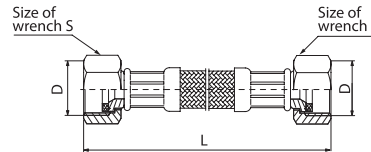


Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
		D	L	S				
2902310	3/8"-L200	G3/8	200	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,066
2902320	3/8"-L300	G3/8	300	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,083
2902330	3/8"-L400	G3/8	400	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,097
2902340	3/8"-L500	G3/8	500	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,103

Kod	Cena (PLN)
2902310	12,40
2902320	13,80
2902330	14,60
2902340	15,80

4. VIPER PLUS - 1/2"-1/2"

Wężyk z gwintem wewnętrznym

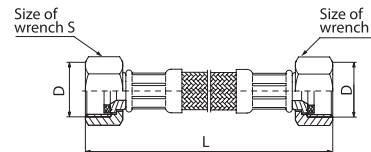


Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
		D	L	S				
2902350	1/2"-L200	G1/2	200	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,078
2902360	1/2"-L300	G1/2	300	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,091
2902370	1/2"-L400	G1/2	400	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,111
2902380	1/2"-L500	G1/2	500	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,120
2902390	1/2"-L600	G1/2	600	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,137
2902750	1/2"-L700	G1/2	700	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,151
2902760	1/2"-L800	G1/2	800	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,167
2902400	1/2"-L1000	G1/2	1000	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-31	0,176
2902770	1/2"-L1200	G1/2	1200	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-16	0,229
2902780	1/2"-L1500	G1/2	1500	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-26	0,273
2902790	1/2"-L2000	G1/2	2000	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-24	0,346

Kod	Cena (PLN)
2902350	14,40
2902360	15,30
2902370	16,40
2902380	17,80
2902390	19,10
2902750	20,00
2902760	20,90
2902400	24,50
2902770	24,90
2902780	26,10
2902790	33,80

5. VIPER PLUS - 3/4"-3/4"

Wężyk z gwintem wewnętrznym

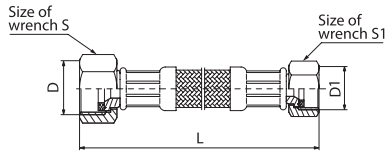


Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
		D	L	S				
2902800	3/4"-L300	G3/4	300	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,144
2902810	3/4"-L400	G3/4	400	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,159
2902410	3/4"-L500	G3/4	500	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,174
2902420	3/4"-L600	G3/4	600	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,189
2902430	3/4"-L800	G3/4	800	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-9	0,222

Kod	Cena (PLN)
2902800	22,60
2902810	24,00
2902410	30,50
2902420	32,00
2902430	38,90

6. VIPER PLUS - 1/2"-3/8"

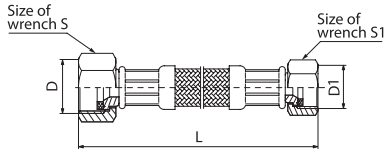
Wężyk redukcyjny z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	C	S	S1						
2902510	1/2"-3/8"-L200	G1/2	G3/8	200	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,070	2902510	13,00
2902520	1/2"-3/8"-L300	G1/2	G3/8	300	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,080	2902520	14,40
2902530	1/2"-3/8"-L400	G1/2	G3/8	400	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,101	2902530	15,60
2902540	1/2"-3/8"-L500	G1/2	G3/8	500	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,114	2902540	17,20
2902500	1/2"-3/8"-L600	G1/2	G3/8	600	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,130	2902500	18,10
2902490	1/2"-3/8"-L800	G1/2	G3/8	800	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,152	2902490	18,80

7. VIPER PLUS - 3/4"-1/2"

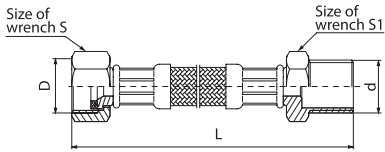
Wężyk redukcyjny z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L	S	S1						
2902550	3/4"-1/2"-L300	G3/4	G1/2	300	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,117	2902550	22,00
2902560	3/4"-1/2"-L400	G3/4	G1/2	400	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,133	2902560	23,40
2902570	3/4"-1/2"-L500	G3/4	G1/2	500	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,145	2902570	24,60

8. VIPER PLUS - 1/2"-1/2"

Wężyk z gwintem wewnętrznym - zewnętrznym

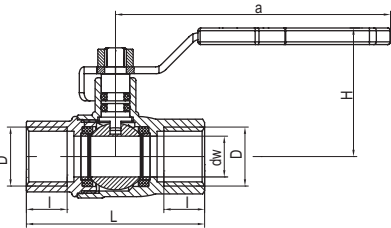


Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S	S1						
2902610	1/2"-1/2"-L300	G1/2	G1/2	300	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,100	2902610	16,40
2902620	1/2"-1/2"-L400	G1/2	G1/2	400	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,116	2902620	16,50
2902630	1/2"-1/2"-L500	G1/2	G1/2	500	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,119	2902630	18,10
2902640	1/2"-1/2"-L600	G1/2	G1/2	600	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,146	2902640	20,00
2902580	1/2"-1/2"-L700	G1/2	G1/2	700	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,156	2902580	20,70
2902590	1/2"-1/2"-L800	G1/2	G1/2	800	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,171	2902590	21,50
2902650	1/2"-1/2"-L1000	G1/2	G1/2	1000	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-31	0,203	2902650	24,60

1. 4TECH

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna

CE 1299

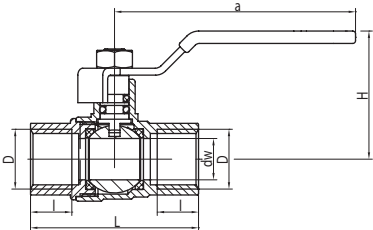


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	3402600	1/2"	Rp1/2	15	15	65,6	101,2	47,3	26	MOP 5-20 / T3	15	P-1	0,204	3402600	43,20
20	3403600	3/4"	Rp3/4	16,3	20	72,6	101,2	51,3	31	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,314	3403600	62,50
25	3404600	1"	Rp1	19,1	25	87	121,2	60,8	39	MOP 5-20 / T3	5	P-1	0,523	3404600	94,40

2. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna

CE 1299

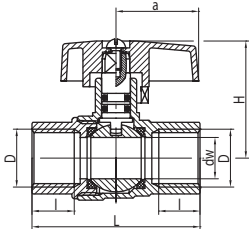


DN	Kod	Wymiar	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H						
15	3412050	1/2"	Rp1/2	15	15	61	86,5	46,5	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,204	3412050	34,90
20	3413050	3/4"	Rp3/4	16,3	20	69	86,5	55,5	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,314	3413050	51,00
25	3414050	1"	Rp1	19,1	25	82	100	60	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,523	3414050	74,50
32	3415030	1" 1/4"	Rp1 1/4	21,4	32	95	150	75	MOP 5-20 / T3	2	P-1	0,874	3415030	127,70
40	3406030	1" 1/2"	Rp1 1/2	21,4	40	105	150	81	MOP 5-20 / T3	4	P-1	1,203	3406030	177,00
50	3407030	2"	Rp2	25,7	50	127	150	91	MOP 5-20 / T3	2	P-1	1,993	3407030	274,80

3. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-nakrętna

CE 1299

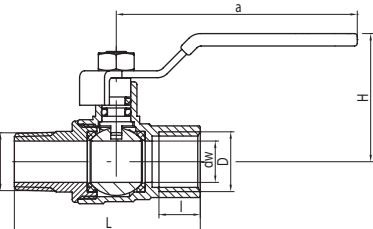


DN	Kod	Wymiar	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H						
15	3412070	1/2"	Rp1/2	15	15	61	30	43	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,197	3412070	34,90
20	3413070	3/4"	Rp3/4	16,3	20	69	30	47	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,300	3413070	51,00
25	3414070	1"	Rp1	19,1	25	82	40	57	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,512	3414070	74,50

4. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna

CE 1299

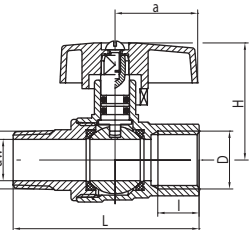


DN	Kod	Wymiar	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	d									
15	3412090	1/2"	Rp1/2	15	15	67,5	86,5	46,5	R1/2				MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,205	3412090	38,50
20	3413090	3/4"	Rp3/4	16,3	20	75,5	86,5	50,5	R3/4				MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,319	3413090	57,10
25	3414090	1"	Rp1	19,1	25	87,5	103	60	R1				MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,526	3414090	79,40

5. ORION

Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna

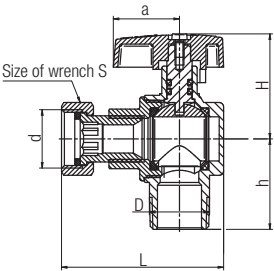
CE 1299



DN	Kod	Wymiar	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	d									
15	3412150	1/2"	Rp1/2	15	15	67,5	30	43	R1/2				MOP 5-20, T3	10	P-1	0,198	3412150	38,50
20	3413150	3/4"	Rp3/4	16,3	20	75,5	30	47	R3/4				MOP 5-20, T3	6	P-1	0,309	3413150	57,10
25	3414150	1"	Rp1	19,1	25	87,5	40	57	R1				MOP 5-20, T3	6	P-1	0,507	3414150	79,40



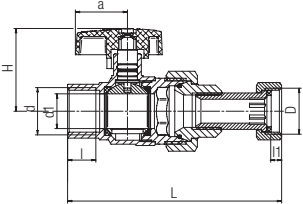
6. ORION
Kurek kulowy, kątowy do gazu
z motylikiem aluminiowym (MAI),
z obrotową nakrętką



GUARANTEE 25 YEARS
CE 1299

DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	L	a	H	h	d							
15	3402080	1/2"	Rp1/2	66,5	30	43	35	R1/2		MOP 5, T2	8	Opak. P-1472.60/1	0,402	3402080	71,50
20	3403080	3/4"	Rp3/4	74	30	48	41	R3/4		MOP 5, T2	5	Opak. P-1472.60/1	0,668	3403080	86,90

7. ORION
Kurek kulowy do gazu
z obrotową nakrętką

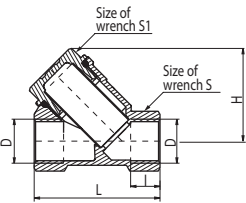


GUARANTEE 25 YEARS
CE 1299

Kod	Cena (PLN)
3402100	108,90
3402100	127,60

DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
		Wymiar	D	d	d1	L	a	H	I	I1					
15	3402100	1/2"	G1/2	Rp1/2-14	15	123	30	43	15	7		MOP 5 / T2	5	P-1472.60/1	0,422
20	3403100	3/4"	G3/4	Rp3/4-14	20	123	30	48	16,3	7		MOP 5 / T2	4	P-1472.60/1	0,651

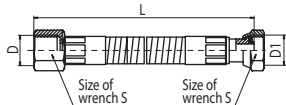
8. V-GAS
Filtr do gazu śrutowany



GUARANTEE 25 YEARS

DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	L	I	H	S	S1							
15	3900100	1/2"	Rp1/2	64	15	44	26	26		MOP 5, T4	12	P-1	0,214	3900100	35,50
20	3900200	3/4"	Rp3/4	77	16,3	51,5	32	27		MOP 5, T4	8	P-1	0,371	3900200	52,10
25	3900300	1"	Rp1	92,5	19,1	59,5	41	30		MOP 5, T4	5	P-1	0,593	3900300	83,50

9. V-GAS
Przewód elastyczny do gazu
w osłonie PCV z obrotową nakrętką

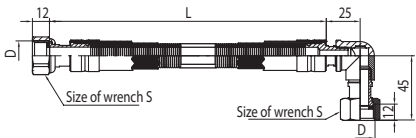
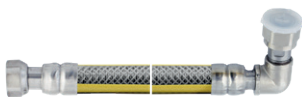


GUARANTEE 5 YEARS

CE 0085

Kod	Dimension					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	D	D1	L	S						
3901500	L=500	Rp1/2	G1/2	500	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,270	3901500	80,90
3901510	L=750	Rp1/2	G1/2	750	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,361	3901510	89,60
3901520	L=1000	Rp1/2	G1/2	1000	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,450	3901520	98,20
3901530	L=1250	Rp1/2	G1/2	1250	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,544	3901530	107,90
3901540	L=1500	Rp1/2	G1/2	1500	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,640	3901540	120,50
3901700	L=2000	Rp1/2	G1/2	2000	24	MOP 0,5	3/1	P-33	0,850	3901700	135,50

10. V-GAS
Przewód elastyczny do gazu V-GAS
w osłonie PCV 1/2" ze złączką
kolankową z obrotowymi nakrętkami



GUARANTEE 5 YEARS

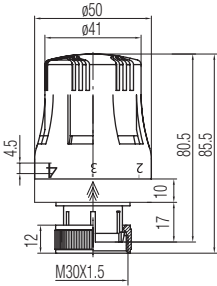
CE 0085

Kod	Dimension					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	D	L	S							
3901750	L=500	G1/2	500	24		MOP 0,5	10/1	P-33	0,320	3901750	98,80
3901760	L=750	G1/2	750	24		MOP 0,5	10/1	P-33	0,390	3901760	110,90
3901770	L=1000	G1/2	1000	24		MOP 0,5	5/1	P-33	0,470	3901770	121,60
3901780	L=1250	G1/2	1250	24		MOP 0,5	5/1	P-33	0,530	3901780	133,70
3901790	L=1500	G1/2	1500	24		MOP 0,5	5/1	P-33	0,610	3901790	144,60
3901800	L=2000	G1/2	2000	24		MOP 0,5	3/1	P-33	0,740	3901800	162,40

1. THERMO
Głowica termostatyczna typ GZ.08A



GŁOWICA	GZ08A
zawór VECTOR	
zawór IRIS	X
przylącze M30x1,5 (typ Heimeier)	X
Danfoss z przylączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	



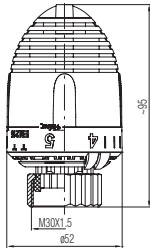
Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
4445050	7÷28°C	30/1	P-42	0.123

Kod	Cena (PLN)
4445050	39,30

2. FUSION
Głowica termostatyczna typ GZ.05A



GŁOWICA	GZ05A
zawór VECTOR	
zawór IRIS	X
przylącze M30x1,5 (typ Heimeier)	X
Danfoss z przylączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	



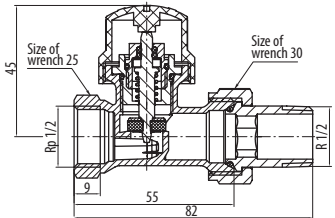
Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
4440010	GZ.05A 6÷28°C	30/1	P-42 / P-11c	0.130

Kod	Cena (PLN)
4440010	48,10

3. IRIS
Zawór termostatyczny prosty, niklowany



GŁOWICA	IRIS
GZ.08A	X
GZ.05A	X
GZ.03A	X
GZ.05	
GZ.03	



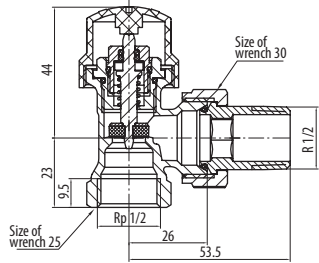
Kod	Kolor	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
4445510	NIKLOWANY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235
4445530	BIAŁY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235

Kod	Cena (PLN)
4445510	54,70
4445530	70,70

4. IRIS
Zawór termostatyczny kątowy, niklowany



GŁOWICA	IRIS
GZ.08A	X
GZ.05A	X
GZ.03A	X
GZ.05	
GZ.03	



Kod	Kolor	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
4445610	NIKLOWANY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235
4445630	BIAŁY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235

Kod	Cena (PLN)
4445610	54,70
4445630	70,70

5. VECTOR

Głowica termostatyczna typ GZ.05



GŁOWICA	GZ05
zawór VECTOR	X
zawór IRIS	
przyłącze M30x1,5 (typ Heimeier)	
Danfoss z przyłączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	

Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4440000	GZ.05 6÷28°C	30/1	P-42 / P-11b	0,137	4440000	48,10

6. VIRGO

Głowica termostatyczna typ GZ.03



GŁOWICA	GZ03
zawór VECTOR	X
zawór IRIS	
przyłącze M30x1,5 (typ Heimeier)	
Danfoss z przyłączem RA	
- w przypadku grzejników z wkładką typu DANFOSS należy zastosować adapter - 4445110	

Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4410000	GZ.03 6÷30°C	30/1	P-42 / P-11	0,131	4410000	46,90

7. VECTOR

Zawór termostatyczny prosty ZT22 niklowany z ruchomą przysłoną (z nastawą wstępną)



GŁOWICA	VECTOR
GZ.08A	
GZ.05A	
GZ.03A	
GZ.05	X
GZ.03	X

DN	Kod	Kolor	Wymiary	D	d	L	Lk	I	H	S	S1	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
FP 10	4411010	NIKLOWANY	3/8"	Rp3/8	R3/8	75	50	9	42	22	27	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,228	4411010	62,60
FP 15	4412010	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	10	42	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,271	4412010	66,50
FP 20	4413010	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	98	65	12	43	32	37	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,352	4413010	79,90
FP 15	4412090	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	10	42	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,271	4412090	86,70

8. VECTOR

Zawór termostatyczny kątowy ZT22 niklowany z ruchomą przysłoną (z nastawą wstępną)



GŁOWICA	VECTOR
GZ.08A	
GZ.05A	
GZ.03A	
GZ.05	X
GZ.03	X

DN	Kod	Kolor	Wymiary	D	d	L	Lk	I	H	h	S	S1	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
FK 15	4512010	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	10	42	23	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,253	4512010	66,50
FK 20	4513010	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	63	30	12	43	26	32	37	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,326	4513010	79,90
FK 15	4512090	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	10	42	23	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,253	4512090	86,70

9. VECTOR

Zawór grzejnikowy odcinający prosty ZO-P-15 niklowany



DN	Kod	Kolor	Wymiary	D	d	L	Lk	I	H	S	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
10	4420020	NICKEL	3/8"	Rp3/8	R3/8	65	43	10	29	24	PN 10	80/10	P-43	0,128	4420020	23,20
15	4420080	NICKEL	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	43	11	29	30	PN 10	80/10	P-43	0,160	4420080	27,30
15	4420300	WHITE	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	43	11	29	30	PN 10	80/10	P-43	0,160	4420300	35,30

10. VECTOR

Zawór grzejnikowy odcinający kątowy ZO-K-15 niklowany



DN	Kod	Kolor	Wymiary									P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
			Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	I				
10	4520020	NICKEL	3/8"	Rp3/8	R3/8	65	43	10	41	24	23	PN 10	80/10	P-43	0,128
15	4520080	NICKEL	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	48	11	43	30	23	PN 10	80/10	P-43	0,150
15	4520300	WHITE	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	48	11	43	30	23	PN 10	80/10	P-43	0,150

11. THERMO SET

Zestaw termostatyczny prosty, niklowany



Rys. techn.:
• poz. 1
• poz. 3
• poz. 9

Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445200	1/2"	PN 10	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.20/1	0,513	4445200	102,90

12. THERMO SET

Zestaw termostatyczny kątowy, niklowany



Rys. techn.:
• poz. 1
• poz. 4
• poz. 10

Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445250	1/2"	PN 10	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.25/1	0,492	4445250	102,90

13. VECTOR MAX

Zestaw termostatyczny prosty duży, niklowany



Rys. techn.:
• poz. 5
• poz. 7
• poz. 9

Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412500	1/2"	PN 10	24/1	P-87 / P-set	0,563	4412500	135,00

14. VECTOR MAX

Zestaw termostatyczny kątowy duży, niklowany



Rys. techn.:
• poz. 5
• poz. 8
• poz. 10



Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4512500	1/2"	PN 10	24/1	P-87 / P-set	0,537	4512500	135,00

15. THERMO PLUS

Zestaw termostatyczny prosty duży z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4, niklowany



Rys. techn.:
• poz. 1
• poz. 23



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445100	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	24/1	P-87	0,513	4445100	106,70

16. THERMO PLUS

Zestaw termostatyczny kątowy duży z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4, niklowany



Rys. techn.:
• poz. 1
• poz. 24



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445150	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	24/1	P-87	0,492	4445150	106,70

17. THERMO SET

Zestaw termostatyczny prosty, niklowany



Rys. techn.:
• poz. 1
• poz. 25



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445300	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.30/1	0,482	4445300	98,10

18. THERMO SET

Zestaw termostatyczny kątowy, niklowany



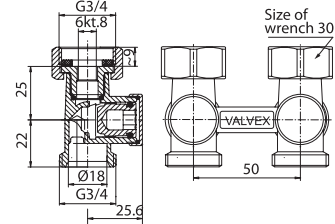
Rys. techn.:
• poz. 1
• poz. 26



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445350	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	20/1	P-4445.20/2 / P-4445.35/1	0,485	4445350	98,10

19. FUSION

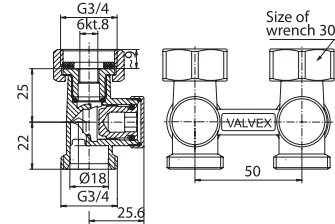
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 tulejkami pośrednimi niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480010	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-22	0,359	1480010	60,80

20. FUSION

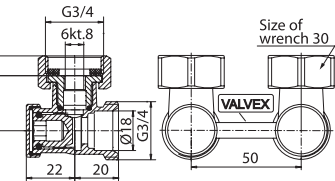
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4 niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480030	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0,405	1480030	71,00

21. FUSION

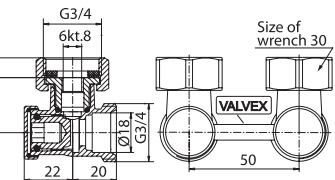
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 tulejkami pośrednimi niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480050	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-22	0,312	1480050	60,80

22. FUSION

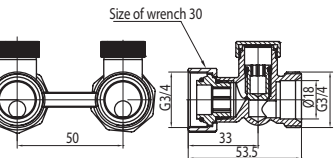
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480070	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0,361	1480070	71,00

23. FUSION 3

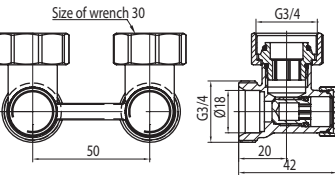
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4 niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412750	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-21	0,405	4412750	68,30

24. FUSION 3

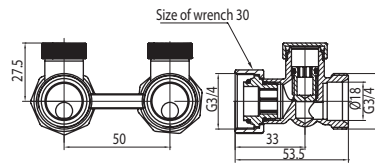
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4512750	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-21	0,361	4512750	61,50

25. FUSION 3

Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych

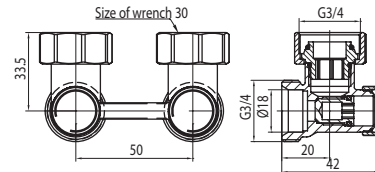


Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
1480500	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0.359

Kod	Cena (PLN)
1480500	56,70

26. FUSION 3

Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych

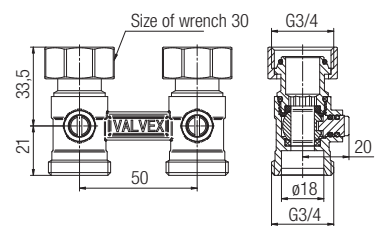


Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
1480600	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0.361

Kod	Cena (PLN)
1480600	51,30

27. FUSION 4

Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych

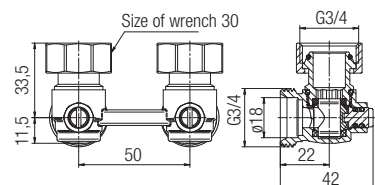


Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
1480520	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / wor.10x15	0.267

Kod	Cena (PLN)
1480520	46,60

28. FUSION 4

Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych

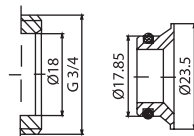


Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
1480620	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / wor.10x15	0.257

Kod	Cena (PLN)
1480620	41,30

29. FUSION

Tulejka

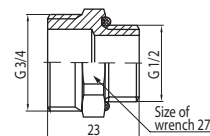


Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
1481770	640/20	P-10 / P-14	0,010

Kod	Cena (PLN)
1481770	4,30

30. FUSION

Przyłączka G1/2-G3/4 niklowana

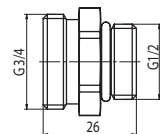


Kod	Wymiar	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
1481790	1/2"/3/4"	320/10	P-10 / P-14	0,051

Kod	Cena (PLN)
1481790	11,10

31. FUSION 3

Przyłączka G1/2-G3/4 niklowana

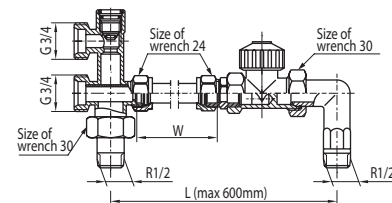


Kod	Wymiar	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097060	1/2"/3/4"	320/10	P-10 / P-14	0,051

Kod	Cena (PLN)
6097060	8,40

32. VECTOR LUX

Termolux TRG-2 G3/4" niklowany

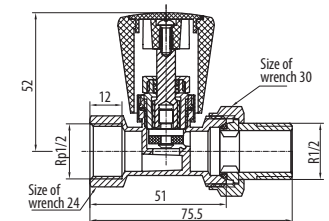


Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
4400030	TRG-2 G3/4"	PN 10 / 120°C	8	P-9	0,908

Kod	Cena (PLN)
4400030	326,70

33. ACTIV PLUS

Zawór grzejnikowy prosty zasilający niklowany

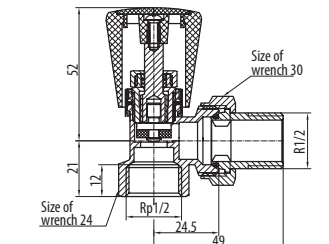


Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
4482070	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,186
4482080	BIĄŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,186

Kod	Cena (PLN)
4482070	35,20
4482080	45,40

34. ACTIV PLUS

Zawór grzejnikowy kątowy zasilający niklowany

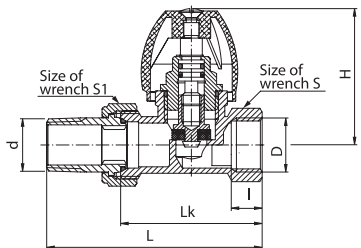


Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
4582070	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,174
4582080	BIĄŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,174

Kod	Cena (PLN)
4582070	35,20
4582080	45,40

35. ACTIV

Zawór grzejnikowy prosty zasilający niklowany

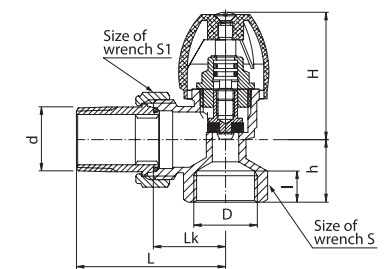


DN	Kod	Kolor	Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	S1	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
10	4481050	NIKLOWANY	3/8"	Rp3/8	R3/8	75	50	10	51	22	26	PN 10 / 100°C	20	P-43	0,198
15	4482050	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	12	52	26	30	PN 10 / 100°C	25	P-1	0,238
20	4483050	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	97	65	12	53	32	37	PN 10 / 100°C	10	P-43	0,321
15	4482250	BIĄŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	12	52	26	30	PN 10 / 100°C	25	P-1	0,238

Kod	Cena (PLN)
4481050	41,30
4482050	41,80
4483050	62,20
4482250	53,40

36. ACTIV

Zawór grzejnikowy kątowy zasilający niklowany

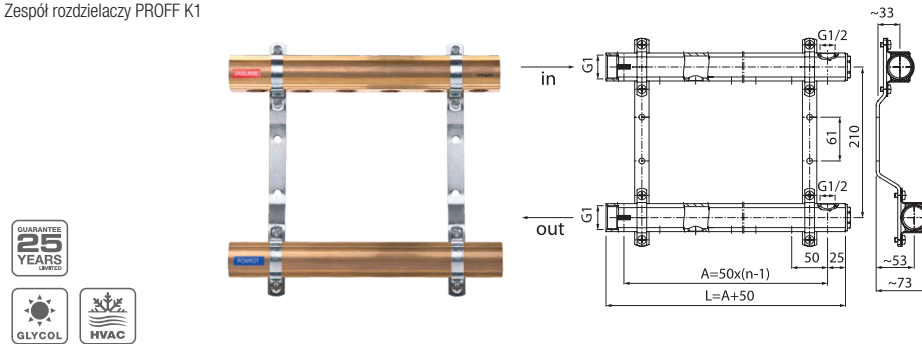


DN	Kod	Kolor	Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	h	S	S1	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
10	4581050	NIKLOWANY	3/8"	Rp3/8	R3/8	49	24	10	51	20	22	26	PN 10 / 100°C	20	P-43	0,192
15	4582050	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	12	52	23	26	30	PN 10 / 100°C	25	P-1	0,219
20	4583050	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	63	32	12	52	26	32	37	PN 10 / 100°C	10	P-43	0,301
15	4582250	BIĄŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	12	52	23	26	30	PN 10 / 100°C	25	P-1	0,219

Kod	Cena (PLN)
4581050	33,70
4582050	41,80
4583050	67,50
4582250	53,40

47. PROFF

Zespół rozdzielaczy PROFF K1

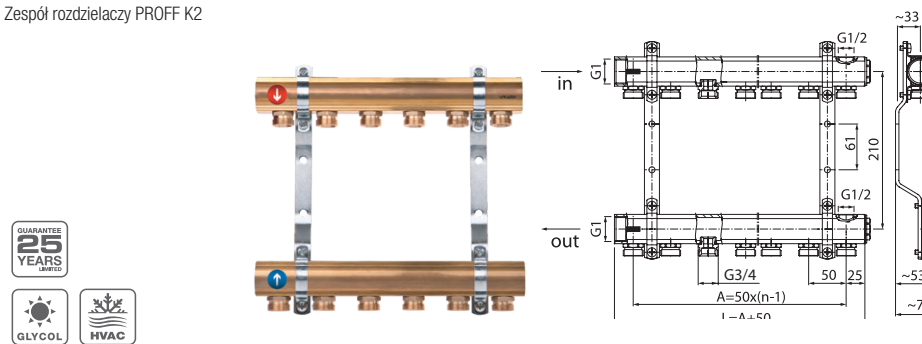


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6086010	G1-G1/2	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.006
6086020	G1-G1/2	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.622
6086030	G1-G1/2	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.989
6086040	G1-G1/2	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.378
6086050	G1-G1/2	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.743
6086060	G1-G1/2	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.102
6086070	G1-G1/2	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	3.467
6086080	G1-G1/2	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	3.854
6086090	G1-G1/2	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.226
6086100	G1-G1/2	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	4.571
6086110	G1-G1/2	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	4.940

Kod	Cena (PLN)
6086010	139,00
6086020	204,50
6086030	244,10
6086040	293,70
6086050	337,40
6086060	381,00
6086070	430,60
6086080	492,50
6086090	545,90
6086100	577,70
6086110	643,00

48. PROFF

Zespół rozdzielaczy PROFF K2

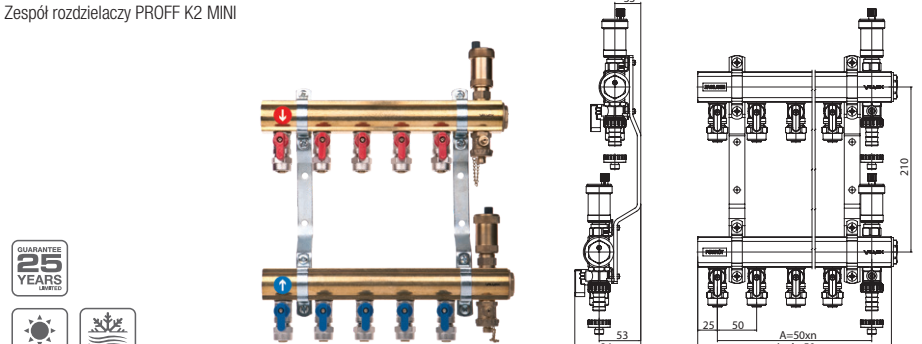


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6086260	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.193
6086270	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.912
6086280	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	2.373
6086290	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.837
6086300	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.315
6086310	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.750
6086320	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.214
6086330	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.687
6086340	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.152
6086350	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	5.591
6086360	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	6.053

Kod	Cena (PLN)
6086260	174,10
6086270	255,00
6086280	313,70
6086290	371,00
6086300	426,80
6086310	490,30
6086320	551,90
6086330	641,20
6086340	708,20
6086350	758,70
6086360	839,70

49. PROFF

Zespół rozdzielaczy PROFF K2 MINI

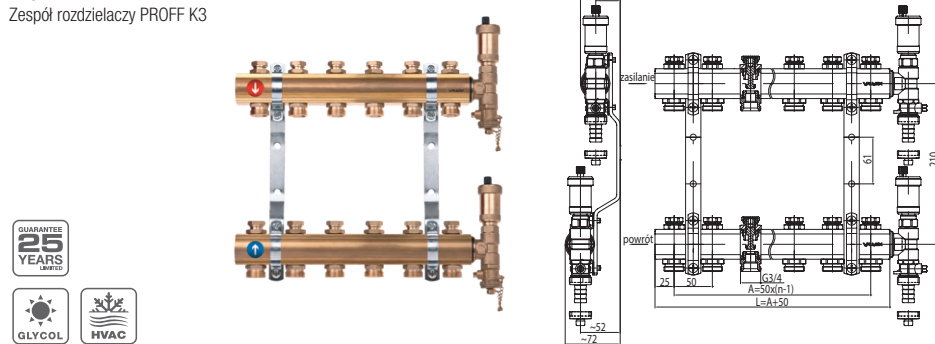


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6084300	G1 - PEX 16x2	2	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	2.461
6084310	G1 - PEX 16x2	3	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.279
6084320	G1 - PEX 16x2	4	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.931
6084330	G1 - PEX 16x2	5	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.596
6084340	G1 - PEX 16x2	6	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.260
6084350	G1 - PEX 16x2	7	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.924
6084360	G1 - PEX 16x2	8	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.588
6084370	G1 - PEX 16x2	9	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.253
6084380	G1 - PEX 16x2	10	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	7.917
6084390	G1 - PEX 16x2	11	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.581

Kod	Cena (PLN)
6084300	382,20
6084310	474,70
6084320	567,30
6084330	667,30
6084340	761,70
6084350	852,00
6084360	952,00
6084370	1 055,70
6084380	1 156,60
6084390	1 240,80

50. PROFF

Zespół rozdzielaczy PROFF K3

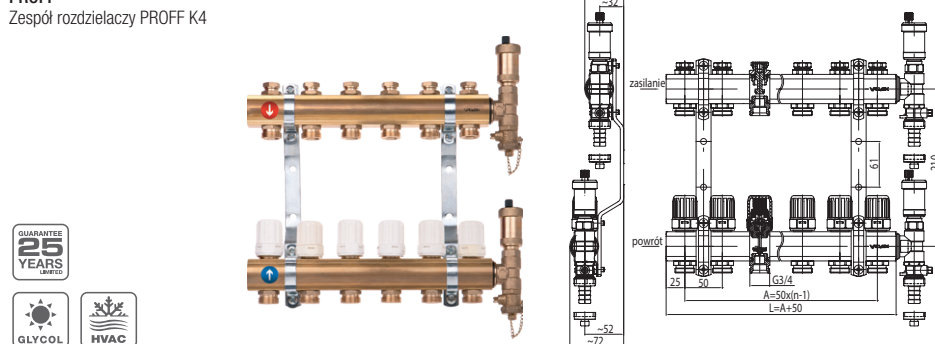


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6086500	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.907
6086510	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.021
6086520	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.674
6086530	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.320
6086540	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.980
6086550	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.638
6086560	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.297
6086570	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.955
6086580	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.614
6086590	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.273
6086600	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.931

Kod	Cena (PLN)
6086500	345,20
6086510	417,20
6086520	483,70
6086530	556,00
6086540	633,90
6086550	706,10
6086560	778,30
6086570	865,00
6086580	951,50
6086590	1 023,60
6086600	1 124,80

51. PROFF

Zespół rozdzielaczy PROFF K4

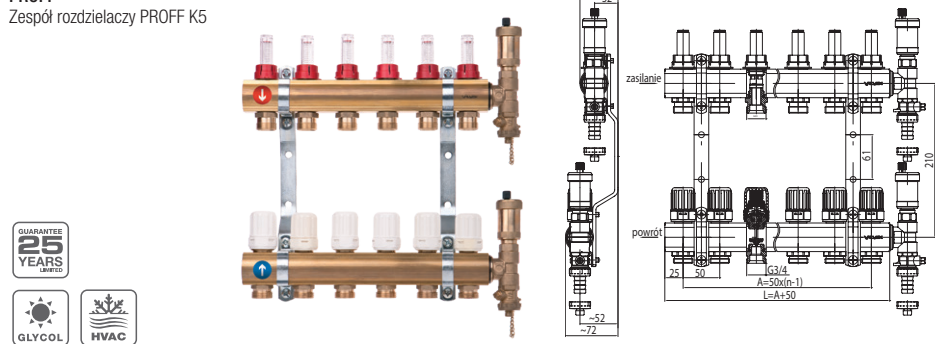


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6086630	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.937
6086640	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.066
6086650	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.734
6086660	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.395
6086670	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.070
6086680	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.743
6086690	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.417
6086700	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.090
6086710	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	7.764
6086720	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.438
6086730	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	9.111

Kod	Cena (PLN)
6086630	359,70
6086640	427,50
6086650	505,50
6086660	590,50
6086670	670,00
6086680	745,00
6086690	830,20
6086700	918,40
6086710	1 004,90
6086720	1 073,90
6086730	1 174,80

52. PROFF

Zespół rozdzielaczy PROFF K5

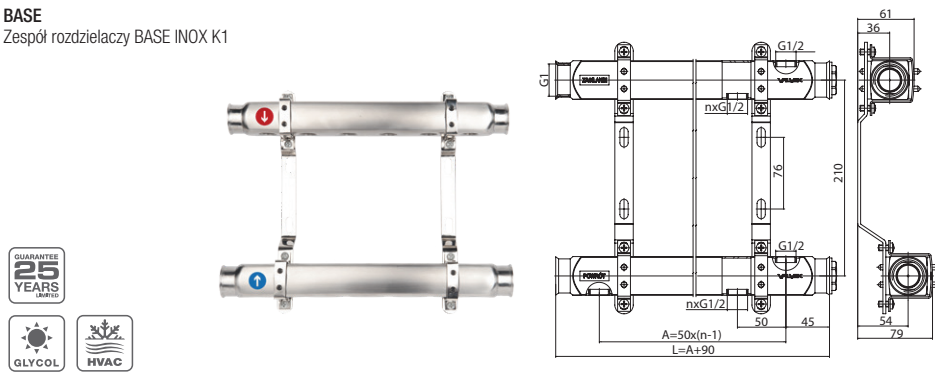


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6086750	G1-G3/4	2	50	100	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	3.029
6086760	G1-G3/4	3	100	150	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	3.685
6086770	G1-G3/4	4	150	200	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	4.334
6086780	G1-G3/4	5	200	250	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	4.996
6086790	G1-G3/4	6	250	300	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	5.657
6086800	G1-G3/4	7	300	350	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	6.318
6086810	G1-G3/4	8	350	400	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	6.980
6086820	G1-G3/4	9	400	450	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	7.641
6086830	G1-G3/4	10	450	500	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	8.302
6086840	G1-G3/4	11	500	550	PN 6 / 70°C	1	P-6086.84	8.964
6086850	G1-G3/4	12	550	600	PN 6 / 70°C	1	P-6086.84	9.111

Kod	Cena (PLN)
6086750	417,20
6086760	475,20
6086770	576,10
6086780	658,30
6086790	750,80
6086800	865,00
6086810	951,50
6086820	1 054,10
6086830	1 176,90
6086840	1 261,00
6086850	1 387,20

53. BASE

Zespół rozdzielaczy BASE INOX K1

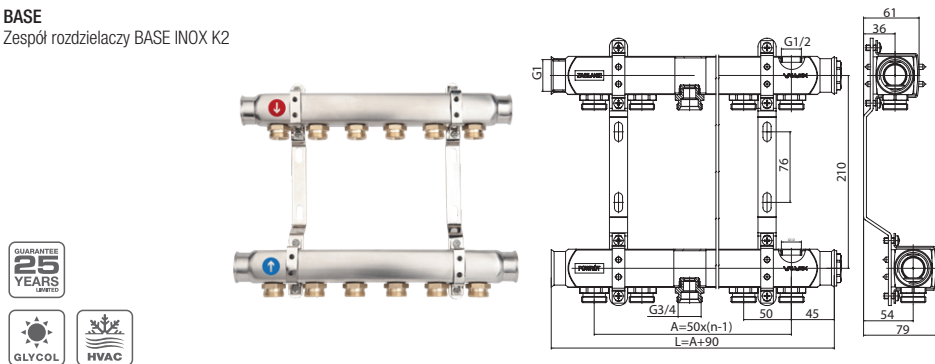


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6085000	G1-G1/2	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	0.793
6085010	G1-G1/2	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.137
6085020	G1-G1/2	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.321
6085030	G1-G1/2	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.505
6085040	G1-G1/2	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.689
6085050	G1-G1/2	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.873
6085060	G1-G1/2	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.057
6085070	G1-G1/2	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.241
6085080	G1-G1/2	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.425
6085090	G1-G1/2	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	2.609
6085100	G1-G1/2	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	2.789

Kod	Cena (PLN)
6085000	140,20
6085010	161,90
6085020	181,30
6085030	205,90
6085040	226,90
6085050	260,70
6085060	286,40
6085070	318,50
6085080	352,00
6085090	387,10
6085100	440,30

54. BASE

Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2

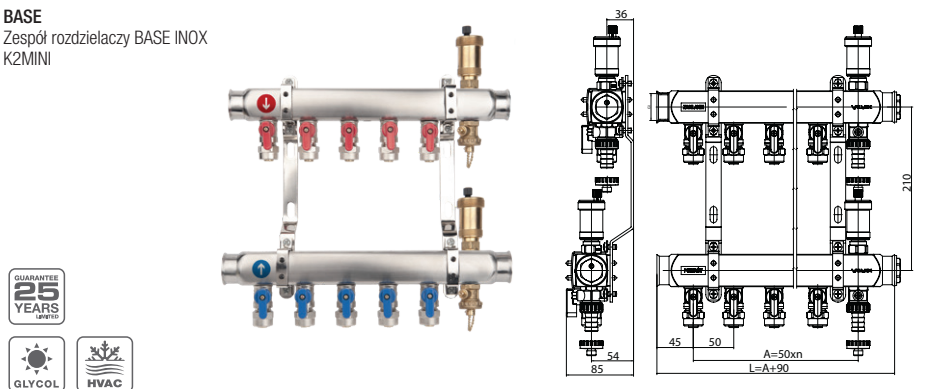


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6085150	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.185
6085160	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.485
6085170	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.785
6085180	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.085
6085190	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.385
6085200	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.685
6085210	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.985
6085220	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	3.285
6085230	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	3.585
6085240	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	3.885
6085250	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	4.181

Kod	Cena (PLN)
6085150	168,10
6085160	199,20
6085170	234,50
6085180	276,00
6085190	314,70
6085200	353,30
6085210	399,50
6085220	456,50
6085230	502,90
6085240	553,90
6085250	600,30

55. BASE

Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2MINI

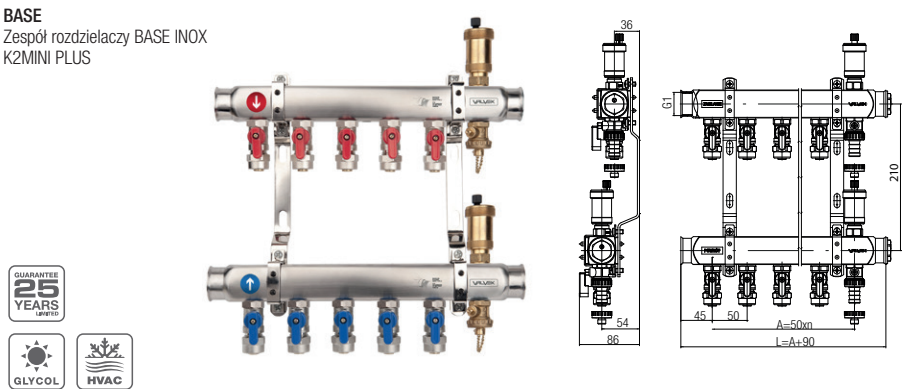


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6084000	G1-PEX 16x2	2	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.033
6084010	G1-PEX 16x2	3	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.650
6084020	G1-PEX 16x2	4	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.109
6084030	G1-PEX 16x2	5	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.567
6084040	G1-PEX 16x2	6	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.025
6084050	G1-PEX 16x2	7	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.484
6084060	G1-PEX 16x2	8	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.942
6084070	G1-PEX 16x2	9	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.401
6084080	G1-PEX 16x2	10	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	5.859
6084090	G1-PEX 16x2	11	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.313

Kod	Cena (PLN)
6084000	341,10
6084010	418,90
6084020	496,80
6084030	584,20
6084040	661,80
6084050	746,00
6084060	823,90
6084070	908,00
6084080	989,00
6084090	1 066,90

56. BASE

Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2MINI PLUS

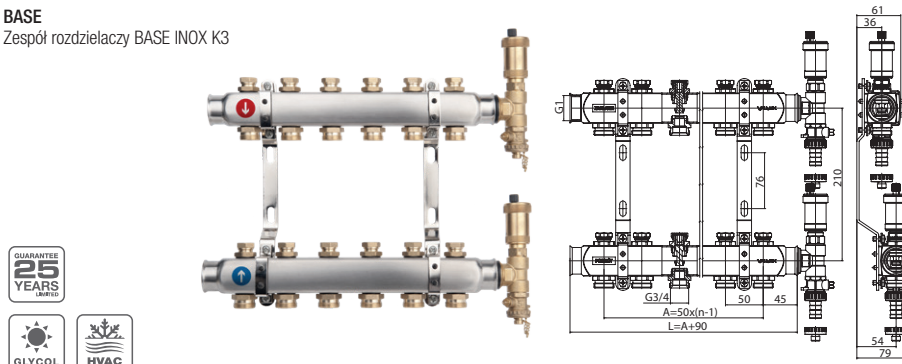


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6081300	G1-PEX 16x2	2	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.360
6081310	G1-PEX 16x2	3	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.902
6081320	G1-PEX 16x2	4	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.444
6081330	G1-PEX 16x2	5	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.986
6081340	G1-PEX 16x2	6	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.528
6081350	G1-PEX 16x2	7	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.070
6081360	G1-PEX 16x2	8	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.612
6081370	G1-PEX 16x2	9	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	6.154
6081380	G1-PEX 16x2	10	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.696
6081390	G1-PEX 16x2	11	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	7.234

Kod	Cena (PLN)
6081300	341,10
6081310	418,90
6081320	496,80
6081330	584,20
6081340	661,80
6081350	746,00
6081360	823,90
6081370	908,00
6081380	989,00
6081390	1 066,90

57. BASE

Zespół rozdzielaczy BASE INOX K3

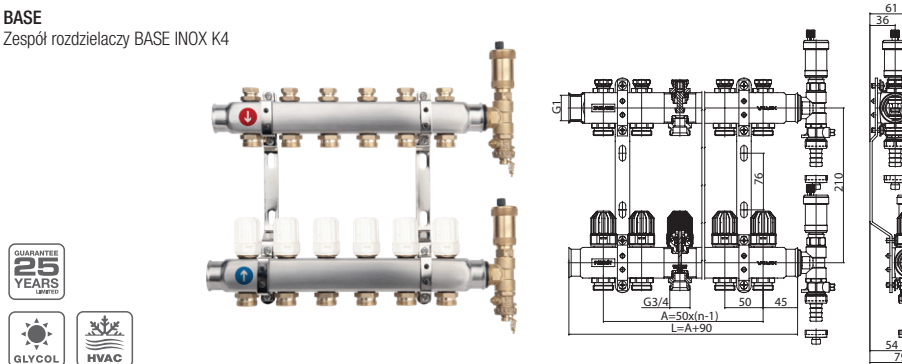


Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6085300	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.003
6085310	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.635
6085320	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.947
6085330	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.579
6085340	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.051
6085350	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.523
6085360	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.995
6085370	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.467
6085380	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.939
6085390	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.411
6085400	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.881

Kod	Cena (PLN)
6085300	333,40
6085310	395,70
6085320	450,10
6085330	512,40
6085340	574,60
6085350	652,30
6085360	714,80
6085370	792,70
6085380	864,40
6085390	932,80
6085400	1 018,60

58. BASE

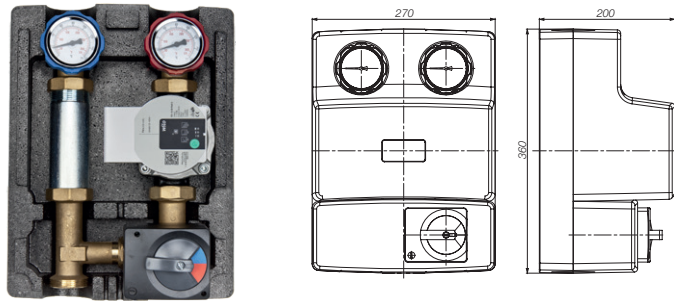
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K4



Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
	Wymiar	n	A	L				
6085450	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.033
6085460	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.680
6085470	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	3.167
6085480	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.654
6085490	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.141
6085500	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.628
6085510	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.115
6085520	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.602
6085530	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	6.089
6085540	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.576
6085550	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	7.061

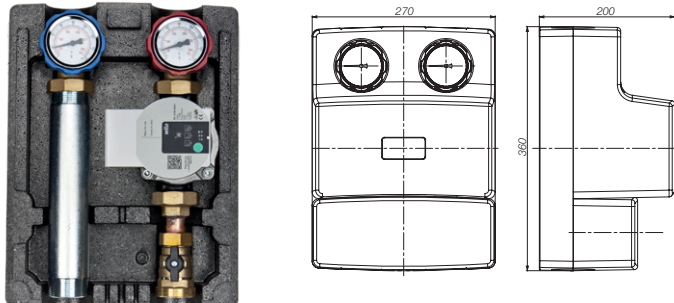
Kod	Cena (PLN)
6085450	372,20
6085460	434,60
6085470	499,80
6085480	558,90
6085490	621,40
6085500	694,60
6085510	761,50
6085520	833,20
6085530	928,30
6085540	1 010,90
6085550	1 088,40

65. PROFFmix
Grupa pompowa z zaworem
3-drogowym i siłownikiem



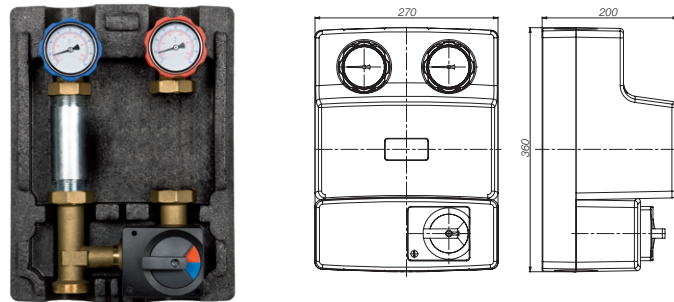
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096800	PN 6	95°C	6	1	P-2449.98	6,642	6096800	2 374,40

66. PROFFco
Grupa pompowa



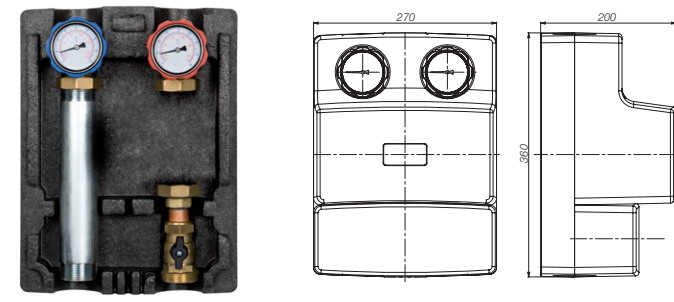
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096820	PN 6	95°C	6	1	P-2449.98	5,954	6096820	1 720,40

67. PROFFmix
Grupa pompowa PROFFmix
bez pompy



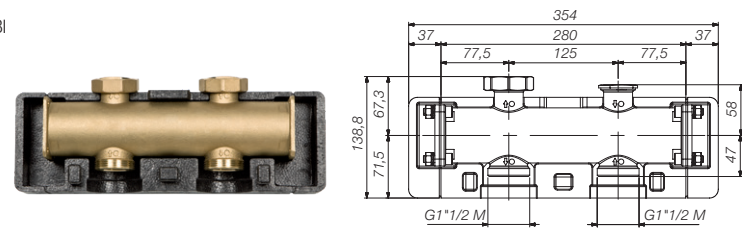
Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096870	PN 6	95°C	1	P-2449.98	4,794	6096870	1 603,80

68. PROFFco
Grupa pompowa PROFFco
bez pompy



Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096880	PN 6	95°C	1	P-2449.98	3,962	6096880	867,10

69. COMBI
Rozdzielacz kotłowy COMBI



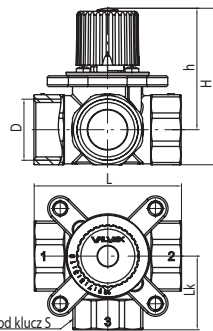
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096760	1	P-6096.76	3,069	6096760	628,60

70. COMBI
Zasłepka do rozdzielacza kotłowego



Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096770	20/1	P-1472.60/1 / woreczek foliowy	0,183	6096770	56,00

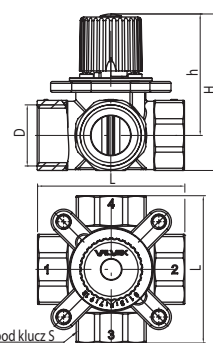
71. CONTROLMIX3
Zawór mieszający 3-drogowy



DN	Kod	S	Lk	D	L	H	h
20	6093100	31	39	R3/4	77	86	68
25	6094100	39	41	R1	82	87	68
32	6095100	49	46	R1 1/4	92	94	70
40	6096300	53	55	R1 1/2	109	101	74
50	6097470	68	60	R2	119	113	79

DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotu wrzeciona	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
20	6093100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,611	6093100	172,00
25	6094100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,752	6094100	187,10
32	6095100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,105	6095100	210,70
40	6096300	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,105	6096300	406,90
50	6097470	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6097.49	2,314	6097470	467,40

72. CONTROLMIX4
Zawór mieszający 4-drogowy



DN	Kod	S	Lk	D	L	H	h
20	6093120	31	-	R3/4	77	86	68
25	6094120	39	-	R1	82	87	68
32	6095120	49	-	R1 1/4	92	94	70
40	6096320	53	-	R1 1/2	109	101	74
50	6097490	68	-	R2	119	113	79

DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotu wrzeciona	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
20	6093120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,648	6093120	182,00
25	6094120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,870	6094120	197,10
32	6095120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,201	6095120	248,10
40	6096320	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,201	6096320	539,40
50	6097490	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6097.49	2,412	6097490	599,60

73. V-MIX ST 10/230
Siłownik do zaworów



Kod	Kąt obrotu	Napięcie zasilania	Moment obrotowy	Czas otwarcia	Max temp. otoczenia	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6098300	90°	230V / 50Hz	10 Nm	2 min.	50°C	1	P-6098.30	0,450	6098300	490,30

74. **V-MIX STM 10/230**
Siłownik statotemperaturowy
z czujnikiem przylgowym



Kod	Zakres temp.	Kąt obrotu	Napięcie zasilania	Moment obrotowy	Czas otwarcia	Max temp. otoczenia	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6098320	20°C ÷ 80°C	90°	230V / 50Hz	10 Nm	2 min.	50°C	1	P-6098.30	0,501

Kod	Cena (PLN)
6098320	1 090,60

75. **V-MIX ST 10/230**
Zestaw: siłownik + zawór mieszający
3-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.
20	6093140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,112	P-6094.16
25	6094140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,217	P-6094.16
32	6095140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,570	P-6095.16
40	6096340	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,310	P-6095.16
50	6097140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,764	P-1

Kod	Cena (PLN)
6093140	617,50
6094140	636,60
6095140	658,00
6096340	704,70
6097140	750,90

76. **V-MIX ST 10/230**
Zestaw: siłownik + zawór mieszający
4-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.
20	6093160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,157	P-6094.16
25	6094160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,256	P-6094.16
32	6095160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,666	P-6095.16
40	6096350	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,260	P-6095.16
50	6097130	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,862	P-1

Kod	Cena (PLN)
6093160	630,60
6094160	646,10
6095160	670,00
6096350	739,40
6097130	774,00

77. **V-MIX STM 10/230**
Zestaw: siłownik + zawór mieszający
3-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy siłownika	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.
20	6093180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,127	P-6094.16
25	6094180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,267	P-6094.16
32	6095180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,620	P-6095.16
40	6096360	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,203	P-6095.16
50	6097180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,815	P-1

Kod	Cena (PLN)
6093180	1 269,50
6094180	1 281,40
6095180	1 305,40
6096360	1 409,60
6097180	1 432,60

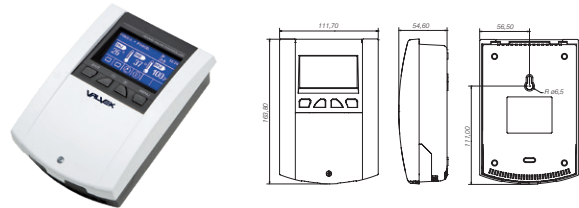
78. **V-MIX STM 10/230**
Zestaw: siłownik + zawór mieszający
4-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy siłownika	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.
20	6093200	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,162	P-6094.16
25	6094200	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,338	P-6094.16
32	6095190	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,716	P-6095.16
40	6096370	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,310	P-6095.16
50	6097190	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,913	P-1

Kod	Cena (PLN)
6093200	1 281,40
6094200	1 293,30
6095190	1 317,40
6096370	1 269,80
6097190	1 455,70

79. **V-THERM**
Sterownik do zaworów mieszających
z czujnikiem pogodowym



Kod	Zakres T (°C)	Napięcie zasilania	Pobór mocy	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6098280	8-90	230V/50Hz +/- 10%	max. 4W	1	P-6098.20	0,443

Kod	Cena (PLN)
6098280	543,70

80. **V-MIX ST 10/230**
Zestaw: V-Therm + siłownik + zawór
mieszający 3-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.
20	6093220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,520	P-6098.30
25	6094220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,660	P-6098.30
32	6095280	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,012	P-110
40	6096380	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,595	P-110
50	6097220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	3,207	P-110

Kod	Cena (PLN)
6093220	1 197,50
6094220	1 209,50
6095280	1 234,80
6096380	1 269,80
6097220	1 409,60

81. **V-MIX ST 10/230**
Zestaw: V-Therm + siłownik + zawór
mieszający 4-drogowy



DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.
20	6093240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,555	P-6098.30
25	6094240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,731	P-6098.30
32	6095290	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,108	P-110
40	6096390	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,703	P-110
50	6097240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	3,305	P-110

Kod	Cena (PLN)
6093240	1 209,50
6094240	1 221,50
6095290	1 264,70
6096390	1 294,00
6097240	1 432,60

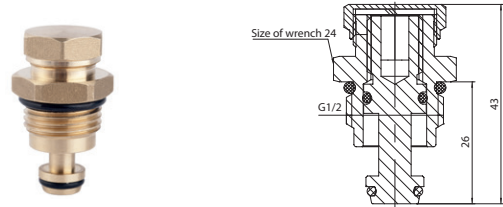
82. **BASE**
Głowica termoelektryczna



Kod	Zasilanie	Przyłącze	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6098120	230 V	M30 x 1,5	18/1	P-42 / P-6098.12	0,220

Kod	Cena (PLN)
6098120	68,80

83. **FEST**
Zawór odcinający do rozdzielaczy
G 1/2



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097150	G1/2	PN 10, 100°C	50/10	P-38 / P-2406	0,086

Kod	Cena (PLN)
6097150	13,80

84. SECURE
Grupa bezpieczeństwa rozdzielacza



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097400	1x1/2x1/2	PN 10, 100°C	18/1	P-38 / P-2406	0,366

Kod	Cena (PLN)
6097400	81,90

85. DIRECT
Zawór termostatyczny do rozdzielaczy do manualnego sterowania



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097200	G1/2	PN 10, 100°C	25/1	P-38 / P-2406	0,101

Kod	Cena (PLN)
6097200	18,30

86. MINI
Zawór MINI z dławikiem czerwony, z oringiem i złączką PEX/AL 16x2



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097360	1/2"	PN 10, 65°C	30/1	P-43 / bag	0,137

Kod	Cena (PLN)
6097360	26,40

87. MINI
Zawór MINI z dławikiem niebieski, z oringiem i złączką PEX/AL 16x2



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097350	1/2"	PN 10, 65°C	30/1	P-43 / bag	0,137

Kod	Cena (PLN)
6097350	26,40

88. MINI PLUS
Zawór MINI PLUS czerwony, z systemem doszczelnienia i złączką PEX/AL G1/2x16



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097390	1/2"	PN 10, 65°C	90/15/1	P-43 / bag	0,165

Kod	Cena (PLN)
6097390	26,50

89. MINI PLUS
Zawór MINI PLUS niebieski, z systemem doszczelnienia i złączką PEX/AL G1/2x16



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097380	1/2"	PN 10, 65°C	90/15/1	P-43 / bag	0,165

Kod	Cena (PLN)
6097380	26,50

90. VISION
Przepływomierz do rozdzielaczy



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097250	G1/2	PN 6 / 70°C	30/5	P-1	0,057

Kod	Cena (PLN)
6097250	41,90

91. BASE
Wspornik stalowy do rozdzielaczy



Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097500	40/2	P-25 / woreczek foliowy	0,159

Kod	Cena (PLN)
6097500	40,10

92. PROFF
Wspornik stalowy do rozdzielaczy



Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6090140	40/2	P-25 / woreczek foliowy	0,252

Kod	Cena (PLN)
6090140	38,20

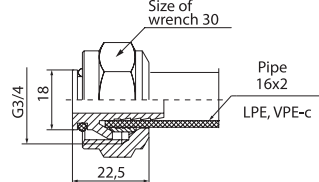
93. COPPER
Przyłącza 15Cu-G3/4/18 niklowana



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
9003990	15Cu-G3/4	PN 10 / 90°C	135/15	P-1 / 22x25 woreczek foliowy	0,065

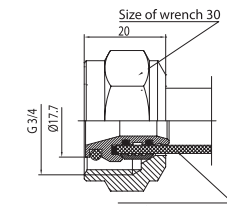
Kod	Cena (PLN)
9003990	13,10

94. PEX
Przylączka G3/4 nikiowana (do rur PEX)



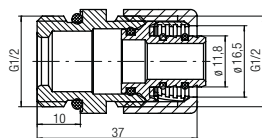
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
9006570	3/4"	PN 10 / 90°C	120/15	P-1 / woreczek foliowy	0,076	9006570	20,10

95. PEX-AL
Przylączka prosta 16x2-G3/4 nikiowana



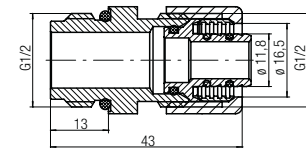
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6008430	16x2-G3/4"	PN 10 / 90°C	90/15	P-1 / woreczek foliowy	0,065	6008430	17,00
6008500	16x2-G3/4"	PN 10 / 90°C	2	woreczek foliowy	0,065	6008500	17,20

96. PEX-AL
Nypel do rozdzielaczy ze złączką PEX-AL G1/2x16 standardowy



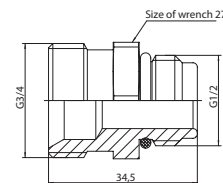
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6007350	1/2"	PN 10 / 90°C	150/25/1	woreczek foliowy	0,075	6007350	12,70

97. PEX-AL
Nypel do rozdzielaczy ze złączką PEX-AL G1/2x16 do rotametrów



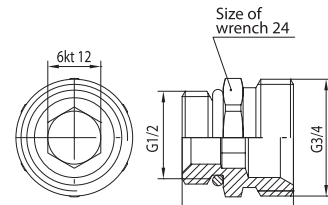
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6007370	1/2"	PN 10 / 90°C	150/25/1	woreczek foliowy	0,087	6007370	14,80

98. VISION
Złączka redukcyjna z oringiem G1/2-3/4 do przepływomierzy



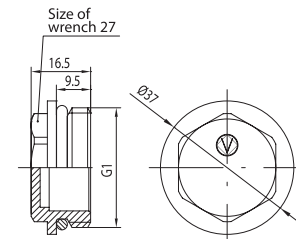
Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6097100	1/2"-3/4"	PN 10	80/10	P-1 / P-14	0,075	6097100	9,40

99. MICRA
Złączka wkrętna redukcyjna z oringiem 1/2"-3/4"-18 śrutowana



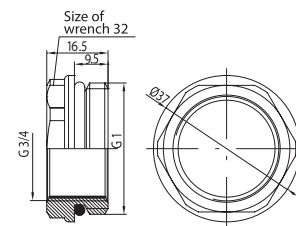
Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096220	1/2"-3/4"	PN 10	80/10	P-43 / 15x25 woreczek foliowy	0,046	6096220	8,80

100. Korek kolektora śrutowany



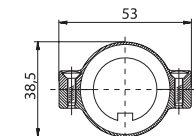
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096100	1"	PN 10 / 95°C	60/10	P-43 / 15x25 woreczek foliowy	0,051	6096100	10,00

101. AXE
Złączka nakrętno-wkrętna redukcyjna G1-G3/4 do rury kolektora



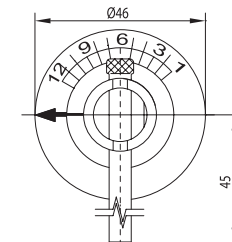
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096140	1"-3/4"	PN 10 / 95°C	60/10	P-43 / 15x25 woreczek foliowy	0,037	6096140	9,20

102. VIRGO
Obejma ZT22 do głowicy GZ03 (zabezpieczenie głowicy przed demontażem)



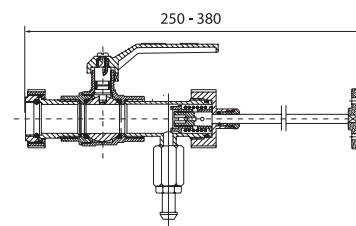
Kod	Wymiary		Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	A	L					
4413450	39	53	100	P-1	0,014	4413450	3,00

103. VECTOR
Klucz do nastaw ZT22



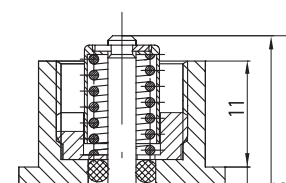
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412450	60	P-1	0,076	4412450	33,10

104. VECTOR
Demoblok



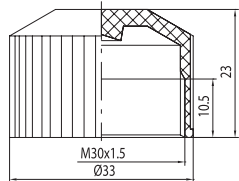
Kod	Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4411400	1	1,406	4411400	652,90

105. VECTOR
Wkład ZT22 do zaworu termostaticznego



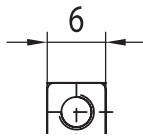
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412400	200	P-1	0,045	4412400	35,60

106. PROTECTIVE CAP
Kolpak ochronny



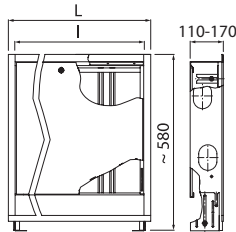
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412130	150	P-1	0,004	4412130	3,30

107. ACTIV
Głowica do zaworów grzejnikowych
PS i KS



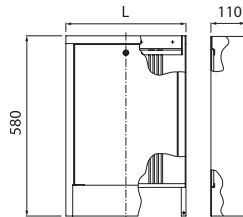
Kod	Wymiar	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4482170	G1/2-14	200/20	P-1 / 22x25 woreczek foliowy	0,051	4482170	11,20

108. VELA
Szafka podtynkowa



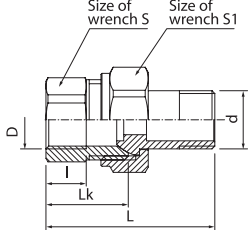
Kod	Wymiary				Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wersja	L	I	Ilość szt.				
6091600	SP-0	380	335	2-4	1	5,900	6091600	287,00
6091610	SP-1	480	435	5-6	1	7,600	6091610	316,30
6091620	SP-2	610	565	7-8	1	8,700	6091620	344,50
6091630	SP-3	760	715	9-10	1	10,000	6091630	388,30
6091640	SP-4	840	795	11-12	1	11,100	6091640	426,20
6091650	SP-5	1010	965	13-14	1	13,000	6091650	447,50

109. VELA
Szafka natynkowa



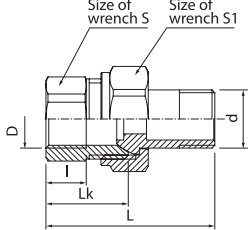
Kod	Wymiary			Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wersja	L	Ilość szt.				
6091700	SN-0	385	2-4	1	4,700	6091700	309,50
6091710	SN-1	485	5-6	1	5,200	6091710	354,60
6091720	SN-2	615	7-8	1	6,800	6091720	373,40
6091730	SN-3	760	9-10	1	8,000	6091730	401,70
6091740	SN-4	845	11-12	1	9,100	6091740	424,70
6091750	SN-5	1015	13-14	1	10,700	6091750	460,60

1. TWIST
Śrubunek prosty długi,
mosiądz



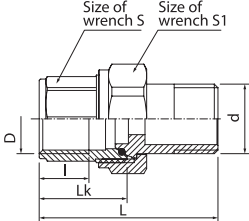
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1							
10	4911010	3/8"	Rp3/8	R3/8	50	24	11	22	27	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,102	4911010	14,00	
15	4912010	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	26	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,124	4912010	19,20	
20	4913010	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	32	38	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,189	4913010	29,00	
25	4914010	1"	Rp1	R1	65	30	16	40	46	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,303	4914010	43,20	

2. TWIST
Śrubunek prosty długi,
mosiądz niklowany



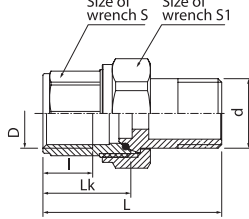
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1						
15	4912020	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	26	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,124	4912020	19,20
20	4913020	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	32	38	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,189	4913020	25,90

3. TWIST
Śrubunek prosty długi o-ring,
mosiądz



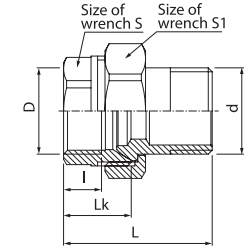
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1						
15	4912030	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,103	4912030	19,20
20	4913030	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	30	37	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,162	4913030	28,50
25	4914030	1"	Rp1	R1	65	30	16	38	46	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,267	4914030	39,80

4. TWIST
Śrubunek prosty długi o-ring
mosiądz, niklowany



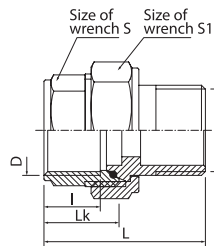
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1							
15	4912040	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,106	4912040	20,60	
20	4913040	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	30	37	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,162	4913040	30,70	

5. TWIST
Śrubunek prosty krótki,
mosiądz



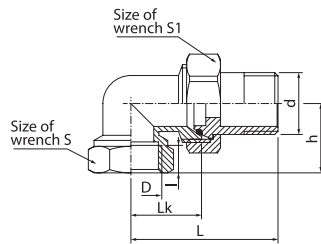
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1						
15	4912500	1/2"	Rp1/2	R1/2	48	17	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,088	4912500	16,20
20	4913500	3/4"	Rp3/4	R3/4	52	21	15	34	37	PN 10 / 100°C	70	P-1	0,134	4913500	24,10
25	4914500	1"	Rp1	R1	61	24	17	42	46	PN 10 / 100°C	30/5	P-1 / foil bag	0,270	4914500	48,30
32	4915500	1 1/4"	Rp1 1/4	R1 1/4	66	26	17	47	54	PN 10 / 100°C	20/5	P-1 / foil bag	0,409	4915500	74,30
40	4916500	1 1/2"	Rp1 1/2	R1 1/2	67	27	19	58	65	PN 10 / 100°C	15/5	P-1 / foil bag	0,577	4916500	106,80
50	4917500	2"	Rp2	R2	77	31	22	70	76	PN 10 / 100°C	8	P-1 / foil bag	1,027	4917500	206,30

6. **TWIST**
Śrubunek prosty krótki o-ring,
mosiądz



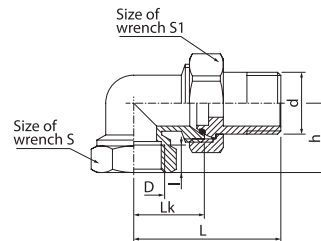
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1						
15	4912050	1/2"	Rp1/2	R1/2	43	19	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,085	4912050	14,90
20	9024040	3/4"	Rp3/4	R3/4	49	22	14	32	38	PN 10 / 100°C	60	P-1	0,166	9024040	22,20
25	9024060	1"	Rp1	R1	54	24	16	40	46	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,273	9024060	39,10
32	9024080	1 1/4"	Rp1 1/4	R1 1/4	66	30	23	52	56	PN 10 / 100°C	24	P-1	0,388	9024080	80,00
40	9024100	1 1/2"	Rp1 1/2	R1 1/2	67	31	23	58	64	PN 10 / 100°C	15	P-1	0,615	9024100	107,10
50	9024120	2"	Rp2	R2	77	37	28	70	76	PN 10 / 100°C	6	P-1	1,131	9024120	222,90

7. **TWIST**
Śrubunek kątowy, mosiądz



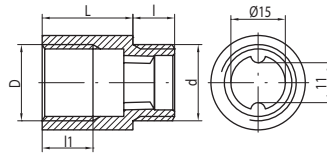
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	H	S	S1							
10	4916010	3/8"	Rp3/8	R3/8	52	26	10	25	22	27	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,119	4916010	20,50	
15	4917010	1/2"	Rp1/2	R1/2	57	30	15	33	27	30	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,165	4917010	27,90	
20	4918010	3/4"	Rp3/4	R3/4	61	33	17	37	30	37	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,251	4918010	42,30	
25	4919010	1"	Rp1	R1	70	37	20	47	37	46	PN 10 / 100°C	20	P-1	0,400	4919010	64,40	

8. **TWIST**
Śrubunek kątowy, mosiądz



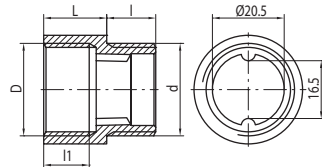
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	H	S	S1						
15	4917030	1/2"	Rp1/2	R3/8	60	31	12	28	25	30	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,131	4917030	24,30
20	4918030	3/4"	Rp3/4	R3/4	66	34	14	30	32	37	PN 10 / 100°C	40	P-1	0,215	4918030	34,80
25	4919030	1"	Rp1	R1	72	37	16	35	38	46	PN 10 / 100°C	20	P-1	0,331	4919030	55,00
32	9024200	1 1/4"	Rp1 1/4	R1 1/4	79	44	22	51	47	56	PN 10 / 100°C	15	P-1	0,511	9024200	86,50
40	9024220	1 1/2"	Rp1 1/2	G1 1/2	86	50	22	57	54	64	PN 10 / 100°C	8	P-1	0,882	9024220	147,90
50	9024240	2"	Rp2	R2	103	63	26	69	66	76	PN 10 / 100°C	4	P-1	1,717	9024240	309,90

9. **TWIST**
Przedłużka, mosiądz



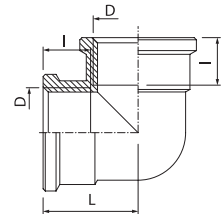
DN	Kod	Version	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	d	L	I	H						
15	0200160	15M-L10	G1/2	G1/2	10	10	9	PN 10 / 100°C	100/10	P-43/foil bag	0,028	0200160	4,50
15	0200120	15M-L15	G1/2	G1/2	15	12	11	PN 10 / 100°C	100	P-43	0,041	0200120	6,00
15	0200110	15M-L20	G1/2	G1/2	20	12	14	PN 10 / 100°C	100	P-43	0,054	0200110	7,40
15	0200100	15M-L25	G1/2	G1/2	25	12	14	PN 10 / 100°C	90	P-43	0,065	0200100	8,60
15	0200090	15M-L30	G1/2	G1/2	30	12	14	PN 10 / 100°C	70	P-43	0,054	0200090	10,40
15	0200080	15M-L35	G1/2	G1/2	35	12	14	PN 10 / 100°C	60	P-43	0,098	0200080	11,20
15	0200070	15M-L40	G1/2	G1/2	40	12	14	PN 10 / 100°C	60	P-43	0,112	0200070	12,30
15	0200060	15M-L50	G1/2	G1/2	50	12	14	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,140	0200060	14,90
15	0200050	15M-L60	G1/2	G1/2	60	12	14	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,160	0200050	16,20

10. **TWIST**
Przedłużka, mosiądz



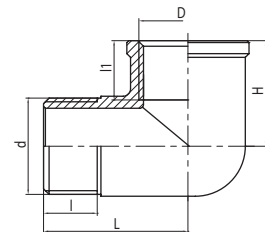
DN	Kod	Version	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	d	L	I	H						
20	0200130	20M-L20	G3/4	G3/4	20	12	15	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,061	0200130	9,40

11. **TWIST**
Kolanko GW-GW, mosiądz



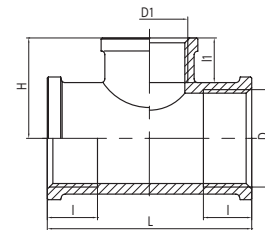
Kod	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Rozmiar	D	d	L	I	H						
6041380	3/8"	G3/8	23	10	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,035	6041380	6,60	0200130	12,00
6042380	1/2"	G1/2	25	12	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,079	6042380	12,00		
6043380	3/4"	G3/4	28	14	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,123	6043380	17,30		
6044380	1"	G1	33	16	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,216	6044380	28,70		
6045380	1 1/4"	G1 1/4	42	19	PN 10 / 100°C	25/5	P-1 / foil bag	0,201	6045380	39,80		

12. **TWIST**
Kolanko GZ-GW, mosiądz



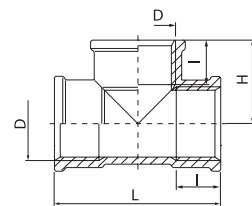
Kod	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Rozmiar	D	d	L	I	H						
6041100	3/8"	G3/8	27	11	11	18	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,035	6041100	6,60
6042100	1/2"	G1/2	33	13	14	24	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,078	6042100	12,10
6043100	3/4"	G3/4	39	15	16	29	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,123	6043100	17,40
6044100	1"	G1	44	17	18	33	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,197	6044100	29,50

13. **TWIST**
Trójnik, mosiądz

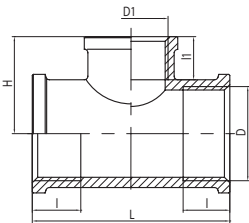


Kod	Rozmiar	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	H	L	I						
6051420	3/8"	G3/8	23	45	10	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,043	6051420	8,60
6052420	1/2"	G1/2	24	47	12	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,104	6052420	13,80
6053420	3/4"	G3/4	28	55	14	PN 10 / 100°C	25	P-43	0,168	6053420	22,70
6054420	1"	G1	32	64	15	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,276	6054420	36,50

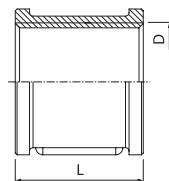
14. **TWIST**
Trójnik, mosiądz niklowany



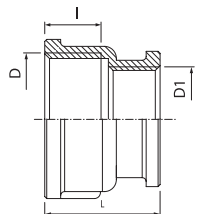
Kod	Rozmiar	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	H	L	I						
6052430	1/2"	G1/2	24	47	12	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,104	6052430	15,90
6053430	3/4"	G3/4	28	55	14	PN 10 / 100°C	25	P-43	0,168	6053430	23,20
6054430	1"	G1	32	64	15	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,276	6054430	34,80

15. TWIST
Trójnik redukcyjny, mosiądz

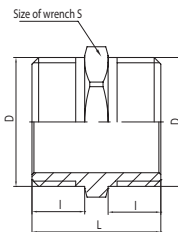
Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L	I	I1	H						
6052100	3/4"-1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	55	14	12	27	PN 10 / 100°C	20/10	P-43 / foil bag	0,099	6052100	18,20
6053100	1"-1/2"-1"	G1	G1/2	55	15	12	32	PN 10 / 100°C	15/5	P-43 / foil bag	0,127	6053100	25,70
6054100	1"-3/4"-1"	G1	G3/4	56	15	14	32	PN 10 / 100°C	15/5	P-43 / foil bag	0,140	6054100	28,40

16. TWIST
Mufa, mosiądz

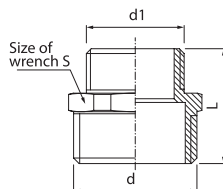
Kod	Rozmiar	Wymiary		P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L						
6031100	3/8"	G3/8	24	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,027	6031100	5,50
6032100	1/2"	G1/2	27	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,046	6032100	7,70
6033100	3/4"	G3/4	30	PN 10 / 100°C	40/10	P-43 / foil bag	0,067	6033100	11,20
6034100	1"	G1	33	PN 10 / 100°C	30/10	P-43 / foil bag	0,095	6034100	15,90
6035100	1 1/4"	G1 1/4	38	PN 10 / 100°C	10/5	P-43 / foil bag	0,142	6035100	26,70

17. TWIST
Mufa redukcyjna, mosiądz

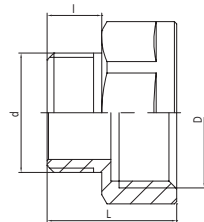
Kod	Version	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L	I						
6031030	1/2"-3/8"	G1/2	G3/8	27	14	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,029	6031030	6,00
6032030	3/4"-1/2"	G3/4	G1/2	28	15	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,056	6032030	9,90
6033030	1"-1/2"	G1	G1/2	31	17	PN 10 / 100°C	60/5	P-43 / foil bag	0,068	6033030	12,90
6034030	1"-3/4"	G1	G3/4	32	17	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,071	6034030	13,00

18. TWIST
Nypel, mosiądz

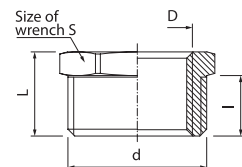
Kod	Rozmiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	L	L	S							
6031150	3/8"	G3/8	23	9	17	PN 10 / 100°C	250/10	P-43 / foil bag	0,020	0,020	6031150	3,60
6032150	1/2"	G1/2	27	11	21	PN 10 / 100°C	130/10	P-43 / foil bag	0,031	0,031	6032150	5,70
6033150	3/4"	G3/4	29	12	27	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,043	0,043	6033150	8,10
6034150	1"	G1	33	14	34	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,067	0,067	6034150	13,10
6035150	1 1/4"	G1 1/4	36	15	43	PN 10 / 100°C	50/5	P-1 / foil bag	0,103	0,103	6035150	21,10
6036150	1 1/2"	G1 1/2	41	17	49	PN 10 / 100°C	40/5	P-1 / foil bag	0,140	0,140	6036150	28,30

19. TWIST
Nypel redukcyjny, mosiądz

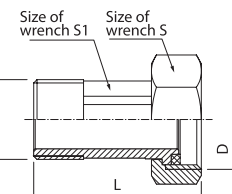
Kod	Version	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	d1	L	S							
6031060	1/2"-3/8"	G1/2	G3/8	26	21	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,024	0,024	6031060	5,00
6032060	1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	29	27	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,038	0,038	6032060	7,80
6033060	1/2"-1"	G1	G1/2	33	34	PN 10 / 100°C	100/5	P-1 / foil bag	0,055	0,055	6033060	12,20
6034060	3/4"-1"	G1	G3/4	34	34	PN 10 / 100°C	100/5	P-1 / foil bag	0,061	0,061	6034060	12,80

20. TWIST
Redukcja GW-GZ, mosiądz

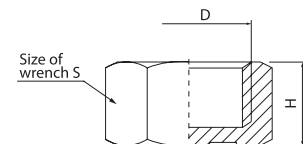
Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	I	S							
6031010	3/8"-1/2"	G1/2	G3/8	26	11	24	PN 10 / 100°C	120/10	P-43 / foil bag	0,033	0,033	6031010	5,80
6032010	1/2"-3/8"	G3/8	G1/2	22	12	21	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,027	0,027	6032010	5,50
6033010	1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	25	11	30	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,051	0,051	6033010	9,40
6035010	3/4"-1/2"	G1/2	G3/4	25	13	27	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,041	0,041	6035010	8,10
6036010	3/4"-1"	G1	G3/4	29	12	36	PN 10 / 100°C	40/10	P-43 / foil bag	0,080	0,080	6036010	14,50
6037010	1"-3/4"	G3/4	G1	27	14	34	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,075	0,075	6037010	14,30

21. TWIST
Redukcja GZ-GW, mosiądz

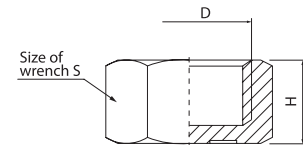
Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	I	S							
6032500	3/8"-1/2"	G3/8	G1/2	17	12	21	PN 10 / 100°C	200/10	P-43 / foil bag	0,014	0,014	6032500	3,20
6033500	1/2"-3/4"	G1/2	G3/4	18	13	27	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,026	0,026	6033500	5,60
6034500	1/2"-1"	G1/2	G1	22	15	34	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,061	0,061	6034500	11,20
6035500	3/4"-1"	G3/4	G1	22	15	34	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,044	0,044	6035500	9,90

22. TWIST
Przylącz do wodomierza, mosiądz

Kod	Rozmiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S	S1						
6032120	1/2"	G3/4	G1/2	45	29	19	PN 10 / 100°C	100/10	P-1 / foil bag	0,078	6032120	12,70
6033120	3/4"	G1	G3/4	48	37	24	PN 10 / 100°C	60/10	P-1 / foil bag	0,131	6033120	21,60
6034120	1"	G1 1/4	G1	54	46	30	PN 10 / 100°C	30/5	P-1 / foil bag	0,213	6034120	35,70

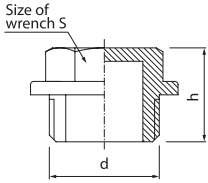
23. TWIST
Zaslepka, mosiądz

Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	H	S						
6095200	3/8"	G3/8	11	20	20	300/10	P-43 / foil bag	0,015	6095200	2,70
6095220	1/2"	G1/2	12	24	24	200/10	P-43 / foil bag	0,023	6095220	5,40
6095230	3/4"	G3/4	12	30	30	100/10	P-43 / foil bag	0,037	6095230	7,50
6095240	1"	G1	13	37	37	70/5	P-43 / foil bag	0,059	6095240	9,50

24. TWIST
Zaslepka, mosiądz, niklowana

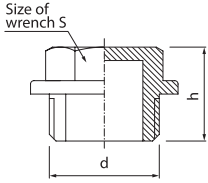
Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	H	S						
6095250	1/2"	G1/2	12	24	PN 10 / 100°C	200/10	P-43 / foil bag	0,023	6095250	5,90
6095260	3/4"	G3/4	12	30	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,037	6095260	8,60
6095270	1"	G1	13	37	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,059	6095270	10,60

25. TWIST
Korek, mosiądz



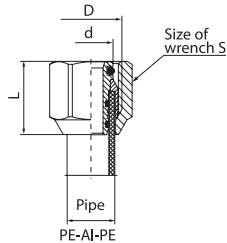
Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	H	S						
6095380	3/8"	G3/8	15	12	PN 10 / 100°C	250/10	P-43 / foil bag	0,015	6095380	2,70
6095350	1/2"	G1/2	17	14	PN 10 / 100°C	500/50	P-1 / wor. 22x25	0,029	6095350	5,40
6095360	3/4"	G3/4	19	17	PN 10 / 100°C	200/50	P-1 / wor. 22x25	0,050	6095360	8,40
6095370	1"	G1	21	27	PN 10 / 100°C	100/25	P-1 / wor. 22x25	0,098	6095370	12,60

26. TWIST
Korek, mosiądz, niklowany



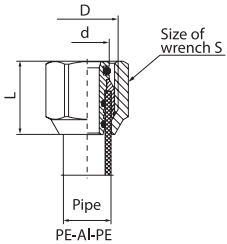
Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	H	S						
6095450	1/2"	G1/2	17	14	PN 10 / 100°C	500/50	P-1 / wor. 22x25	0,029	6095450	5,60
6095460	3/4"	G3/4	19	17	PN 10 / 100°C	200/50	P-1 / wor. 22x25	0,050	6095460	8,80
6095470	1"	G1	21	27	PN 10 / 100°C	100/25	P-1 / wor. 22x25	0,098	6095470	14,30

1. V-PEX
Złączka, mosiądz



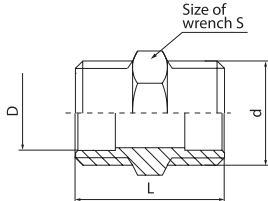
Kod	Wersja	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6007050	12-16 G1/2	G1/2	14	23	24	PN 10	140/20	P-1 / foil bag 22x25	0,050	6007050	12,90
6008050	16-20 G3/4	G3/4	20	28	30	PN 10	90/15	P-1 / foil bag 22x25	0,084	6008050	20,00

2. V-PEX
Złączka, mosiądz, niklowana



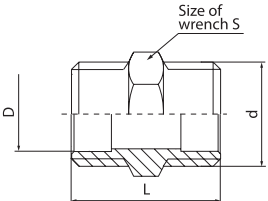
Kod	Wersja	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6007060	12-16 G1/2	G1/2	14	23	24	PN 10	140/20	P-1 / foil bag 22x25	0,050	6007060	14,10
6008040	16-20 G3/4	G3/4	20	28	30	PN 10	90/15	P-1 / foil bag 22x25	0,084	6008040	21,90

3. V-PEX
Nypel, mosiądz



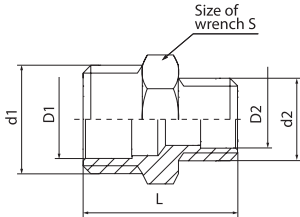
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6032220	1/2"	14	G1/2	29	22	PN 10	150	P-43	0,041	6032220	6,30
6033220	3/4"	20	G3/4	36	27	PN 10	80	P-43	0,063	6033220	11,10
6034220	1"	25	G1	38	34	PN 10	40	P-43	0,108	6034220	17,30

4. V-PEX
Nypel, mosiądz, niklowany



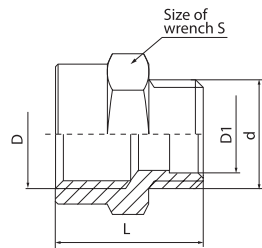
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6032240	1/2"	14	G1/2	29	22	PN 10	150	P-43	0,041	6032240	7,30
6033240	3/4"	20	G3/4	36	27	PN 10	80	P-43	0,063	6033240	13,60
6034240	1"	25	G1	38	34	PN 10	40	P-43	0,108	6034240	20,10

5. V-PEX
Nypel redukcyjny, mosiądz



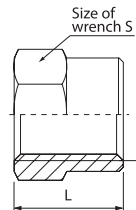
Kod	Wersja	Wymiary						P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d1	D1	d2	D2	L	S						
6032410	3/8"-1/2"	G1/2	14	G3/8	11	28	22	PN 10	150	P-43	0,034	6032410	6,60
6033420	1/2"-3/4"	G3/4	20	G1/2	14	34	27	PN 10	80	P-43	0,058	6033420	11,60
6034420	3/4"-1"	G1	25	G3/4	20	37	34	PN 10	50	P-43	0,093	6034420	15,90

6. V-PEX
Redukcja GZ-GW, mosiądz



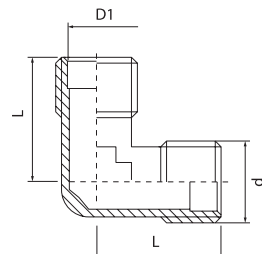
Kod	Wersja	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	D1	L	S						
6037520	1/2"-3/4"	G1/2	G3/4	20	32	27	PN 10	100	P-43	0,062	6037520	10,80
6038520	3/4"-1"	G3/4	G1	25	35	34	PN 10	50	P-43	0,107	6038520	17,10

7. V-PEX
Mufa, mosiądz



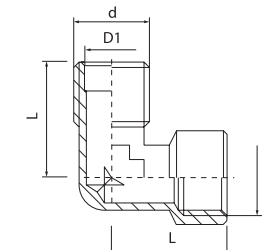
Kod	Wymiar	Wymiary			P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L	S						
6037110	1/2"	G1/2	25	26	PN 10	100	P-43	0,046	6037110	9,10
6038110	3/4"	G3/4	28	32	PN 10	60	P-43	0,063	6038110	10,00
6039110	1"	G1	31	40	PN 10	40	P-43	0,115	6039110	17,80

8. V-PEX
Kolanko GZ-GZ, mosiądz



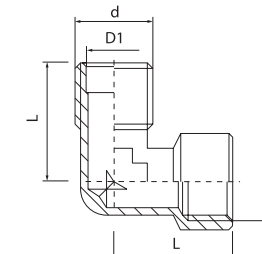
Kod	Wymiar	Wymiary			P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L						
6042320	1/2"	G1/2	14	25	PN 10	80	P-43	0,049	6042320	11,10
6043320	3/4"	G3/4	20	30	PN 10	40	P-43	0,117	6043320	19,20

9. V-PEX
Kolanko GZ-GW, mosiądz



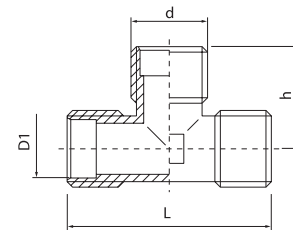
Kod	Wymiar	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	D1	L							
6042420	1/2"	Rp1/2	R1/2	14	32		PN 10	50	P-43	0,071	6042420	12,00
6043420	3/4"	Rp3/4	R3/4	20	35		PN 10	30	P-43	0,148	6043420	20,10
6044420	1"	Rp1	R1	25	40		PN 10	40	P-1	0,178	6044420	27,80

10. V-PEX
Kolanko, mosiądz, niklowane



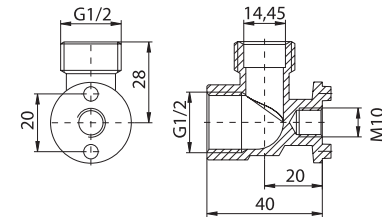
Kod	Wymiar	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	D1	L							
6042400	1/2"	Rp1/2	R1/2	14	32		PN 10	50	P-43	0,071	6042400	14,70
6043400	3/4"	Rp3/4	R3/4	20	35		PN 10	30	P-43	0,148	6043400	23,90

11. V-PEX
Trójnik, mosiądz



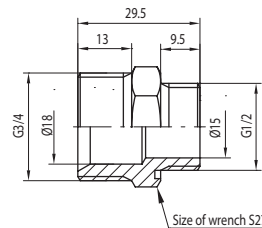
Kod	Wymiar	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	D1	L	h							
6052320	1/2"	G1/2	14	51	25		PN 10	50	P-43	0,064	6052320	12,30
6053320	3/4"	G3/4	20	60	30		PN 10	30	P-43	0,105	6053320	20,60

12. V-PEX
Kolanko ustalone, mosiądz



Kod	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6022330	1/2"	PN 10	50	P-43	0,096	6022330	14,90

13. V-PEX
Nypel redukcyjny, o-ring, mosiądz



Kod	Wersja	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6033440	1/2"-3/4"	PN 10	80	P-43	0,056	6033440	10,60

BUREAU VERITAS
Certification



VALVEX S.A.
ul. Nad Skawą 2, 34-240 JORDANÓW

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch zaświadczają,
że System Zarządzania wyżej wymienionej organizacji został oceniony
i uznany jako zgodny z wymaganiami norm i zakresem
usług wyszczególnionych poniżej*

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

Zakres certyfikacji

**PROJEKTOWANIE, PRODUKCJA I SPRZEDAŻ BATERII SANITARNYCH
ORAZ ARMATURY INSTALACYJNEJ**

Data pierwszej certyfikacji: **29-11-2009**
Data auditu certyfikacyjnego: **30-05-2018**
Data rozpoczęcia cyklu: **14-06-2018**

Pod warunkiem stałego zadawalającego działania Systemu Zarządzania,
certyfikat jest ważny do: **13-06-2021**

Numer Certyfikatu: **PL009162/U** Wersja : **1** Data wydania: **23-08-2018**

Podpisano w imieniu BVCH SAS UK Branch
Local Technical Manager

Jednostka certyfikująca: **5th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8HG, United Kingdom**
Biuro lokalne: **ul. Miłkowska 4, 02-796 Warszawa**

Pozostałe informacje dotyczące zakresu certyfikacji oraz wymagań systemu zarządzania można
uzyskać w wyżej wymienionej organizacji.
W celu sprawdzenia ważności niniejszego certyfikatu prosimy o kontakt: **+48 22 549 04 00**.

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY

Dostawy wyrobów firmy VALVEX odbywają się zgodnie z zasadami i warunkami umów handlowych zawartych z kontrahentami, ogólnymi warunkami sprzedaży zawartymi w niniejszym dokumencie oraz na podstawie cen katalogowych netto obowiązujących w dniu złożenia zamówienia.

Do cen zawartych w aktualnym cenniku VALVEX należy doliczyć VAT wg aktualnie obowiązującej stawki.

Modyfikacje zasad i warunków dostaw są obowiązujące tylko i wyłącznie, jeżeli zostały zaakceptowane przez VALVEX w formie pisemnej.

Zamówienia na wszystkie wyroby muszą być składane w formie pisemnej (dopuszczalne są również fax i e-mail). Wyroby z przeznaczeniem na ekspozycję należy zamawiać oddzielnie. Błędy zamówienia obciążają Zamawiającego.

Wszystkie wyroby VALVEX są zapakowane fabrycznie w sposób zapewniający bezpieczny transport przeznaczonymi do tego celu środkami transportu.

Odbiorca odbierający towar własnym transportem jest zobowiązany sprawdzić przy załadunku, czy dostawa jest zgodna z fakturą i dokumentem WZ, czy opakowania nie są uszkodzone oraz ma prawo sprawdzenia kompletności wyrobów w poszczególnych opakowaniach. Jeżeli Odbiorca nie zgłosi zastrzeżeń co do kompletności dostawy, stanu opakowań i sposobu załadunku przed opuszczeniem terenu VALVEX, dostawę, opakowania i załadunek uważa się za prawidłowe. W tym przypadku ryzyko uszkodzenia lub utraty towaru przechodzi na Kupującego.

Jeżeli dostawa odbywa się transportem VALVEX lub firmą spedycyjną (kurierską), Odbiorca zobowiązany jest zgłosić naruszenie lub uszkodzenie przesyłki (np: zerwanie folii zabezpieczającej, taśmy z logiem VALVEX lub taśmy OCHRONA) lub ewentualne zastrzeżenia do stanu opakowań dostarczonych wyrobów i zgodności dostawy z fakturą i dokumentem WZ, kierowcy przewoźnika, w formie pisemnej przy odbiorze towaru. Jeżeli nie wniesiono pisemnych zastrzeżeń, wyroby uważa się za dostarczone w nieuszkodzonych opakowaniach, zgodnie z fakturą i dokumentem WZ, a ryzyko uszkodzenia lub utraty towaru przechodzi z tą chwilą na Kupującego. Odbiorca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiednich sił i środków gwarantujących sprawny rozładunek wyrobów dostarczonych transportem VALVEX.

VALVEX w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia i straty powstałe w wyniku nieodpowiedniego transportu przez Odbiorcę lub firmę przez niego wynajętą oraz wynikające z zaistnienia tzw. siły wyższej. O stwierdzonych brakach ilościowych w opakowaniach należy powiadomić VALVEX nie później niż 14 dni roboczych od otrzymania dostawy zarówno w przypadku wysyłek spedycyjnych, jak i wysyłki transportem Valvex. Zgłoszenie reklamacji ilościowej winno być wystawione na papierze firmowym (lub opatrzone pieczęcią nagłówkową firmy reklamującej), zawierać krótką informację o liczbie sztuk wyrobów brakujących, z każdego opakowania oddzielnie, wraz z podaniem stanu technicznego opakowania (uszkodzone, dziurawe, otwarte, niezapломowane, bez metki itp.), nr katalogowy, nr faktury zakupowej, datę i miejsce stwierdzenia niezgodności. Metki z każdego opakowania, w którym stwierdzono niedobór, wraz ze zgłoszeniem Odbiorca wysyła na adres VALVEX listem poleconym po uprzednim zgłoszeniu faxem lub e-mailem. VALVEX po ewentualnym uznaniu reklamacji wystawi fakturę korygującą lub jeżeli jest to możliwe, uzupełni niedobór w sposób fizyczny. VALVEX przyjmuje obowiązek załatwienia reklamacji ilościowej w ciągu 30 dni.

Wszelkie reklamacje ilościowe strony trzeciej są wykluczone.

Okres oraz warunki gwarancji na poszczególne wyroby Valvex są ściśle określone w kartach gwarancyjnych, dostępnych na www.valvex.com.

W trakcie promocji okresy gwarancyjne mogą ulec zmianie, co zostanie potwierdzone w odpowiednich dokumentach gwarancyjnych.

VALVEX będzie, według swego wyboru, wymieniać lub naprawiać wyroby lub ich części, które w okresie trwania gwarancji, licząc od dnia przeniesienia odpowiedzialności, stały się bezużyteczne, lub których użyteczność została znacznie ograniczona na skutek okoliczności pochodzącej sprzed momentu przeniesienia odpowiedzialności, obciążającej VALVEX, a w szczególności na skutek wadliwej konstrukcji, wad materiałowych lub wadliwego wykonania. Wymienione wadliwe wyroby lub ich części pozostają własnością VALVEX. Wybór sposobu wykonania gwarancji należy do VALVEX.

Odpowiedzialność za wady z tytułu gwarancji nie obejmuje naturalnego zużycia oraz wad, których przyczyny nie są zależne od VALVEX (użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, błąd projektowy instalacji, praca powyżej parametrów dopuszczalnych, uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia spowodowane brakiem lub nieodpowiednią konserwacją i dbałością o czystość wyrobu, uszkodzenia spowodowane montażem niezgodnym z instrukcją, uszkodzeń spowodowanych działaniem tzw. siły wyższej oraz wynikających z naturalnego zużycia elementów wyrobu). Samodzielne usuwanie wad przez Zamawiającego / Użytkownika dopuszczalne jest tylko w przypadkach wyjątkowych (np. zagrożenie bezpieczeństwa). W przypadkach takich należy niezwłocznie informować VALVEX.

Decyzja o uznaniu roszczeń z tytułu wad i braków podejmowana jest przez służby kontroli jakości VALVEX. Kupujący obowiązany jest umożliwić VALVEX usunięcie wad w sposób wskazany powyżej. Jeżeli tego odmawia, VALVEX zwolniony jest z obowiązku usunięcia wad. Żądania wykraczające poza opisany zakres są wykluczone. Wyklucza się również zmiany w samej umowie kupna-sprzedaży, takie jak obniżenie ceny, wypowiedzenie umowy lub wycofanie się z niej.

Wszelkie reklamacje jakościowe winny być składane w formie pisemnej. Zgłoszenie reklamacyjne musi zawierać dane użytkownika, dokładny opis identyfikujący wyrób oraz zgłoszoną usterkę, kserokopię dokumentu potwierdzającego zakup. Dla wyrobów posiadających indywidualne karty gwarancyjne konieczne jest również przedstawienie wypełnionej i podpisej przez sprzedającego takiej karty wraz z wpisaną czytelnie datą zakupu, zgodną z przedstawionym dokumentem zakupu.

Wszystkie wyroby VALVEX powinny być zainstalowane zgodnie z przeznaczeniem i zasadami montażu. VALVEX nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody wynikające z niewłaściwego montażu, a przede wszystkim spowodowane montażem uniemożliwiającym łatwy, bezkolizyjny dostęp do wyrobu.

Wyroby lub ich elementy mogą być przesłane producentowi do naprawy jedynie za jego pisemną zgodą oraz na jego koszt, tylko i wyłącznie poprzez wskazanego przez producenta przewoźnika. Przesłanie przesyłki poprzez przewoźnika innego niż wskazany przez producenta może spowodować odmowę odebrania przesyłki lub obciążenie jej kosztami nadawcy. Przesyłki muszą być odpowiednio opisane i właściwie zapakowane, tzn. w sposób uniemożliwiający powstanie dodatkowych uszkodzeń w trakcie załadunku, transportu i rozładunku oraz spełniać podstawowe wymagania higieniczne.

VALVEX przyjmuje obowiązek zajęcia stanowiska w sprawie reklamacji jakościowej w ciągu 14 dni od otrzymania wadliwego wyrobu lub pisemnego zgłoszenia. VALVEX zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian i ulepszeń technicznych wyrobów bez uprzedzenia.



VALVEX S.A.

ul. Nad Skawą 2
34-240 Jordanów, Poland

Tel.: +48 18 269 32 20

Fax: +48 18 269 32 11

e-mail: valvex@valvex.com

www.valvex.com