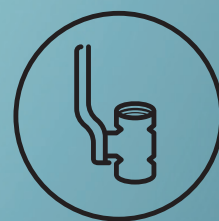
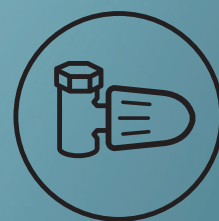




**ARMATURA
SANITARNA**



INSTALACJE



**TECHNIKA
GRZEWICZA**


















polski
PRODUCENT

ARMATURA INSTALACYJNA



Cennik obowiązuje od 17.10.2022 na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
Podane ceny są cenami netto.
Data wydruku: Czerwiec 2023

SYMBOLE

25 lat gwarancji Udzielamy 25-letniej gwarancji na elementy odlewane i kute.			Sprężone powietrze
10 lat gwarancji			Glikol
5 lat gwarancji			Instalacje solarne
2 lata gwarancji			Antyalergiczny system - wszystkie elementy zaworu mające styczność z wodą, nie są pokryte niklem
			Głowica ceramiczna
Serwis 48h Gwarancja usługi serwisowej w 48h.			Głowica suwakowa
Ekologia Posiadamy ISO 14001, nasze technologie i produkty są przyjazne dla środowiska.			Metalowa dźwignia
Jakość Posiadamy ISO 9001, nasze produkty wyróżniają się najwyższą jakością.			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	10
WĘŻYKI PRZYŁĄCZENIOWE VIPER PLUS	24
ARMATURA INSTALACYJNA GAZOWA 4TECH ORION V-GAS	28
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	32
SYSTEMY INSTALACYJNE – ZŁĄCZKI DO RUR STALOWYCH TWIST	58
SYSTEMY INSTALACYJNE – ZŁĄCZKI DO RUR PE-X/AL/PE-X V-PEX	66

ARMATURA INSTALACYJNA WODNA

WĘŻYKI PRZYŁĄCZENIOWE

ARMATURA INSTALACYJNA GAZOWA

ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

SYSTEMY INSTALACYJNE
– ZŁĄCZKI DO RUR STALOWYCH

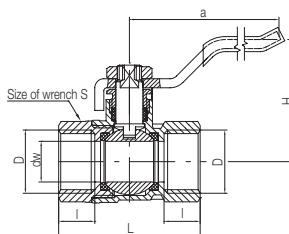
SYSTEMY INSTALACYJNE
– ZŁĄCZKI DO RUR PE-X/AL/PE-X





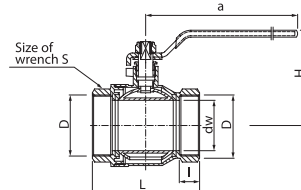


1. **ONYX - PN 40-30 / 180°C**
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



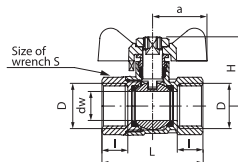
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
10	1451320	3/8"	G3/8	10	10	42	90	40	21	PN 40 / 180°C	96/16	P-1	0,1360	1451320	26,70
15	1452320	1/2"	G1/2	12	14	47	90	42	25	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,1573	1452320	30,80
20	1453320	3/4"	G3/4	12	19	55	90	46	31	PN 40 / 180°C	60/10	P-1	0,2268	1453320	46,60
25	1454320	1"	G1	15	24	65	110	50	38	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,3503	1454320	71,60
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	120,80
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	179,60
50	1457320	2"	G2	18	47	100	140	90	67	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	1,4225	1457320	279,30

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



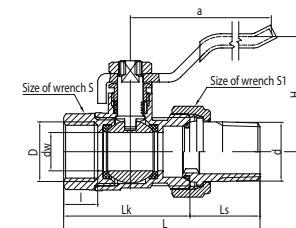
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
65	9007930	2 1/2"	G2 1/2	24	62	136	236	110	82	PN 16 / 95°C	4	P-24	2,547	9007930	569,10
80	9007920	3"	G3	26	74	150	236	119	93	PN 16 / 95°C	3	P-24	3,753	9007920	789,60
100	9007910	4"	G4	28	85	172	240	136	120	PN 16 / 95°C	2	P-24	5,616	9007910	1 284,20

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



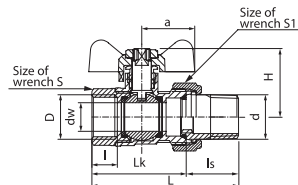
DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452400	1/2"	G1/2	12	14	47	25	36	25	PN 40 / 180°C	84/14	P-1	0,132	1452400	30,80
20	1453400	3/4"	G3/4	12	19	55	25	40	31	PN 40 / 180°C	72/12	P-1	0,200	1453400	46,60
25	1454400	1"	G1	15	24	65	33	47	38	PN 40 / 180°C	48/8	P-1	0,316	1454400	71,60

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	50,70
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	73,90
25	1454420	1"	G1	15	24	89	59	R1	110	50	38	46	PN 40 / 180°C	24/4	P-1	0,482	1454420	110,00

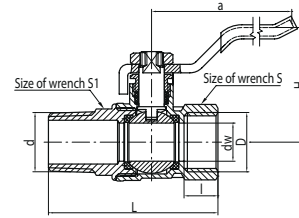
5. **ONYX - PN 40 / 180°C**
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z półśrubunkiem z motylkiem aluminiowym (MAI)



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	50,70
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	73,90
25	1454440	1"	G1	15	24	89	59	R1	33	50	38	46	PN 40 / 180°C	24/4	P-1	0,461	1454440	107,60

6. ONYX - PN 30-40 / 180°C

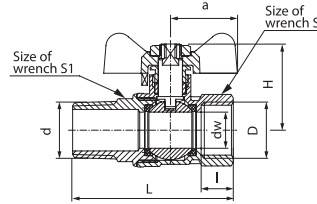
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
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	33,10
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	38,10
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	53,30
25	1454460	1"	G1	15	24	79	R1	110	50	38	35	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,381	1454460	80,80
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	134,40
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	205,80
50	1457460	2"	G2	18	47	120	R2	140	90	67	63	PN 30 / 180°C	8/2	P-1	1,423	1457460	314,00

7. ONYX - PN 40 / 180°C

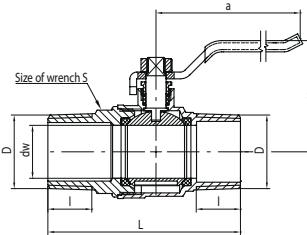
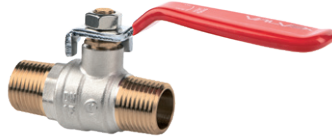
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motylkiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	d	a	H	S	S1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
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	33,10
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	38,10
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	53,30
25	1454480	1"	G1	15	24	79	R1	33	47	38	35	PN 40 / 180°C	36/6	P-1	0,357	1454480	80,80

8. ONYX - PN 40 / 180°C

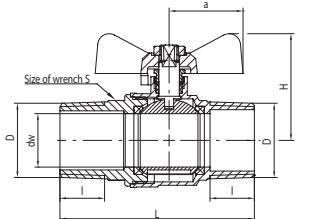
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja wkrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452470	1/2"	R1/2	15	14	64	80	43	23	PN 40 / 180°C	50	P-1	0,169	1452470	33,80
20	1453470	3/4"	R3/4	17	19	73	80	46	28	PN 40 / 180°C	25	P-1	0,236	1453470	47,20
25	1454470	1"	R1	20	24	84	100	50	35	PN 40 / 180°C	15	P-1	0,378	1454470	71,10

9. ONYX - PN 40 / 180°C

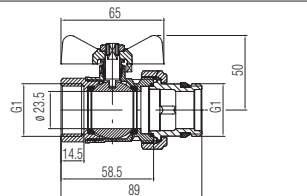
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motylkiem aluminiowym (MAI), wersja wkrętno-wkrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452430	1/2"	R1/2	15	14	64	25	37	23	PN 40 / 180°C	50	P-1	0,142	1452430	33,80
20	1453430	3/4"	R3/4	17	19	73	25	40	28	PN 40 / 180°C	30	P-1	0,210	1453430	47,20
25	1454430	1"	R1	20	24	84	33	47	35	PN 40 / 180°C	15	P-1	0,340	1454430	71,10

10. ONYX BASE

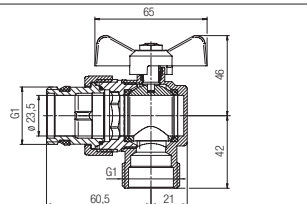
Zawór prosty z półsrubnikiem i uszczelnieniem EPDM do rozdzielaczy



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	104,70

11. ONYX BASE

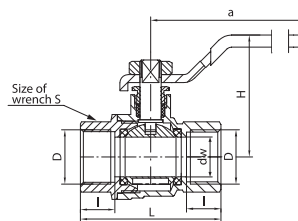
Zawór kątowy z półsrubnikiem i uszczelnieniem EPDM do rozdzielaczy



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	98,00

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

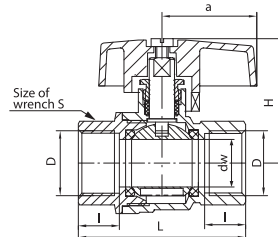
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
10	1451200	3/8"	G3/8	12	10	45	80	44	20	PN 40 / 140°C	16	P-43	0,130	1451200	32,80
15	1452200	1/2"	G1/2	13	15	53	90	46	25	PN 40 / 140°C	12	P-1	0,201	1452200	43,20
20	1453200	3/4"	G3/4	15	20	60	100	59	31	PN 40 / 140°C	10	P-1	0,296	1453200	67,10
25	1454200	1"	G1	16	25	70	115	61	40	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,501	1454200	102,50
32	1455200	1 1/4"	G1 1/4	18	32	84	122	73	48	PN 30 / 120°C	4	P-1	0,777	1455200	167,00
40	1456200	1 1/2"	G1 1/2	19	40	94	140	79	55	PN 25 / 120°C	2	P-1	1,092	1456200	228,90
50	1457200	2"	G2	19	50	105	140	98	66	PN 25 / 120°C	3	P-1	1,445	1457200	342,30

13. TRYTON - PN 40 / 140°C

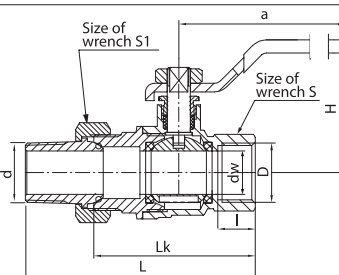
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dźwignią aluminiową (MAI), wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1452210	1/2"	G1/2	13	15	53	30	42	25	PN 40 / 140°C	14	P-1	0,177	1452210	43,20
20	1453150	3/4"	G3/4	15	20	60	40	47	31	PN 40 / 140°C	12	P-1	0,262	1453150	67,10
25	1454150	1"	G1	16	25	70	40	50	40	PN 40 / 140°C	8	P-1	0,449	1454150	102,50

14. TRYTON - PN 40 / 140°C

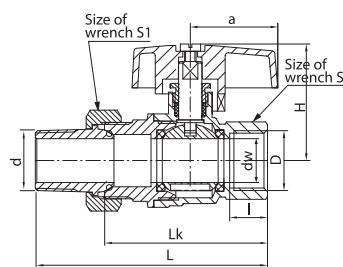
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dźwignią z półrubnikiem z dźwignią stalową



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	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	73,70
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	102,70
25	1454180	1"	G1	16	25	99	71	R1	115	61	40	47	PN 40 / 140°C	4	P-1	0,662	1454180	168,00

15. TRYTON - PN 40 / 140°C

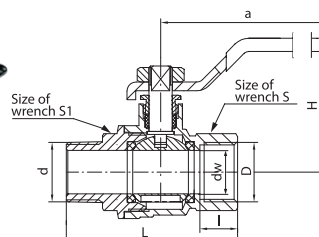
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dźwignią z półrubnikiem z dźwignią aluminiową (MAI)



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	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	72,10
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	102,70
25	1454190	1"	G1	16	25	99	71	R1	40	50	40	47	PN 40 / 140°C	4	P-1	0,615	1454190	168,00

16. TRYTON - PN 40 / 140°C

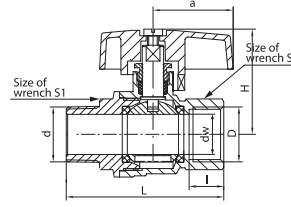
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dźwignią z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



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	1451160	3/8"	G3/8	12	10	50	80	44	R3/8	20	20	PN 40 / 140°C	16	P-43	0,140	1451160	37,20
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	50,90
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	74,70
25	1454160	1"	G1	16	25	77	115	61	R1	40	39	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,507	1454160	120,70

17. TRYTON - PN 40 / 140°C

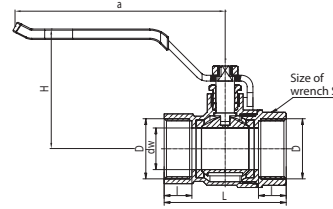
Kurek kulowy pełnoprzelotowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna



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	37,20
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	50,90
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	74,70
25	1454170	1"	G1	16	25	77	40	50	R1	40	39	PN 40 / 140°C	6	P-1	0,461	1454170	120,70

18. ORO - PN 16 / 120°C

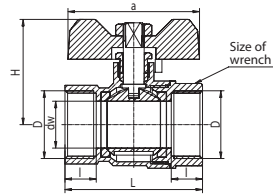
Kurek kulowy z dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-nakrętna



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	21,50
20	1473600	3/4"	G3/4	12	18	53	90	52	30	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,200	1473600	31,80
25	1474600	1"	G1	14	22	62	110	59	37	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,335	1474600	49,40
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	74,50
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	124,60
50	1477600	2"	G2	21	43	101	140	85	68	PN 16 / 120°C	8/2	P-1	1,100	1477600	208,70

19. ORO - PN 16 / 120°C

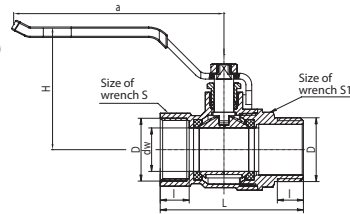
Kurek kulowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-nakrętna



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	22,70
20	1473620	3/4"	G3/4	12	18	53	50	41	30	PN 16 / 120°C	72/12	P-1	0,180	1473620	33,40
25	1474620	1"	G1	14	22	62	63	49	37	PN 16 / 120°C	48/8	P-1	0,285	1474620	54,00

20. ORO - PN 16 / 120°C

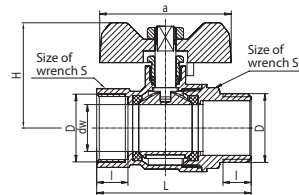
Kurek kulowy dławikiem z dźwignią stalową, wersja nakrętno-wkrętna



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	27,90
20	1473640	3/4"	G3/4	12	18	58	90	52	30	28	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,210	1473640	38,40
25	1474640	1"	G1	14	22	70	110	59	37	35	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,360	1474640	63,40

21. ORO - PN 16 / 120°C

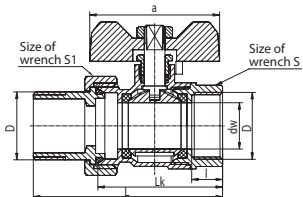
Kurek kulowy z dławikiem z motykiem aluminiowym (MAI), wersja nakrętno-wkrętna



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	24,90
20	1473660	3/4"	G3/4	12	18	58	50	41	30	28	PN 16 / 120°C	60/10	P-1	0,190	1473660	33,80
25	1474660	1"	G1	14	22	70	63	49	37	35	PN 16 / 120°C	36/6	P-1	0,310	1474660	56,40

22. ORO - PN 16 / 120°C

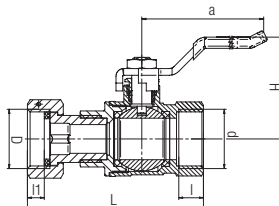
Kurek kulowy pełnoprzelotowy
z dławikiem z półsubunkiem
z motylkiem aluminiowym (MAI)



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	34,10
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	52,20
25	1474680	1"	G1	14	22	85	57	63	49	37	47	PN 16 / 120°C	24/4	P-1	0,420	1474680	85,10

23. SPIN

Odcinający zawór kulowy
z obrotową nakrętką z dźwignią stalową

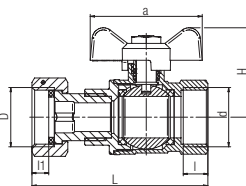
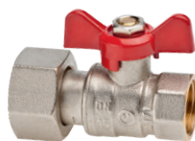


DN	Kod	d	D	dw	L	a	H	I	H1	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472900	1/2"	G1/2	14	66	90	42	12	6	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472900	44,10
15	1472940	1/2"	G3/4	14	71	90	42	12	8	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,240	1472940	45,80
20	1473900	3/4"	3/4"	19	79	90	46	12	8	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,325	1473900	49,50
20	1473940	3/4"	G1	19	80	90	46	12	8	PN 25 / 95°C	15	P-1	0,345	1473940	52,20

24. SPIN

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

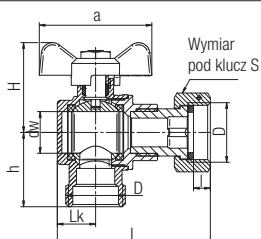
NEW!



DN	Kod	d	D	L	I	H	a	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472920	1/2"	G1/2	66	10	6	37	50	20	P-1	0,240	1472920	44,10
15	1472960	1/2"	G3/4	71	10	8	37	50	20	P-1	0,200	1472960	45,80
20	1473920	3/4"	G3/4	79	11	8	40	50	20	P-1	0,288	1473920	49,50
20	1473960	3/4"	G1	80	11	8	40	50	15	P-1	0,310	1473960	52,20
25	1474920	1"	G1	90	12	8	46	65	10	P-43	0,458	1474920	79,50
25	1474960	1"	G5/4	95	12	9	46	65	10	P-43	0,525	1474960	89,90

25. SPIN

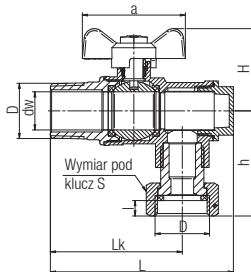
Odcinający zawór kulowy kątowy
z obrotową nakrętką z motylkiem
aluminiowym (MAI)



DN	Kod	D	dw	L	a	H	h	I	Lk	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472930	G1/2	13,5	49,5	50	37	29	6	14	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,199	1472930	48,80
20	1473930	G3/4	18,5	68	50	40	33	7,5	17	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,257	1473930	59,40

26. SPIN

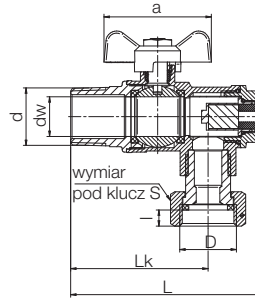
Odcinający zawór kulowy kątowy z filtrem,
z obrotową nakrętką z motylkiem
aluminiowym (MAI)



DN	Kod	D	dw	L	a	H	h	I	Lk	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1472780	G1/2	13,5	76	50	37	49,5	6	56	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,288	1472780	55,90
20	1473780	G3/4	18,5	89	50	40	51	7,5	64	PN 25 / 95°C	20	P-1	0,381	1473780	79,70

27. SPIN

Odcinający zawór kulowy kątowy z filtrem i magnesem neodymowym, z obrotową nakrętką z motykiem aluminiowym (MAI)



NEW!

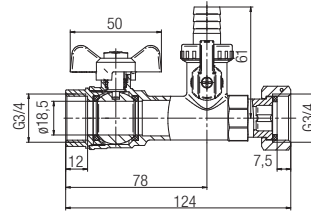
GUARANTEE 25 YEARS

NICKEL free

DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
20	1473790	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	h	S	PN 25 / 95°C	10	P-43	0,41	1473790	103,50

28. SPIN

Odcinający zawór kulowy z obrotową nakrętką i zaworem spustowym



GUARANTEE 25 YEARS

NICKEL free

DN	Kod	Kolor	Rozmiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
20	1473980	Czerwony	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	10	P-1	0,240	1473980	115,70
20	1473990	Niebieski	3/4" x 3/4"	PN 25 / 95°C	10	P-1	0,240	1473990	115,70

29. SPIN SET

Zestaw podłączeniowy pod kocioł CO



Rys. techn.:
• poz. 28

GUARANTEE 25 YEARS

NICKEL free

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	217,40

30. SPIN SET

Zestaw podłączeniowy pod kocioł CO i GAZ



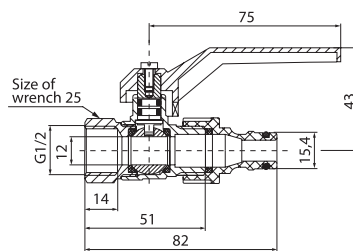
Rys. techn.:
• poz. 28
• ORION:
3402100

GUARANTEE 25 YEARS

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	347,60

31. OMNI

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

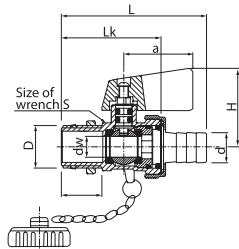


GUARANTEE 25 YEARS

NICKEL free

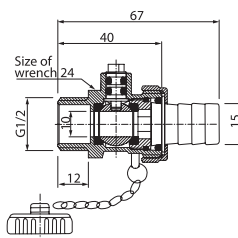
DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1582010	1/2"	PN 10 / 65°C	10	P-1	0,144	1582010	48,50

32. OMNI
Kurek kulowy spustowy ze złączką do węża i zaślepką



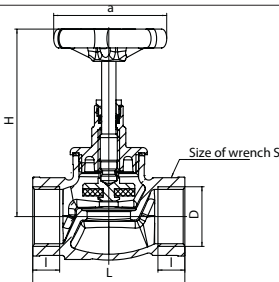
DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	I	dw	L	Lk	d	a	H	S						
15	1582280	1/2"	G1/2	15	10	72	50	15	34	35	23	PN 10 / 95°C	10	P-1	0,153	1582280	42,30
20	1583280	3/4"	G3/4	17	15	84	55	20	34	40	30	PN 10 / 95°C	6	P-1	0,267	1583280	68,60

33. OMNI
Kurek kulowy spustowy śrutowany ze złączką do węża i zaślepką



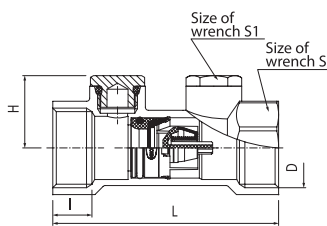
DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1582290	1/2"	PN 10 / 95°C	24/3	P-1	0,116	1582290	39,40

34. VIKING
Zawór przelotowy żeliwny (M 83)



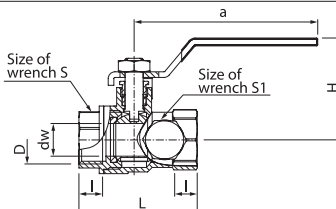
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	L	I	H	a	S							
15	1292150	1/2"	G1/2	61	12	72-76	50	27	PN 10 / 100°C	10	P-1	0,325	1292150	38,70	
20	1293150	3/4"	G3/4	70	13	84-90	50	31	PN 10 / 100°C	8	P-1	0,458	1293150	48,10	
25	1294150	1"	G1	85	15	92-106	65	40	PN 10 / 100°C	5	P-1	0,725	1294150	66,90	
32	1295150	1 1/4"	G1 1/4	102	15	120-132	80	49	PN 10 / 100°C	5	P-1	1,352	1295150	135,50	
40	1296150	1 1/2"	G1 1/2	114	16	140-151	80	57	PN 10 / 100°C	4	P-1	1,852	1296150	183,80	
50	1297150	2"	G2	142	18	155-177	120	69	PN 10 / 100°C	2	P-24	3,168	1297150	294,00	

35. PURE
Zawór antyskażeniowy mosiężny typ EA



DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	L	H	S	S1								
15	1901000	1/2"	G1/2	11	65	22	26	16	PN 10 / 65°C	32	P-43	0,147	1901000	48,50	
20	1901050	3/4"	G3/4	13	75	24	31	16	PN 10 / 65°C	30	P-43	0,177	1901050	56,10	
25	1901100	1"	G1	14	90	27	38	16	PN 10 / 65°C	12	P-43	0,275	1901100	80,20	
32	1901150	1 1/4"	G1 1/4	16	100	30	48	16	PN 10 / 65°C	8	P-43	0,399	1901150	144,70	

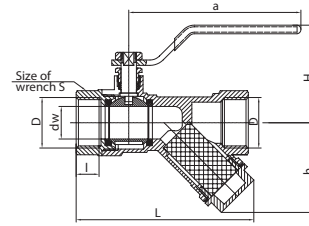
36. ONYX
Kurek kulowy z korkiem, zaworkiem spustowym i dławikiem z dźwignią stalową



DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	S1							
15	1452650	1/2"	G1/2	11	15	53	82	45	25	17	PN 25 / 95°C	6	P-1	0,234	1452650	60,80	
20	1453650	3/4"	G3/4	12	19	60	104	48	31	17	PN 25 / 95°C	4	P-1	0,320	1453650	82,10	
25	1454650	1"	G1	12	25	70	104	57	38	17	PN 25 / 95°C	4	P-1	0,467	1454650	112,00	
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	169,40	
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	236,70	
50	1457650	2"	G2	16	50	107	142	88	66	17	PN 16 / 95°C	3	P-1	1,463	1457650	371,30	

37. OPTI

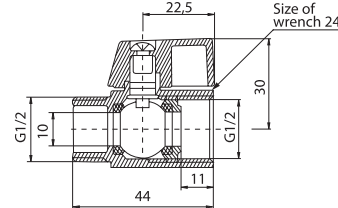
Kurek kulowy śrutowany z filtrem skośnym i dławikiem



DN	Kod	Wymiar	D	I	dw	Wymiary					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	54,20
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	78,30
25	1470040	1"	G1	15	22	105	105	62	50	38	PN 25 / 95°C	48/24/4	P-1	0,633	1470040	105,80

38. MINI

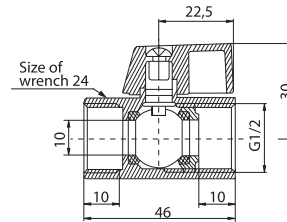
Kurek kulowy chromowany, wersja nakrętno-wkrętna



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	28,10

39. MINI

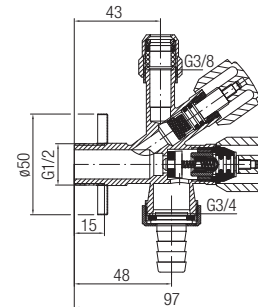
Kurek kulowy chromowany, wersja nakrętno-nakrętna



DN	Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
15	1470000	1/2"	PN 10 / 90°C	250/25	P-1 / foil bag 22x25	0,115	1470000	30,60

40. ERGO

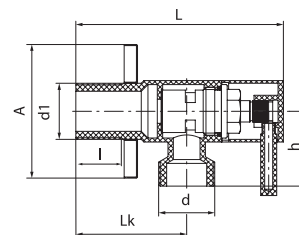
Zawór grzybkowy kombinowany do podłączenia baterii, zmywarki/plarki



Kod	Wymiary	P nom.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1482100	1/2"-3/8"-3/4"	PN 10 / 80°C	72/1	-	0,240	1482100	94,70

41. VEGA

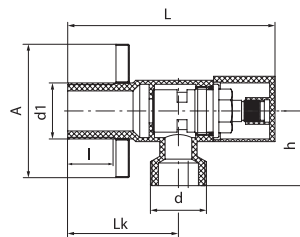
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



Kod	Kolor	Wymiar	Wymiary					P nom.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)		
1482360	Gold	1/2"-3/8"	50	78	18	42	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-K 1482.36	0,141	1482360	78,80
1482350	Black	1/2"-3/8"	50	78	18	42	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-K 1482.35	0,141	1482350	78,80
1482840	Chrom	1/2"-3/8"	50	78	18	42	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK017A	0,141	1482840	60,80
1482740	Chrom	1/2"-1/2"	50	78	18	42	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK013A	0,143	1482740	62,10
1483130	Chrom	1/2"-3/4"	50	84	14	46	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK022A	0,158	1483130	66,00

42. TRANGLE

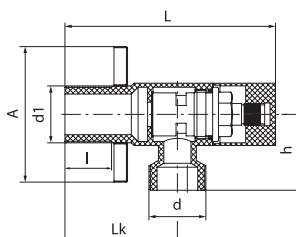
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		A	L	I	Lk	d	d1	h						
1482810	1/2"-3/8"	50	78	18	42	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK017A	0,161	1482810	58,60
1482770	1/2"-1/2"	50	78	18	42	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK013A	0,172	1482770	61,30
1483140	1/2"-3/4"	50	84	13	46	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK022A	0,189	1483140	65,70

43. STRIT

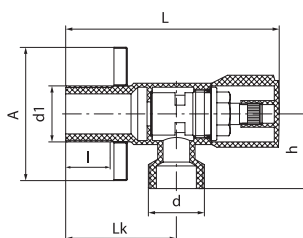
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		A	L	I	Lk	d	d1	h						
1482870	1/2"-3/8"	50	78	18	42	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK019A	0,141	1482870	61,70
1482750	1/2"-1/2"	50	78	18	42	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK014A	0,141	1482750	63,30
1483120	1/2"-3/4"	50	84	14	46	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK021A	0,162	1483120	67,40

44. STAR

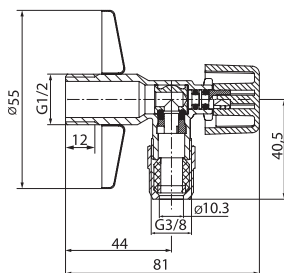
Zawór kątowy chromowany z głowicą ceramiczną



Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		A	L	I	Lk	d	d1	h						
1482860	1/2"-3/8"	50	80	18	42	G3/8	G1/2	26	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK018A	0,115	1482860	48,30
1482670	1/2"-1/2"	50	80	18	42	G1/2	G1/2	28	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK012A	0,124	1482670	49,50
1483110	1/2"-3/4"	50	86	13	46	G3/4	G1/2	29	PN 10 / 100°C	16/1	P-21 / P-EK020A	0,141	1483110	50,90

45. EKO

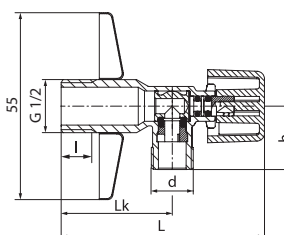
Kurek kątowy chromowany z nakrętką (do podłączenia baterii) z metalowym pokrętkiem



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1482170	1/2"-3/8"-M10	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-EK07A	0,115	1482170	29,90

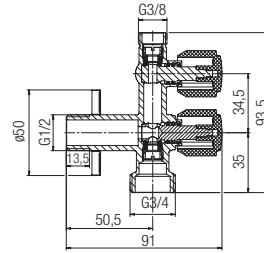
46. EKO

Kurek kątowy chromowany z metalowym pokrętkiem



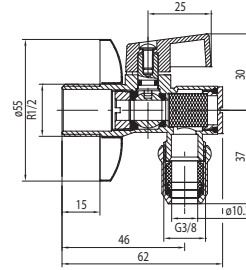
Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		L	I	Lk	d	h								
1482110	1/2"-3/8"	81	12	44	G3/8	25	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / P-EK01A	0,098	1482110	24,60		
1482120	1/2"-1/2"	81	12	44	G1/2	25	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / P-EK02A	0,102	1482120	25,80		
1482130	1/2"-3/4"	81	12	44	G3/4	28	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / P-EK03A	0,116	1482130	28,30		

47. EKO DUO
Kurek kątowy



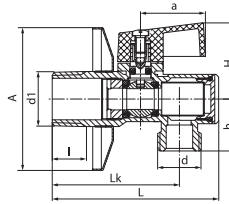
Kod	Wymiary	P nom.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1482090	1/2"-3/8"-3/4"	PN 10 / 65°C	72/1	P-EKO DUO	0,240	1482090	53,20

48. ANGEL PLUS
Kurek kulowy kątowy chromowany z filtrem i nakrętką (do podłączenia baterii)



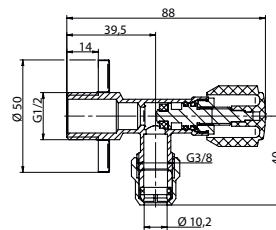
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1482980	1/2"-3/8"-M10	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K8	0,127	1482980	40,20

49. ANGEL PLUS
Kurek kulowy kątowy chromowany z filtrem



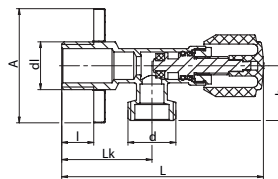
Kod	Wymiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)	
		A	L	I	Lk	d	d1	a	H							h
1481900	1/2"-3/8"	55	62	12	46	G3/8	G1/2	25	29	20	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K7	0,111	1481900	38,40
1481870	1/2"-1/2"	55	62	12	46	G1/2	G1/2	25	29	20	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K6	0,116	1481870	39,00
1481840	1/2"-3/4"	55	62	12	46	G3/4	G1/2	25	29	20	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K5	0,119	1481840	41,40

50. BASE
Zawór grzybkowy kątowy chromowany z nakrętką



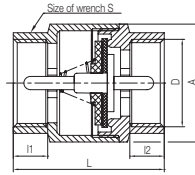
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1484080	1/2"-3/8"-M10	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K9	0,128	1484080	28,80

51. BASE
Zawór grzybkowy kątowy chromowany



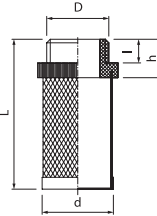
Kod	Wymiar	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)	
		A	L	I	Lk	d	d1	a	H							h
1484050	1/2"-3/8"	50	88	14	40	G3/8	G1/2	24	24	24	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K10	0,109	1484050	23,40
1484060	1/2"-1/2"	50	88	14	40	G1/2	G1/2	24	24	24	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K11	0,116	1484060	24,70
1484070	1/2"-3/4"	50	88	14	40	G3/4	G1/2	24	24	24	PN 10 / 90°C	10/1	P-25 / P-K12	0,123	1484070	26,30

57. TIGER PLUS
Zawór zwrotny ze sprężyną z metalowym trzpieniem



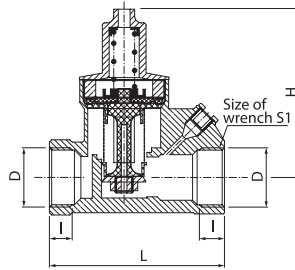
DN	Kod	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	A	L	I	H	S						
15	1900200	1/2"	G1/2	33	45	11	11	25	PN 10 / 120°C	150/25	P-43	0,140	1900200	29,40
20	1900210	3/4"	G3/4	38	48	13	12	31	PN 10 / 120°C	120/20	P-1	0,210	1900210	41,20
25	1900220	1"	G1	44	57	13	13	38	PN 10 / 120°C	60/10	P-1	0,259	1900220	59,80
32	1900230	1 1/4"	G1 1/4	59	67	19	15	46	PN 10 / 120°C	30/5	P-1	0,420	1900230	89,60
40	1900240	1 1/2"	G1 1/2	69	68	19	16	52	PN 10 / 120°C	24/4	P-1	0,584	1900240	131,30
50	1900250	2"	G2	83	78	19	17	65	PN 10 / 120°C	5	P-1	0,822	1900250	201,20

58. TIGER
Kosz ssawny (do zaworów zwrotnych)



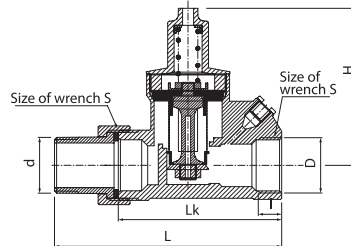
Kod	Wymiar	Wymiary						Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L	I	h	d						
1900140	1/2"	G1/2	42	8	13	24	25	P-43	0,007	1900140	7,00	
1900150	3/4"	G3/4	44	7	12	30	20	P-43	0,009	1900150	9,30	
1900160	1"	G1	56	10	15	36	20	P-43	0,016	1900160	12,40	
1900170	1 1/4"	G1 1/4	62	10	15	43	15	P-43	0,018	1900170	14,90	
1900180	1 1/2"	G1 1/2	70	10	16	53	10	P-43	0,027	1900180	17,60	
1900190	2"	G2	82	12	18	63	10	P-1	0,037	1900190	22,50	

59. CETUS
Reduktor ciśnienia śrutowany wersja nakrętno-nakrętna



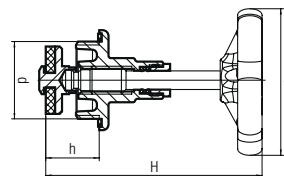
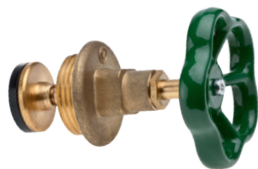
DN	Kod	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	L	H	S							
15	1900300	1/2"	G1/2	68	12	70	27	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R1	0,431	1900300	244,00
20	1900310	3/4"	G3/4	71	12	75	32	PN 16 / 75°C	18/1	P-86 / P-R1	0,399	1900310	250,00

60. CETUS
Reduktor ciśnienia z półśrubunkiem śrutowanym



DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)	
		Wymiar	D	L	Lk	d	H	S	S1							
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	254,90
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	276,90

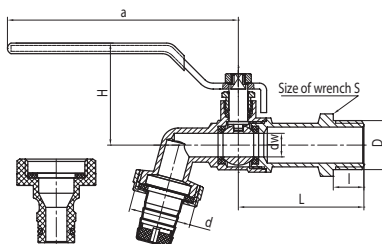
61. VIKING
Głowica do zaworów przelotowych żeliwnych



Kod	Wymiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		a	H	h	d							
1292100	1/2"	50	72	18-26	G1/2	PN 10 / 100°C	32/4	P-1	0,150	1292100	25,20	
1293100	3/4"	50	82	20-29	G3/4	PN 10 / 100°C	24/3	P-1	0,202	1293100	31,80	
1294100	1"	65	93	23-35	G1	PN 10 / 100°C	16/2	P-1	0,289	1294100	40,90	
1295100	1 1/4"	80	114	23-45	G1 1/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-1	0,574	1295100	84,70	
1296100	1 1/2"	80	127	23-50	G1 1/2	PN 10 / 100°C	8/1	P-1	0,684	1296100	101,00	
1297100	2"	120	149	25-59	G2	PN 10 / 100°C	6/1	P-1	1,354	1297100	157,10	

62. OLIGO

Kurek kulowy czerpalny z dławikiem z dźwignią stalową (DSt)

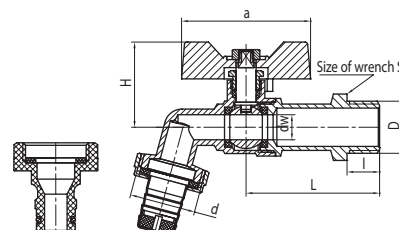


* Kurek kulowy 1" dostępny tylko z końcówką stalową

DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	d	d						
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	36,20	
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	47,10	
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*	74,00	

63. OLIGO

Kurek kulowy czerpalny z dławikiem z motylikiem aluminiowym (MAI)

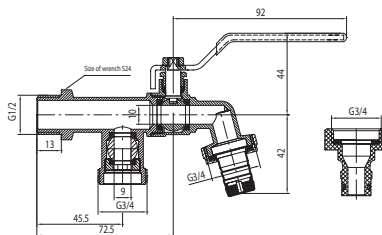


* Kurek kulowy 1" dostępny tylko z końcówką stalową

DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	I	dw	L	a	H	S	d	d						
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	36,20	
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	47,10	
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*	74,00	

64. OLIGO DUO

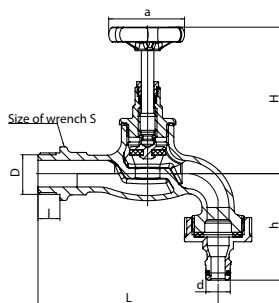
Kurek kulowy czerpalny z dławikiem z dźwignią stalową oraz zaworem odcinającym



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	73,20

65. VIKING

Zawór wypływy żeliwny z końcówką do węża z szybkozłączem

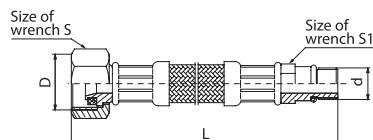


DN	Kod	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	I	L	a	H	h	d	S	d						
15	1292200	1/2"	G1/2	12	90	50	74-78	60	15,5	24	PN 10 / 65°C	6	P-1	0,369	1292200	61,40	
20	1293200	3/4"	G3/4	14	115	50	85-93	68	15,5	24	PN 10 / 65°C	4	P-1	0,616	1293200	89,20	



1. VIPER PLUS - 3/8"

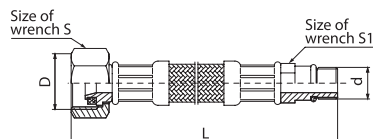
Wężyk do baterii z krótką końcówką



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		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	2902010	14,10
2902030	3/8"-M8x1-L600	G3/8	M8x1	600	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,114	2902030	15,50
2902040	3/8"-M10x1-L350	G3/8	M10x1	350	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,078	2902040	18,60
2902050	3/8"-M10x1-L450	G3/8	M10x1	450	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,092	2902050	21,40
2902120	3/8"-M10x1-L500	G3/8	M10x1	500	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,102	2902120	21,70
2902060	3/8"-M10x1-L600	G3/8	M10x1	600	19	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,117	2902060	23,50

2. VIPER PLUS - 1/2"

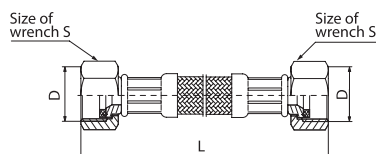
Wężyk do baterii z krótką końcówką



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		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	2902160	12,60
2902170	1/2"-M8x1-L450	G1/2	M8x1	450	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,096	2902170	13,60
2902070	1/2"-M8x1-L500	G1/2	M8x1	500	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,111	2902070	15,60
2902080	1/2"-M8x1-L600	G1/2	M8x1	600	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,127	2902080	19,20
2902140	1/2"-M10x1-L350	G1/2	M10x1	350	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,085	2902140	18,40
2902150	1/2"-M10x1-L450	G1/2	M10x1	450	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,097	2902150	20,60
2902090	1/2"-M10x1-L500	G1/2	M10x1	500	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,105	2902090	22,30
2902100	1/2"-M10x1-L600	G1/2	M10x1	600	23	10	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,119	2902100	27,00

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

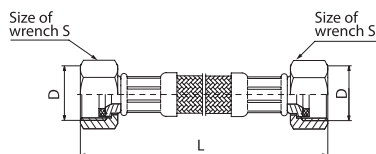
Wężyk z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	S						
2902310	3/8"-L200	G3/8	200	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,066	2902310	15,60
2902320	3/8"-L300	G3/8	300	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,083	2902320	17,40
2902330	3/8"-L400	G3/8	400	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,097	2902330	18,40
2902340	3/8"-L500	G3/8	500	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,103	2902340	19,80

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

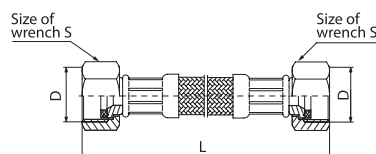
Wężyk z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L	S						
2902350	1/2"-L200	G1/2	200	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-22	0,078	2902350	18,10
2902360	1/2"-L300	G1/2	300	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,091	2902360	19,30
2902370	1/2"-L400	G1/2	400	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,011	2902370	20,60
2902380	1/2"-L500	G1/2	500	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,120	2902380	22,40
2902390	1/2"-L600	G1/2	600	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,137	2902390	24,10
2902750	1/2"-L700	G1/2	700	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,151	2902750	25,10
2902760	1/2"-L800	G1/2	800	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,167	2902760	26,20
2902400	1/2"-L1000	G1/2	1000	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-31	0,176	2902400	30,70
2902770	1/2"-L1200	G1/2	1200	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-16	0,229	2902770	31,10
2902780	1/2"-L1500	G1/2	1500	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-26	0,273	2902780	32,70
2902790	1/2"-L2000	G1/2	2000	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-24	0,346	2902790	42,40

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

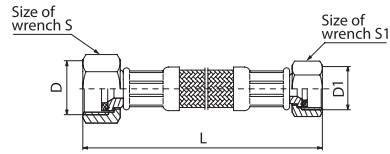
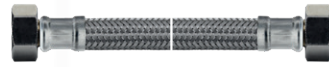
Wężyk z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L	S						
2902800	3/4"-L300	G3/4	300	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,144	2902800	26,70
2902810	3/4"-L400	G3/4	400	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,159	2902810	30,20
2902410	3/4"-L500	G3/4	500	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,174	2902410	38,30
2902420	3/4"-L600	G3/4	600	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,189	2902420	40,20
2902430	3/4"-L800	G3/4	800	29	PN 10 / 90°C	20/1	P-9	0,222	2902430	48,70

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

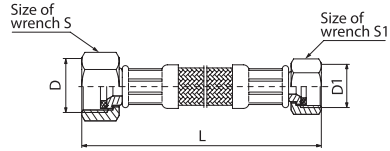
Wężyk redukcyjny z gwintem wewnętrznym



Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L	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	16,40
2902520	1/2"-3/8"-L300	G1/2	G3/8	300	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,080	2902520	18,10
2902530	1/2"-3/8"-L400	G1/2	G3/8	400	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,101	2902530	19,60
2902540	1/2"-3/8"-L500	G1/2	G3/8	500	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,114	2902540	21,70
2902500	1/2"-3/8"-L600	G1/2	G3/8	600	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,130	2902500	22,70
2902490	1/2"-3/8"-L800	G1/2	G3/8	800	23	19	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,152	2902490	23,60

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

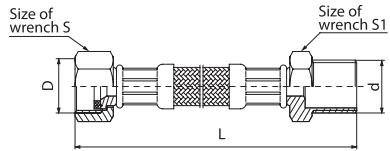
Wężyk redukcyjny z gwintem wewnętrznym



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	27,60
2902560	3/4"-1/2"-L400	G3/4	G1/2	400	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,133	2902560	29,30
2902570	3/4"-1/2"-L500	G3/4	G1/2	500	29	23	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,145	2902570	30,80

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

Wężyk z gwintem wewnętrznym - zewnętrznym



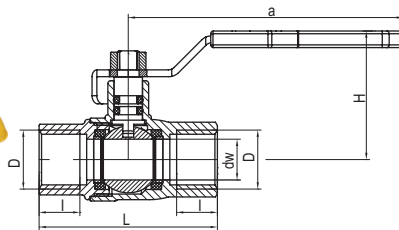
Kod	Wersja	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S	S1						
2902610	1/2"-1/2"-L300	G1/2	G1/2	300	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-21	0,100	2902610	20,60
2902620	1/2"-1/2"-L400	G1/2	G1/2	400	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,116	2902620	20,70
2902630	1/2"-1/2"-L500	G1/2	G1/2	500	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-28	0,119	2902630	22,70
2902640	1/2"-1/2"-L600	G1/2	G1/2	600	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-29	0,146	2902640	25,10
2902580	1/2"-1/2"-L700	G1/2	G1/2	700	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,156	2902580	26,00
2902590	1/2"-1/2"-L800	G1/2	G1/2	800	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-30	0,171	2902590	27,00
2902650	1/2"-1/2"-L1000	G1/2	G1/2	1000	23	21	PN 10 / 90°C	20/1	P-31	0,203	2902650	30,80



1. 4TECH

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

CE 1299

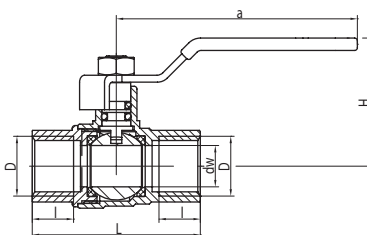


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	3402600	1/2"	Rp1/2	15	15	65,6	101,2	47,3	26	MOP 5-20 / T3	15	P-1	0,204	3402600	51,30
20	3403600	3/4"	Rp3/4	16,3	20	72,6	101,2	51,3	31	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,314	3403600	74,20
25	3404600	1"	Rp1	19,1	25	87	121,2	60,8	39	MOP 5-20 / T3	5	P-1	0,523	3404600	112,00

2. ORION

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

CE 1299

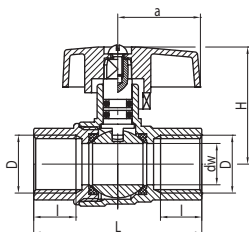


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	3412050	1/2"	Rp1/2	15	15	61	86,5	46,5	26	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,204	3412050	43,90
20	3413050	3/4"	Rp3/4	16,3	20	69	86,5	55,5	31	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,314	3413050	64,20
25	3414050	1"	Rp1	19,1	25	82	100	60	39	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,523	3414050	93,80
32	3415030	1" 1/4"	Rp1 1/4	21,4	32	95	150	75	54	MOP 5-20 / T3	2	P-1	0,874	3415030	159,60
40	3406030	1" 1/2"	Rp1 1/2	21,4	40	105	150	81	60	MOP 5-20 / T3	4	P-1	1,203	3406030	221,60
50	3407030	2"	Rp2	25,7	50	127	150	91	76	MOP 5-20 / T3	2	P-1	1,993	3407030	345,50

3. ORION

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

CE 1299

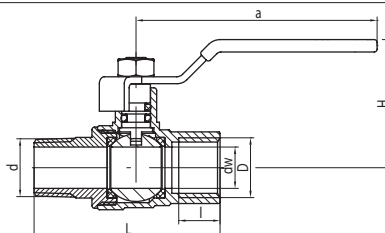


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	S						
15	3412070	1/2"	Rp1/2	15	15	61	30	43	26	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,197	3412070	43,90
20	3413070	3/4"	Rp3/4	16,3	20	69	30	47	31	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,300	3413070	64,20
25	3414070	1"	Rp1	19,1	25	82	40	57	39	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,512	3414070	93,80

4. ORION

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

CE 1299

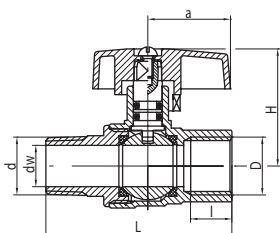


DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	I	dw	L	a	H	d						
15	3412090	1/2"	Rp1/2	15	15	67,5	86,5	46,5	R1/2	MOP 5-20 / T3	10	P-1	0,205	3412090	48,50
20	3413090	3/4"	Rp3/4	16,3	20	75,5	86,5	50,5	R3/4	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,319	3413090	71,90
25	3414090	1"	Rp1	19,1	25	87,5	103	60	R1	MOP 5-20 / T3	6	P-1	0,526	3414090	100,00

5. ORION

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

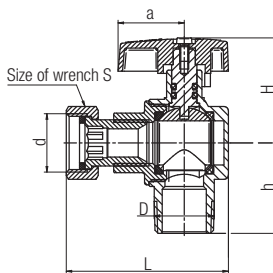
CE 1299



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	48,50
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	71,90
25	3414150	1"	Rp1	19,1	25	87,5	40	57	R1	MOP 5-20, T3	6	P-1	0,507	3414150	100,00

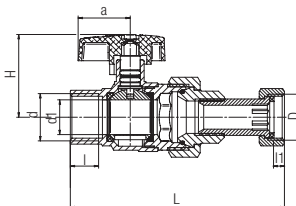


6. **ORION**
Kurek kulowy, kątowy do gazu z motykiem aluminiowym (MAI), z obrotową nakrętką



DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			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	90,00	
20	3403080	3/4"	Rp3/4	74	30	48	41	R3/4	MOP 5, T2	5	Opak. P-1472.60/1	0,668	3403080	109,40	

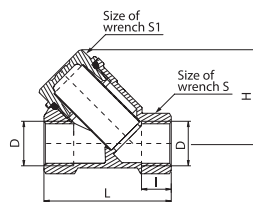
7. **ORION**
Kurek kulowy do gazu z obrotową nakrętką



Kod	Cena (PLN)
3402100	137,10
3403100	160,50

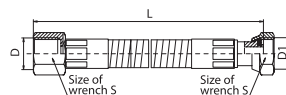
DN	Kod	Wymiar	Wymiary										P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
			D	d	d1	L	a	H	I	I1						
15	3402100	1/2"	G1/2	Rp1/2-14	15	123	30	43	15	7	MOP 5 / T2	5	P-1472.60/1	0,422		
20	3403100	3/4"	G3/4	Rp3/4-14	20	123	30	48	16,3	7	MOP 5 / T2	4	P-1472.60/1	0,651		

8. **V-GAS**
Filtr do gazu śrutowany



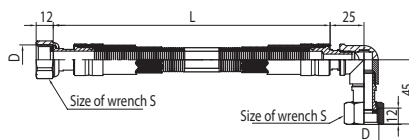
DN	Kod	Wymiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	L	I	H	S	S1							
15	3900100	1/2"	Rp1/2	64	15	44	26	26	MOP 5, T4	12	P-1	0,214	3900100	45,50	
20	3900200	3/4"	Rp3/4	77	16,3	51,5	32	27	MOP 5, T4	8	P-1	0,371	3900200	66,70	
25	3900300	1"	Rp1	92,5	19,1	59,5	41	30	MOP 5, T4	5	P-1	0,593	3900300	106,80	

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



Kod	Wymiar	Dimension				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L	S						
3901500	L=500	Rp1/2	G1/2	500	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,270	3901500	101,10
3901510	L=750	Rp1/2	G1/2	750	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,361	3901510	112,00
3901520	L=1000	Rp1/2	G1/2	1000	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,450	3901520	122,90
3901530	L=1250	Rp1/2	G1/2	1250	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,544	3901530	134,70
3901540	L=1500	Rp1/2	G1/2	1500	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,640	3901540	150,40
3901700	L=2000	Rp1/2	G1/2	2000	24	MOP 0,5	3/1	P-33	0,850	3901700	169,40

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



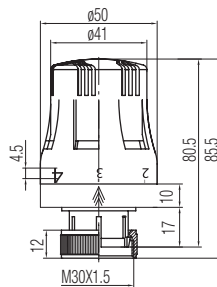
Kod	Wymiar	Dimension			P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L	S						
3901750	L=500	G1/2	500	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,320	3901750	123,40
3901760	L=750	G1/2	750	24	MOP 0,5	10/1	P-33	0,390	3901760	138,50
3901770	L=1000	G1/2	1000	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,470	3901770	151,50
3901780	L=1250	G1/2	1250	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,530	3901780	167,20
3901790	L=1500	G1/2	1500	24	MOP 0,5	5/1	P-33	0,610	3901790	180,60
3901800	L=2000	G1/2	2000	24	MOP 0,5	3/1	P-33	0,740	3901800	203,10



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	

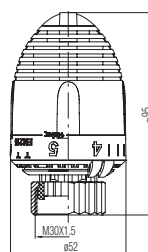


Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445050	7÷28°C	30/1	P-42	0.123	4445050	49,20

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	

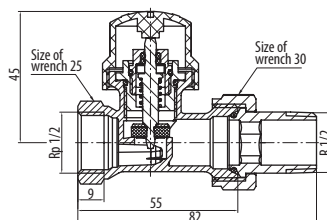


Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4440010	GZ.05A 6÷28°C	30/1	P-42 / P-11c	0,130	4440010	60,20

3. **IRIS**
Zawór termostatyczny prosty, niklowany



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

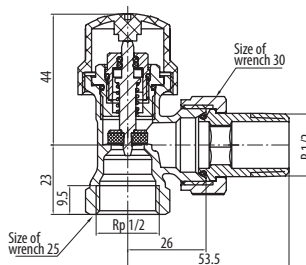


Kod	Kolor	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445510	NIKLOWANY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445510	70,10
4445530	BIAŁY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445530	85,30

4. **IRIS**
Zawór termostatyczny kątowy, niklowany



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

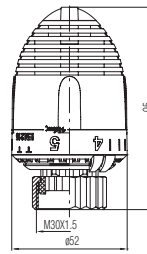


Kod	Kolor	Wymiar	P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4445610	NIKLOWANY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445610	70,10
4445630	BIAŁY	1/2"	PN 10	100/25/1	P-136/P-12a	0,235	4445630	85,30

5. VECTOR
Głowica termostatyczna typ GZ.05



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

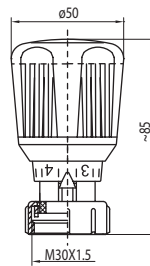


Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4440000	GZ.05 6÷28°C	30/1	P-42 / P-11b	0,137	4440000	60,20

6. VIRGO
Głowica termostatyczna typ GZ.03



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

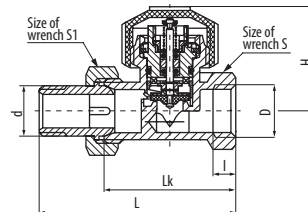


Kod	Wersja	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4410000	GZ.03 6÷30°C	30/1	P-42 / P-11	0,131	4410000	58,60

7. VECTOR
Zawór termostatyczny prosty ZT22 niklowany z ruchomą przyloną (z nastawą wstępną)



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

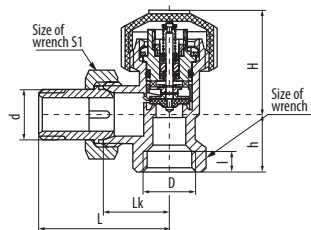


DN	Kod	Kolor	Wymiary										P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	S1							
FP 10	4411010	NIKLOWANY	3/8"	Rp3/8	R3/8	75	50	9	42	22	27	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,228	4411010	80,20	
FP 15	4412010	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	10	42	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,271	4412010	85,10	
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	102,20	
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	104,60	

8. VECTOR
Zawór termostatyczny kątowy ZT22 niklowany z ruchomą przyloną (z nastawą wstępną)

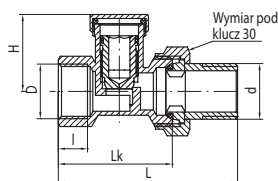


GŁOWICA	VECTOR
GZ.08A	
GZ.05A	
GZ.03A	
GZ.05	X
GZ.03	X



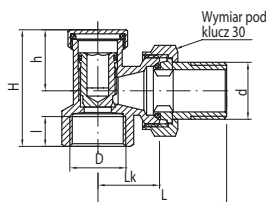
DN	Kod	Kolor	Wymiary										P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	h	S	S1						
FK 15	4512010	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	10	42	23	27	30	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,253	4512010	85,10
FK 20	4513010	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	63	30	12	43	26	32	37	PN 10	30/1	P-25 / P-12	0,326	4513010	102,20
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	104,60

9. VECTOR

Zawór grzejnikowy odcinający prosty
ZO-P-15 nikielowanyGUARANTEE
25
YEARS
LIMITED

DN	Kod	Kolor	Wymiary										P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	I	I						
10	4420020	NIKLOWANY	3/8"	Rp3/8	R3/8	65	43	10	29	24	PN 10	80/10	P-43	0,128	4420020	29,70		
15	4420080	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	43	11	29	30	PN 10	80/10	P-43	0,160	4420080	35,00		
15	4420300	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	43	11	29	30	PN 10	80/10	P-43	0,160	4420300	45,20		

10. VECTOR

Zawór grzejnikowy odcinający kątowy
ZO-K-15 nikielowanyGUARANTEE
25
YEARS
LIMITED

DN	Kod	Kolor	Wymiary										P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	I	I						
10	4520020	NIKLOWANY	3/8"	Rp3/8	R3/8	65	43	10	41	24	23	PN 10	80/10	P-43	0,128	4520020	29,70	
15	4520080	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	48	11	43	30	23	PN 10	80/10	P-43	0,150	4520080	35,00	
15	4520300	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	68	48	11	43	30	23	PN 10	80/10	P-43	0,150	4520300	45,20	

11. THERMO SET

Zestaw termostatyczny prosty,
nikielowanyGUARANTEE
5
YEARS
LIMITEDGUARANTEE
25
YEARS
LIMITED

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	131,60

12. THERMO SET

Zestaw termostatyczny kątowy,
nikielowanyGUARANTEE
5
YEARS
LIMITEDGUARANTEE
25
YEARS
LIMITED

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	131,60

13. VECTOR MAX

Zestaw termostatyczny prosty duży,
nikielowanyGUARANTEE
5
YEARS
LIMITEDGUARANTEE
25
YEARS
LIMITED

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	168,80

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	168,80

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	136,40

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	136,40

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	115,70

18. THERMO SET

Zestaw termostatyczny kątowy, niklowany



Rys. techn.:

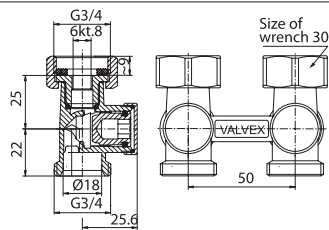
- poz. 1
- poz. 26



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	115,70

19. FUSION

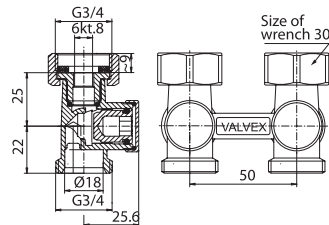
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 tulejkami pośrednimi niklowany



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	76,10

20. FUSION

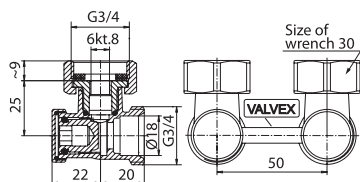
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4 niklowany



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	88,80

21. FUSION

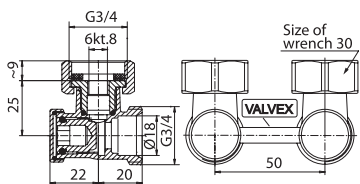
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 tulejkami pośrednimi niklowany



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	76,10

22. FUSION

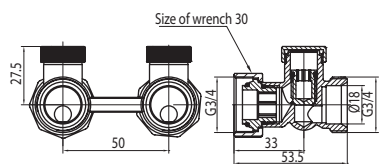
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4



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	88,80

23. FUSION 3

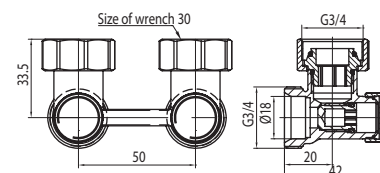
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych z 2 przyłączkami G 1/2 / 3/4 niklowany



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	85,40

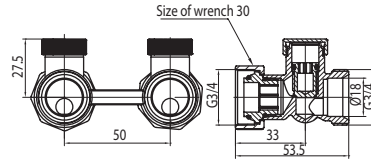
24. FUSION 3

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



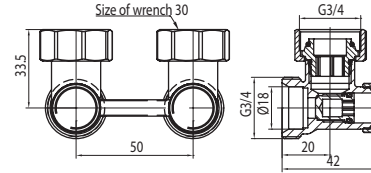
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4512750	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10/1	P-21	0,361	4512750	76,90

25. **FUSION 3**
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych



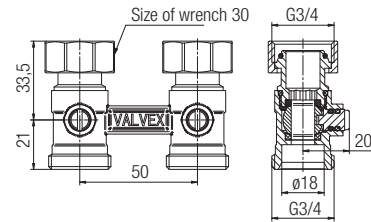
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480500	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0.359	1480500	70,80

26. **FUSION 3**
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych



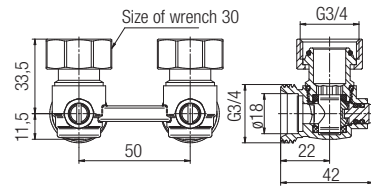
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480600	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 100°C	10	P-21	0.361	1480600	64,20

27. **FUSION 4**
Zespół odcinający prosty do grzejników kompaktowych



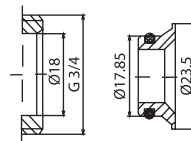
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480520	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / wor.10x15	0.267	1480520	58,30

28. **FUSION 4**
Zespół odcinający kątowy do grzejników kompaktowych



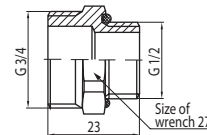
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1480620	GZ3/4-GW3/4	PN 10 / 90°C	10/1	P-21 / wor.10x15	0.257	1480620	51,80

29. **FUSION**
Tulejka



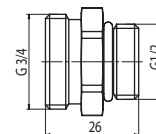
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1481770	640/20	P-10 / P-14	0,010	1481770	5,50

30. **FUSION**
Przylączka G1/2-G3/4 niklowana



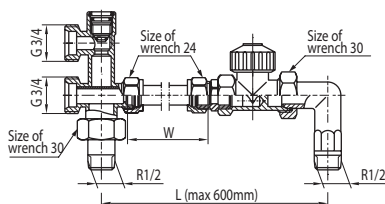
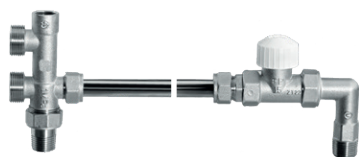
Kod	Wymiar	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
1481790	1/2"/3/4"	320/10	P-10 / P-14	0,051	1481790	14,10

31. **FUSION 3**
Przylączka G1/2-G3/4 niklowana



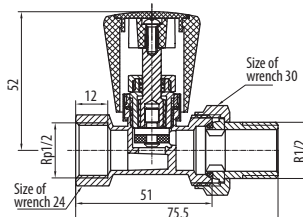
Kod	Wymiar	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6097060	1/2"/3/4"	320/10	P-10 / P-14	0,051	6097060	10,70

32. VECTOR LUX
Termolux TRG-2 G3/4" nikielowy



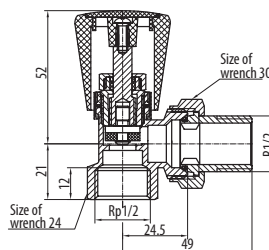
Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4400030	TRG-2 G3/4"	PN 10 / 120°C	8	P-9	0,908	4400030	407,40

33. ACTIV PLUS
Zawór grzejnikowy prosty zasilający nikielowy



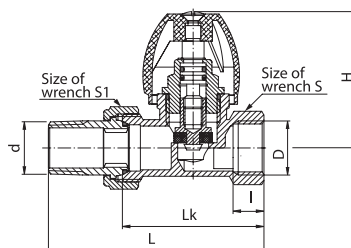
Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4482070	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,186	4482070	44,10
4482080	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,186	4482080	56,90

34. ACTIV PLUS
Zawór grzejnikowy kątowy zasilający nikielowy



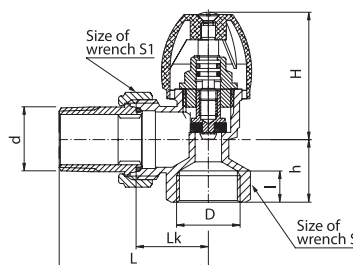
Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4582070	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,174	4582070	44,10
4582080	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	100/10	P-4482.07/2 / P-4482.07/1	0,174	4582080	56,90

35. ACTIV
Zawór grzejnikowy prosty zasilający nikielowy



DN	Kod	Kolor	Wymiary										P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	S	S1							
20	4482050	NIKLOWANY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	12	52	26	30	PN 10 / 100°C	25	P-1	0,238	4482050	52,30	
20	4483050	NIKLOWANY	3/4"	Rp3/4	R3/4	97	65	12	53	32	37	PN 10 / 100°C	10	P-43	0,321	4483050	77,90	
15	4482250	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	82	55	12	52	26	30	PN 10 / 100°C	25	P-1	0,238	4482250	66,80	

36. ACTIV
Zawór grzejnikowy kątowy zasilający nikielowy



DN	Kod	Kolor	Wymiary										P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			Wymiar	D	d	L	Lk	I	H	h	S	S1						
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	4581050	42,30
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	4582050	52,30
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	4583050	84,50
15	4582250	BIAŁY	1/2"	Rp1/2	R1/2	53	26	12	52	23	26	30	PN 10 / 100°C	25	P-1	0,219	4582250	66,80

ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

37. **ACTIV PLUS**
Zestaw grzejnikowy tradycyjny prosty

GUARANTEE
25
YEARS
LIMITED



Rys. techn.:
• poz. 33
• poz. 9

Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412680	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0.346	4412680	75,00
4412690	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	40/1	P-4412.69 / Blister 4412.69	0.346	4412690	97,00

38. **ACTIV PLUS**
Zestaw grzejnikowy tradycyjny kątowy

GUARANTEE
25
YEARS
LIMITED



Rys. techn.:
• poz. 34
• poz. 10

Kod	Kolor	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4512680	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0.324	4512680	76,70
4512690	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 100°C	40/1	P-4412.69 / Blister 4412.69	0.324	4512690	99,40

39. **ACTIV**
Zestaw grzejnikowy tradycyjny prosty, niklowany

GUARANTEE
25
YEARS
LIMITED



Rys. techn.:
• poz. 35
• poz. 9

Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412580	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0,401	4412580	84,20

40. **ACTIV**
Zestaw grzejnikowy tradycyjny kątowy, niklowany

GUARANTEE
25
YEARS
LIMITED



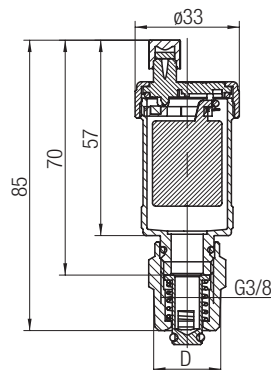
Rys. techn.:
• poz. 36
• poz. 10

Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4512580	1/2"	PN 10 / 100°C	20/1	P-42 / EN 56x145	0,373	4512580	84,20

41. **ALFA**
Automatyczny zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym

GUARANTEE
25
YEARS
LIMITED

GLYCOL



Kod	Kolor	Wymiar - D	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4700160	ŚRUTOWANY	3/8"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700160	49,30
4700360	ŚRUTOWANY	1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700360	49,30
4700170	NIKLOWANY	3/8"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700170	53,50
4700330	NIKLOWANY	1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700330	53,50
4700230	BIAŁY	1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1 / P-19	0,137	4700230	61,90

42. GAMMA
Zawór odpowietrzający kątowy



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4700740	NIKLOWANY	P-G1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1/PK38	4700740	33,40
4700750	BIAŁY	P-G1/2"	PN 10 / 110°C	40/1	P-1/PK38	4700750	46,80

43. BETA
Zawór odpowietrzający niklowany



Kod	Wymiar	P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4700200	P-G1/2"	PN 10 / 100°C	240/30/10	P-1 / P-14	0,019	4700200	6,00

44. PIZA
Filtr skościńy do wody mosiężny



DN	Kod	Wymiary							P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Wymiar	D	L	H	S	S1							
15	4990000	1/2"	G1/2	55	12	40	25	20	PN 25 / 110°C	90/15	P-43	0,144	4990000	27,60
20	4990010	3/4"	G3/4	66	12	50	30	23	PN 25 / 110°C	60/10	P-1	0,205	4990010	43,10
25	4990020	1"	G1	74	12	52	37	23	PN 25 / 110°C	48/8	P-1	0,296	4990020	62,50
32	4990030	1 1/4"	G1 1/4	95	14	63	48	32	PN 25 / 110°C	5	P-1	0,569	4990030	117,60
40	4990040	1 1/2"	G1 1/2	100	15	72	55	38	PN 25 / 110°C	3	P-1	0,793	4990040	155,40
50	4990050	2"	G2	113	15	88	68	45	PN 25 / 110°C	2	P-1	1,292	4990050	267,80

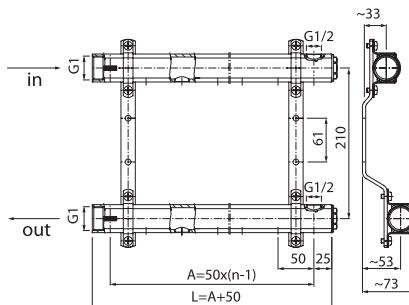
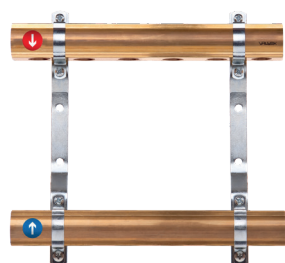
45. PROFF
Belka rozdzielacza



Kod	Wymiar	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		n	A	L							
6087500	G1-G1/2	2	50	100	PN 10 / 95°C	32	P-6086.03	0.330	6087500	56,20	
6087510	G1-G1/2	3	100	150	PN 10 / 95°C	20	P-6086.03	0.512	6087510	82,40	
6087520	G1-G1/2	4	150	200	PN 10 / 95°C	16	P-6086.03	0.697	6087520	108,80	
6087530	G1-G1/2	5	200	250	PN 10 / 95°C	22	P-6086.06	0.888	6087530	135,40	
6087540	G1-G1/2	6	250	300	PN 10 / 95°C	18	P-6086.06	1.074	6087540	162,90	
6087550	G1-G1/2	7	300	350	PN 10 / 95°C	16	P-6086.06	1.244	6087550	193,70	
6087560	G1-G1/2	8	350	400	PN 10 / 95°C	16	P-6086.09	1.440	6087560	222,30	
6087570	G1-G1/2	9	400	450	PN 10 / 95°C	16	P-6086.09	1.621	6087570	258,60	
6087580	G1-G1/2	10	450	500	PN 10 / 95°C	16	P-6086.09	1.807	6087580	293,80	
6087590	G1-G1/2	11	500	550	PN 10 / 95°C	16	P-6086.11	1.984	6087590	312,60	
6087600	G1-G1/2	12	550	600	PN 10 / 95°C	16	P-6086.11	2.173	6087600	355,40	

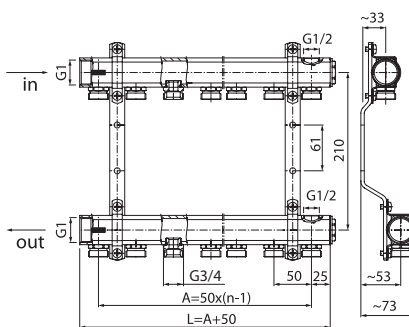
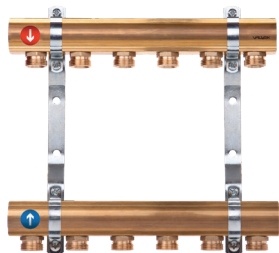
ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

46. PROFF
Zespół rozdzielaczy PROFF K1



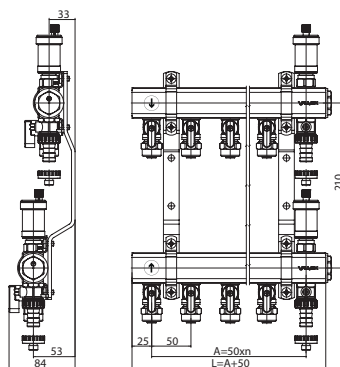
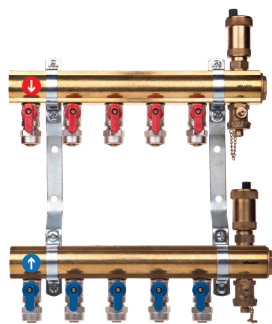
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6086010	G1-G1/2	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.006	6086010	160,70
6086020	G1-G1/2	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.622	6086020	236,20
6086030	G1-G1/2	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.989	6086030	282,10
6086040	G1-G1/2	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.378	6086040	339,30
6086050	G1-G1/2	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.743	6086050	389,80
6086060	G1-G1/2	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.102	6086060	440,30
6086070	G1-G1/2	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	3.467	6086070	497,40
6086080	G1-G1/2	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	3.854	6086080	568,90
6086090	G1-G1/2	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.226	6086090	630,60
6086100	G1-G1/2	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	4.571	6086100	667,40
6086110	G1-G1/2	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	4.940	6086110	742,90

47. PROFF
Zespół rozdzielaczy PROFF K2



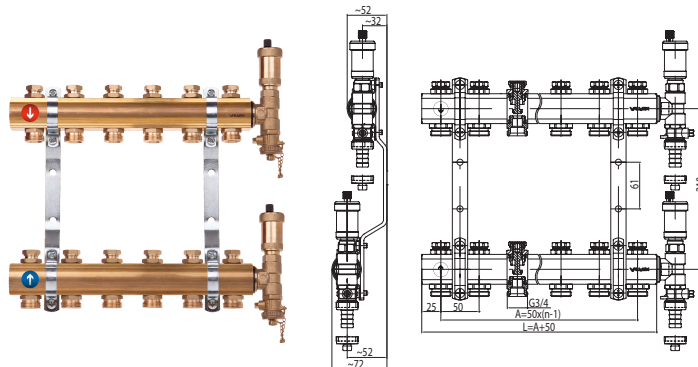
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6086260	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.193	6086260	201,20
6086270	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.912	6086270	294,70
6086280	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	2.373	6086280	362,40
6086290	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	2.837	6086290	428,60
6086300	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.315	6086300	493,00
6086310	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.750	6086310	566,40
6086320	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.214	6086320	637,60
6086330	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	4.687	6086330	740,70
6086340	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.152	6086340	818,10
6086350	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	5.591	6086350	876,40
6086360	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	6.053	6086360	970,00

48. PROFF
Zespół rozdzielaczy PROFF K2 MINI



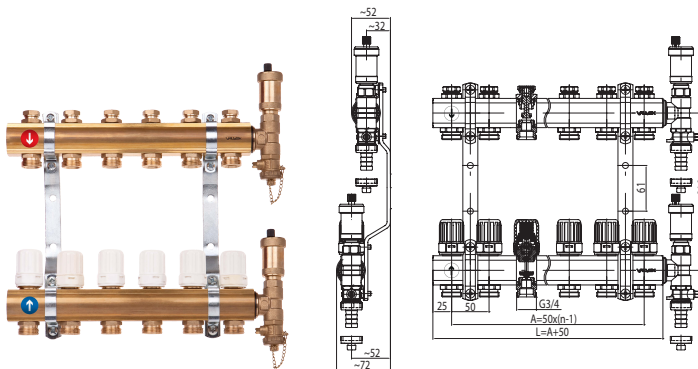
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6084300	G1 - PEX 16x2	2	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	2.461	6084300	441,50
6084310	G1 - PEX 16x2	3	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.279	6084310	548,30
6084320	G1 - PEX 16x2	4	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.931	6084320	655,40
6084330	G1 - PEX 16x2	5	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.596	6084330	770,90
6084340	G1 - PEX 16x2	6	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.260	6084340	879,90
6084350	G1 - PEX 16x2	7	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.924	6084350	984,20
6084360	G1 - PEX 16x2	8	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.588	6084360	1 099,70
6084370	G1 - PEX 16x2	9	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.253	6084370	1 219,50
6084380	G1 - PEX 16x2	10	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	7.917	6084380	1 336,00
6084390	G1 - PEX 16x2	11	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.581	6084390	1 433,20

49. PROFF
Zespół rozdzielaczy PROFF K3



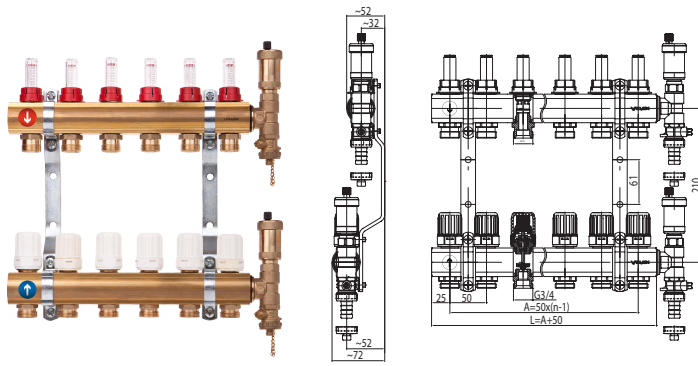
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6086500	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.907	6086500	398,90
6086510	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.021	6086510	482,00
6086520	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.674	6086520	558,80
6086530	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.320	6086530	642,30
6086540	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.980	6086540	732,30
6086550	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.638	6086550	815,70
6086560	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.297	6086560	899,00
6086570	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.955	6086570	999,30
6086580	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.614	6086580	1 099,20
6086590	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.273	6086590	1 182,40
6086600	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.931	6086600	1 299,30

50. PROFF
Zespół rozdzielaczy PROFF K4



Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6086630	G1-G3/4	2	50	100	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	1.937	6086630	415,60
6086640	G1-G3/4	3	100	150	PN 10 / 95°C	1	P-6086.03	3.066	6086640	493,90
6086650	G1-G3/4	4	150	200	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	3.734	6086650	584,00
6086660	G1-G3/4	5	200	250	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	4.395	6086660	682,10
6086670	G1-G3/4	6	250	300	PN 10 / 95°C	1	P-6086.06	5.070	6086670	774,00
6086680	G1-G3/4	7	300	350	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	5.743	6086680	860,60
6086690	G1-G3/4	8	350	400	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	6.417	6086690	959,00
6086700	G1-G3/4	9	400	450	PN 10 / 95°C	1	P-6086.09	7.090	6086700	1 060,80
6086710	G1-G3/4	10	450	500	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	7.764	6086710	1 160,80
6086720	G1-G3/4	11	500	550	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	8.438	6086720	1 240,50
6086730	G1-G3/4	12	550	600	PN 10 / 95°C	1	P-6086.11	9.111	6086730	1 357,00

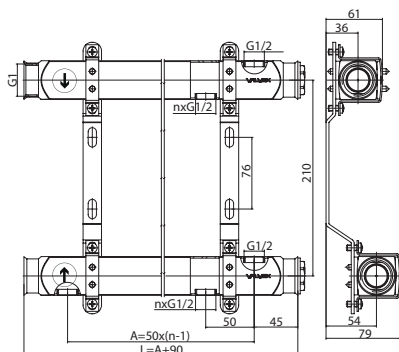
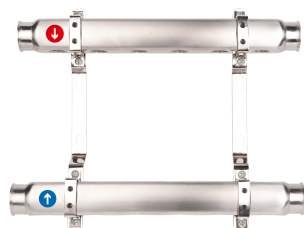
51. PROFF
Zespół rozdzielaczy PROFF K5



Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6086750	G1-G3/4	2	50	100	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	3.029	6086750	482,00
6086760	G1-G3/4	3	100	150	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	3.685	6086760	549,00
6086770	G1-G3/4	4	150	200	PN 6 / 70°C	1	P-6086.75	4.334	6086770	665,50
6086780	G1-G3/4	5	200	250	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	4.996	6086780	760,50
6086790	G1-G3/4	6	250	300	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	5.657	6086790	867,30
6086800	G1-G3/4	7	300	350	PN 6 / 70°C	1	P-6086.78	6.318	6086800	999,30
6086810	G1-G3/4	8	350	400	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	6.980	6086810	1 099,20
6086820	G1-G3/4	9	400	450	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	7.641	6086820	1 217,60
6086830	G1-G3/4	10	450	500	PN 6 / 70°C	1	P-6086.81	8.302	6086830	1 359,40
6086840	G1-G3/4	11	500	550	PN 6 / 70°C	1	P-6086.84	8.964	6086840	1 456,70
6086850	G1-G3/4	12	550	600	PN 6 / 70°C	1	P-6086.84	9.111	6086850	1 602,40

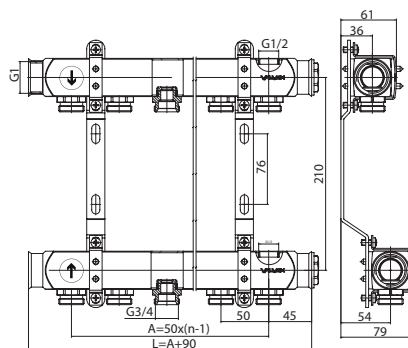
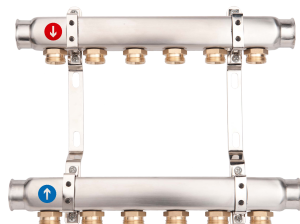
ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

52. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K1



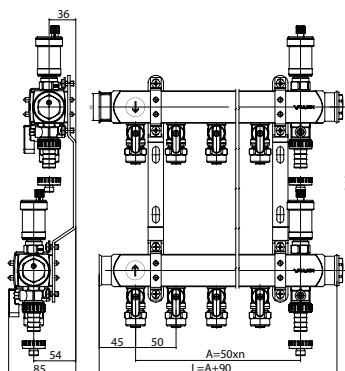
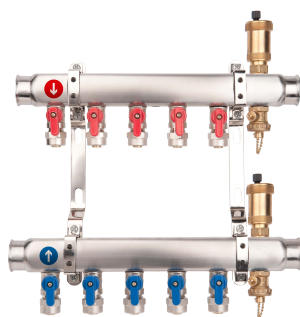
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6085000	G1-G1/2	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	0.793	6085000	175,20
6085010	G1-G1/2	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.137	6085010	202,20
6085020	G1-G1/2	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.321	6085020	226,50
6085030	G1-G1/2	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.505	6085030	257,10
6085040	G1-G1/2	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.689	6085040	283,20
6085050	G1-G1/2	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	1.873	6085050	325,50
6085060	G1-G1/2	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.057	6085060	357,60
6085070	G1-G1/2	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.241	6085070	397,70
6085080	G1-G1/2	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.425	6085080	439,50
6085090	G1-G1/2	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	2.609	6085090	483,40
6085100	G1-G1/2	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	2.789	6085100	549,70

53. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2



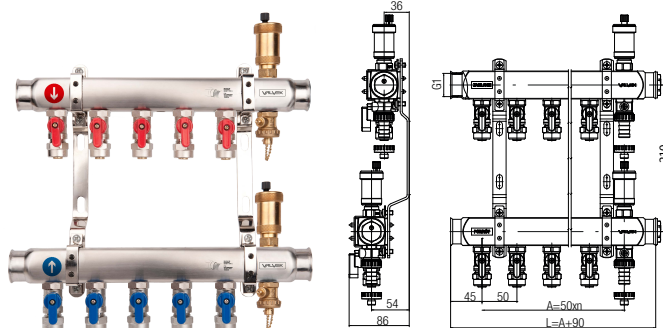
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6085150	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.185	6085150	209,90
6085160	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.485	6085160	248,80
6085170	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	1.785	6085170	292,80
6085180	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.085	6085180	344,60
6085190	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.385	6085190	393,00
6085200	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	2.685	6085200	441,20
6085210	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	2.985	6085210	498,80
6085220	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	3.285	6085220	569,90
6085230	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	3.585	6085230	627,70
6085240	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	3.885	6085240	691,50
6085250	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	4.181	6085250	749,40

54. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K2MINI



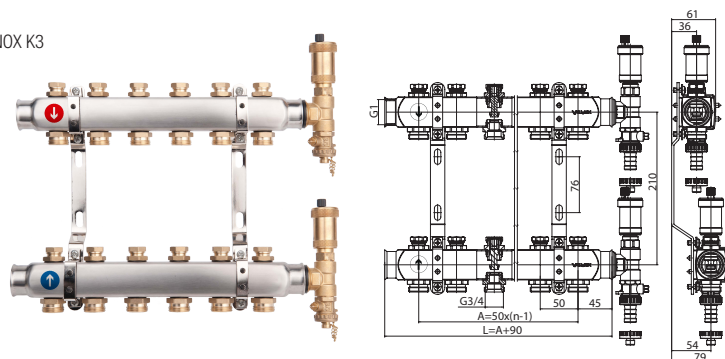
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6084000	G1-PEX 16x2	2	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.033	6084000	425,90
6084010	G1-PEX 16x2	3	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2.650	6084010	522,90
6084020	G1-PEX 16x2	4	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.109	6084020	620,10
6084030	G1-PEX 16x2	5	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3.567	6084030	729,40
6084040	G1-PEX 16x2	6	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4.025	6084040	826,10
6084050	G1-PEX 16x2	7	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.484	6084050	931,20
6084060	G1-PEX 16x2	8	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4.942	6084060	1 028,50
6084070	G1-PEX 16x2	9	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5.401	6084070	1 133,50
6084080	G1-PEX 16x2	10	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	5.859	6084080	1 234,60
6084090	G1-PEX 16x2	11	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6.313	6084090	1 331,80

55. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX
K2MINI PLUS



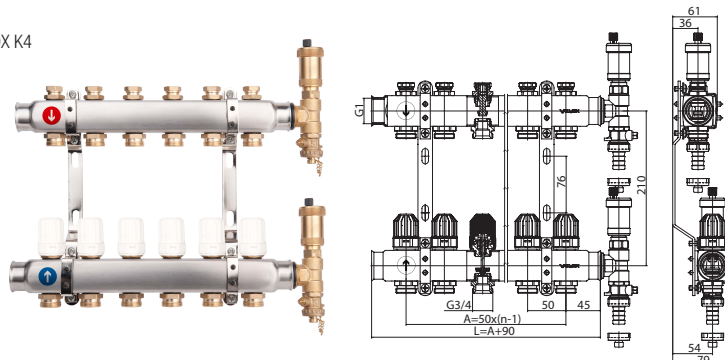
Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6081300	G1-PEX 16x2	2	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2,360	6081300	425,90
6081310	G1-PEX 16x2	3	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2,902	6081310	522,90
6081320	G1-PEX 16x2	4	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3,444	6081320	620,10
6081330	G1-PEX 16x2	5	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3,986	6081330	729,40
6081340	G1-PEX 16x2	6	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4,528	6081340	826,10
6081350	G1-PEX 16x2	7	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5,070	6081350	931,20
6081360	G1-PEX 16x2	8	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5,612	6081360	1 028,50
6081370	G1-PEX 16x2	9	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	6,154	6081370	1 133,50
6081380	G1-PEX 16x2	10	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6,696	6081380	1 234,60
6081390	G1-PEX 16x2	11	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	7,234	6081390	1 331,80

56. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K3



Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6085300	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2,003	6085300	416,40
6085310	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2,635	6085310	494,10
6085320	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2,947	6085320	561,90
6085330	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3,579	6085330	639,60
6085340	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4,051	6085340	717,20
6085350	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4,523	6085350	814,20
6085360	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	4,995	6085360	892,30
6085370	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5,467	6085370	989,50
6085380	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5,939	6085380	1 079,00
6085390	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6,411	6085390	1 164,30
6085400	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6,881	6085400	1 271,40

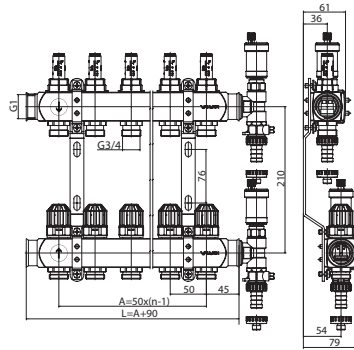
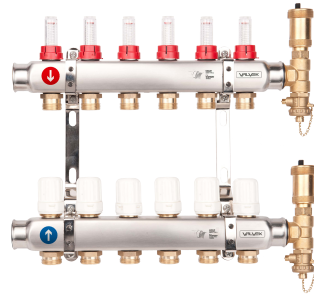
57. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K4



Kod	Wymiary				P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	Wymiar	n	A	L						
6085450	G1-G3/4	2	50	140	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2,033	6085450	464,70
6085460	G1-G3/4	3	100	190	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	2,680	6085460	542,50
6085470	G1-G3/4	4	150	240	PN 10 / 95°C	1	P-6085.00	3,167	6085470	624,00
6085480	G1-G3/4	5	200	290	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	3,654	6085480	697,80
6085490	G1-G3/4	6	250	340	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4,141	6085490	775,80
6085500	G1-G3/4	7	300	390	PN 10 / 95°C	1	P-6085.03	4,628	6085500	867,00
6085510	G1-G3/4	8	350	440	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5,115	6085510	950,60
6085520	G1-G3/4	9	400	490	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	5,602	6085520	1 040,10
6085530	G1-G3/4	10	450	540	PN 10 / 95°C	1	P-6085.07	6,089	6085530	1 158,70
6085540	G1-G3/4	11	500	590	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	6,576	6085540	1 261,80
6085550	G1-G3/4	12	550	640	PN 10 / 95°C	1	P-6085.10	7,061	6085550	1 358,50

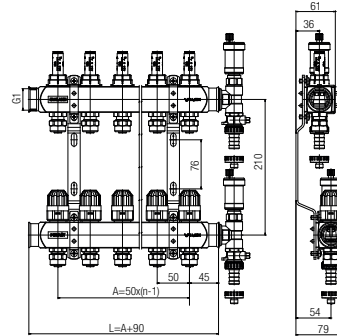
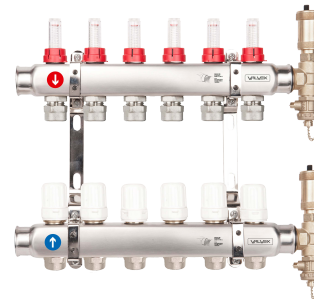
ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

58. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K5



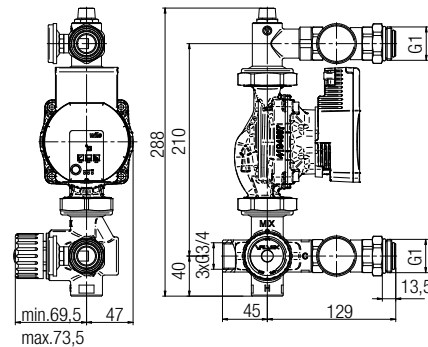
Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)	
	Wymiar	n	A							L
6085600	G1-G3/4	2	50	140	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	2.009	6085600	503,60
6085610	G1-G3/4	3	100	190	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	2.643	6085610	601,20
6085620	G1-G3/4	4	150	240	PN 6 / 70°C	1	P-6085.60	3.117	6085620	678,70
6085630	G1-G3/4	5	200	290	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	3.592	6085630	775,80
6085640	G1-G3/4	6	250	340	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	4.067	6085640	892,30
6085650	G1-G3/4	7	300	390	PN 6 / 70°C	1	P-6085.63	4.542	6085650	989,50
6085660	G1-G3/4	8	350	440	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5.016	6085660	1 106,10
6085670	G1-G3/4	9	400	490	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5.491	6085670	1 203,30
6085680	G1-G3/4	10	450	540	PN 6 / 70°C	1	P-6085.66	5.966	6085680	1 339,10
6085690	G1-G3/4	11	500	590	PN 6 / 70°C	1	P-6085.69	6.440	6085690	1 475,40
6085700	G1-G3/4	12	550	640	PN 6 / 70°C	1	P-6085.69	6.913	6085700	1 646,90

59. BASE
Zespół rozdzielaczy BASE INOX K5 PLUS



Kod	Wymiary			P nom. / T max	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)	
	Wymiar	n	A							L
6081450	G1 - PEX 16x2	2	50	140	PN 10/95°C	1	P-6085.60	2,097	6081450	503,60
6081460	G1 - PEX 16x2	3	100	190	PN 10/95°C	1	P-6085.60	2,777	6081460	601,20
6081470	G1 - PEX 16x2	4	150	240	PN 10/95°C	1	P-6085.60	3,297	6081470	678,70
6081480	G1 - PEX 16x2	5	200	290	PN 10/95°C	1	P-6085.63	3,818	6081480	775,80
6081490	G1 - PEX 16x2	6	250	340	PN 10/95°C	1	P-6085.63	4,339	6081490	892,30
6081500	G1 - PEX 16x2	7	300	390	PN 10/95°C	1	P-6085.63	4,860	6081500	989,50
6081510	G1 - PEX 16x2	8	350	440	PN 10/95°C	1	P-6085.66	5,380	6081510	1 106,10
6081520	G1 - PEX 16x2	9	400	490	PN 10/95°C	1	P-6085.66	5,901	6081520	1 203,30
6081530	G1 - PEX 16x2	10	450	540	PN 10/95°C	1	P-6085.66	6,422	6081530	1 339,10
6081540	G1 - PEX 16x2	11	500	590	PN 10/95°C	1	P-6085.69	6,942	6081540	1 475,40
6081550	G1 - PEX 16x2	12	550	640	PN 10/95°C	1	P-6085.69	7,459	6081550	1 646,90

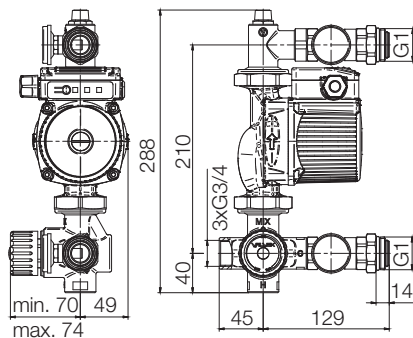
60. PROFF PLUS
Grupa pompowo-mieszająca z pompą WILLO



Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096910	PN 6	70°C	6	1	P-2449.98	3.884	6096910	2 444,00

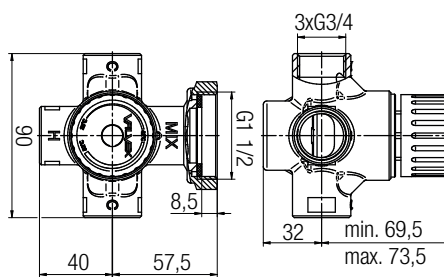
61. PROFF PLUS
Grupa pompowo-mieszająca z pompą LFP

NEW!



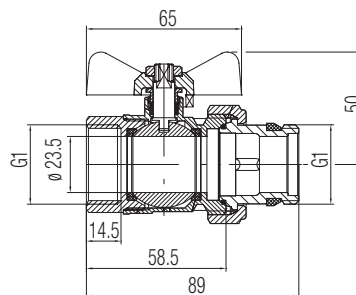
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096911	PN 6	70°C	6	1	P-2449.98	3.884	6096911	2 444,00

62. TERMOCONTROL
Czterodrogowy zawór termostatyczny DN20



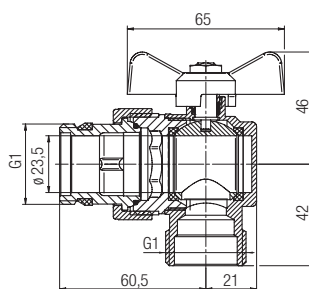
Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakowanie	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6070000	PN 10	90°C	1	P-6070.00	1,03	6070000	425,10

63. ONYX BASE
Zawór z półrubnikiem 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	104,70

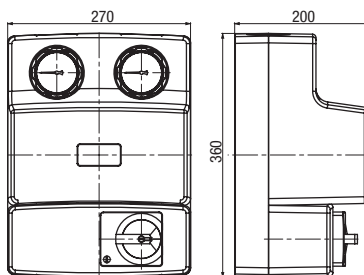
64. ONYX BASE
Zawór kątowy z półrubnikiem i uszczelnieniem EPDM do rozdzielaczy



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	98,00

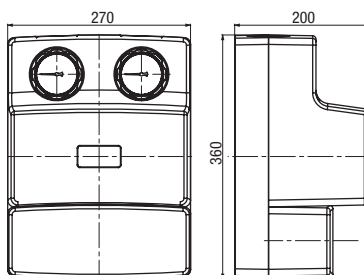
ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

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



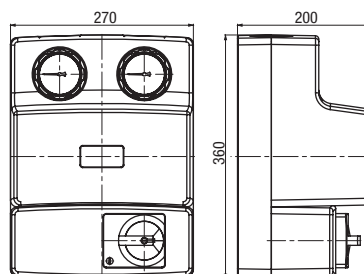
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096800	PN 6	95°C	6	1	P-2449.98	6,642	6096800	2 516,90

66. **PROFFco**
Grupa pompowa



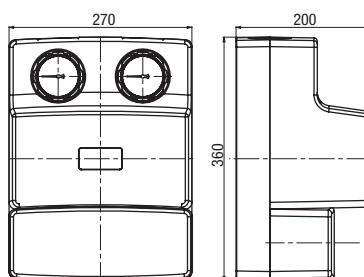
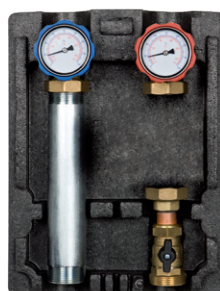
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096820	PN 6	95°C	6	1	P-2449.98	5,954	6096820	1 823,60

67. **PROFFmix**
Grupa pompowa PROFFmix
bez pompy



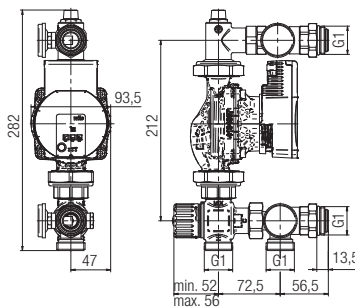
Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096870	PN 6	95°C	1	P-2449.98	4,794	6096870	1 700,00

68. **PROFFco**
Grupa pompowa PROFFco
bez pompy



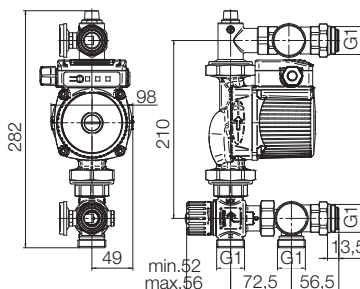
Kod	P nom.	Temp. nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096880	PN 6	95°C	1	P-2449.98	3,962	6096880	919,10

69. PROFF COMFORT
Grupa pompowo-mieszająca z pompą WILO



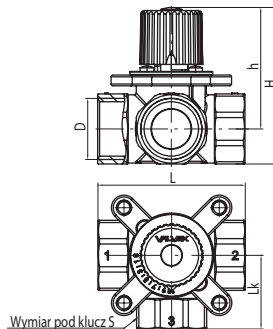
Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096930	PN 6	70°C	6	1	P-2449.98	3.884	6096930	1 999,00

70. PROFF COMFORT
Grupa pompowo-mieszająca z pompą LFP



Kod	P nom.	Temp. nom.	mH ₂ O	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096931	PN 6	70°C	6	1	P-2449.98	3.884	6096931	1 999,00

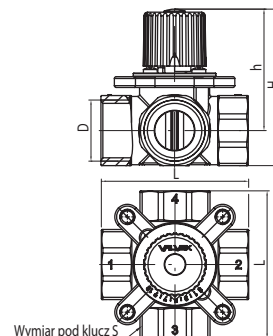
71. CONTROLMIX3
Zawór mieszający 3-drogowy



DN	Kod	Wymiary					
		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 wrzeczona	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	214,90
25	6094100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,752	6094100	233,70
32	6095100	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,105	6095100	263,10
40	6096300	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,105	6096300	507,90
50	6097470	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6097.49	2,314	6097470	583,50

72. CONTROLMIX4
Zawór mieszający 4-drogowy

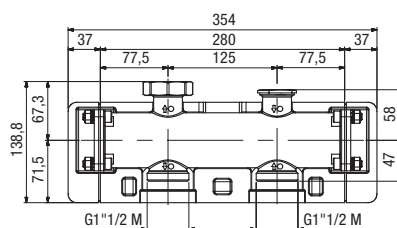


DN	Kod	Wymiary					
		S	Lk	D	L	H	h
20	6093120	31	-	R3/4	77	86	68
25	6094120	39	-	R1	82	87	68
32	6095120	49	-	R1 1/4	92	94	70
40	6096320	53	-	R1 1/2	109	101	74
50	6097490	68	-	R2	119	113	79

DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotu wrzeczona	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	227,30
25	6094120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6094.12	0,870	6094120	246,30
32	6095120	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,201	6095120	309,80
40	6096320	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6095.12	1,201	6096320	673,40
50	6097490	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	<1 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	P-6097.49	2,412	6097490	748,50

ARMATURA INSTALACYJNA
CENTRALNEGO OGRZEWANIA

73. COMBI
Rozdzielacz kotłowy COMBI



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

74. COMBI
Zaslepka 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

75. 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	612,10

76. V-MIX STM 10/230
Siłownik stałotemperaturowy z czujnikiem przylgowym



Kod	Zakres temp.	Kąt obrotu	Napięcie zasilania	Moment obrotowy	Czas otwarcia	Max temp. otoczenia	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6098320	20°C ÷ 80°C	90°	230V / 50Hz	10 Nm	2 min.	50°C	1	P-6098.30	0,501	6098320	1 361,50

77. 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.	Kod	Cena (PLN)
20	6093140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,112	P-6094.16	6093140	727,20
25	6094140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,217	P-6094.16	6094140	794,70
32	6095140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,570	P-6095.16	6095140	774,80
40	6096340	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,310	P-6095.16	6096340	829,90
50	6097140	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,764	P-1	6097140	884,30

78. 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.	Kod	Cena (PLN)
20	6093160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,157	P-6094.16	6093160	742,60
25	6094160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,256	P-6094.16	6094160	806,70
32	6095160	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,666	P-6095.16	6095160	789,00
40	6096350	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,260	P-6095.16	6096350	870,70
50	6097130	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,862	P-1	6097130	911,40

79. V-MIX STM 10/230

Zestaw: siłownik + zawór mieszający
3-drogowy

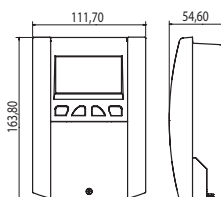
DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Moment obrotowy siłownika	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena (PLN)
20	6093180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,127	P-6094.16	6093180	1 486,70
25	6094180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,267	P-6094.16	6094180	1 504,60
32	6095180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,620	P-6095.16	6095180	1 532,30
40	6096360	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,203	P-6095.16	6096360	1 659,90
50	6097180	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,815	P-1	6097180	1 686,90

80. 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.	Kod	Cena (PLN)
20	6093200	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,162	P-6094.16	6093200	1 498,50
25	6094200	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,338	P-6094.16	6094200	1 516,40
32	6095190	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	1,716	P-6095.16	6095190	1 551,30
40	6096370	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,310	P-6095.16	6096370	1 495,20
50	6097190	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	10 Nm	woda, glikol (≤50%)	1	2,913	P-1	6097190	1 714,20

81. V-THERM

Sterownik do zaworów mieszających
z czujnikiem pogodowym

Kod	Zakres T (°C)	Napięcie zasilania	Pobór mocy	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6098280	8-90	230V/50Hz +/- 10%	max. 4W	1	P-6098.20	0,443	6098280	640,30

82. V-MIX ST 10/230

Zestaw: V-Therm + siłownik + zawór
mieszający 3-drogowy

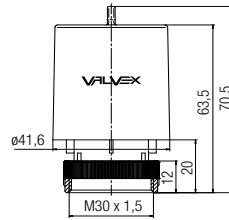
DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena (PLN)
20	6093220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,520	P-6098.30	6093220	1 410,20
25	6094220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,660	P-6098.30	6094220	1 424,30
32	6095280	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,012	P-110	6095280	1 454,00
40	6096380	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,595	P-110	6096380	1 495,20
50	6097220	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	3,207	P-110	6097220	1 659,90

83. V-MIX ST 10/230
Zestaw: V-Therm + silownik + zawór mieszający 4-drogowy



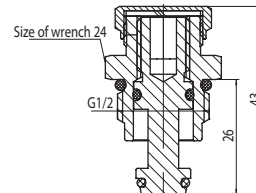
DN	Kod	P nom.	Temp. nom.	Kvs	Rodzaje płynów	Ilość szt.	Waga netto	Opakow.	Kod	Cena (PLN)
20	6093240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	6,3 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,555	P-6098.30	6093240	1 424,30
25	6094240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	12 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	1,731	P-6098.30	6094240	1 438,40
32	6095290	PN 10	-10°C ÷ 110°C	16 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,108	P-110	6095290	1 489,20
40	6096390	PN 10	-10°C ÷ 110°C	25 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	2,703	P-110	6096390	1 523,70
50	6097240	PN 10	-10°C ÷ 110°C	40 (m³/h)	woda, glikol (≤50%)	1	3,305	P-110	6097240	1 686,90

84. BASE
Głowica termoelektryczna



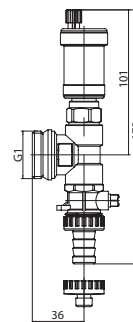
Kod	Zasilanie	Przyłącze	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6098120	230 V	M30 x 1,5	18/1	P-42 / P-6098.12	0,220	6098120	86,00

85. FEST
Zawór odcinający do rozdzielaczy
G 1/2



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6097150	G1/2	PN 10, 100°C	50/10	P-38 / P-2406	0,086	6097150	17,40

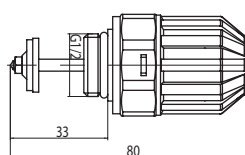
86. SECURE
Grupa bezpieczeństwa rozdzielacza



Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6097400	1x1/2x1/2	PN 10, 100°C	18/1	P-38 / P-2406	0,366	6097400	102,40

87. DIRECT

Zawór termostatyczny do rozdzielaczy do manualnego sterowania

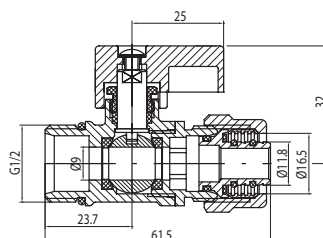


Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097200	G1/2	PN 10, 100°C	25/1	P-38 / P-2406	0,101

Kod	Cena (PLN)
6097200	22,90

88. MINI

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

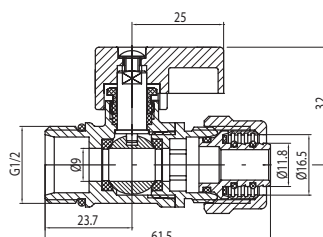


Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097360	1/2"	PN 10, 65°C	30/1	P-43 / bag	0,137

Kod	Cena (PLN)
6097360	33,00

89. MINI

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

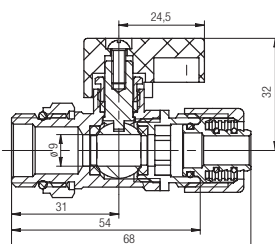


Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097350	1/2"	PN 10, 65°C	30/1	P-43 / bag	0,137

Kod	Cena (PLN)
6097350	33,00

90. MINI PLUS

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

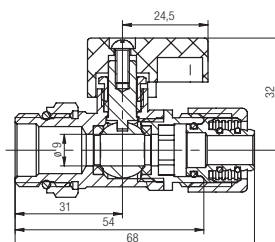


Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto
6097390	1/2"	PN 10, 65°C	90/15/1	P-43 / bag	0,165

Kod	Cena (PLN)
6097390	34,00

91. MINI PLUS

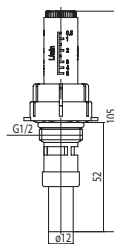
Zawór MINI PLUS niebieski, z systemem doszczelnienia i złączką PEX/AL G1/2x16



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

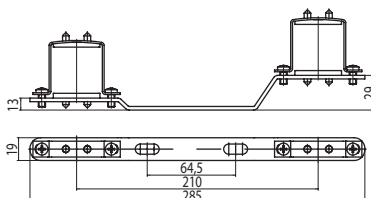
Kod	Cena (PLN)
6097380	34,00

92. VISION
Przeptywomierz do rozdzielaczy



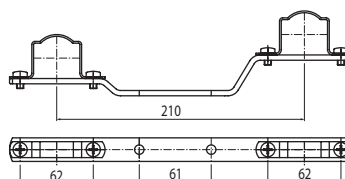
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6097250	G1/2	PN 6 / 70°C	30/5	P-1	0.057	6097250	52,40

93. BASE
Wspornik stalowy do rozdzielaczy



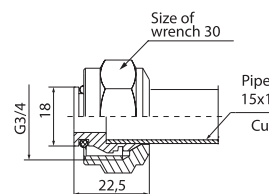
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6097500	40/2	P-25 / woreczek foliowy	0,159	6097500	52,50

94. PROFF
Wspornik stalowy do rozdzielaczy



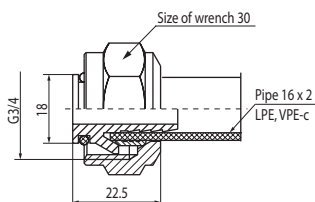
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6090140	40/2	P-25 / woreczek foliowy	0,252	6090140	50,10

95. COPPER
Przylączka 15Cu-G3/4 nikielwana



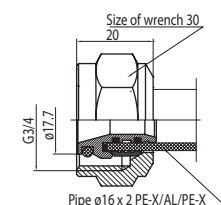
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
9003990	15Cu-G3/4	PN 10 / 90°C	135/15	P-1 / 22x25 woreczek foliowy	0,065	9003990	16,80

96. PEX
Przylączka G3/4 nikielwana (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	25,70

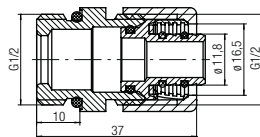
97. PEX-AL
Przylączka prosta 16x2-G3/4 nikielwana



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	21,80
6008500	16x2-G3/4"	PN 10 / 90°C	2	woreczek foliowy	0,065	6008500	22,10

98. PEX/AL

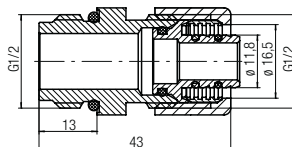
Nypel do rozdzielaczy ze złączką
PEX-AL G1/2x16 standardowy



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	16,30

99. PEX-AL

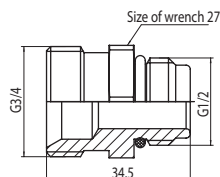
Nypel do rozdzielaczy ze złączką
PEX-AL G1/2x16 do rotametrów



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	18,90

100. VISION

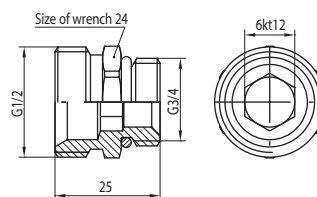
Złączka redukcyjna z oringiem G1/2-
3/4 do przepływomierzy



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	12,20

101. MICRA

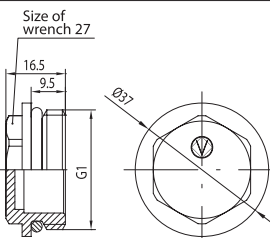
Złączka wkrętna redukcyjna
z oringiem 1/2"-3/4"-18 śrutowana



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	11,30

102. SUBER

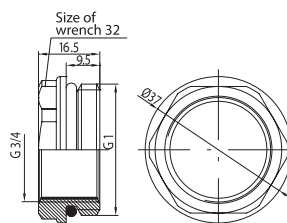
Korek kolektora śrutowany



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	12,90

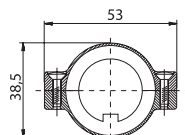
103. AXE

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



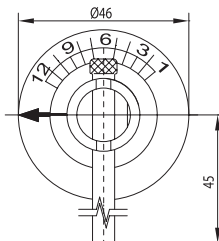
Kod	Wymiar	P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
6096140	1"-3/4"	PN 10 / 95°C	60/10	P-43 / 15x25 woreczek foliowy	0,037	6096140	11,70

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



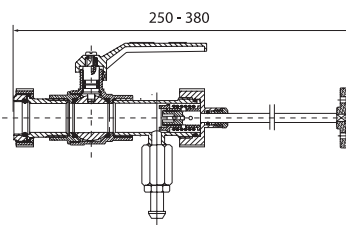
Kod	Wymiary		Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
	A	L					
4413450	39	53	100	P-1	0,014	4413450	3,40

105. VECTOR
Klucz do nastaw ZT22



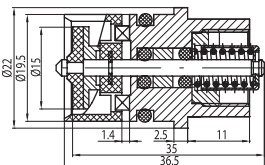
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412450	60	P-1	0,076	4412450	41,50

106. VECTOR
Demoblok



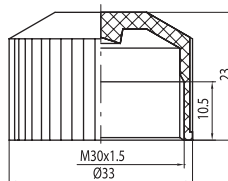
Kod	Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4411400	1	1,406	4411400	815,10

107. VECTOR
Wkład ZT22 do zaworu termostaticznego



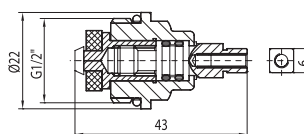
Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412400	200	P-1	0,045	4412400	44,60

108. PROTECTIVE CAP
Kółpak ochronny



Kod	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
4412130	150	P-1	0,004	4412130	4,40

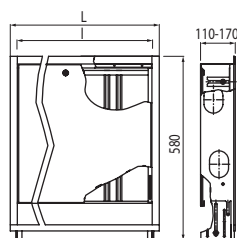
109. ACTIV
Głowica do zaworów grzejnikowych PS i KS



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

110. VELA

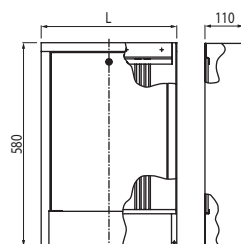
Szafka podtynkowa



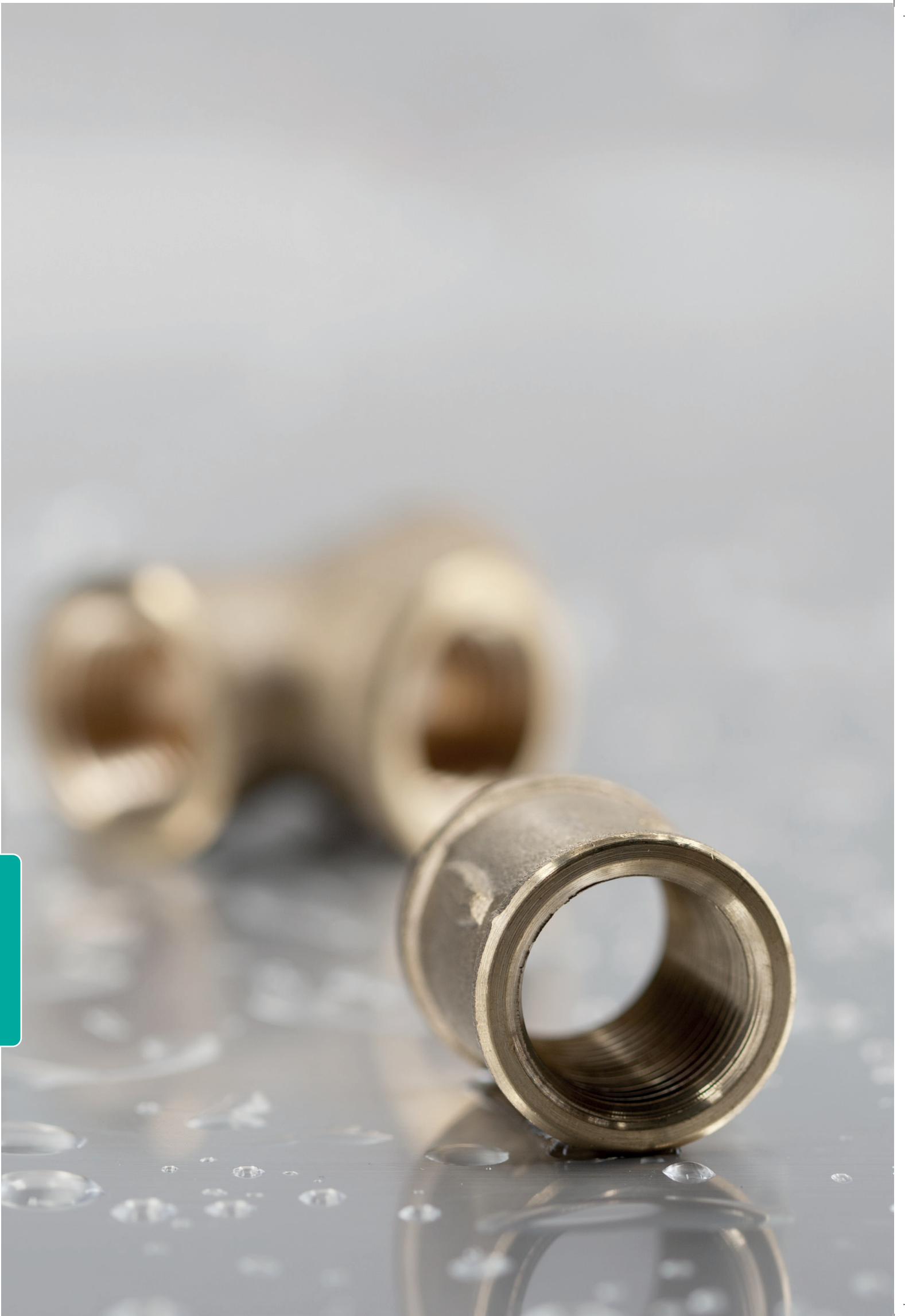
Kod	Wersja	Wymiary			Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		L		Ilość szt.				
6091600	SP-0	380	335	2-4	1	5,900	6091600	334,70
6091610	SP-1	480	435	5-6	1	7,600	6091610	368,80
6091620	SP-2	610	565	7-8	1	8,700	6091620	401,80
6091630	SP-3	760	715	9-10	1	10,000	6091630	452,80
6091640	SP-4	840	795	11-12	1	11,100	6091640	497,00
6091650	SP-5	1010	965	13-14	1	13,000	6091650	521,90

111. VELA

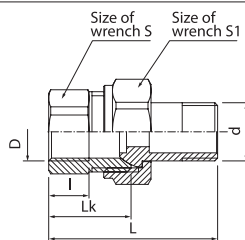
Szafka natynkowa



Kod	Wersja	Wymiary			Ilość szt.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		L		Ilość szt.				
6091700	SN-0	385	385	2-4	1	4,700	6091700	361,00
6091710	SN-1	485	485	5-6	1	5,200	6091710	413,60
6091720	SN-2	615	615	7-8	1	6,800	6091720	435,40
6091730	SN-3	760	760	9-10	1	8,000	6091730	468,50
6091740	SN-4	845	845	11-12	1	9,100	6091740	495,30
6091750	SN-5	1015	1015	13-14	1	10,700	6091750	537,20

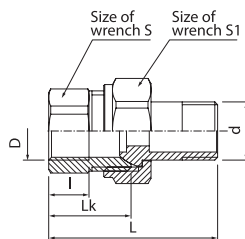


1. **TWIST**
Śrubunek prosty długi, mosiądz



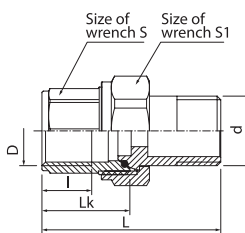
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1							
10	4911010	3/8"	Rp3/8	R3/8	50	24	11	22	27	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,102	4911010	18,10	
15	4912010	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	26	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,124	4912010	24,60	
20	4913010	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	32	38	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,189	4913010	37,20	
25	4914010	1"	Rp1	R1	65	30	16	40	46	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,303	4914010	55,30	

2. **TWIST**
Śrubunek prosty długi, mosiądz niklowany



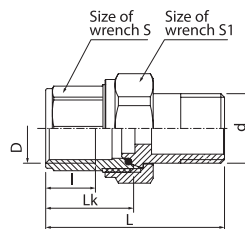
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1							
15	4912020	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	26	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,124	4912020	23,30	
20	4913020	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	32	38	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,189	4913020	31,20	

3. **TWIST**
Śrubunek prosty długi o-ring, mosiądz



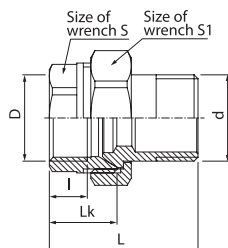
DN	Kod	Wymiary									P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1							
15	4912030	1/2"	Rp1/2	R1/2	54	26	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,103	4912030	24,60	
20	4913030	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	30	37	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,162	4913030	36,60	
25	4914030	1"	Rp1	R1	65	30	16	38	46	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,267	4914030	51,00	

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	26,40	
20	4913040	3/4"	Rp3/4	R3/4	60	28	14	30	37	PN 10 / 100°C	50	P-1	0,162	4913040	39,30	

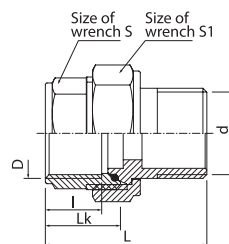
5. **TWIST**
Śrubunek prosty krótki, mosiądz



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	20,80	
20	4913500	3/4"	Rp3/4	R3/4	52	21	15	34	37	PN 10 / 100°C	70	P-1	0,134	4913500	30,90	
25	4914500	1"	Rp1	R1	61	24	17	42	46	PN 10 / 100°C	30/5	P-1 / foil bag	0,270	4914500	61,90	
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	95,10	
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	136,50	
50	4917500	2"	Rp2	R2	77	31	22	70	76	PN 10 / 100°C	8	P-1 / foil bag	1,027	4917500	248,80	

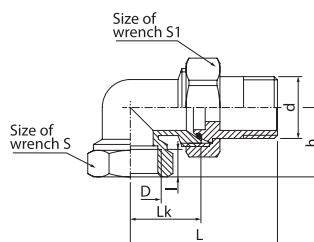
SYSTEMY INSTALACYJNE
– ZŁĄCZKI DO RUR STALOWYCH

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



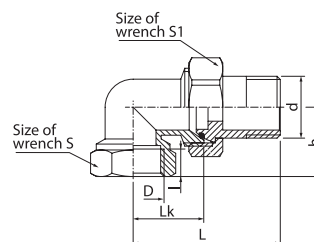
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	I	S	S1						
15	4912050	1/2"	Rp1/2	R1/2	43	19	12	24	30	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,085	4912050	19,20
20	9024040	3/4"	Rp3/4	R3/4	49	22	14	32	38	PN 10 / 100°C	60	P-1	0,166	9024040	28,60
25	9024060	1"	Rp1	R1	54	24	16	40	46	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,273	9024060	50,10
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	102,40
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	137,10
50	9024120	2"	Rp2	R2	77	37	28	70	76	PN 10 / 100°C	6	P-1	1,131	9024120	284,90

7. **TWIST**
Śrubunek kątowy, mosiądz



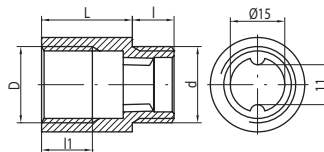
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	H	S	S1						
10	4916010	3/8"	Rp3/8	R3/8	52	26	10	25	22	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,119	4916010	24,70
15	4917010	1/2"	Rp1/2	R1/2	57	30	15	33	27	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,165	4917010	35,70
20	4918010	3/4"	Rp3/4	R3/4	61	33	17	37	30	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,251	4918010	54,20
25	4919010	1"	Rp1	R1	70	37	20	47	37	PN 10 / 100°C	20	P-1	0,400	4919010	82,40

8. **TWIST**
Śrubunek kątowy, mosiądz



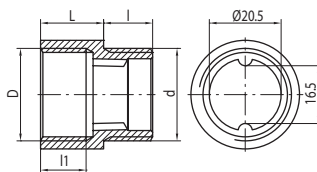
DN	Kod	Wymiary								P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		Rozmiar	D	d	L	Lk	H	S	S1						
15	4917030	1/2"	Rp1/2	R3/8	60	31	12	28	25	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,131	4917030	31,10
20	4918030	3/4"	Rp3/4	R3/4	66	34	14	30	32	PN 10 / 100°C	40	P-1	0,215	4918030	44,60
25	4919030	1"	Rp1	R1	72	37	16	35	38	PN 10 / 100°C	20	P-1	0,331	4919030	70,40
32	9024200	1 1/4"	Rp1 1/4	R1 1/4	79	44	22	51	47	PN 10 / 100°C	15	P-1	0,511	9024200	110,70
40	9024220	1 1/2"	Rp1 1/2	G1 1/2	86	50	22	57	54	PN 10 / 100°C	8	P-1	0,882	9024220	189,20
50	9024240	2"	Rp2	R2	103	63	26	69	66	PN 10 / 100°C	4	P-1	1,717	9024240	396,10

9. **TWIST**
Przedłużka, mosiądz



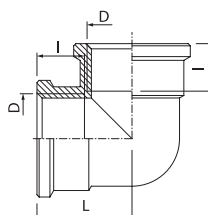
DN	Kod	Version	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)	
			D	d	L	I							
15	0200160	15M-L10	G1/2	G1/2	10	10	9	PN 10 / 100°C	100/10	P-43/foil bag	0,028	0200160	5,80
15	0200120	15M-L15	G1/2	G1/2	15	12	11	PN 10 / 100°C	100	P-43	0,041	0200120	7,80
15	0200110	15M-L20	G1/2	G1/2	20	12	14	PN 10 / 100°C	100	P-43	0,054	0200110	9,60
15	0200100	15M-L25	G1/2	G1/2	25	12	14	PN 10 / 100°C	90	P-43	0,065	0200100	11,10
15	0200090	15M-L30	G1/2	G1/2	30	12	14	PN 10 / 100°C	70	P-43	0,054	0200090	13,50
15	0200080	15M-L35	G1/2	G1/2	35	12	14	PN 10 / 100°C	60	P-43	0,098	0200080	14,40
15	0200070	15M-L40	G1/2	G1/2	40	12	14	PN 10 / 100°C	60	P-43	0,112	0200070	15,80
15	0200060	15M-L50	G1/2	G1/2	50	12	14	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,140	0200060	19,20
15	0200050	15M-L60	G1/2	G1/2	60	12	14	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,160	0200050	20,80

10. TWIST
Przedłużka, mosiądz



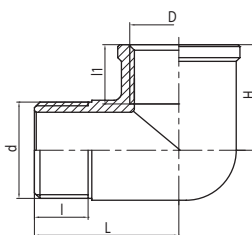
DN	Kod	Version	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
			D	d	L	l	l1						
20	0200130	20M-L20	G3/4	G3/4	20	12	15	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,061	0200130	12,20

11. TWIST
Kolanko GW-GW, mosiądz



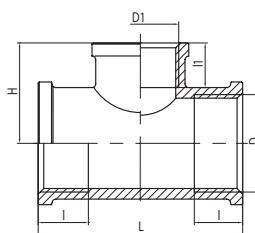
Kod	Rozmiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	l	H						
6041380	3/8"	G3/8	G3/8	23	10	10	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,035	6041380	8,70
6042380	1/2"	G1/2	G1/2	25	12	12	PN 10 / 100°C	50	P-43	0,079	6042380	15,50
6043380	3/4"	G3/4	G3/4	28	14	14	PN 10 / 100°C	30	P-43	0,123	6043380	22,30
6044380	1"	G1	G1	33	16	16	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,216	6044380	36,90
6045380	1 1/4"	G1 1/4	G1 1/4	42	19	19	PN 10 / 100°C	25/5	P-1 / foil bag	0,201	6045380	53,00

12. TWIST
Kolanko GZ-GW, mosiądz



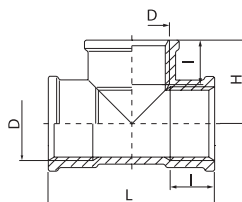
Kod	Rozmiar	Wymiary							P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	l	l1	H	H1						
6041100	3/8"	G3/8	G3/8	27	11	11	18	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,035	6041100	8,70	
6042100	1/2"	G1/2	G1/2	33	13	14	24	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,078	6042100	15,60	
6043100	3/4"	G3/4	G3/4	39	15	16	29	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,123	6043100	22,40	
6044100	1"	G1	G1	44	17	18	33	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,197	6044100	37,80	

13. TWIST
Trójnik, mosiądz



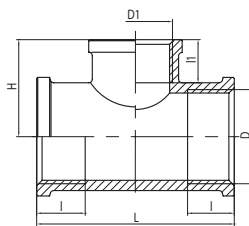
Kod	Rozmiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	H	L	l	H1						
6051420	3/8"	G3/8	23	45	10	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,043	6051420	11,50	
6052420	1/2"	G1/2	24	47	12	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,104	6052420	17,70	
6053420	3/4"	G3/4	28	55	14	PN 10 / 100°C	25	P-43	0,168	6053420	29,10	
6054420	1"	G1	32	64	15	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,276	6054420	46,80	

14. TWIST
Trójnik, mosiądz niklowany



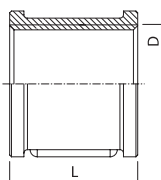
Kod	Rozmiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	H	L	l	H1						
6052430	1/2"	G1/2	24	47	12	PN 10 / 100°C	40	P-43	0,104	6052430	20,50	
6053430	3/4"	G3/4	28	55	14	PN 10 / 100°C	25	P-43	0,168	6053430	29,70	
6054430	1"	G1	32	64	15	PN 10 / 100°C	30	P-1	0,276	6054430	44,60	

15. TWIST
Trójnik redukcyjny, mosiądz



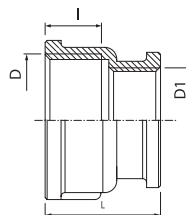
Kod	Version	Wymiary						P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L	I	H	H						
6052100	3/4"-1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	55	14	12	27	PN 10 / 100°C	20/10	P-43 / foil bag	0,099	6052100	23,50
6053100	1"-1/2"-1"	G1	G1/2	55	15	12	32	PN 10 / 100°C	15/5	P-43 / foil bag	0,127	6053100	32,90
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	36,50

16. TWIST
Mufa, mosiądz



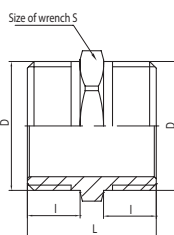
Kod	Rozmiar	Wymiary		P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L						
6031100	3/8"	G3/8	24	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,027	6031100	7,20
6032100	1/2"	G1/2	27	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,046	6032100	9,90
6033100	3/4"	G3/4	30	PN 10 / 100°C	40/10	P-43 / foil bag	0,067	6033100	14,40
6034100	1"	G1	33	PN 10 / 100°C	30/10	P-43 / foil bag	0,095	6034100	20,50
6035100	1 1/4"	G1 1/4	38	PN 10 / 100°C	10/5	P-43 / foil bag	0,142	6035100	34,30

17. TWIST
Mufa redukcyjna, mosiądz



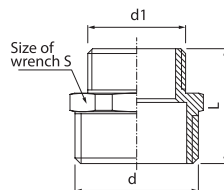
Kod	Version	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L	I						
6031030	1/2"-3/8"	G1/2	G3/8	27	14	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,029	6031030	7,40
6032030	3/4"-1/2"	G3/4	G1/2	28	15	PN 10 / 100°C	60/10	P-43 / foil bag	0,056	6032030	12,80
6033030	1"-1/2"	G1	G1/2	31	17	PN 10 / 100°C	60/5	P-43 / foil bag	0,068	6033030	16,70
6034030	1"-3/4"	G1	G3/4	32	17	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,071	6034030	16,80

18. TWIST
Nypel, mosiądz



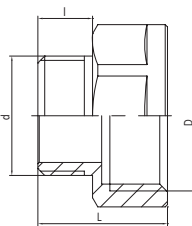
Kod	Rozmiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	L	L	S	S						
6031150	3/8"	G3/8	23	9	17	PN 10 / 100°C	250/10	P-43 / foil bag	0,020	6031150	4,80	
6032150	1/2"	G1/2	27	11	21	PN 10 / 100°C	130/10	P-43 / foil bag	0,031	6032150	7,40	
6033150	3/4"	G3/4	29	12	27	PN 10 / 100°C	70/10	P-43 / foil bag	0,043	6033150	10,50	
6034150	1"	G1	33	14	34	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,067	6034150	17,00	
6035150	1 1/4"	G1 1/4	36	15	43	PN 10 / 100°C	50/5	P-1 / foil bag	0,103	6035150	28,10	
6036150	1 1/2"	G1 1/2	41	17	49	PN 10 / 100°C	40/5	P-1 / foil bag	0,140	6036150	36,30	

19. TWIST
Nypel redukcyjny, mosiądz



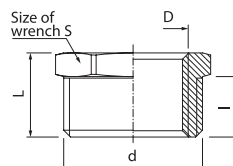
Kod	Version	Wymiary				P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	d1	L	S						
6031060	1/2"-3/8"	G1/2	G3/8	26	21	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,024	6031060	6,60
6032060	1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	29	27	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,038	6032060	10,20
6033060	1/2"-1"	G1	G1/2	33	34	PN 10 / 100°C	100/5	P-1 / foil bag	0,055	6033060	15,70
6034060	3/4"-1"	G1	G3/4	34	34	PN 10 / 100°C	100/5	P-1 / foil bag	0,061	6034060	16,50

20. TWIST
Redukcja GW-GZ, mosiądz



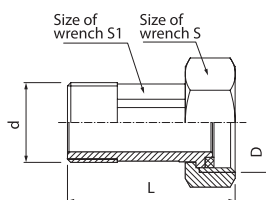
Kod	Version	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	l	S						
6031010	3/8"-1/2"	G1/2	G3/8	26	11	24	PN 10 / 100°C	120/10	P-43 / foil bag	0,033	6031010	7,50
6032010	1/2"-3/8"	G3/8	G1/2	22	12	21	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,027	6032010	7,20
6033010	1/2"-3/4"	G3/4	G1/2	25	11	30	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,051	6033010	12,20
6035010	3/4"-1/2"	G1/2	G3/4	25	13	27	PN 10 / 100°C	80/10	P-43 / foil bag	0,041	6035010	10,50
6036010	3/4"-1"	G1	G3/4	29	12	36	PN 10 / 100°C	40/10	P-43 / foil bag	0,080	6036010	18,70
6037010	1"-3/4"	G3/4	G1	27	14	34	PN 10 / 100°C	40/5	P-43 / foil bag	0,075	6037010	18,50

21. TWIST
Redukcja GZ-GW, mosiądz



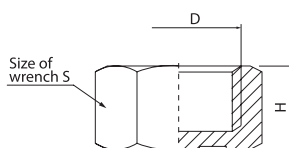
Kod	Version	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	l	S						
6032500	3/8"-1/2"	G3/8	G1/2	17	12	21	PN 10 / 100°C	200/10	P-43 / foil bag	0,014	6032500	4,20
6033500	1/2"-3/4"	G1/2	G3/4	18	13	27	PN 10 / 100°C	150/10	P-43 / foil bag	0,026	6033500	7,30
6034500	1/2"-1"	G1/2	G1	22	15	34	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,061	6034500	14,40
6035500	3/4"-1"	G3/4	G1	22	15	34	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,044	6035500	12,80

22. TWIST
Przyłącze do wodomierza, mosiądz



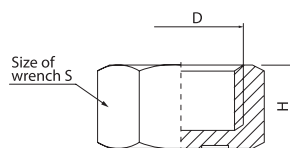
Kod	Rozmiar	Wymiary					P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S	S1						
6032120	1/2"	G3/4	G1/2	45	29	19	PN 10 / 100°C	100/10	P-1 / foil bag	0,078	6032120	16,40
6033120	3/4"	G1	G3/4	48	37	24	PN 10 / 100°C	60/10	P-1 / foil bag	0,131	6033120	27,70
6034120	1"	G1 1/4	G1	54	46	30	PN 10 / 100°C	30/5	P-1 / foil bag	0,213	6034120	45,80

23. TWIST
Zasłlepka, 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	3,50
6095220	1/2"	G1/2	12	24	24	200/10	P-43 / foil bag	0,023	6095220	7,10
6095230	3/4"	G3/4	12	30	30	100/10	P-43 / foil bag	0,037	6095230	9,70
6095240	1"	G1	13	37	37	70/5	P-43 / foil bag	0,059	6095240	12,80

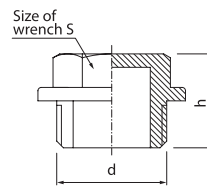
24. TWIST
Zasłlepka, mosiądz, niklowana



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	7,60
6095260	3/4"	G3/4	12	30	PN 10 / 100°C	100/10	P-43 / foil bag	0,037	6095260	11,10
6095270	1"	G1	13	37	PN 10 / 100°C	70/5	P-43 / foil bag	0,059	6095270	12,90

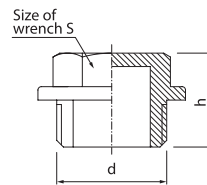
SYSTEMY INSTALACYJNE
- ZŁĄCZKI DO RUR STALOWYCH

25. TWIST
Korek, mosiądz

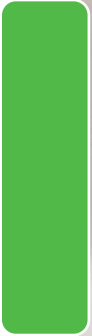


Kod	Rozmiar	Wymiary			P nom. / max temp.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	H	S						
6095380	3/8"	G3/8	15	12	PN 10 / 100°C	250/10	P-43 / foil bag	0,015	6095380	3,50
6095350	1/2"	G1/2	17	14	PN 10 / 100°C	500/50	P-1 / wor. 22x25	0,029	6095350	7,10
6095360	3/4"	G3/4	19	17	PN 10 / 100°C	200/50	P-1 / wor. 22x25	0,050	6095360	10,90
6095370	1"	G1	21	27	PN 10 / 100°C	100/25	P-1 / wor. 22x25	0,098	6095370	16,20

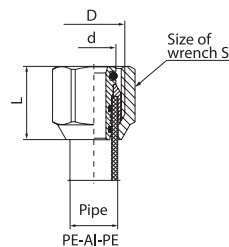
26. TWIST
Korek, mosiądz, nikielowany



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	7,30
6095460	3/4"	G3/4	19	17	PN 10 / 100°C	200/50	P-1 / wor. 22x25	0,050	6095460	10,80
6095470	1"	G1	21	27	PN 10 / 100°C	100/25	P-1 / wor. 22x25	0,098	6095470	17,40

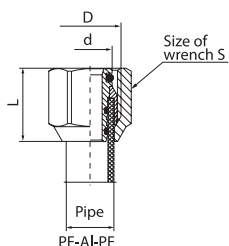


1. V-PEX
Złączka, mosiądz



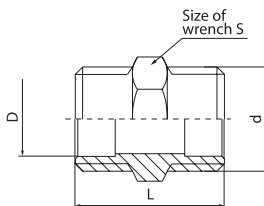
Kod	Wersja	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6007050	12-16 G1/2	G1/2	14	23	24	PN 10	140/20	P-1 / foil bag 22x25	0,050	6007050	16,70
6008050	16-20 G3/4	G3/4	20	28	30	PN 10	90/15	P-1 / foil bag 22x25	0,084	6008050	24,20

2. V-PEX
Złączka, mosiądz, niklowana



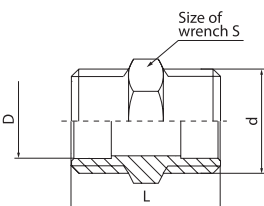
Kod	Wersja	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6007060	12-16 G1/2	G1/2	14	23	24	PN 10	140/20	P-1 / foil bag 22x25	0,050	6007060	18,30
6008040	16-20 G3/4	G3/4	20	28	30	PN 10	90/15	P-1 / foil bag 22x25	0,084	6008040	28,10

3. V-PEX
Nypel, mosiądz



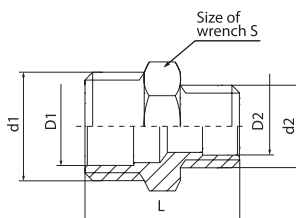
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6032220	1/2"	14	G1/2	29	22	PN 10	150	P-43	0,041	6032220	8,20
6033220	3/4"	20	G3/4	36	27	PN 10	80	P-43	0,063	6033220	14,30
6034220	1"	25	G1	38	34	PN 10	40	P-43	0,108	6034220	22,30

4. V-PEX
Nypel, mosiądz, niklowany



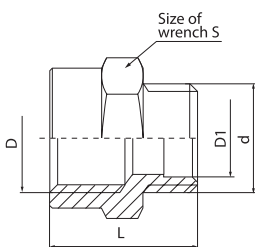
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	L	S						
6032240	1/2"	14	G1/2	29	22	PN 10	150	P-43	0,041	6032240	9,40
6033240	3/4"	20	G3/4	36	27	PN 10	80	P-43	0,063	6033240	17,50
6034240	1"	25	G1	38	34	PN 10	40	P-43	0,108	6034240	25,80

5. V-PEX
Nypel redukcyjny, mosiądz



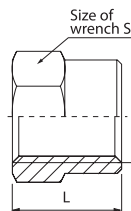
Kod	Wersja	Wymiary						P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d1	D1	d2	D2	L	S						
6032410	3/8"-1/2"	G1/2	14	G3/8	11	28	22	PN 10	150	P-43	0,034	6032410	8,70
6033420	1/2"-3/4"	G3/4	20	G1/2	14	34	27	PN 10	80	P-43	0,058	6033420	15,10
6034420	3/4"-1"	G1	25	G3/4	20	37	34	PN 10	50	P-43	0,093	6034420	20,50

6. V-PEX
Redukcja GZ-GW, mosiądz



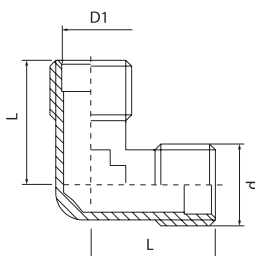
Kod	Wersja	Wymiary					P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	D1	L	S						
6037520	1/2"-3/4"	G1/2	G3/4	20	32	27	PN 10	100	P-43	0,062	6037520	13,90
6038520	3/4"-1"	G3/4	G1	25	35	34	PN 10	50	P-43	0,107	6038520	22,10

7. V-PEX
Mufa, mosiądz



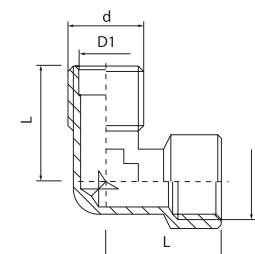
Kod	Wymiar	Wymiary			P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	L	S						
6037110	1/2"	G1/2	25	26	PN 10	100	P-43	0,046	6037110	11,80
6038110	3/4"	G3/4	28	32	PN 10	60	P-43	0,063	6038110	13,00
6039110	1"	G1	31	40	PN 10	40	P-43	0,115	6039110	22,80

8. V-PEX
Kolanko GZ-GZ, mosiądz



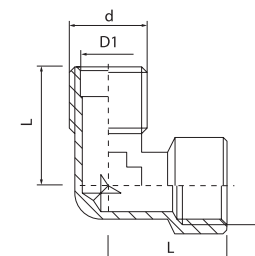
Kod	Wymiar	Wymiary			P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	D1	L						
6042320	1/2"	G1/2	14	25	PN 10	80	P-43	0,049	6042320	14,30
6043320	3/4"	G3/4	20	30	PN 10	40	P-43	0,117	6043320	24,60

9. V-PEX
Kolanko GZ-GW, mosiądz



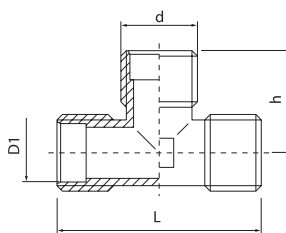
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	D1	L						
6042420	1/2"	Rp1/2	R1/2	14	32	PN 10	50	P-43	0,071	6042420	15,50
6043420	3/4"	Rp3/4	R3/4	20	35	PN 10	30	P-43	0,148	6043420	25,80
6044420	1"	Rp1	R1	25	40	PN 10	40	P-1	0,178	6044420	35,60

10. V-PEX
Kolanko, mosiądz, niklowane



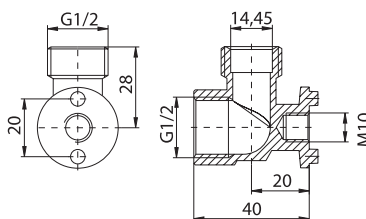
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		D	d	D1	L						
6042400	1/2"	Rp1/2	R1/2	14	32	PN 10	50	P-43	0,071	6042400	18,90
6043400	3/4"	Rp3/4	R3/4	20	35	PN 10	30	P-43	0,148	6043400	28,90

11. V-PEX
Trójnik, mosiądz



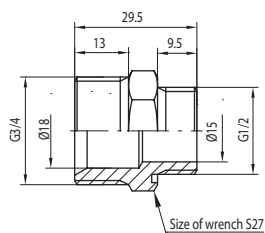
Kod	Wymiar	Wymiary				P nom.	Ilość szt.	Opakow.	Waga netto	Kod	Cena (PLN)
		d	D1	L	h						
6052320	1/2"	G1/2	14	51	25	PN 10	50	P-43	0,064	6052320	15,80
6053320	3/4"	G3/4	20	60	30	PN 10	30	P-43	0,105	6053320	26,40

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	19,20

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	13,70



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

VALVEX S.A.

ul. Nad Skawą 2, 34-240 JORDANÓW

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

ISO 9001:2015 ISO14001:2015

Zakres certyfikacji

PROJEKTOWANIE, PRODUKCJA I SPRZEDAŻ BATERII SANITARNYCH
ORAZ ARMATURY INSTALACYJNEJ

Data pierwszej certyfikacji:	29-11-2009
Data auditu certyfikacyjnego:	21-05-2021
Data rozpoczęcia cyklu:	14-06-2021

Pod warunkiem stałego zadawalającego działania Systemu Zarządzania,
certyfikat jest ważny do: **13-06-2024**

Numer Certyfikatu: **PL012665/U**

Wersja : 1

Data wydania: **11-06-2021**

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. Migdałowa 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.**



008