

## CENNIK AUTOMATYKI CHŁODNICZEJ DANFOSS

ważny od dnia 02.01.2020

### Automatyka chłodnicza DANFOSS

#### Zawory rozprężne mechaniczne

Wersja 2020.01.02.



067B3210	Element TEX 12, zakresN (-40°C ÷ +10°C)	160,60
067B3209	Element TEX 12, zakresN (-40°C ÷ +10°C)	182,60
067B3227	Element TEX 12 z MOP, zakres N (-40°C ÷ +10°C)	160,60
067B3366	Element TEZ 12 (R407C),zakres N (-40°C ÷ +10°C)	120,30
067B3352	Element TES 20 (R404A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	336,00
067B3351	Element TES 20 z MOP (R404A), zakres NM (-40°C ÷ -5°C)	336,00
067B3353	Element TES 20 z MOP (R404A), zakres NL (-40°C ÷ -15°C)	336,00
067B3354	Element TES 20 z MOP (R404A), zakres B (-60°C ÷ -25°C)	412,00
067B3371	Element TEZ 20 (R407C),zakres N (-40°C ÷ +10°C)	369,00
067G3302	Element TES 55 (R404A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	350,00
067G3303	Element TES 55 z MOP (R404A), zakres NM (-40°C ÷ -5°C)	350,00
067G3304	Element TES 55 z MOP (R404A), zakres NL (-40°C ÷ -15°C)	350,00
067G3305	Element TES 55 z MOP (R404A), zakres B (-60°C ÷ -25°C)	415,00
067G3240	Element TEZ 55 (R407C),zakres N (-40°C ÷ +10°C)	415,00
067B2708	Dysza TE 12 Nr 5	64,00
067B2709	Dysza TE 12 Nr 6	64,00
067B2710	Dysza TE 12 Nr 7	64,00
067B2771	Dysza TE 20 Nr 8	100,90
067B2773	Dysza TE 20 Nr 9	96,10
067G2701	Dysza TE 55 Nr 10	125,50
067G2704	Dysza TE 55 Nr 11	129,50
067G2707	Dysza TE 55 Nr 12	129,50
067G2710	Dysza TE 55 Nr 13	211,00
067B4020	Korpus TE 12, do wlotowania, prosty: 5/8"x7/8"	46,90
067B4022	Korpus TE 12, do wlotowania, kątowy: 5/8"x7/8"	46,90
067B4023	Korpus TE 12/20, do wlotowania, kątowy: 7/8"x1 1/8"	46,90
067B4021	Korpus TE 12/20, do wlotowania, prosty: 7/8"x1 1/8"	46,90
067G4004	Korpus TE 55, do wlotowania, kątowy: 1 1/8"x1 3/8"	62,70
067G4003	Korpus TE 55, do wlotowania, prosty: 1 1/8"x1 3/8"	62,70

<b>Nr. Kat</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Cena netto EUR</b>
068Z3209	Zawór TEX 2 (R22), zakres N (-40°C do +10°C)	92,10
068Z3206	Zawór TX 2 (R22), zakres N (-40°C do +10°C)	57,30
068Z3227	Zawór TEX 2 MOP (R22), zakres NL (-40°C do -15°C)	92,10
068Z3229	Zawór TEX 2 MOP (R22), zakres B (-60°C do -25°C)	92,10
068Z3400	Zawór TS 2 (R404A) zakres N (-40°C do +10°C)	45,10
068Z3414	Zawór TS 2 (R404A) zakres N (-40°C do +10°C) /lutowany/	45,60
068Z3403	Zawór TES 2 (R404A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	72,70
068Z3405	Zawór TES 2 MOP (R404A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	72,70
068Z3409	Zawór TES 2 MOP (R404A), zakres NL (-40°C do -15°C)	72,70
068Z3415	Zawór TES 2 (R404A), zakres N (-40°C do +10°C) /lutowany/	71,80
068Z3417	Zawór TES 2 MOP (R404A), zakres N (-40°C do 10°C) /lutowany/	71,80
068Z3346	Zawór TN 2 (R134A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	45,10
068Z3348	Zawór TEN 2 (R134A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	72,70
068Z3501	Zawór TEZ 2 (R407C), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	71,70
068Z3517	Zawór TEZ 2 MOP (R407C), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	71,70
068-2002	Dysza Nr OX	16,70
068-2003	Dysza Nr 00	16,70
068-2010	Dysza Nr 1	16,90
068-2015	Dysza Nr 2	16,90
068-2006	Dysza Nr 3	16,90
068-2007	Dysza Nr 4	17,40
068-2008	Dysza Nr 5	17,40
068-2009	Dysza Nr 6	17,40
067B3342	Element TES 5 (R404A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	114,50
067B3357	Element TES 5 z MOP (R404A), zakres NM (-40°C ÷ -5°C)	114,50
067B3358	Element TES 5 z MOP (R404A), zakres NL (-40°C ÷ -15°C)	114,50
067B3343	Element TES 5 z MOP (R404A), zakres B (-60°C ÷ -25°C)	175,00
067B3358	Element TES 5 z MOP (R404A) ,zakres NL (-40°C ÷ -15°C)	114,50
067B3250	Element TEX 5, zakres N (-40°C ÷ +10°C)	145,20
067B3267	Element TEX 5 z MOP, zakres N (-40°C ÷ +10°C)	138,30
067B3253	Element TEX 5 z MOP, zakres NL (-40°C ÷ -150°C)	145,20
067B3278	Element TEZ 5 (R407C),zakres N (-40°C ÷ +10°C)	114,50
067B2788	Dysza TE 5 Nr 0.5	43,60
067B2789	Dysza TE 5 Nr 1	43,60
067B2790	Dysza TE 5 Nr 2	43,60
067B2791	Dysza TE 5 Nr 3	43,60
067B2792	Dysza TE 5 Nr 4	19,00
067B4007	Korpus TE 5, do wlotowania, prosty 1/2"x5/8"	42,10
067B4008	Korpus TE 5, do wlotowania, prosty 1/2"x7/8"	42,10
067B4009	Korpus TE 5, do wlotowania, kątowy: 1/2"x5/8"	42,10
067B4010	Korpus TE 5, do wlotowania, kątowy 1/2"x7/8"	42,10
067B4011	Korpus TE 5, do wlotowania, kątowy 5/8"x7/8"	42,10
067B4013	Korpus TE 5, skręcany, kątowy 1/2" x 5/8"	42,10
067B3347	Element TES 12 (R404A), zakres N (-40°C ÷ +10°C)	120,30
067B3345	Element TES 12 z MOP (R404A), zakres NM (-40°C ÷ -5°C)	120,30
067B3348	Element TES 12 z MOP (R404A), zakres NL (-40°C ÷ -15°C)	120,30
067B3349	Element TES 12 z MOP (R404A), zakres B (-60°C ÷ -25°C)	256,00

## Zawory elektromagnetyczne EVR

Wersja 2020.01.02.

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
032L1212	EVR 6 VALVE ODF-ODF 3/8IN MULTI 12.	43,38
032F1206	EVR 3 VALVE ODF-ODF 1/4IN MULTI 24	26,98
032L1217	EVR 10 VALVE ODF-ODF 1/2IN MULTI 12	53,28
032L1209	EVR 6 VALVE ODF-ODF 1/2IN MULTI 12	44,68
032L8072	EVR 6 VALVE FLARE 3/8IN MULTI 12	43,38
032F8107	EVR 3 VALVE FLARE 1/4IN MULTI 24	26,98
032L1240	EVR 20 VALVE ODF-ODF 7/8IN MULTI 6	126,50
032L1225	EVR 15 VALVE ODF-ODF 7/8IN MULTI 9	90,18

## Zawory elektromagnetyczne EVO - Nowe

Nr kat.	Nazwa	Przył. lut. calowe	Cena netto EUR
032L2011	Zawór elektromagnetyczny EVO 100	1/4	35,80
032L2032	Zawór elektromagnetyczny EVO 101	1/4	36,88
032F2046	Zawór elektromagnetyczny EVO 101	3/8	37,64
032L2086	Zawór elektromagnetyczny EVO 102	1/2	45,58
032L2087	Zawór elektromagnetyczny EVO 102	3/8	45,58
032L2127	Zawór elektromagnetyczny EVO 103	1/2	58,86
032L2071	Zawór elektromagnetyczny EVO 103	5/8	57,72

(\*) BB230AS 230V/50Hz code No. 018F7351 + DIN plug 042N0156

## Cewki

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
018F6701	COIL BE230AS 220/230V 10W 50HZ	22,82
018F6702	COIL 240V 50HZ 10W TERMINAL BOX	25,74
018F6732	COIL 220-230V 10W 50/60HZ TERMINAL BOX	28,80

## Presostaty

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
060-1101	KP-1 LP automatyczne	50,90
060-1103	KP-1 LP ręczny	56,60
060-1171	KP-5 HP automatyczne	50,90
060-1173	KP-5 HP ręczne	56,90
060-1241	KP-15 podwójny LP-aut.,HP-automatyczny	91,10
060-1243	KP-15 podwójny LP-aut.,HP-ręcz.	108,30
060-1264	KP-15 podwójny LP-aut.,HP-ręcz. + sygnał	108,30
061F7518	ACB-2UA518W Presostat miniaturowy	26,10
061F7520	ACB-2UA520W Presostat miniaturowy	26,10
061F9703	ACB-2UB803MW Presostat miniaturowy	30,10
061F7509	ACB-2UB509W Presostat miniaturowy	26,10
061F8333	ACB-2UA305W Presostat miniaturowy	26,10
061F9056	ACB-2UC58W Presostat miniaturowy	35,20
061H3005	RGE-21N-4-5 płynny regulator skraplania 4A	170,40
061H3008	RGE-Z1P4-5 płynny regulator skraplania 6A	235,00
061H3140	XGE-4C płynny regulator skraplania 3A	96,80
060-1056	Uchwyt do presostatu	5,10

## Regulatory ciśnienia

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
034L0049	KVL-15 Regulator ciśnienia ssania	132,80
034L0045	KVL-22 Regulator ciśnienia ssania	197,70
034L0051	KVL-28 Regulator ciśnienia ssania	281,00
034L0025	KVP-22 Regulator ciśnienia parowania	229,00
034L0026	KVP-28 Regulator ciśnienia parowania	353,00
034L0032	KVP-35 Regulator ciśnienia parowania	364,00

## Sterownik ADAP COOL c.d.



Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
080G5000	EKE 347 regulator poziomu	702,72
080G9741	EKA 183B klucz do kopiowania nastaw ERC 21x	81,12
080Z0007	AK-XM 101A moduł 8xAI	327,36
080Z0008	AK-XM 102A moduł 8xDI Lo	388,80
080Z0010	AK-XM 205A moduł 8xAI, 8xDO	638,40
080Z0011	AK-XM 204A moduł 8xDO	420,48
080Z0013	AK-XM 102B moduł 8xDI Hi	388,80
080Z0017	AK-XM 205B moduł 8xAI, 8xDO, +wyl.	732,48
080Z0018	AK-XM 204B moduł 8xDO, +wyl.	520,32
080Z0020	AK-XM 107A moduł licznika impulsów	425,28
080Z0032	AK-XM 103A, moduł 4AI/4AO	412,80
080Z0053	AK-PS 075, 0,75A/100-240V Zasilacz 24V dc, 18VA	56,26
080Z0054	AK-PS 150, 1,5A/100-240V Zasilacz 24V dc, 36VA	86,11
080Z0055	AK-PS 250, 2,5A/100-240V Zasilacz 24V dc, 60VA	116,06
080Z0063	AK-CM 101C, moduł komunikacji, RS485 (Lon)	200,64
080Z0161	AK-ST 500 Service Tool, oprogramowanie	187,78
080Z2171	EMHS-3-1 Humidistat temperature & Humidity, 12V in/0-5V out	633,60
080Z2172	PHOTO-OD-1, Indoor Outdoor photo cell w/AKS21 Pt1000	402,24
080Z3200	AK-RC 101 sterownik komorowy (1 faza) 1.5-3.0 A (Modbus)	220,80
080Z3201	AK-RC 103 sterownik komorowy (3 fazy) 4.5-6.3 A (Modbus)	663,36
080Z3202	AK-RC 103 sterownik komorowy (3 fazy) 7-10 A (Modbus)	663,36
080Z3206	AK-RC 103 sterownik komorowy (3 fazy) 11-16 A (Modbus)	808,32
080Z3207	AK-RC 103 sterownik komorowy (3 fazy) 14-20 A (Modbus)	808,32
080Z4001	AK-SM 850, System manager (Refrigeration), z ekranem, max. 120 ster.	2634,24
080Z4004	AK-SM 820, System manager (C-Store), z ekranem, max. 32 ster.	2150,40
080Z4008	AK-SM 880, System manager (Full Store), z ekranem, max. 120 ster.	3225,60
080Z8504	AK-SM 350 Moduł monitoringu temp. (wersja PL)	1783,68
084B2238	AKA 211 filtr indukcyjny do zasilania zaworu ETS	67,30
084B4164	EKC 302D sterownik 4xDO,3xAI,2xDI, 230V (Modbus)	115,49
084B4165	AK-CC 350 sterownik 4xDO,3xAI,2xDI, 230V (10 Aplikacji, Modbus)	140,74
084B7060	EKC 361 regulator temperatury (obsługuje zawór z pilotem CVQ)	583,68
084B7076	EKC 366 interfejs	285,12
084B7079	EKC 368 regulator temperatury (obsługuje zawór KVS)	615,36
084B7086	EKC 315A sterownik zaworu rozprężnego (zawór AKV)	588,48
084B7088	EKC 316A regulator zaworu rozprężnego (zawór ETS)	588,48
084B7105	EKC 331T sterownik sprężarek lub skraplacza 4xDO,1xDI, Alarm	422,40
084B7124	EKA 174 karta kom.RS485 - EKC33x/36x, AK-PC5XX (izolacja galwaniczna)	168,77
084B7250	EKC 312 regulator zaworu rozprężnego ETS (reg. przegrzania)	288,96
084B7252	EKC 326A sterownik	978,24
084B7298	Kabel do wyświetlacza EKA 161/162/163/164/165/166 (2 m)	9,79
084B7299	Kabel do wyświetlacza EKA 161/162/163/164/165/166 (6 m)	21,22
084B8007	AK-PC 530 sterownik zespołu sprężarkowego i skraplacza (8 spr.)	868,80
084B8008	AK-PC 420 sterownik	730,56
084B8012	AK-PC 520 sterownik zespołu sprężarkowego i skraplacza (4spr.)	696,00
084B8020	AK-CC 550 sterownik (do układów z zaworem AKV)	500,16
084B8022	AK-CC 450 sterownik (do układów z zaworem TZR i pośrednich)	333,12
084B8030	AK-CC 550A sterownik (do układów z zaworem AKV) optymalizowany do CO2	500,16
084B8040	EKD 316 regulator zaworu rozprężnego ETS (reg. przegrzania z termostatem)	234,24
084B8045	EKD 316C regulator zaworu rozprężnego ETS (reg. przegrzania z termostatem)	234,24
084B8520	AK-CC 210 sterownik 4xDO,3xAI,2xDI (10 aplikacji)	119,90
084B8521	EKC 202A sterownik 2xDO,2xAI,1xDI	71,33

## Sterownik ADAP COOL

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
080G0075	ACCCBI, Kabel do wyświetlacza 1,5m	4,99
080G0076	ACCCBI, Kabel do wyświetlacza 3,0m	6,62
080G0215	ACCSCS, Jednofazowy regulator obrotów 230VAC, 8A (sygnał PWM)	142,08
080G0217	ACCSCS, Trójfazowy regulator obrotów 400VAC, 8A (sygnał PWM lub 0-10V)	454,08
080G0218	ACCSCS, Trójfazowy regulator obrotów 400VAC, 12A (sygnał PWM lub 0-10V)	552,00
080G0219	ACCSCS, Trójfazowy regulator obrotów 400VAC, 20A (sygnał PWM lub 0-10V)	636,48
080G0220	ACCSCS, Trójfazowy regulator obrotów 400VAC, 28A (sygnał PWM lub 0-10V)	1062,72
080G0223	Transformator 230VAC/24VAC, 12VA, wersja DIN	24,29
080G0225	Transformator 230VAC/24VAC, 22VA, wersja DIN	28,42
080G0226	Transformator 230VAC/24VAC, 35VA, wersja DIN	33,98
080G0281	AK-PC 551 230V LCD 2SSR RS485 S	483,84
080G0282	AK-PC 551 230V 2SSR RS485 S (w komplecie wyświetlacz zewn. MMIGRS2 i kabel 1,5m)	559,68
080G0283	AK-PC 551 24V LCD 2SSR RS485 S	483,84
080G0288	AK-PC 551 24V 2SSR RS485 S (w komplecie wyświetlacz zewn. MMIGRS2 i kabel 1,5m)	559,68
080G0289	AK-PC 351 24V LCD SSR RS485 S	295,68
080G0294	Wyświetlacz zewnętrzny MMIGRS2 do AK-PC 351 /551 /651 (bez kabla)	167,81
080G0312	AK-PC 651 230V LCD 2SSR RS485 S	924,48
080G3263	ERC 211 KIT, 240 V, 1 przekaźnik (1 czujnik NTC 10k, 1,5 m w komplecie)	38,88
080G3265	ERC 213 KIT, 240 V, 3 przekaźniki (2 czujniki NTC 10k, 1,5 m w komplecie)	55,10
080G3293	ERC 211 - Red LED, 240 V, 1 przekaźnik	36,19
080G3294	ERC 213 - Red LED, 240 V, 3 przekaźniki	50,11
080G3295	ERC 214 - Red LED, 240 V, 4 przekaźniki	62,98

Wersja 2020.01.02.

## Sterownik ADAP COOL c.d.



Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
084B8522	EKC 202B sterownik 3xDO,2xAI,1xDI	85,34
084B8523	EKC 202C sterownik 4xDO,2xAI,1xDI	91,97
084B8528	AK-CC 250A sterownik 4xDO,3xAI,2xDI (10 aplikacji, Modbus)	131,71
084B8536	EKC 202D sterownik 4xDO,3xAI,2xDI	102,24
084B8543	EKC 202C-MS sterownik 4xDO,2xAI,1xDI (czujniki Pt1000, PTC, NTC 5k, 10k)	99,65
084B8561	EKA 153 termometr (Modbus)	41,95
084B8562	EKA 163A wyświetlacz (zaciski śrubowe)	55,87
084B8563	EKA 164A wyświetlacz z przyciskami (zaciski śrubowe)	74,21
084B8564	EKA 178A karta Modbus do ster. EKC202	32,35
084B8565	EKA 179A karta LON RS485 do ster. EKC202	94,66
084B8571	EKA 178B karta Modbus do ster. 30X-5XX	43,01
084B8573	EKA 165 (rozbudowany) wyświetlacz LED do AK-PC 520/530/560	84,10
084B8574	EKA 163B wyświetlacz (wtyczka)	44,06
084B8575	EKA 164B wyświetlacz z przyciskami (wtyczka)	63,46
084B8577	EKA 181C karta podtrz.zegara RTC (do EKC 202)	49,54
084B8579	EKA 175 karta RS485 LON do ster. AK-CC550/ EKC30X/ AK-PC5X0	91,39
084B8582	EKA 183A klucz do kopiowania nastaw EKC-PC-EKC (EKC,AK-CC)	117,31
084B8583	EKA 176 karta komunikacji Danbuss	48,38
084B8584	Konsola montażowa do wyświetlaczy EKA 163/164	19,49

## Presostaty różnicowe

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
060B200266	Presostat różnicowy MP54	312,00
060B200666	Presostat różnicowy MP55	342,00

# Armatura chłodnicza DANFOSS



## Filtry DCL

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
023Z4501	FILTER DRIER DCL 032S M/32	7,64
023Z5008	FILTER DRIER DCL 163 M/12	14,26
023Z4514	FILTER DRIER DCL 083S M/24	10,80
023Z5005	FILTER DRIER DCL 083 M/24	10,80
023Z5004	FILTER DRIER DCL 082 M/24	10,80
023Z5007	FILTER DRIER DCL 162 M/12	14,26
023Z5009	FILTER DRIER DCL 164 M/12	14,26
023Z4509	FILTER DRIER DCL 053S M/24	9,40
023Z4506	FILTER DRIER DCL 052S M/24	9,40
023Z4511	FILTER DRIER DCL 082S M/24	10,80
023Z4521	FILTER DRIER DCL 163S M/12	14,26
023Z5000	FILTER DRIER DCL 032 M/32	7,64
023Z4523	FILTER DRIER DCL 164S M/12	14,26
023Z5003	FILTER DRIER DCL 053 M/24	9,14
023Z0013	FILTER DRIER DCL 304 M/8	24,00
023Z5002	FILTER DRIER DCL 052 M/24	9,14
023Z0014	FILTER DRIER DCL 305 M/8	24,00
023Z5010	FILTER DRIER DCL 165 M/12	14,30
023Z4524	FILTER DRIER DCL 165S M/12	14,30
023Z0012	FILTER DRIER DCL 303 M/8	24,00

## Filtry DML

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
023Z5039	DML 082 1/4 skręcany	16,80
023Z4567	DML 082S 1/4 lutowany	16,80
023Z5040	DML 083 3/8 skręcany	16,80
023Z4570	DML 083S 3/8 lutowany	16,80
023Z5041	DML 084 1/2 skręcany	16,80
023Z4572	DML 084S 1/2 lutowany	16,80
023Z5073	DML 085 5/8 skręcany	16,80
023Z4573	DML 085S 5/8 lutowany	16,80
023Z5042	DML 162 1/4 skręcany	22,10
023Z4575	DML 162S 1/4 lutowany	22,10
023Z5043	DML163 3/8 skręcany	22,10
023Z4578	DML163S 3/8 lutowany	22,10
023Z5044	DML164 1/2 skręcany	22,10
023Z4580	DML164S 1/2 lutowany	22,10
023Z5045	DML165 5/8 skręcany	22,10
023Z4581	DML165S 5/8 lutowany	22,10
023Z5046	DML166 3/4 skręcany	22,10
023Z4582	DML166S 3/4 lutowany	22,10
023Z0049	DML 303 3/8 skręcany	37,20
023Z4584	DML 303S 3/8 lutowany	37,20
023Z0050	DML 304 1/2 skręcany	37,20
023Z4586	DML 304S 1/2 lutowany	37,20
023Z0051	DML305 5/8 skręcany	37,20
023Z4588	DML 305S 5/8 lutowany	37,20
023Z0193	DML 306 3/4 skręcany	37,20





## Filtry DML c.d.

023Z4589	DML 306S 3/4 lutowany	37,20
023Z4590	DML 307S 7/8 lutowany	37,20
023Z4601	DML 606S 3/4 lutowany	85,60
023Z4602	DML 607S 7/8 lutowany	85,60
023Z4603	DML 609S 1 1/8 lutowany	85,60

## Zawory zwrotne

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
020-1042	NRV12 1/2" przelotowy skrecany	31,80
020-1043	NRV16 5/8" przelotowy skrecany	39,60
020-1044	NRV19 3/4" przelotowy skrecany	50,70
020-1018	NRV-16S 5/8" przelotowy lutowany	40,10
020-1059	NRV-16S 3/4" przelotowy lutowany	40,10
020-1019	NRV-19S 3/4" przelotowy lutowany	47,10
020-1020	NRV-22S 7/8" kątowy lutowany	79,10
020-1021	NRV-28S 1 1/8" kątowy lutowany	164,40
020-1026	NRV-35S 1 5/8" kątowy lutowany	194,90
020-1064	NRVH-12S 1/2" wzmacniany przelotowy lutowany	37,90
020-1065	NRVH-16S 5/8" wzmacniany przelotowy lutowany	43,60
020-1066	NRVH-19S 3/4" wzmacniany przelotowy lutowany	54,10
020-1067	NRVH-22S 7/8" wzmacniany kątowy lutowany	84,40
020-1068	NRVH-28S 1 3/8" wzmacniany kątowy lutowany	180,70

## Wzierniki

Nr kat.	Nazwa	Cena netto EUR
014L0182	SGP 10S N SIGHT GLASS M/25X4	14,10
014L0172	SGP 10 N SIGHT GLASS M/24X3	14,10
014L0181	SGP 6S N SIGHT GLASS M/25X4	13,46
014L0171	SGP 6 N SIGHT GLASS M/24X3	13,46
014L0183	SGP 12S N SIGHT GLASS M/28	16,48
014L0184	SGP 16S N SIGHT GLASS M/28	20,44
014L0173	SGP 12 N SIGHT GLASS M/24X3	16,48
014L0186	SGP 22S N SIGHT GLASS M/28	37,38
014L0162	SGP 10 N SIGHT GLASS M/25X4	15,00

## Zawory kulowe

Nr Kat.	Oznaczenie/Przyłącze	Cena netto EUR
009L7020	GBC 1/4	16,48
009L7021	GBC 3/8	16,50
009L7022	GBC 1/2	16,72
009L7023	GBC 5/8	16,80
009L7024	GBC 3/4	22,78
009L7025	GBC 7/8	23,66
009L7026	GBC 1 1/8	35,06
009L7027	GBC 1 3/8	54,06
009L7028	GBC 1 5/8	85,46
009L7029	GBC 2 1/8	148,26
009L7036	GBC 2 5/8	151,20
009L7037	GBC 3 1/8	152,60