



CENNIK 2026

MAGAZYNOWY



1 maja 2026

ARKTON Sp. z o.o. telefon: +48 65 525 28 30, e-mail: info@arkton.pl
ul. Mórkowska 36, 64-115 Wilkowice

Sklep w Kaliszu telefon: +48 62 502 27 70, e-mail: kalisz@arkton.pl
ul. Wrocławska 229, 62-800 Kalisz
czynne poniedziałek - piątek 8:00-16:00



SPIS TREŚCI

Urządzenia	strona
Sprężarki	3
Chłodnice	4

Automatyka chłodnicza

Zawory rozprężne	5-7
Zawory elektromagnetyczne	7
Zawory zwrotne, odcinające, 3-drogowe . . .	8-10
Zawory bezpieczeństwa	10-11
Filtry	12
Wzierniki	13
Przetworniki ciśnienia	13

Narzędzia

Stacje manometrów, manometry	14
Wykrywacze nieszczelności, przyrządy pomiarowe	15
Środki chemiczne	15

Miedź

Rury chłodnicze	16
Kształtki miedziane	17-18

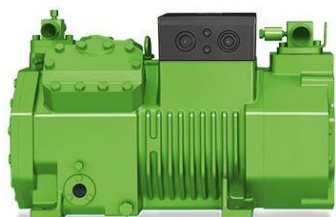
Wszystkie ceny są cenami netto nie zawierającymi podatku VAT.

Podane ceny w EUR są przeliczane na PLN po kursie sprzedaży Santander Bank Polska S.A. z dnia wystawienia faktury.

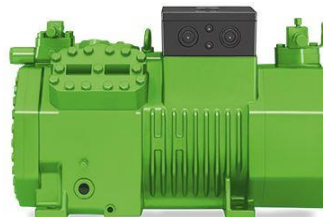
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.



SPRĘŻARKI



2...SL...



4...TC...

PODKRYTYCZNE sprężarki tłokowe półhermetyczne

Typ	Wydajność chłodnicza Q _o [kW] dla R744 przy temperaturze parowania/skrapiania [°C]			Cena [EUR]
				Wersja standard
	-30/-10	-35/-10	-40/-10	Sprężarka z grzałką
2JSL-2K-40S	7,18	5,65	4,36	1 830,-
2HSL-3K-40S	9,28	7,36	5,71	1 884,-
2FSL-4K-40S	13,97	11,22	8,86	1 909,-

Sprężarki wyposażone w zawór odcinający na ssaniu i tłoczeniu, zawór bezpieczeństwa na ssaniu, elektroniczne zabezpieczenie silnika elektrycznego SE-B1, napełnione olejem estrowym BSE60K.

TRANSKRYTYCZNE sprężarki tłokowe półhermetyczne

Typ	Wydajność chłodnicza Q _o [kW] dla R744 przy temperaturze parowania/wyjścia z chłodnicy gazu [°C]			Cena [EUR]
				Wersja standard
	-5/+25	-5/+35	-5/+45	Sprężarka z grzałką
4MTE-10K-40S	19,68	14,94	11,74	5 356,-
4KTE-10K-40S	29,2	22,1	16,73	5 477,-
4HTE-20K-40S	37,2	28,6	22,8	6 844,-
4FTE-20K-40P	55,7	42,6	32,6	7 303,-
4FTE-30K-40S	55,6	43,8	35,5	8 297,-

Sprężarki wyposażone w zawór bezpieczeństwa na tłoczeniu, elektroniczne zabezpieczenie silnika elektrycznego SE-B1, napełnione olejem estrowym BSE85K.



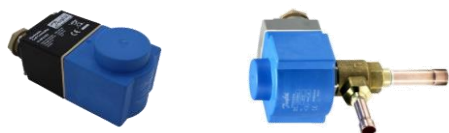
CHŁODNICE



ROLLER chłodnica typu FHVT z grzałkami odszraniania

Typ	Wydajność chłodnicza Q_o [kW] przy temp. powietrza na wlocie chłodnicy		Powierzchnia wymiany [m ²]	Wentylatory ilość x \emptyset [mm]/ moc pobierana [W/szt.]/ zasilanie [f]	Wydatek powietrza [m ³ /h]	Cena [EUR]
	0°C (DT1=8K)	-18°C (DT1=7K)				
FHVT 704 EC COI 80 bar*	6,6	4,9	20,2	4 x 254 / 31 / 1	4200	2 133,-
FHVT 713 EC COI 80 bar*	7,4	5,5	20,2	3 x 300 / 60 / 1	4800	2 477,-

* Do wyczerpania zapasów magazynowych



ELEKTRONICZNE IMPULSOWE ZAWORY ROZPRĘŻNE

1 июля 2024 1 июля 2024 1 июля 2024

Kod	Opis		Przyłącze	Ciśnienie [bar]	Cena [PLN]		
068F5212	DANFOSS	AKV 10P2 elektroniczny zawór rozprężny	Bez cewki	3/8" / 1/2"	90	753,-	
068F5213		AKV 10P3 elektroniczny zawór rozprężny		3/8" / 1/2"	90	753,-	
068F4044		AKV 10PS4 elektroniczny zawór rozprężny		3/8" / 1/2"	90	753,-	
068F4045		AKV 10PS5 elektroniczny zawór rozprężny		3/8" / 1/2"	90	753,-	
068F4046		AKV 10PS6 elektroniczny zawór rozprężny		3/8" x 1/2"	90	753,-	
068F4047		AKV 10PS7 elektroniczny zawór rozprężny		1/2" x 5/8"	90	753,-	
068F4048		AKV 10PS8 elektroniczny zawór rozprężny		1/2" x 5/8"	90	753,-	
018F6732		Cewka zaworu AKV 10P 230 V/17 W/50 Hz do AK-CC				189,-	



STEROWANIE ELEKTRONICZNE ZAWORÓW IMPULSOWYCH

Kod	Nazwa	Opis	Cena [PLN]
084B4081	AK-CC 55 Compact	Sterownik bez wyświetlacza, komorowy i przegrzania do elektron. impulsowego lub termostatycznego zaworu rozprężnego	1 694,-
084B4083	AK-CC 55 Single Coil UI	Sterownik z wyświetlaczem, komorowy i przegrzania do elektron. impulsowego zaworu rozprężnego	2 471,-
084B4076	AK-UI55 Set	Wyświetlacz do AK-CC 55 z przyciskami, montaż na panel	346,-
084N0036	AKS 12	Czujnik temperatury Pt1000	138,-
084N0003	AKS 11	Powierzchniowy czujnik temperatury Pt1000	147,-
060G5750	AKS 2050	Przetwornik ciśnienia zakres: 0 - 60 bar	871,-
060G1034		Przyłącze elektryczne przetworników ciśnienia AKS z przewodem 5 m	185,-
060G0008		Przyłącze elektryczne PG9 do przetwornika AKS 32R i 2050, IP65	59,80
017-436866		Przyłącze lutowane do przetwornika AKS 2050 G 3/8" - 8 mm ODF (10 mm ODM)	62,10
084B4078		Kabel przyłączeniowy RJ12 do wyświetlacza AK-UI55 Set, przewód 3 m	62,20



ZAWORY



ELEKTRONICZNE KROKOWE ZAWORY ROZPRĘŻNE

Kod	Opis	Przyłącze	Stopień ochrony	Ciśnienie [bar]	Cena [PLN]
027H7240*	CCMT 3L Elektron. krokowy zawór rozpr., przyłącze kątowe	1/2" x 1/2"	IP 67	130	3 955,-
027H7201	CCMT 4 Elektron. krokowy zawór rozpr., przyłącze proste	5/8" x 5/8"	IP 67	140	5 019,-
027H7243*	CCMT 5L Elektron. krokowy zawór rozpr., przyłącze kątowe	1/2" x 1/2"	IP 67	130	4 141,-
034G7073	Kabel PCV z przyłączem do zaworów CCMT i ETS; długość przewodu 2 m				158,-

* Do wyczerpania zapasów magazynowych



STEROWANIE ELEKTRONICZNE ZAWORÓW KROKOWYCH

Kod	Nazwa	Opis	Cena [PLN]
080G5052	EKE 100 1V	Sterownik przegrzania do zaworów krokowych ETS, ETS Colibri, CCMT; z wyświetlaczem; z Modbus; zasilanie 24 V AC/DC	1 150,-
080G5057	EKE 100 2V	Sterownik przegrzania do dwóch zaworów krokowych ETS, ETS Colibri, CCMT; z wyświetlaczem; z Modbus; zasilanie 24 V AC/DC	1 471,-
080G0294	MMIGRS2*	Dodatkowy wyświetlacz LCD z przyciskami, montaż na panel	275,-
080G0075	ACCCBI*	Kabel przyłączeniowy do wyświetlacza MMIGRS2; 1,5 m	25,-
080G0205	ACCPBT*	Czujnik przegrzania do EKE; długość przewodu 1,5 m; IP68	37,-
060G5750	AKS 2050	Przetwornik ciśnienia zakres: 0 - 60 bar	871,-
060G1034		Przyłącze elektryczne przetworników ciśnienia AKS z przewodem 5 m	185,-
060G0008		Przyłącze elektryczne PG9 do przetwornika AKS 32R i 2050, IP65	59,80
017-436866		Przyłącze lutowane do przetwornika AKS 2050 G 3/8" - 8 mm ODF (10 mm ODM)	62,10

* Do wyczerpania zapasów magazynowych



ZAWORY



ELEKTRONICZNE KROKOWE ZAWORY ROZPRĘŻNE

Kod	Opis	Przyłącze	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
EX4-M21	Elektron. krokowy zawór rozpr., przyłącze proste lutowane	10 x 16 mm	90	270,-
EX5-U21		16 x 22 mm	60	270,-
EX6-M21		22 x 28 mm	60	330,-
EX7-M21		28 x 35 mm	60	481,-
EXV-M60	Kabel 6 m z przyłączem do zaworów krokowych			20,60

STEROWANIE DO ZAWORÓW KROKOWYCH

Kod	Opis	Cena [EUR]
EXD-SH1	Sterownik przegrzania do zaworów krokowych EX, FX i CX z wyświetlaczem, zasilanie 24 V AC/DC	200,-
EXD-SH2	Sterownik przegrzania do dwóch zaworów krokowych EX, FX i CX z wyświetlaczem, zasilanie 24 V AC/DC	238,-
EXD-M03	Przyłącze czujników i zasilania 12 żył, kabel 3 m, do sterowników EXD	33,70
TP1-NP3	Czujnik temperatury z przewodem 3 m, temperatury przegrzewu do EXD-SH; IP68; zakres -40÷120°C; wymiary 4 x 40 mm	27,40
PT5N-50M*	Przetworniki ciśnienia (0÷50 bar) 4÷20 mA, IP67, przyłącze ciśnieniowe 1/4" SAEf, bez przyłącza elektrycznego	105,-
PT4-M15*	Przyłącze elektryczne do TP5N z przewodem 1,5 m	9,50
PT4-M60FLR	Przyłącze elektryczne do TP5B z przewodem 6 m	22,50

* Do wyczerpania zapasów magazynowych

TRANSFORMATORY

Kod	Opis			Cena [EUR]
	Napięcie pierwotne	Napięcie wtórne	Moc	
TZB20/ZZ	230 V	24 V	20 VA	25,-
PSS 20N	230 V	24 V	21 VA	35,40
ECT-323	230 V	24 V	25 VA	30,50
ECT-623	230 V	24 V	60 VA	40,50

* Do wyczerpania zapasów magazynowych



ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE bez cewki i przyłącza

Kod	Opis/Przyłącze	Nazwa	Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]		
1048EL/4S	CASTEL	1/2" (12,0 mm) lutowane	NC	64,3	2,4	60	72,40
1048EL/5S		5/8" (16,0 mm) lutowane	NC	80,4	3,0	60	88,60
1058EL/7S		7/8" (22,0 mm) lutowane	NC	152,8	5,7	60	173,-
HF3/9320/RA6	Cewka do zaworów elektromagnetycznych, 12 W, zasilanie 220-230 V AC 50-60 Hz					25,90	
9150/R02	18/PG11 Przyłącze do cewki HF3/9320/RA6					1,80	



ZAWORY



ZAWORY ZWROTNE

Kod		Opis/Przyłącze		Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
CV3/M10MP	GMC	10 mm	Cu	1,4	62	26,90
CV3/5MP		5/8" (15,9 mm)	Cu			
CV3/7MP		7/8" (22,4 mm)	Cu			
3145EW/M28	CASTEL	28 mm	Cu	10,4	80	91,20
3145EW/11		1 3/8" (35,2 mm)	Cu	15,6	80	134,-
3137E/5		5/8" (15,9 mm)	Cu K65	3,3	120	65,60
3147EW/7		7/8" (22,4 mm)	Cu K65	8,1	120	126,-
3147EW/9		1 1/8" (28,7 mm)	Cu K65	10,4	120	154,-
3147E/11	1 3/8" (35,2 mm)	Cu K65	15,6	120	247,-	



BV...



6590EL/17

ZAWORY ODCINAJĄCE KULOWE



Kod		Opis/Przyłącze		Srednica przelotu [mm]	Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
6570EL/M6	CASTEL	6 mm	Cu	10	0,8	60	29,10
BVM10MP ¹⁾	GMC	10 mm	Cu	12	3,2	62	32,30
BVM12MP ¹⁾		12 mm	Cu	12	6,0	62	32,30
BV4MP ¹⁾		1/2" (12,0 mm)	Cu	12	6,0	62	32,30
BV5MP ¹⁾		5/8" (16,0 mm)	Cu	12	14,2	62	36,90
BV6MP ¹⁾		3/4" (19,0 mm)	Cu	20	18,0	62	46,20
BV7MP ¹⁾		7/8" (22,4 mm)	Cu	20	27,5	62	52,30
BV9MP ¹⁾		1 1/8" (28,7 mm)	Cu	25	40,5	62	66,20
BVM28MP ¹⁾		28 mm	Cu	25	40,5	62	66,20
BV11MP ¹⁾		1 3/8" (35,2 mm)	Cu	32	67,5	62	119,-
BVM42MP ¹⁾		42 mm	Cu	38	115,0	62	150,-
6590EL/17	CASTEL	2 1/8" (54,0 mm)	Cu	50	214,0	60	196,-

¹⁾ Zawór z mosiężnym kapturkiem i uszczelką



ZAWORY

ZAWORY ODCINAJĄCE KULOWE - ciąg dalszy



Kod	Opis/Przyłącze			Srednica przelotu [mm]	Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]	
BV5K	GMC	5/8" (16,0 mm)	Cu K65	lutowane	12	14,2	130	50,90
BV7K		7/8" (22,4 mm)	Cu K65		18	25,0	130	92,60
BV9K		1 1/8" (28,7 mm)	Cu K65		24	40,5	130	108,-
BV11K		1 3/8" (35,2 mm)	Cu K65		31	67,0	130	164,-
BV13K		1 5/8" (41,3 mm)	Cu K65		38	115,0	130	247,-
BV5HP		5/8" (16,0 mm)	st. nierdz.	spawane	12	14,2	140	55,50
BV7HP		7/8" (22,4 mm)	st. nierdz.		18	25,0	140	102,-
BVM28HP		28 mm	st. nierdz.		24	40,5	140	111,-
BV11HP		1 3/8" (35,2 mm)	st. nierdz.		31	67,0	140	170,-
BVM42HP		42 mm	st. nierdz.		38	115,0	140	247,-

ZAWORY ODCINAJĄCE KULOWE Z WEWNĘTRZNYM ZAWOREM ZWROTNYM



Kod	Opis/Przyłącze			Srednica przelotu [mm]	Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]	
6531E/3	CASTEL	3/8" (9,8 mm)	Cu	lutowane	15	3,0	90	77,40
6531E/M10		10 mm	Cu		15	3,0	90	77,40
6531E/4		1/2" (12,7 mm)	Cu		15	5,0	90	82,60
6531E/5		5/8" (16,0 mm)	Cu		15	17,0	90	84,80
6531E/6		3/4" (19,0 mm)	Cu		15	17,0	90	97,30
6531E/7		7/8" (22,4 mm)	Cu		19	29,0	90	106,-
6531E/9		1 1/8" (28,7 mm)	Cu		19	29,0	90	130,-
6531E/3A		3/8" (9,8 mm)	Cu		15	3,0	90	83,30
6531E/M10A		10 mm	Cu		15	3,0	90	83,30
6531E/4A		1/2" (12,7 mm)	Cu		15	5,0	90	88,50
6531E/5A		5/8" (16,0 mm)	Cu		15	17,0	90	90,70
6531E/6A		3/4" (19,0 mm)	Cu		15	17,0	90	104,-
6531E/7A		7/8" (22,4 mm)	Cu		19	29,0	90	112,-
6531E/9A		1 1/8" (28,7 mm)	Cu		19	29,0	90	136,-



ZAWORY



BVT...K



ZAWORY KULOWE 3-DROGOWE bez siłownika

Kod	Opis/Przyłącze				Srednica przelotu [mm]	Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
BVT7K	GMC	lutowane	7/8" (22,4 mm)	Cu K65	18	8,0	120	185,-
BVT9K			1 1/8" (28,7 mm)	Cu K65	24	15,0	120	201,-
BVT11K			1 3/8" (35,2 mm)	Cu K65	28	20,5	120	247,-
BVT13K			1 5/8" (41,3 mm)	Cu K65	37	39,0	120	309,-
BVT7I		spawane	7/8" (22,4 mm)	st. nierdz.	18	8,0	120	185,-
BVTM28I			28 mm	st. nierdz.	24	15,0	120	201,-
BVT11I			1 3/8" (35,2 mm)	st. nierdz.	28	20,5	120	247,-
BVTM42I			42 mm	st. nierdz.	37	39,0	120	309,-
AMBV2	Adapter do zaworów BVT7, BVT9 i BVTM28 sterowanych siłownikiem							45,80
AMBV4	Adapter do zaworów BVT11, BVT13 i BVTM42 sterowanych siłownikiem							45,80



CSV...SHP



VHU...HP



ZAWORY ODCINAJĄCE/SERWISOWE

Kod	Typ	Opis/Przyłącze				Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]	
		Wejście		Wyjście					
VHU2-2HP ¹⁾	GMC	grzybkowy	1/4" SAE	skręcane	1/4" SAE	skręcane	0,27	140	15,50
VHU2-2SHP ¹⁾			1/4" (6,4)	lutowane	1/4" SAE	skręcane	0,45	140	15,50
CSV2SHP ¹⁾			1/4" (6,4)	lutowane	1/4" (6,4)	lutowane	0,4	120	23,20
CSV3SHP ¹⁾			3/8" (9,8)		3/8" (9,8)		1,0	120	23,20
CSV4SHP ¹⁾			1/2" (12,7)		1/2" (12,7)		1,5	120	23,20

¹⁾ Zawór z mosiężnym kapturkiem i uszczelką



ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

Kod	Opis/Przyłącze		Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
3061/4C-21	CASTEL	Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1/2" G	21	29,10
3061/4C-28		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1/2" G	28	29,10
3061/3C-28		Zawór bezpieczeństwa, 3/8" NPT x 1/2" G	28	29,10
3065/4C-16		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1" G	16	67,10
3065/4C-21		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1" G	21	67,10
3065/4C-28		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1" G	28	67,10
3065/4C-40		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1" G	40	69,50
3065/4C-50		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1" G	50	69,50
3065/4C-60		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1" G	60	69,50
3030E/410C-120		Zawór bezpieczeństwa, 1/2" NPT x 1 1/4" G	120	334,-



ZAWORY



ZAWORY ODCINAJĄCE DO ZAWORÓW BEZPIECZEŃSTWA

Kod		Opis/Przyłącze	Kv [m ³ /h]	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
3064E/22	CASTEL	Zawór odcinający do zaworów bezpiecz. 1/4" NPT	2,5	120	68,70
3064E/33		Zawór odcinający do zaworów bezpiecz. 3/8" NPT	5	120	67,-
3064E/44		Zawór odcinający do zaworów bezpiecz. 1/2" NPT	10	120	68,70
3032E/44		Podwójny zawór odcinający do zaworów bezpiecz. 3030E/410C, 3065/4C, 3061/4C	3,3	165	141,-
3035/4		Przyłącze lutowane ø22 mm ODS x 1/2" NPTf	-	120	10,30
3035/8		Przyłącze lutowane ø35 mm ODS x 1" NPTf	-	120	20,70
110877		O-ring do zaworów 3032E/33, 3032E/44	-	-	5,90



ZAWÓR SERWISOWY SCHROEDERA

Kod		Opis	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
SVCECO2	GMC	Wentyl z zewnętrzną sprężyną	60	1,70
8351/2	CAST.	Końcówka wentylowa do lut. (bez wentyla) 6 mm x 1/4" SAE	120	0,90
8392/A		Kapturek z uszczelką	80	0,50



4727E/..



4728E/..

FILTRY MECHANICZNE OTWIERANE

Kod	Opis/Przyłącze			Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]	
4727E/4	CASTEL	1/2" (12,7 mm)	Cu K65	lutowane	120	99,20
4727E/5		5/8" (16,0 mm)	Cu K65		120	99,20
4727E/7		7/8" (22,4 mm)	Cu K65		120	99,20
4727E/9		1 1/8" (28,7 mm)	Cu K65		120	119,-
4727E/11		1 3/8" (35,2 mm)	Cu K65		120	158,-
4728E/M22		22 mm	st. nierdz.	spawane	120	112,-
4728E/M28		28 mm	st. nierdz.		120	126,-
4728E/M35		35 mm	st. nierdz.		120	156,-



CSR..MP

FILTRY SKŁADANE (na wkłady wymienne)

Kod	Opis/Przyłącze			Ilość x typ wkładu	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
CSR485MP	GMC	5/8" (16,0 mm)	Cu	1 szt. x H48	62	141,-
CSR487MP		7/8" (22,4 mm)	Cu	1 szt. x H48	62	139,-
CSR489MP		1 1/8" (28,7 mm)	Cu	1 szt. x H48	62	139,-
CSR4811MP		1 3/8" (35,2 mm)	Cu	1 szt. x H48	62	139,-
CSR48M42MP		42 mm	Cu	1 szt. x H48	62	139,-
4411E/17AF	CASTEL	2 1/8" (54,0 mm)	stal	1 szt. x H48	62	172,-

WKŁADY DO FILTRÓW SKŁADANYCH

Kod	Opis		Cena [EUR]
CSR48	GMC	H48, odwadniający	11,-
CSR48A		H48, odwadniający z substancją odkwaszającą	11,90
MFC48		H48, mechaniczny	23,30
4490/A ¹⁾	CASTEL	H48, odwadniający	11,40
4490/AA ¹⁾		H48, odwadniający z substancją odkwaszającą	12,50
4490/BA ¹⁾		H48, odkwaszający („po spaleniu”)	13,30
4495/C ¹⁾		H48, mechaniczny	23,80
111135		uszczelka do wkładów Castel H48 dla zastosowań do CO ₂	4,10

¹⁾ Dla zastosowań do CO₂ konieczny zakup uszczelki 111135



WZIERNIKI



WZIERNIKI PŁYNU z indykátorem wilgotnoŃci

Kod		Opis/Przytáczce			CiŃnienie [bar]	Cena [EUR]
MIM10SMP	GMC	10 mm	Cu	lutowane	62	20,40
MIM12SMP		12 mm	Cu		62	21,-
MI5SMP		5/8" (16,0 mm)	Cu		62	23,20
MI7SMP		7/8" (22,4 mm)	Cu		62	40,80
MI9SMP		1 1/8" (28,7 mm)	Cu		62	47,50

PRZETWORNIKI CIŃNIENIA



AKS-2050



060G1034



Kod		Opis	CiŃnienie [bar]	Cena [PLN]
060G5750	DANFOSS	AKS-2050 przetwornik ciŃnienia, ratiometryczny 10-90% Vz, przytáczce ciŃnieniowe G 3/8" A, max. ciŃnienie robocze 100 bar, bez przytáczca elektrycznego	0 - 60	871,-
060G5752		AKS-2050 przetwornik ciŃnienia, ratiometryczny 10-90% Vz, przytáczce ciŃnieniowe G 3/8" A, max. ciŃnienie robocze 250 bar, bez przytáczca elektrycznego	0 - 160	871,-
060G1034		Przytáczce przetworników ciŃnienia AKS z przewodem 5 m		185,-
017-436866		Przytáczce lutowane do przetwornika AKS 2050 G 3/8" - 8 mm ODF (10 mm ODM)		62,10



STACJE MANOMETRÓW



K-PF2ML/D5-4-COS



3COSS/4-4/60

STACJE MANOMETRÓW + WĘŻE



Kod	Opis	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
K-PF2ML/D5-4-COS	Stacja 2-zaworowa w walizce, manometry 80 mm kl. 1.0, węże 1500 mm (3x1/4"SAE)	-1 ÷ 100, 0 ÷ 160	389,-
3COSS/4-4/60*	Zestaw węży 1/4"SAE (3 szt.), 1500 mm	200	123,-



ELEKTRONICZNY PRZYRZĄD POMIAROWY (stacja manometrów)



Kod	Opis	Ciśnienie [bar]	Cena [EUR]
FOX-R744*	Elektroniczny przyrząd pomiarowy FOX-R744 (stacja manometrów) + 2 czujki temperatury termopara typu K + bateria 9 V + walizka	200	522,-

* - Do wyczerpania zapasów magazynowych



MANOMERY TABLICOWE



Kod	Opis	Ciśnienie [bar]	Cena [PLN]
30841992	Manometr tablicowy glicerynowy 63 mm, kl. 1.6	0 ÷ 35	177,-
30841984	Manometr tablicowy glicerynowy 63 mm, kl. 1.6	0 ÷ 60	184,-



WYKRYWACZE NIESZCZELNOŚCI



D-TEK Stratus



D-TEK 3 CO2

ELEKTRONICZNY WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI



Kod	Opis	Cena [EUR]
D-TEK Stratus ¹⁾	Wykrywacz nieszczelności do R22, R32, R134a, R404a, R407C R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50) R1234yf, CO ₂ (wymaga zmiany czujnika), amoniaku, SF ₆ oraz wszystkich CFC, HCFC, HFC i HFO – ekran LCD, czujnik w technologii podczerwieni o przedłużonej żywotności, czułość 1 g/rok wg EN14624, bateria litowo-jonowa, zasilacz AC/DC, ładowarka samochodowa, USB, zamienne filtry, bardzo długa sonda, słuchawki douszne, plastikowa walizka	1 387,-
D-TEK 3 CO2	Wykrywacz nieszczelności do R744, a po zmianie czujnika także do R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, NH ₃ , SF ₆ oraz wszyst. CFC, HCFC, HFC i HFO – specyficzny czujnik przystosowany do CO ₂ , czułość 2 g/rok wg EN14624, bateria litowo-jonowa (ok. 10 h), możliwość ustawienia poziomu czułości, automatyczne i ręczne tryby zerowania, ładowarka sieciowa AC, USB, zamienne filtry, plastikowa walizka	962,-
724-701-G2	Inficon wymienny czujnik CO ₂ do elektron. wykrywacza nieszcz. D-TEK 3 i D-TEK Stratus	366,-
716-701-G1*	Wymienny czujnik IR do elektron. wykrywacza nieszcz. D-TEK CO2	302,-

¹⁾ W celu wykrywania nieszczelności CO₂ konieczna zmiana czujnika na 724-701-G2

* Do wyczerpania zapasów magazynowych

ŚRODKI CHEMICZNE



ŚRODKI CHEMICZNE Carly



Kod	Opis	Cena [EUR]
TESTOIL-3P-CO2	Tester zakwaszenia olei PAG, PAO, POE do instalacji CO ₂	28,30



RURY CHŁODNICZE K65 TWARDE W SZTANGACH



Wieland

K65®

Rury chłodnicze miedziane K65 - EN 12735-1, Cu 99,9%, odwodnione, oczyszczone, zaślepione.
Ciśnienie robocze 120 bar - PL 875 (sztangi 5 m)

Kod	Średnica zewnętrzna [cal ~ mm] x grubość ścianki [mm]	Twardość	Ciśnienie [bar]	Cena [PLN]/[m]
80-RSZ-5/8"	5/8" ~ 15,87 x 0,63	R-420	80	43,80
80-RSZ-3/4"	3/4" ~ 19,05 x 0,76	R-300	80	62,60
80-RSZ-7/8"	7/8" ~ 22,23 x 0,89	R-300	80	81,50
80-RSZ-1,1/8"	1,1/8" ~ 28,57 x 1,20	R-300	80	136,-
80-RSZ-1,3/8"	1,3/8" ~ 34,92 x 1,47	R-300	80	199,-
80-RSZ-1,5/8"	1,5/8" ~ 41,27 x 1,74	R-300	80	271,-
120-RSZ-5/8"	5/8" ~ 15,87 x 0,93	R-420	120	59,70
120-RSZ-3/4"	3/4" ~ 19,05 x 1,18	R-300	120	85,30
120-RSZ-7/8"	7/8" ~ 22,23 x 1,38	R-300	120	116,-
120-RSZ-1,1/8"	1,1/8" ~ 28,57 x 1,77	R-300	120	186,-
120-RSZ-1,3/8"	1,3/8" ~ 34,92 x 2,16	R-300	120	271,-
120-RSZ-1,5/8"	1,5/8" ~ 41,27 x 2,55	R-300	120	382,-

CENY MIEDZI SĄ ZMIENNE. PROSIMY O SPRAWDZANIE W AKTUALNYM CENNIKU DOSTĘPNYM NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ.

RURY CHŁODNICZE TWARDE R-290 W SZTANGACH

Kod	Średnica zewnętrzna [cal ~ mm] x grubość ścianki [mm]	Twardość	Ciśnienie [bar]	Cena [PLN]/[m]
M-RSZ-290-3/8"-M	3/8" ~ 9,53 x 0,76	R-290	97	22,20
M-RSZ-290-1/2"-M	1/2" ~ 12,70 x 0,76	R-290	72	29,10







KSZTAŁTKI MIEDZIANE K65



Wieland

K65®

KSZTAŁTKI MIEDZIANE K65

Typ	Kod	Opis	Rozmiar [cal]		Ciśnienie [bar]	Cena [PLN]
			1	2		
Łuki 90° 2-kiel. 	CO2-ŁUK-3/8"	Łuk 90° K65	3/8"	-	130	9,60
	CO2-ŁUK-1/2"	Łuk 90° K65	1/2"	-	130	13,60
	CO2-ŁUK-5/8"	Łuk 90° K65	5/8"	-	130	17,60
	CO2-ŁUK-3/4"	Łuk 90° K65	3/4"	-	130	27,10
	CO2-ŁUK-7/8"	Łuk 90° K65	7/8"	-	130	36,40
	CO2-ŁUK-1,1/8"	Łuk 90° K65	1,1/8"	-	130	60,60
	CO2-ŁUK-1,3/8"	Łuk 90° K65	1,3/8"	-	130	102,-
	CO2-ŁUK-1,5/8"	Łuk 90° K65	1,5/8"	-	130	156,-
Łuki 45° 2-kiel. 	CO2-ŁUK-3/8"-45°	Łuk 45° K65	3/8"	-	130	16,30
	CO2-ŁUK-1/2"-45°	Łuk 45° K65	1/2"	-	130	25,10
	CO2-ŁUK-5/8"-45°	Łuk 45° K65	5/8"	-	130	29,20
	CO2-ŁUK-3/4"-45°	Łuk 45° K65	3/4"	-	130	45,60
	CO2-ŁUK-7/8"-45°	Łuk 45° K65	7/8"	-	130	52,-
	CO2-ŁUK-1,1/8"-45°	Łuk 45° K65	1,1/8"	-	130	59,60
	CO2-ŁUK-1,3/8"-45°	Łuk 45° K65	1,3/8"	-	130	85,60
	CO2-ŁUK-1,5/8"-45°	Łuk 45° K65	1,5/8"	-	130	133,-
Łuki 90° 1-kiel. 	CO2-ŁUK-N-3/8"	Łuk nypel 90° K65	3/8"	-	130	13,-
	CO2-ŁUK-N-1/2"	Łuk nypel 90° K65	1/2"	-	130	15,10
	CO2-ŁUK-N-5/8"	Łuk nypel 90° K65	5/8"	-	130	18,60
	CO2-ŁUK-N-3/4"	Łuk nypel 90° K65	3/4"	-	130	27,10
	CO2-ŁUK-N-7/8"	Łuk nypel 90° K65	7/8"	-	130	35,50
	CO2-ŁUK-N-1,1/8"	Łuk nypel 90° K65	1,1/8"	-	130	58,80
	CO2-ŁUK-N-1,3/8"	Łuk nypel 90° K65	1,3/8"	-	130	103,-
	CO2-ŁUK-N-1,5/8"	Łuk nypel 90° K65	1,5/8"	-	130	157,-
Łuki 45° 1-kiel. 	CO2-ŁUK-N-3/4"-45°	Łuk nypel 45° K65	3/4"	-	130	45,60
	CO2-ŁUK-N-7/8"-45°	Łuk nypel 45° K65	7/8"	-	130	51,10
	CO2-ŁUK-N-1,1/8"-45°	Łuk nypel 45° K65	1,1/8"	-	130	58,30
	CO2-ŁUK-N-1,3/8"-45°	Łuk nypel 45° K65	1,3/8"	-	130	83,20
	CO2-ŁUK-N-1,5/8"-45°	Łuk nypel 45° K65	1,5/8"	-	130	129,-

KSZTAŁTKI MIEDZIANE K65 – ciąg dalszy

Typ	Kod	Opis	Rozmiar [cal]		Ciśnienie [bar]	Cena [PLN]
			1	2		
 Mufy	CO2-MUFA-3/8"	Mufa K65	3/8"	-	130	7,50
	CO2-MUFA-1/2"	Mufa K65	1/2"	-	130	10,60
	CO2-MUFA-5/8"	Mufa K65	5/8"	-	130	11,20
	CO2-MUFA-3/4"	Mufa K65	3/4"	-	130	14,50
	CO2-MUFA-7/8"	Mufa K65	7/8"	-	130	19,-
	CO2-MUFA-1,1/8"	Mufa K65	1,1/8"	-	130	29,30
	CO2-MUFA-1,3/8"	Mufa K65	1,3/8"	-	130	49,70
	CO2-MUFA-1,5/8"	Mufa K65	1,5/8"	-	130	82,10
 Mufy redukcyjne	CO2-M-RED-1/2"-3/8"	Mufa redukcyjna K65	1/2"	3/8"	130	23,70
	CO2-M-RED-5/8"-1/2"	Mufa redukcyjna K65	5/8"	1/2"	130	22,80
	CO2-M-RED-3/4"-5/8"	Mufa redukcyjna K65	3/4"	5/8"	130	23,20
	CO2-M-RED-7/8"-3/4"	Mufa redukcyjna K65	7/8"	3/4"	130	24,30
	CO2-M-RED-1,1/8"-7/8"	Mufa redukcyjna K65	1,1/8"	7/8"	130	33,80
	CO2-M-RED-1,3/8"-7/8"	Mufa redukcyjna K65	1,3/8"	7/8"	130	55,70
	CO2-M-RED-1,3/8"-1,1/8"	Mufa redukcyjna K65	1,3/8"	1,1/8"	130	55,70
	CO2-M-RED-1,5/8"-1,1/8"	Mufa redukcyjna K65	1,5/8"	1,1/8"	130	97,60
	CO2-M-RED-1,5/8"-1,3/8"	Mufa redukcyjna K65	1 5/8"	1,3/8"	130	82,70
 Nypel redukcyjne	CO2-N-RED-1/2"-3/8"	Nypel redukcyjny K65	1/2"	3/8"	130	8,80
	CO2-N-RED-5/8"-3/8"	Nypel redukcyjny K65	5/8"	3/8"	130	10,50
	CO2-N-RED-5/8"-1/2"	Nypel redukcyjny K65	5/8"	1/2"	130	16,20
	CO2-N-RED-3/4"-1/2"	Nypel redukcyjny K65	3/4"	1/2"	130	29,40
	CO2-N-RED-3/4"-5/8"	Nypel redukcyjny K65	3/4"	5/8"	130	12,70
	CO2-N-RED-7/8"-1/2"	Nypel redukcyjny K65	7/8"	1/2"	130	25,90
	CO2-N-RED-7/8"-3/4"	Nypel redukcyjny K65	7/8"	3/4"	130	19,20
	CO2-N-RED-1,1/8"-3/4"	Nypel redukcyjny K65	1,1/8"	3/4"	130	33,70
	CO2-N-RED-1,1/8"-7/8"	Nypel redukcyjny K65	1,1/8"	7/8"	130	27,30
	CO2-N-RED-1,3/8"-1,1/8"	Nypel redukcyjny K65	1,3/8"	1,1/8"	130	44,10
	CO2-N-RED-1,5/8"-1,3/8"	Nypel redukcyjny K65	1 5/8"	1,3/8"	130	59,10
	 Trójniki	CO2-TR-3/8"	Trójnik K65	3/8"	-	130
CO2-TR-1/2"		Trójnik K65	1/2"	-	130	17,10
CO2-TR-5/8"		Trójnik K65	5/8"	-	130	23,60
CO2-TR-3/4"		Trójnik K65	3/4"	-	130	36,10
CO2-TR-7/8"		Trójnik K65	7/8"	-	130	46,90
CO2-TR-1,1/8"		Trójnik K65	1,1/8"	-	130	75,80
CO2-TR-1,3/8"		Trójnik K65	1,3/8"	-	130	122,-
CO2-TR-1,5/8"		Trójnik K65	1,5/8"	-	130	176,-