SAMSON Sp. z o.o.
AUTOMATYKA I TECHNIKA POMIAROWA

Biuro handlowe:

Al. Krakowska 197
02-180 Warszawa
tel. (022) 57-39-762

fax (022) 57-39-776

Siedziba:
ul. Paprociowa 16
05-506 Magdalenka
e-mail:samson@samson.com.pl

CENNIK WYROBÓW FIRMY SAMSON WAŻNY OD 01.01.2014 DO 31.12.2014.

1. REGULATORY POGODOWE

Regulator	Opis	Cena [EUR]
5475-2	regulator pogodowy	563
5476	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 lub RS 485	1018
5476	regulator pogodowy z interfejsami RS 232/485 + M-bus	1293
5573	regulator pogodowy	367
5575	regulator pogodowy	660
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	1056
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1330
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	1166
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1442
5179	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus bez LON	1614
5571	sterownik swobodnie programowalny (PLC)	1327

2. CZUJNIKI TEMPERATURY

Typ	Zakr. pomiarowy	Rodzaj	Długość zanurz./mat. osłony	Cena łączna [EUR]	Cena czujnika [EUR]	Cena osłony [EUR]
5204-21	-20...+150°C	PT100	80/mosiądz	93	--	--
5204-27	-20...+150°C		160/mosiądz	98	--	--
5204-26	-20...+150°C		250/mosiądz	103	--	--
5205-46	-60...+400°C		250/WN 1.4571	239	--	--
5205-47	-60...+400°C		160/ WN 1.4571	228	--	--
5225	-20...+50°C		zewnętrzny	104	--	--
5255	-20...+50°C		do pomieszczeń	120	--	--
5207-21	-20...150°C		80/mosiądz	93	--	--
5207-27	-20...150°C		160/mosiądz	98	--	--
5207-26	-20...150°C		250/mosiądz	100	--	--
5227-2	-35...+85°C		zewnętrzny	29	--	--
5277-2	-10...+105°C		80/mosiądz	49	32	18

5277-2	-10...+105°C	Pt1000	80/stal nierdzewna	60	32	28
5277-2	-10...+105°C		250/stal nierdzewna	73	32	41
5277-3	-50...+180°C		80/mosiądz	49	32	18
5277-3	-50...+180°C		80/stal nierdzewna	60	32	28
5277-3	-50...+180°C		250/stal nierdzewna	73	32	41
5277-5	-50…+180°C		80/mosiądz	53	36	18
5277-5	-50…+180°C		80/stal nierdzewna	64	36	28
5277-5	-50…+180°C		250/stal nierdzewna	77	36	41
5267-2	-20…+120°C		przylgowy	34	--	--
5257-1	-35…+70°C		do pomieszczeń	56	--	--
5257-2	-35…+70°C		do pomieszczeń	104	--	--
5257-3	-35…+70°C		do pomieszczeń	124	--	--
5257-5	-20…+60°C		do pomieszczeń	56	--	--
5257-6	-35…+70°C		do pomieszczeń	172	--	--
5257-7	-20…+60°C		do pomieszczeń	73	--	--
5207-61	-50...+180°C		80mm/stal nierdzewna	73	--	--
5207-64	-15...+180°C		40-100mm/stal nierdzewna	116	--	--
5207-65	-15...+180°C		120-190mm/stal nierdzewna	122	--	--

3. TERMOSTATY STW, TR, STB, TR/STB, TR/STW

Termostaty jednofunkcyjne - wersja przylgowa

Typ	Zakres pomiarowy	Rodzaj	Cena [EUR]
5343-1	0...60°C	STW	69
5343-2	40...100°C	STW	69
5343-3	70…130°C	STW	69
5343-4	35…95°C	STW	69
5344-1	0...120°C	TR	66
5345-1	70...130°C	STB	82
5345-2	30…90°C	STB	82

Tuleja zanurzeniowa do termostatu jednofunkcyjnego

Typ	Dł. zanurzeniowa x śred. mm	Cena [EUR]
Mosiądz	100x8	23
	150x8	24
	200x8	25
CrNiMo	100x8	39
	150x8	40
	300x8	43
Taśma montazowa	dla rur o śr. 15-100 mm	5

Termostaty dwufunkcyjne

Typ	Zakres pomiarowy	Rodzaj	Cena [EUR]
5347-1	TR: 0…120°C STB: 70…130°C	TR/STB	123
5347-2	TR: 0…120°C STB: 30…90°C	TR/STB	123
5348-1	TR: 0…120°C STW: 70…130°C	TR/STW	123
5348-2	TR: 0…120°C STW: 40…100°C	TR/STW	123

Tuleja zanurzeniowa do termostatu dwufunkcyjnego

Typ	Dł. zanurzeniowa x śred. mm	Cena [EUR]
Mosiądz	100x(2x8)	34
	150x(2x8)	37
CrNiMo	100x15	46
	150x15	46
	300x15	66

4. ZAWORY 3-DROGOWE 3226K

przyłącze: końcówki do spawania; PN25 , Tmax = 150^{0}C, wersja mieszająca lub rozdzielająca siłownik typ 5824-10 DN15…25 ; 5824-20 DN32…50, zasilanie 230V lub 24V

DN	Kvs [m^3/h]	Siłownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5824-10	476
20	6,3	5824-10	513
25	10	5824-10	532
32	16	5824-20	666
40	25	5824-20	730
50	40	5824-20	814

5. ZAWORY REGULACYJNE Z SIŁOWNIKAMI TYPU 3222/5824 i 3222/5825

PN 25, Tmax = 150^{0}C, z końcówkami do spawania

DN	Kvs dla siłowników o skoku 6mm	Ceny zaworów 3222K z siłow. 5824-10 [EUR]	Ceny zaworów 3222K z siłow. 5825-10 [EUR]	Kvs dla siłowników o skoku 12mm	Ceny zaworów 3222K z siłow. 5824-20 [EUR]	Ceny zaworów 3222K z siłow. 5825-20 [EUR]
15	4	423	500	-	-	-
20	6,3	547	623	-	-	-
25	8	558	634	-	-	-
32	10	707	783	16	754	834
40	12,5	781	858	20	829	905
50	16	854	932	25	902	979

wykonanie specjalne dla pary 200^{0}C dla DN15-25: dopłata [EUR]	56
wykonanie specjalne dla pary 200^{0}C dla DN32-50: dopłata [EUR]	98

6. ZAWORY REGULACYJNE Z SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI TYPU 3222/5857

przyłącze: końcówki do spawania; PN25 , Tmax = 150^{0}C; zasilanie: 230V

DN	Kvs [m^3/h]	Siłownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5857	337
20	6,3	5857	461
25	8	5857	472

7. SIŁOWNIKI ELEKTRYCZNE

Typ	Dane techniczne	Cena standard 230V/ 3pkt. [EUR]	Cena + pozycjoner 24V AC/DC [EUR]	Cena + pozycjoner 85-264V AC [EUR]
5824-10K	skok 6 mm/45s	262	375	449
5824-13K	skok 6 mm/18s	408	---	---
5824-20K	skok 12 mm/70s	310	423	498
5824-23K	skok 12 mm/35s	456	---	---
5824-30K	skok 15mm/90s	348	462	536
5825-10K	skok 6 mm/45s	339	453	526
5825-13K	skok 6 mm/18s	484	---	---
5825-20K	skok 12 mm/70s	386	500	573
5825-23K	skok 12 mm/35s	532	---	---
5857	skok 6mm/20s	177	289	---
3374-11	skok 15 mm/120s	669	1031	1031
3374-15	skok 30 mm/240s	733	1094	1094
3374-21	skok 15 mm/120s	882	1243	1243
3374-26	skok 15 mm/120s	944	1307	1307
3274-12	skok 30 mm/120s	1228	1779	1779
3274-23	skok 30 mm/120s	1407	1958	1958

0

8. REGULATORY TEMPERATURY BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

43-1 wykonanie gwint wewnętrzny, PN25, Tmax = 150oC
43-2 wykonanie końcówki do spawania, PN25, Tmax = 150oC
43-7 wykonanie końcówki do spawania, PN25, Tmax = 200oC

DN	43-1/43-2/43-7 Kvs [m^3/h]	Cena typ 43-1 [EUR]	Cena typ 43-2 [EUR]	Cena typ 43-7 [EUR]
15	3,6/4,0/3,2	317	371	628
20	5,7/6,3/4,0	328	475	650
25	7,2/8,0/5,0	336	517	667
32	xx/12,5/12,5	-	914	1315
40	xx/16,0/16,0	-	976	1453
50	xx/20,0/20,0	-	1136	1593

dodatkowy termostat STB typ 2439 K z kapilarą 2 m: [EUR]	492
dodatkowy termostat STW typ 2403K z kapilarą 5 m: [EUR]	461

Wykonania specjalne:

osłona miedziana DN15…50 : [EUR]	34
osłona ze stali nierdzewnej DN15…25 : [EUR]	86
osłona ze stali nierdzewnej DN32…50 : [EUR]	130
kapilara 5m (dla 2430K i STB 2439K):[EUR]	24

9. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ TYP 45-2 / 45-4

45-2 montowany na zasilaniu, wykonanie z końcówkami do spawania, PN25, Tmax = 150oC
45-4 montowany na powrocie, wykonanie z końcówkami do spawania, PN25, Tmax = 150oC

DN	Kvs	Zakres nastaw [bar]	Cena [EUR]
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,1-1/0,5-2/1-4	613
20	6,3	0,1-1/0,5-2/1-4	630
25	8	0,1-1/0,5-2/1-4	673
32	12,5	0,1-1/0,5-2/1-4	1096
40	16	0,2-1/0,5-2/1-4	1473
50	20	0,2-1/0,5-2/1-4	1642

10. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ Z OGRANICZENIEM PRZEPŁYWU

46-6 ; wykonanie: końcówki do spawania; DN15…25 – PN16; DN32…50 – PN25

DN	Kvs	Zakres nastaw [bar]	Cena [EUR]
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,2-1/0,5-2	424
20	6,3	0,2-1/0,5-2	525
25	8	0,2-1/0,5-2	617
32	12,5	0,2-1/0,5-2	1413
40	16	0,2-1/0,5-2	1893
50	20	0,2-1/0,5-2	2062

11. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPŁYWU TYP 47-1/46-7

47-1 montowany na zasilaniu, wykonanie z końcówkami do spawania
46-7 montowany na powrocie, wykonanie z końcówkami do spawania

DN	Kvs	Zakres nastaw [bar]	Cena [EUR]	
			PN25 Tmax.=150^{0}C	PN16 Tmax.=130^0 C 46-7/47-1
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,2-1/0,5-2	907	569
20	6,3	0,2-1/0,5-2	978	678
25	8	0,2-1/0,5-2	1113	771
32	12,5	0,2-1/0,5-2	1751	---
40	16	0,2-1/0,5-2	2359	---
50	20	0,2-1/0,5-2	2549	---

12. REGULATOR PRZEPŁYWU TYP 42-36

wykonanie: odlew kołnierzowy; Tmax = 150^{0}C

DN	Kvs [m^3/h]	Zakres przepływu [m^3/h]		Cena [EUR]	
		mierniczy spadek ciśnienia [bar]		PN16 [bar]	PN25 [bar]
		0,2	0,5		
40	20	0,6-11	0,9-16	2524	2753
50	32	0,9-16	2-24	2682	2989
65	50	2-28	3,5-40	3420	3763
80	80	3,5-35	6,5-55	3612	4063
100	125	6,5-63	11-90	5667	6197

13. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ TYP 42-24A / 42-24B

wykonanie: odlew kołnierzowy; Tmax = 150^{0}C

DN	Kvs	Cena [EUR]			
		Zakres nastaw [bar]			
		PN16 [bar]		PN25 [bar]	
		0,1-0,6	inne	0,1-0,6	inne
40	20	2660	2660	2893	2893
50	32	2744	2744	3053	3053
65	50	3823	3420	4165	3761
80	80	3946	3543	4400	3997
100	125	5103	4700	5635	5232

14A. REGULATORY ROŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPŁYWU TYP 42-37 [PN16]

wykonanie: odlew kołnierzowy; Tmax = 150^{0}C, montaż na powrocie

DN	Kvs [m^3/h]	Zakres przepływu [m^3/h]		Cena [EUR]	
		mierniczy spadek ciśnienia [bar]		Zakres nastaw [bar]	
		0,2	0,5	0,1-0,6	inne
40	20	0,6-11	0,9-16	4078	4078
50	32	0,9-16	2-24	4235	4235
65	50	2-28	3,5-40	5671	4975
80	80	3,5-35	6,5-55	5861	5165
100	125	6,5-63	11-90	7918	7220

14B. REGULATORY ROŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPŁYWU TYP 42-37 [PN25]

wykonanie: odlew kołnierzowy; Tmax = 150^{0}C, montaż na powrocie

DN	Kvs [m^3/h]	Zakres przepływu [m^3/h]		Cena [EUR]	
		mierniczy spadek ciśnienia [bar]		Zakres nastaw [bar]	
		0,2	0,5	0,1-0,6	Inne
40	20	0,6-11	0,9-16	4306	4306
50	32	0,9-16	2-24	4542	4542
65	50	2-28	3,5-40	6015	5318
80	80	3,5-35	6,5-55	6314	5616
100	125	6,5-63	11-90	8447	7751

do regulatora typ 42-39 (montaż na zasilaniu) dopłata: [EUR]	126

15. ZAWORY 3-DROGOWE TYP 3260

wykonanie: odlew kołnierzowy, wersja mieszająca lub rozdzielająca; PN16, Tmax = 150oC

DN	Kvs	Siłownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5824-10K	508
20	6,3	5824-10K	508
25	10	5824-10K	508
32	16	5824-20K	601
40	25	5824-20K	639
50	40	5824-20K	663
65	60	5824-30F	916
80	80	5824-30F	1280
65	60	3374-11	1184
80	80	3374-11	1547

16. REDUKTORY I REGULATORY UPUSTOWE

44-1B; wykonanie gwint wewnętrzny ; PN25, Tmax = 150oC
44-0B; wykonanie gwint wewnętrzny ; PN25, Tmax = 200oC
44-6B; wykonanie gwint wewnętrzny ; PN25, Tmax = 150oC

G	Kvs		Zakres [bar]	Cena [EUR]		
	44-1B 44-6B	44-0B		reduktor	reduktor	upustowy
				44-1B	44-0B	44-6B
G ½	3,2/1,0	3,2	0,2-2/1-4/2-6/4-10	305	401	326
G ¾	4,0/1,0	4	0,2-2/1-4/2-6/4-10	315	412	339
G 1	5,0/1,0	5	0,2-2/1-4/2-6/4-10	323	423	345

17. ZAWORY REGULACYJNE Z SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI TYPU 3214

wykonanie: odlew kołnierzowy; materiał korpusu: żeliwo szare, PN16
DN 40-50 Tmax = 150oC; DN 65-100 Tmax = 220oC

40	20	5824-20K	1143
50	32	5824-20K	1184
65	50	3374-11	2000
80	80	3374-11	2131
100	125	3374-11	3089

wykonanie: odlew kołnierzowy; materiał korpusu: żeliwo sferoidalne, PN25
DN 40-50 Tmax = 150oC; DN 65-100 Tmax = 220oC

40	20	5824-20K	1340
50	32	5824-20K	1452
65	50	3374-11	2459
80	80	3374-11	2855
100	125	3374-11	3500

wykonanie: odlew kołnierzowy; materiał korpusu: żeliwo szare, PN16
DN 40-50 Tmax = 150oC; DN 65-100 Tmax = 220oC

40	20	5825-20K	1220
50	32	5825-20K	1261
65	50	3374-21	2212
80	80	3374-21	2344
100	125	3374-21	3301

wykonanie: odlew kołnierzowy; materiał korpusu: żeliwo sferoidalne, PN25
DN 40-50 Tmax = 150oC; DN 65-100 Tmax = 220oC

40	20	5825-20K	1418
50	32	5825-20K	1528
65	50	3374-21	2672
80	80	3374-21	3066
100	125	3374-21	3713

18. Zawory regulacyjne typ 3222K bez przyłączy, gwint zewnętrzny

DN	Kvs	Cena [EUR]
15	4	138
20	6,3	248
25	8	252
32	10,0/16,0	378
40	12,5/20,0	429
50	16,0/25,0	467

19. Termostat regulacyjne typ 2430K G½ [EUR]	161
20. Termostat regulacyjne typ 2430K G¾ [EUR]	226

21. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPŁYWU TYP 47-5 wykonanie z końcówkami do spawania

DN	Kvs	Nastawa [bar]	Cena [EUR]	
			PN25 Tmax.=1500C	PN16 Tmax.=1300 C
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,2/0,3/0,4/0,5	691	437
20	6,3	0,2/0,3/0,4/0,5	772	537
25	8	0,2/0,3/0,4/0,5	903	627
32	12,5	0,2/0,3/0,4/0,5	1449	---
40	16	0,2/0,3/0,4/0,5	1971	---
50	20	0,2/0,3/0,4/0,5	2144	---

dla nastawy 0,7 bar DN15 - 25 dopłata: [EUR]	40
dla nastawy 0,7 bar DN32 - 50 dopłata: [EUR]	79

22. REGULATOR PRZEPŁYWU TYP 45-9 wykonanie z końcówkami do spawania

DN	Kvs [m^3/h]	Zakres przepływu [m^3/h]	Cena [EUR]	
			PN16 [bar]	PN25 [bar]
15	4	0,1-2,5	298	456
20	6,3	0,1-3,6	384	548
25	8	0,1-5,0	476	682
32	12,5	0,3-10,0	---	1110
40	16	0,4-12,5	---	1507
50	20	0,4-15,0	---	1659

23. REGULATORY TEMPERATURY TRÓJDROGOWE BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

43-3 wykonanie końcówki do spawania, PN25, Tmax = 150^{0}C
wersja mieszająca lub rozdzielająca

DN	Kvs [m^3/h]	[EUR]
15	4	411
20	6,3	434
25	8	459
32	10	702
40	12,5	801
50	16	893

24. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ Z OGRANICZENIEM PRZEPŁYWU

TYP 42-34
wykonanie: odlew kołnierzowy; T.max = 150^{0}C

DN	Kvs	Cena [EUR]			
		Zakres nastaw [bar]			
		PN16 [bar]		PN25 [bar]	
		0,1-0,6	inne	0,1-0,6	inne
40	20	3055	3055	3284	3284
50	32	3212	3212	3521	3521
65	50	4354	3952	4698	4295
80	80	4545	4142	4996	4595
100	125	6601	6167	7130	6728

25. Odwadniacze parowe typ 13E

DN	Cena [EUR]
G ½	114
G ¾	130
G 1	146

CENNIK WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO URZĄDZEŃ FIRMY SAMSON

Końcówki do spawania

DN	CENA [EUR]
15	22
20	36
25	43
32	66
40	90
50	126

Nakręcane kołnierze

DN	CENA [EUR]
15	135
20	159
25	178
32	199
40	204
50	240

	CENA [EUR]
Złączka zaciskowa G ¼, 6 mm	11
Złączka zaciskowa G ¼, 8 mm	11
Rurka impulsowa 6 mm, 0,5 m	2
Rurka impulsowa 8 mm, 0,5 m	2
Zawór igłowy G ¼	55
Konwerter kablowy RS232/RS485	66
Moduł komunikacyjny RS232/PC	133
Moduł komunikacyjny RS232/Modem	133
Moduł komunikacyjny RS485	221