

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 01.01.2015 DO 31.12.2015.

1. REGULATORY POGODOWE

Regulator	Opis	Cena [EUR]
5475-2	regulator pogodowy	579
5476	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 lub RS 485	1048
5476	regulator pogodowy z interfejsami RS 232/485 + M-bus	1330
5573	regulator pogodowy	378
5575	regulator pogodowy	679
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	1087
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1369
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	1200
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1484
5179	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus bez LON	1661
5571	sterownik swobodnie programowalny (PLC)	1365

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	96	--	--
5204-27	-20...+150°C		160/mosiądz	101	--	--
5204-26	-20...+150°C		250/mosiądz	106	--	--
5205-46	-60...+400°C		250/WN 1.4571	246	--	--
5205-47	-60...+400°C		160/ WN 1.4571	235	--	--
5225	-20...+50°C		zewnątrzny	107	--	--
5255	-20...+50°C		do pomieszczeń	123	--	--
5207-21	-20...150°C			80/mosiądz	96	--
5207-27	-20...150°C	160/mosiądz		101	--	--
5207-26	-20...150°C	250/mosiądz		103	--	--
5227-2	-35...+85°C	zewnątrzny		30	--	--
5277-2	-10...+105°C	80/mosiądz		52	33	19

5277-2	-10...+105°C	Pt1000	80/stal nierdzewna	62	33	29
5277-2	-10...+105°C		250/stal nierdzewna	75	33	42
5277-3	-50...+180°C		80/mosiądz	52	33	19
5277-3	-50...+180°C		80/stal nierdzewna	62	33	29
5277-3	-50...+180°C		250/stal nierdzewna	75	33	42
5277-5	-50...+180°C		80/mosiądz	56	37	19
5277-5	-50...+180°C		80/stal nierdzewna	66	37	29
5277-5	-50...+180°C		250/stal nierdzewna	79	37	42
5267-2	-20...+120°C		przyłgowy	35	--	--
5257-1	-35...+70°C		do pomieszczeń	58	--	--
5257-2	-35...+70°C		do pomieszczeń	107	--	--
5257-3	-35...+70°C		do pomieszczeń	128	--	--
5257-5	-20...+60°C		do pomieszczeń	58	--	--
5257-6	-35...+70°C		do pomieszczeń	177	--	--
5257-7	-20...+60°C		do pomieszczeń	75	--	--
5207-61	-50...+180°C		80mm/stal nierdzewna	75	--	--
5207-64	-15...+180°C		40-100mm/stal nierdzewna	119	--	--
5207-65	-15...+180°C		120-190mm/stal nierdzewna	126	--	--

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	71
5343-2	40...100°C	STW	71
5343-3	70...130°C	STW	71
5343-4	35...95°C	STW	71
5344-1	0...120°C	TR	68
5345-1	70...130°C	STB	84
5345-2	30...90°C	STB	84

Tuleja zanurzeniowa do termostatu jednofunkcyjnego

Typ	Dł. zanurzeniowa x śred. mm	Cena [EUR]
Mosiądz	100x8	24
	150x8	25
	200x8	26
CrNiMo	100x8	40
	150x8	41
	300x8	44
Taśma montażowa	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	127
5347-2	TR: 0...120°C STB: 30...90°C	TR/STB	127
5348-1	TR: 0...120°C STW: 70...130°C	TR/STW	127
5348-2	TR: 0...120°C STW: 40...100°C	TR/STW	127

Tuleja zanurzeniowa do termostatu dwufunkcyjnego

Typ	Dł. zanurzeniowa x śred. mm	Cena [EUR]
Mosiądz	100x(2x8)	35
	150x(2x8)	38
CrNiMo	100x15	47
	150x15	47
	300x15	68

4. ZAWORY 3-DROGOWE 3226K

przyłącze: końcówki do spawania; PN25, Tmax = 150°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	490
20	6,3	5824-10	528
25	10	5824-10	547
32	16	5824-20	685
40	25	5824-20	751
50	40	5824-20	838

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

PN 25, Tmax = 150°C, z końcówkami do spawania

DN	Kvs dla siłowników o skoku 6mm	Ceny zaworów 3222K z	Ceny zaworów 3222K z siłow. 5825-10 [EUR]	Kvs dla siłowników o skoku	Ceny zaworów 3222K z	Ceny zaworów 3222K z
15	4	435	514	-	-	-
20	6,3	563	641	-	-	-
25	8	574	652	-	-	-
32	10	728	806	16	776	858
40	12,5	804	883	20	853	931
50	16	879	959	25	928	1007

wykonanie specjalne dla pary 200 ⁰ C dla DN15-25: dopłata [EU	58
wykonanie specjalne dla pary 200 ⁰ C dla DN32-50: dopłata [E	101

6. ZAWORY REGULACYJNE Z SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI TYPU 3222/5857

przyłącze: końcówki do spawania; PN25 , Tmax = 150⁰C; zasilanie: 230V

DN	Kvs [m ³ /h]	Siłownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5857	347
20	6,3	5857	474
25	8	5857	486

7. SIŁOWNIKI ELEKTRYCZNE

Typ	Dane techniczne	Cena standard 230V/	Cena + pozycjoner 24V AC/DC [EUR]	Cena + pozycjone 85
5824-10K	skok 6 mm/45s	270	386	462
5824-13K	skok 6 mm/18s	420	---	---
5824-20K	skok 12 mm/70s	319	435	512
5824-23K	skok 12 mm/35s	469	---	---
5824-30K	skok 15mm/90s	358	475	552
5825-10K	skok 6 mm/45s	349	466	541
5825-13K	skok 6 mm/18s	498	---	---
5825-20K	skok 12 mm/70s	397	514	590
5825-23K	skok 12 mm/35s	547	---	---
5857	skok 6mm/20s	182	297	---
3374-11	skok 15 mm/120s	688	1061	1061
3374-15	skok 30 mm/240s	754	1126	1126
3374-21	skok 15 mm/120s	908	1279	1279
3374-26	skok 15 mm/120s	971	1345	1345
3274-12	skok 30 mm/120s	1264	1831	1831
3274-23	skok 30 mm/120s	1448	2015	2015

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	326	382	646
20	5,7/6,3/4,0	338	489	669
25	7,2/8,0/5,0	346	532	686
32	xx/12,5/12,5	-	941	1353
40	xx/16,0/16,0	-	1004	1495
50	xx/20,0/20,0	-	1169	1639

dodatkowy termostat STB typ 2439 K z kapilarą 2 m: [EUR]	506
dodatkowy termostat STW typ 2403K z kapilarą 5 m: [EUR]	474

Wykonania specjalne:

osłona miedziana DN15...50 :	35
osłona ze stali nierdzewnej DN15...25 :	88
osłona ze stali nierdzewnej DN32...50 :	134
kapilara 5m (dla 2430K i STB 2439K):[25

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	631
20	6,3	0,1-1/0,5- 2/1-4	648
25	8	0,1-1/0,5- 2/1-4	693
32	12,5	0,1-1/0,5- 2/1-4	1128
40	16	0,2-1/0,5- 2/1-4	1516
50	20	0,2-1/0,5- 2/1-4	1690

10. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ Z OGRANICZENIEM PRZEPIYWU

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	436
20	6,3	0,2-1/0,5-2	540
25	8	0,2-1/0,5-2	635
32	12,5	0,2-1/0,5-2	1454
40	16	0,2-1/0,5-2	1948
50	20	0,2-1/0,5-2	2122

11. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPIYWU 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.=13 ⁰ C 46-7/47-1
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,2-1/0,5-2	933	586
20	6,3	0,2-1/0,5-2	1006	698
25	8	0,2-1/0,5-2	1145	793
32	12,5	0,2-1/0,5-2	1802	---
40	16	0,2-1/0,5-2	2427	---
50	20	0,2-1/0,5-2	2623	---

12. REGULATOR PRZEPLYWU TYP 42-36

wykonanie: odlew kolnierzowy; Tmax = 150°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	2597	2833
50	32	0,9-16	2-24	2760	3076
65	50	2-28	3,5-40	3519	3872
80	80	3,5-35	6,5-55	3717	4181
100	125	6,5-63	11-90	5831	6377

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

wykonanie: odlew kolnierzowy; Tmax = 150°C

DN	Kvs	Cena [EUR]			
		Zakres nastaw [bar]			
		PN16 [bar]		PN25 [bar]	
		0,1-0,6	inne	0,1-0,6	inne
40	20	2737	2737	2977	2977
50	32	2824	2824	3142	3142
65	50	3934	3519	4286	3870
80	80	4060	3646	4528	4113
100	125	5251	4836	5798	5384

14A. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPLYWU TYP 42-37 [PN16]

wykonanie: odlew kolnierzowy; Tmax = 150°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	4196	4196
50	32	0,9-16	2-24	4358	4358
65	50	2-28	3,5-40	5835	5119
80	80	3,5-35	6,5-55	6031	5315
100	125	6,5-63	11-90	8148	7429

14B. REGULATORY ROŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPLYWU TYP 42-37 [PN25]wykonanie: odlew kolnierzowy; Tmax = 150⁰C, 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	4431	4431
50	32	0,9-16	2-24	4674	4674
65	50	2-28	3,5-40	6189	5472
80	80	3,5-35	6,5-55	6497	5779
100	125	6,5-63	11-90	8692	7976

do regulatora typ 42-39 (montaż na zasilaniu) dopłata: [EUR] 130

15. ZAWORY 3-DROGOWE TYP 3260

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

DN	Kvs	Silownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5824-10K	523
20	6,3	5824-10K	523
25	10	5824-10K	523
32	16	5824-20K	618
40	25	5824-20K	658
50	40	5824-20K	682
65	60	5824-30F	943
80	80	5824-30F	1317
65	60	3374-11	1218
80	80	3374-11	1592

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	44-0B		reduktor	reduktor	upustow y
	44-6B			44-1B	44-0B	44-6B
G ½	3,2/1,0	3,2	0,2-2/1-4/2-6/4-10	314	413	335
G ¾	4,0/1,0	4	0,2-2/1-4/2-6/4-10	324	424	349
G 1	5,0/1,0	5	0,2-2/1-4/2-6/4-10	332	435	355

17. ZAWORY REGULACYJNE Z SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI TYPU 3214

wykonanie: odlew kolnierzowy; materiał korpusu: żeliwo szare, PN16

DN 40-50 Tmax = 150oC; DN 65-100 Tmax = 220oC

40	20	5824-20K	1176
50	32	5824-20K	1218
65	50	3374-11	2058
80	80	3374-11	2193
100	125	3374-11	3179

wykonanie: odlew kolnierzowy; materiał korpusu: żeliwo sferoidalne, PN25

DN 40-50 Tmax = 150oC; DN 65-100 Tmax = 220oC

40	20	5824-20K	1379
50	32	5824-20K	1494
65	50	3374-11	2530
80	80	3374-11	2938
100	125	3374-11	3601

wykonanie: odlew kolnierzowy; materiał korpusu: żeliwo szare, PN16

DN 40-50 Tmax = 150oC; DN 65-100 Tmax = 220oC

40	20	5825-20K	1255
50	32	5825-20K	1298
65	50	3374-21	2276
80	80	3374-21	2412
100	125	3374-21	3397

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

40	20	5825-20K	1459
50	32	5825-20K	1572
65	50	3374-21	2749
80	80	3374-21	3155
100	125	3374-21	3821

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

DN	Kvs	Cena [EUR]
15	4	142
20	6,3	255
25	8	259
32	10,0/16,0	389
40	12,5/20,0	441
50	16,0/25,0	481

19. Termostat regulacyjne typ 2430K G½ [E]	166
20. Termostat regulacyjne typ 2430K G¾ [E]	233

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

DN	Kvs	Nastawa [bar]	Cena [EUR]	
			PN25 Tmax.=1500C	PN16 Tmax.=1300C
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,2/0,3/0,4 /0,5	711	450
20	6,3	0,2/0,3/0,4 /0,5	794	553
25	8	0,2/0,3/0,4 /0,5	929	645
32	12,5	0,2/0,3/0,4 /0,5	1491	---
40	16	0,2/0,3/0,4 /0,5	2028	---
50	20	0,2/0,3/0,4 /0,5	2206	---

dla nastawy 0,7 bar DN15 - 25 dopłata:	41
dla nastawy 0,7 bar DN32 - 50 dopłata:	81

22. REGULATOR PRZEPIYU 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	307	469
20	6,3	0,1-3,6	395	564
25	8	0,1-5,0	490	702
32	12,5	0,3-10,0	---	1142
40	16	0,4-12,5	---	1551
50	20	0,4-15,0	---	1707

23. REGULATORY TEMPERATURY TRÓJDROGOWE BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

43-3 wykonanie końcówki do spawania, PN25, Tmax = 150°C

wersja mieszająca lub rozdzielająca

DN	Kvs [m ³ /h]	[EUR]
15	4	423
20	6,3	447
25	8	472
32	10	722
40	12,5	824
50	16	919

24. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ Z OGRANICZENIEM PRZEPIYU TYP 42-34

wykonanie: odlew kołnierkowy; T.max = 150°C

DN	Kvs	Cena [EUR]			
		Zakres nastaw [bar]			
		PN16 [bar]		PN25 [bar]	
		0,1-0,6	inne	0,1-0,6	inne
40	20	3144	3144	3379	3379
50	32	3305	3305	3623	3623
65	50	4480	4067	4834	4420
80	80	4677	4262	5141	4728
100	125	6792	6346	7337	6923

25. Odwadniacze parowe typ 13E

DN	Cena [EUR]
G ½	117
G ¾	134
G 1	150

CENNIK WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO URZĄDZEŃ FIRMY SAMSON

Końcówki do spawania

DN	CENA [EUR]
15	23
20	37
25	44
32	68
40	93
50	130

Nakręcane kolnierze

DN	CENA [EUR]
15	139
20	164
25	183
32	205
40	210
50	247

	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	57
Konwerter kablowy RS232/RS485	68
Moduł komunikacyjny RS232/PC	137
Moduł komunikacyjny	137
Moduł komunikacyjny RS485	227