

**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  
NIP 123-00-26-972

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



**CENNIK WYROBÓW FIRMY SAMSON WAŻNY DO 31.12.2009**

**1. REGULATORY POGODOWE**

Regulator	Opis	Cena [EUR]
5475-2	regulator pogodowy	509
5476	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 lub RS 485	920
5476	regulator pogodowy z interfejsami RS 232/485 + M-bus	1169
5479	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 lub RS 485	1055
5479	regulator pogodowy z interfejsem RS 232/485 + M-bus + zasilacz	1400
5179	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 bez LON	1462
5179	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 z LON	1617
5573	regulator pogodowy	330
5575	regulator pogodowy	596
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	954
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1204
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	1055
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1304
5477	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 lub RS 485	1015
5474	regulator pogodowy	1297
WEB – Modul (TROVIS ETHERNET) Serwer WWW dla MODBUS RTU		650

**2. CZUJNIKI TEMPERATURY**

Typ	Zakr. pomiarowy	Rodzaj	Długość zanurz./mat. osłony	Cena [EUR]
5204-21	-20...+150°C	PT100	80/mosiądz	84
5204-27	-20...+150°C		160/mosiądz	89
5204-26	--20...+150°C		250/mosiądz	94
5205-46	-60...+400°C		250/WN 1.4571	215
5205-47	-60...+400°C		160/ WN 1.4571	207
5225	-20...+50°C		zewnątrzny	95
5255	-20...+50°C		do pomieszczeń	108
5207-21	-20...150°C	Pt1000	80/mosiądz	84
5207-27	-20...150°C		160/mosiądz	89
5207-26	-20...150°C		250/mosiądz	91
5227-2	-35...+85°C		zewnątrzny	25
5277-2	-10...+105°C		80/mosiądz	44
5277-2	-10...+105°C		80/stal nierdzewna	54
5277-2	-10...+105°C		250/stal nierdzewna	66
5277-3	-50...+180°C		80/mosiądz	44
5277-3	-50...+180°C		80/stal nierdzewna	54

5277-3	-50...+180°C		250/stal nierdzewna	66
5267-2	-20...+120°C		przyłgowy	30
5207-61	-50...+180°C		80mm/stal nierdzewna	66
5207-64	-15...+180°C		40-100mm/stal nierdzewna	105
5207-65	-15...+180°C		120-190mm/stal nierdzewna	110

### 3. TERMOSTATY STB i STW

Typ	Zakres pomiarowy	Rodzaj	Długość zanurz./mat. osłony	Cena [EUR]
5343-2	40...100°C	STW	150/mosiądz	83
5343-3	70...130°C	STW	150/mosiądz	83
5343-2	40...100°C	STW	300/CrNiMo	101
5345-1	70...130°C	STB	150/mosiądz	96

### 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 <sup>3</sup> /h]	Siłownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5824-10	430
20	6,3	5824-10	464
25	10,0	5824-10	482
32	16,0	5824-20	602
40	25,0	5824-20	661
50	40,0	5824-20	736

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

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

D N	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	4,0	381	451	-	-	-
20	6,3	493	563	-	-	-
25	8,0	504	574	-	-	-
32	10,0	639	709	16,0	682	752
40	12,5	706	776	20,0	749	819
50	16,0	773	843	25,0	816	886

wykonanie specjalne dla pary 200°C dla DN15-25: dopłata 51 EUR

wykonanie specjalne dla pary 200°C dla DN32-50: dopłata 89 EUR

### 6. SIŁOWNIKI ELEKTRYCZNE

Typ	Dane techniczne	Cena standard [EUR]	Cena + ustawnik pozycyjny [EUR]
5824-10K	skok 7,5 mm/45s	237	406
5824-13K	skok 7,5 mm/18s	368	537
5824-20K	skok 12 mm/70s	280	449
5824-23K	skok 12 mm/35s	411	580
5825-10K	skok 7,5 mm/45s	307	476
5825-13K	skok 7,5 mm/18s	438	607
5825-20K	skok 12 mm/70s	350	519

5825-23K	skok 12 mm/35s	481	650
5857	skok 6mm/20s	160	-
3374-11	skok 15 mm/120s	605	932
3374-15	skok 30 mm/240s	662	989
3374-21	skok 15 mm/120s	797	1124
3374-26	skok 15 mm/120s	852	1179
3274-12	skok 30 mm/120s	1110	1607
3274-23	skok 30 mm/120s	1272	1769

## 7. REGULATORY TEMPERATURY BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

43-1 wykonanie gwint wewnętrzny, PN25, Tmax = 150°C

43-2 wykonanie końcówki do spawania, PN25, Tmax = 150°C

43-7 wykonanie końcówki do spawania, PN25, Tmax = 200°C

DN	43-1/43-2/43-7 Kvs [m <sup>3</sup> /h]	Cena typ 43-1 [EUR]	Cena typ 43-2 [EUR]	Cena typ 43-7 [EUR]
15	3,6/4,0/3,2	287	334	568
20	5,7/6,3/4,0	296	430	587
25	7,2/8,0/5,0	304	467	603
32	xx/12,5/12,5	-	828	1190
40	xx/16,0/16,0	-	882	1313
50	xx/20,0/20,0	-	1028	1441

dodatkowy termostat STB typ 2439 K z kapilarą 2 m: 445 EUR

dodatkowy termostat STW typ 2403K z kapilarą 5 m: 416 EUR

Wykonania specjalne:

- osłona miedziana DN15...50 : 30 EUR
- osłona ze stali nierdzewnej DN15...25 : 77 EUR
- osłona ze stali nierdzewnej DN32...50 : 118 EUR

kapilara 5m (dla 2430K i STB 2439K): 20 EUR

## 8. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ TYP 45-2 / 45-4

45-2 montowany na zasilaniu, wykonanie z końcówkami do spawania, PN25, Tmax = 150°C

45-4 montowany na powrocie, wykonanie z końcówkami do spawania, PN25, Tmax = 150°C

DN	Kvs	Zakres nastaw [bar]	Cena [EUR]
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,1-1/0,5-2/1-4	554
20	6,3	0,1-1/0,5-2/1-4	570
25	8,0	0,1-1/0,5-2/1-4	608
32	12,5	0,1-1/0,5-2/1-4	991
40	16,0	0,2-1/0,5-2/1-4	1332
50	20,0	0,2-1/0,5-2/1-4	1485

## 9. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ Z OGRANICZENIEM PRZEPEŁYWU

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	383
20	6,3	0,2-1/0,5-2	474
25	8,0	0,2-1/0,5-2	558
32	12,5	0,2-1/0,5-2	1278
40	16,0	0,2-1/0,5-2	1712
50	20,0	0,2-1/0,5-2	1865

**10. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPLYWU 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°C	PN16 Tmax.=130°C tylko 46-7
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,1-1/0,5-2	820	515
20	6,3	0,1-1/0,5-2	884	613
25	8,0	0,1-1/0,5-2	1006	696
32	12,5	0,1-1/0,5-2	1584	-
40	16,0	0,2-1/0,5-2	2133	-
50	20,0	0,2-1/0,5-2	2305	-

**11. REGULATOR PRZEPLYWU TYP 42-36**

wykonanie: odlew kołnierzowy; Tmax = 150°C

DN	Kvs [m³/h]	Zakres przepływu [m³/h]		Cena [EUR]	
		mierniczy spadek ciśnienia [bar]		PN16 [bar]	PN25 [bar]
		0,2	0,5		
40	20,0	0,6-11	0,9-16	2282	2490
50	32,0	0,9-16	2-24	2425	2703
65	50,0	2-28	3,5-40	3093	3403
80	80,0	3,5-35	6,5-55	3265	3674
100	125,0	6,5-63	11-90	5124	5603

**12. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ TYP 42-24A**

wykonanie: odlew kołnierzowy; 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	20,0	2358	2358	2567	2567
50	32,0	2433	2433	2711	2711
65	50,0	3407	3043	3717	3353
80	80,0	3519	3155	3930	3566
100	125,0	4565	4201	5046	4682

dla regulatora typ 42-24B (montaż na zasilaniu) dopłata: 89 EUR

**13A. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPLYWU TYP 42-37 [PN16]**

wykonanie: odlew kołnierzowy; Tmax = 150°C, montaż na powrocie

DN	Kvs [m³/h]	Zakres przepływu [m³/h]		Cena [EUR]	
		mierniczy spadek ciśnienia [bar]		Zakres nastaw [bar]	
		0,2	0,5	0,1-0,6	inne
40	20,0	0,6-11	0,9-16	3687	3687
50	32,0	0,9-16	2-24	3830	3830
65	50,0	2-28	3,5-40	5128	4498
80	80,0	3,5-35	6,5-55	5300	4670
100	125,0	6,5-63	11-90	7159	6529

**13B. REGULATORY ROŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPIYWU TYP 42-37 [PN25]**

wykonanie: odlew kołnierzowy; Tmax = 150°C, montaż na powrocie

DN	Kvs [m <sup>3</sup> /h]	Zakres przepływu [m <sup>3</sup> /h]		Cena [EUR]	
		mierniczy spadek ciśnienia [bar]		Zakres nastaw [bar]	
		0,2	0,5	0,1-0,6	inne
40	20,0	0,6-11	0,9-16	3895	3895
50	32,0	0,9-16	2-24	4108	4108
65	50,0	2-28	3,5-40	5438	4808
80	80,0	3,5-35	6,5-55	5709	5079
100	125,0	6,5-63	11-90	7638	7008

do regulatora typ 42-39 (montaż na zasilaniu) dopłata: 114 EUR

**14. ZAWORY 3-DROGOWE TYP 3260**

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

DN	Kvs	Silownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5824-10K	459
20	6,3	5824-10K	459
25	10,0	5824-10K	459
32	16,0	5824-20K	543
40	25,0	5824-20K	577
50	40,0	5824-20K	599
65	60,0	5824-30F	829
80	80,0	5824-30F	1157
65	60,0	3374-11	1070
80	80,0	3374-11	1398

**15. REDUKTORY I REGULATORY UPUSTOWE**

44-1B; wykonanie gwint wewnętrzny ; PN25, Tmax = 150°C

44-0B; wykonanie gwint wewnętrzny ; PN25, Tmax = 200°C

44-6B; wykonanie gwint wewnętrzny ; PN25, Tmax = 150°C

G	Kvs		Zakres [bar]	Cena [EUR]		
	44-1B	44-0B		reduktor	reduktor	upustowy
	44-6B			44-1B	44-0B	44-6B
G ½	3,2/2,5	3,2	0,2-2/1-4/2-6/4-10	276	362	295
G ¾	4,0/2,5	4,0	0,2-2/1-4/2-6/4-10	285	372	307
G 1	5,0/2,5	5,0	0,2-2/1-4/2-6/4-10	292	382	312

**16. ZAWORY REGULACYJNE Z SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI TYPU 3222/5857**

przyłącze: końcówki do spawania; PN25 , Tmax = 150°C; zasilanie: 230V

DN	Kvs [m <sup>3</sup> /h]	Silownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5857	304
20	6,3	5857	416
25	8	5857	427

**17. ZAWORY REGULACYJNE Z SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI TYPU 3214**

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

DN 40-50 Tmax = 150°C; DN 65-100 Tmax = 220°C

40	20,0	5824-20K	1033
50	32,0	5824-20K	1070
65	50,0	3374-11	1808
80	80,0	3374-11	1927
100	125,0	3374-11	2793

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

DN 40-50 Tmax = 150°C; DN 65-100 Tmax = 220°C

40	20,0	5824-20K	1212
50	32,0	5824-20K	1312
65	50,0	3374-11	2223
80	80,0	3374-11	2580
100	125,0	3374-11	3165

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

DN 40-50 Tmax = 150°C; DN 65-100 Tmax = 220°C

40	20,0	5825-20K	1103
50	32,0	5825-20K	1140
65	50,0	3374-21	2000
80	80,0	3374-21	2119
100	125,0	3374-21	2985

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

DN 40-50 Tmax = 150°C; DN 65-100 Tmax = 220°C

40	20,0	5825-20K	1282
50	32,0	5825-20K	1382
65	50,0	3374-21	2415
80	80,0	3374-21	2772
100	125,0	3374-21	3357

**18. Zawory regulacyjne typ 3222K bez przylączy, gwint zewnętrzny**

DN	Kvs	Cena [EUR]
15	4,0	125
20	6,3	224
25	8,0	228
32	10,0/16,0	342
40	12,5/20,0	388
50	16,0/25,0	422

**19. Termostat regulacyjny typ 2430K G½ - 146 EUR**

**20. Termostat regulacyjny typ 2430K G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - 205 EUR**

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

DN	Kvs	Nastawa [bar]	Cena [EUR]	
			PN25 Tmax.=150°C	PN16 Tmax.=130°C
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,2/0,3/0,4/0,5	624	395
20	6,3	0,2/0,3/0,4/0,5	698	485
25	8,0	0,2/0,3/0,4/0,5	817	567
32	12,5	0,2/0,3/0,4/0,5	1310	-
40	16,0	0,2/0,3/0,4/0,5	1782	-
50	20,0	0,2/0,3/0,4/0,5	1940	-

dla nastawy 0,7 bar DN15 - 25 dopłata: 36 EUR

dla nastawy 0,7 bar DN32 - 50 dopłata: 71 EUR

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

DN	Kvs [m <sup>3</sup> /h]	Zakres przepływu [m <sup>3</sup> /h]	Cena [EUR]	
			PN16 [bar]	PN25 [bar]
15	4,0	0,1-2,5	269	411
20	6,3	0,1-3,6	347	494
25	8,0	0,1-5,0	431	617
32	12,5	0,3-10,0	---	1003
40	16,0	0,4-12,5	---	1363
50	20,0	0,4-15,0	---	1501