

**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 OD 01.02.2012  
DO 31.12.2012.**

**1. REGULATORY POGODOWE**

Regulator	Opis	Cena [EUR]
5475-2	regulator pogodowy	532
5476	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 lub RS 485	961
5476	regulator pogodowy z interfejsami RS 232/485 + M-bus	1221
5573	regulator pogodowy	346
5575	regulator pogodowy	624
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	997
5576	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1256
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232	1102
5579	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus	1362
5477	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 lub RS 485	1060
5474	regulator pogodowy	1354
5179	regulator pogodowy z interfejsem RS 232 +M-bus bez LON	1527
5571	sterownik swobodnie programowalny (PLC)	1253

**2. CZUJNIKI TEMPERATURY**

Typ	Zakr. pomiarowy	Rodzaj	Długość zanurz./mat. osłony	Cena [EUR]
5204-21	-20...+150°C	PT100	80/mosiądz	88
5204-27	-20...+150°C		160/mosiądz	93
5204-26	-20...+150°C		250/mosiądz	98
5205-46	-60...+400°C		250/WN 1.4571	225
5205-47	-60...+400°C		160/ WN 1.4571	216
5225	-20...+50°C		zewnątrzny	99
5255	-20...+50°C		do pomieszczeń	113
5207-21	-20...150°C	Pt1000	80/mosiądz	88
5207-27	-20...150°C		160/mosiądz	93
5207-26	-20...150°C		250/mosiądz	95
5227-2	-35...+85°C		zewnątrzny	27
5277-2	-10...+105°C		80/mosiądz	46
5277-2	-10...+105°C		80/stal nierdzewna	56
5277-2	-10...+105°C		250/stal nierdzewna	69
5277-3	-50...+180°C		80/mosiądz	46
5277-3	-50...+180°C		80/stal nierdzewna	56
5277-3	-50...+180°C		250/stal nierdzewna	69

5277-5	-50...+180°C		80/mosiądz	50
5277-5	-50...+180°C		80/stal nierdzewna	60
5277-5	-50...+180°C		250/stal nierdzewna	73
5267-2	-20...+120°C		przylgowy	32
5257-1	-35...+70°C		do pomieszczeń	53
5257-2	-35...+70°C		do pomieszczeń	99
5257-3	-35...+70°C		do pomieszczeń	117
5257-5	-20...+60°C		do pomieszczeń	53
5257-6	-35...+70°C		do pomieszczeń	162
5257-7	-20...+60°C		do pomieszczeń	69
5207-61	-50...+180°C		80mm/stal nierdzewna	69
5207-64	-15...+180°C		40-100mm/stal nierdzewna	109
5207-65	-15...+180°C		120-190mm/stal nierdzewna	115

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

Typ	Zakres pomiarowy	Rodzaj	Długość zanurz./mat. osłony	Cena [EUR]
5343-1	0...60°C	STW	150/mosiądz	87
5343-2	40...100°C	STW	150/mosiądz	87
5343-3	70...130°C	STW	150/mosiądz	87
5343-4	35...95°C	STW	150/mosiądz	87
5343-2	40...100°C	STW	300/CrNiMo	106
5344-1	0...120°C	TR	150/mosiądz	84
5345-1	70...130°C	STB	150/mosiądz	100
5345-2	30...90°C	STB	150/mosiądz	100
5347-1	TR: 0...120°C STB: 70...130°C	TR/STB	150/ CrNiMo	160
5347-2	TR: 0...120°C STB: 30...90°C	TR/STB	150/ CrNiMo	160
5348-1	TR: 0...120°C STW: 70...130°C	TR/STW	150/CrNiMo	160
5348-2	TR: 0...120°C STW: 40...100°C	TR/STW	150/CrNiMo	160

#### 4. ZAWORY 3-DROGOWE 3226K

przyłącze: końcówki do spawania; PN25 , Tmax = 150<sup>0</sup>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	450
20	6,3	5824-10	485
25	10,0	5824-10	503
32	16,0	5824-20	629
40	25,0	5824-20	690
50	40,0	5824-20	769

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

PN 25, Tmax = 150<sup>0</sup>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	4,0	399	472	-	-	-
20	6,3	516	588	-	-	-
25	8,0	527	599	-	-	-
32	10,0	667	740	16,0	712	787
40	12,5	738	810	20,0	783	855
50	16,0	807	880	25,0	852	925

wykonanie specjalne dla pary 200<sup>0</sup>C dla DN15-25: dopłata 53 EUR

wykonanie specjalne dla pary 200<sup>0</sup>C dla DN32-50: dopłata 93 EUR

#### 6. SIŁOWNIKI ELEKTRYCZNE

Typ	Dane techniczne	Cena standard 230V/ 3pkt. [EUR]	Cena + pozycjoner 24V DC [EUR]	Cena + pozycjoner 85-264V AC [EUR]
5824-10K	skok 6 mm/45s	248	354	424
5824-13K	skok 6 mm/18s	385	---	---
5824-20K	skok 12 mm/70s	293	399	470
5824-23K	skok 12 mm/35s	430	---	---
5824-30K	skok 15mm/90s	329	436	506
5825-10K	skok 6 mm/45s	320	427	497
5825-13K	skok 6 mm/18s	457	---	---
5825-20K	skok 12 mm/70s	365	472	542
5825-23K	skok 12 mm/35s	503	---	---
5857	skok 6mm/20s	167	273	---
3374-11	skok 15 mm/120s	632	974	974
3374-15	skok 30 mm/240s	692	1033	1033
3374-21	skok 15 mm/120s	833	1174	1174
3374-26	skok 15 mm/120s	892	1234	1234
3274-12	skok 30 mm/120s	1160	1680	1680
3274-23	skok 30 mm/120s	1329	1849	1849

## 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	300	350	593
20	5,7/6,3/4,0	309	449	614
25	7,2/8,0/5,0	317	488	630
32	xx/12,5/12,5	-	864	1242
40	xx/16,0/16,0	-	922	1372
50	xx/20,0/20,0	-	1073	1505

dotodkowy termostat STB typ 2439 K z kapilarą 2 m: 464 EUR

dotodkowy termostat STW typ 2403K z kapilarą 5 m: 435 EUR

Wykonania specjalne:

- osłona miedziana DN15...50 : 32 EUR
- osłona ze stali nierdzewnej DN15...25 : 81 EUR
- osłona ze stali nierdzewnej DN32...50 : 123 EUR

kapilara 5m (dla 2430K i STB 2439K): 22 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	579
20	6,3	0,1-1/0,5-2/1-4	595
25	8,0	0,1-1/0,5-2/1-4	635
32	12,5	0,1-1/0,5-2/1-4	1035
40	16,0	0,2-1/0,5-2/1-4	1391
50	20,0	0,2-1/0,5-2/1-4	1551

## 9. 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	400
20	6,3	0,2-1/0,5-2	496
25	8,0	0,2-1/0,5-2	583
32	12,5	0,2-1/0,5-2	1335
40	16,0	0,2-1/0,5-2	1788
50	20,0	0,2-1/0,5-2	1948

**10. REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPIYU 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 46-7/47-1
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,1-1/0,5-2	857	538
20	6,3	0,1-1/0,5-2	924	640
25	8,0	0,1-1/0,5-2	1051	728
32	12,5	0,1-1/0,5-2	1654	---
40	16,0	0,2-1/0,5-2	2228	---
50	20,0	0,2-1/0,5-2	2407	---

**11. REGULATOR PRZEPIYU 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	2384	2600
50	32,0	0,9-16	2-24	2533	2823
65	50,0	2-28	3,5-40	3230	3554
80	80,0	3,5-35	6,5-55	3411	3838
100	125,0	6,5-63	11-90	5352	5853

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

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	2513	2513	2732	2732
50	32,0	2592	2592	2883	2883
65	50,0	3610	3230	3933	3552
80	80,0	3727	3346	4156	3775
100	125,0	4819	4439	5322	4941

**13A. REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPIYU 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	3851	3851
50	32,0	0,9-16	2-24	4000	4000
65	50,0	2-28	3,5-40	5356	4698
80	80,0	3,5-35	6,5-55	5536	4878
100	125,0	6,5-63	11-90	7478	6819

**13B. REGULATORY ROŻNICY CIŚNIEŃ I PRZEPIYU 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	4067	4067
50	32,0	0,9-16	2-24	4290	4290
65	50,0	2-28	3,5-40	5681	5022
80	80,0	3,5-35	6,5-55	5963	5304
100	125,0	6,5-63	11-90	7978	7320

do regulatora typ 42-39 (montaż na zasilaniu) dopłata: 119 EUR

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

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

DN	Kvs	Siłownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5824-10K	480
20	6,3	5824-10K	480
25	10,0	5824-10K	480
32	16,0	5824-20K	568
40	25,0	5824-20K	603
50	40,0	5824-20K	626
65	60,0	5824-30F	866
80	80,0	5824-30F	1209
65	60,0	3374-11	1118
80	80,0	3374-11	1461

**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 1/2	3,2/1,0	3,2	0,2-2/1-4/2-6/4-10	288	379	308
G 3/4	4,0/1,0	4,0	0,2-2/1-4/2-6/4-10	298	389	320
G 1	5,0/1,0	5,0	0,2-2/1-4/2-6/4-10	305	399	326

**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]	Siłownik	Cena [EUR]
15	4,0/2,5/1,6/1,0	5857	318
20	6,3	5857	435
25	8	5857	446

**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	1079
50	32,0	5824-20K	1118
65	50,0	3374-11	1889
80	80,0	3374-11	2013
100	125,0	3374-11	2918

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	1266
50	32,0	5824-20K	1371
65	50,0	3374-11	2322
80	80,0	3374-11	2696
100	125,0	3374-11	3306

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	1152
50	32,0	5825-20K	1191
65	50,0	3374-21	2089
80	80,0	3374-21	2214
100	125,0	3374-21	3118

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	1339
50	32,0	5825-20K	1443
65	50,0	3374-21	2523
80	80,0	3374-21	2896
100	125,0	3374-21	3507

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

DN	Kvs	Cena [EUR]
15	4,0	131
20	6,3	234
25	8,0	238
32	10,0/16,0	357
40	12,5/20,0	405
50	16,0/25,0	441

**19. Termostat regulacyjne typ 2430K G½ - 152 EUR**

20. Termostat regulacyjny typ 2430K G $\frac{3}{4}$  - 214 EUR

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

DN	Kvs	Nastawa [bar]	Cena [EUR]	
			PN25 Tmax.=150 <sup>0</sup> C	PN16 Tmax.=130 <sup>0</sup> C
15	4,0 / 2,5 / 1,0 / 0,4	0,2/0,3/0,4/0,5	653	413
20	6,3	0,2/0,3/0,4/0,5	729	507
25	8,0	0,2/0,3/0,4/0,5	853	592
32	12,5	0,2/0,3/0,4/0,5	1368	---
40	16,0	0,2/0,3/0,4/0,5	1862	---
50	20,0	0,2/0,3/0,4/0,5	2025	---

dla nastawy 0,7 bar DN15 - 25 dopłata: 38 EUR

dla nastawy 0,7 bar DN32 - 50 dopłata: 74 EUR

22. **REGULATOR PRZEPIYU 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	281	430
20	6,3	0,1-3,6	363	517
25	8,0	0,1-5,0	450	644
32	12,5	0,3-10,0	---	1048
40	16,0	0,4-12,5	---	1424
50	20,0	0,4-15,0	---	1567

23. **REGULATORY TEMPERATURY TRÓJDROGOWE BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA**

43-3 wykonanie końcówki do spawania, PN25, Tmax = 150<sup>0</sup>C  
wersja mieszająca lub rozdzielająca

DN	Kvs [m <sup>3</sup> /h]	[EUR]
15	4,0	388
20	6,3	410
25	8,0	433
32	10,0	663
40	12,5	756
50	16,0	843

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

**wykonanie: odlew kołnierzowy; 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	20,0	2885	2885	3102	3102
50	32,0	3034	3034	3325	3325
65	50,0	4112	3732	4437	4056
80	80,0	4292	3912	4719	4339
100	125,0	6234	5824	6734	6354