

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: snw@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.swan.nt-rt.ru

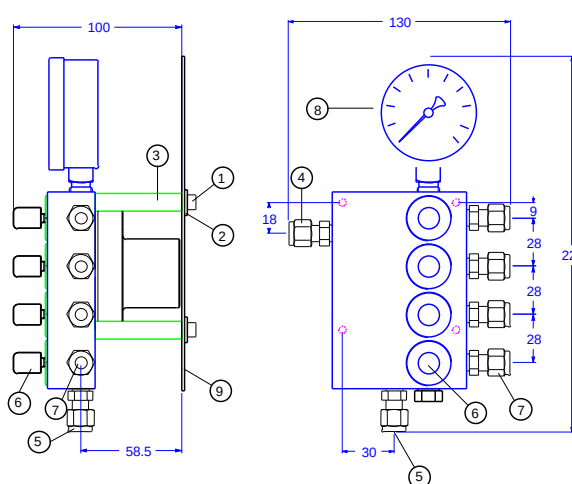
Регуляторы давления SWAN. Техническое описание

Back Pressure Regulator for a stable sample flow rate to guarantee reliable and accurate measuring results.

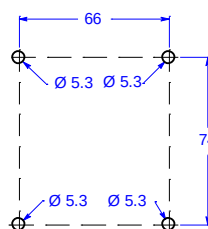
Back Pressure Regulator

Back pressure regulator made of stainless steel SS316L with pressure indicator. Sample in- and outlets with female threads $\frac{1}{8}$ " for Swagelok or Serto connections.

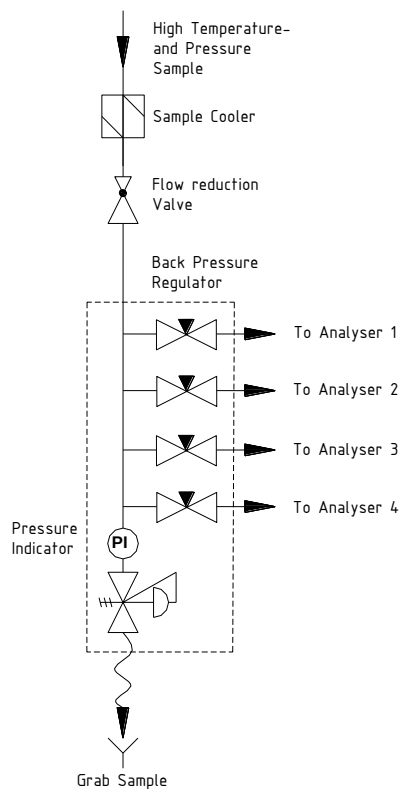
One sample inlet, one overflow outlet and 1 to 4 outlets to the instruments. The overflow outlet is also useful for grab sampling.



1. Hexogen socket screw, M5 x 60 mm
2. Washer for M5
3. Distance sleeve $\varnothing 5.3 \times \varnothing 15$, length 50 mm
4. Sample IN
5. Sample overflow and grab sample, atmospheric
6. Shut off valve
7. Sample out to Analyzer
8. Back pressure gauge 0 – 2.5 bar
9. Mounting panel



- Provides stable flow rates to instruments even if sample flow is not constant
- Acts also as a relief valve for up to 600 l/h short term
- 1 to 4 sample outlet shut-off valves
- Outlet pressure indicator (stainless steel) 0 ... 2.5 bar
- No separate grab sample valves necessary



Technical data:

Back pressure block made of stainless steel SS316L

Back pressure membrane:

Butyl rubber, PVDF

Sample temperature: 0 - 70 °C
short time max. 90 °C

Sample flow:

Per outlet: 0 - 25 l/h
Max. overflow continuous: 120 l/h
Max. overflow short time: 600 l/h

Pressure:

Sample outlet pressure: 0.5 - 0.6 bar
Outlet pressure indicator: 0 - 2.5 bar

Process connection:

Inlet: female thread 1/8"
Outlet: female thread 1/8"
Overflow: female thread 1/8"

Dimensions:

Length: 225 mm
Width: 130 mm
Depth: 100 mm

Delivery

Back pressure regulator with Manometer as pressure indicator. Available as 1-, 2-, 3- or 4-channel model (not upgradeable in the field).

Without fittings (Swagelok respectively Serto connections for sample inlet, sample outlet and overflow are not scope of supply).

Order Nr.	Back Pressure Regulator; 1 channel	A-82.581.001
	Back Pressure Regulator; 2 channel	A-82.582.001
	Back Pressure Regulator; 3 channel	A-82.583.001
	Back Pressure Regulator; 4 channel	A-82.584.001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: snw@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.swan.nt-rt.ru