

Насосы для сжиженного газа SLGP

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mox@nt-rt.ru || сайт: <https://maximator.nt-rt.ru/>

SLGP-Series

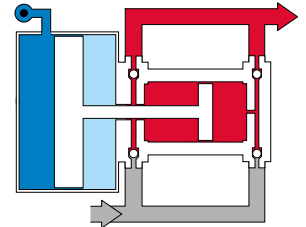
SLGP 3-NBR

- » Double-acting
- » Single stage
- » With one air drive piston
- » Operating pressures of up to 52 bar (755 psi)
- » Formula for gas outlet pressure:

$$p_B = i * p_L + p_A$$

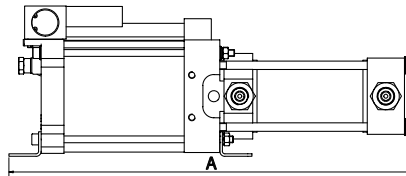
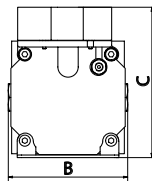
The compact and robust pumps of the SLGP series are available in a wide range of options to compress a broad spectrum of refrigerants.

- Material: Pump heads made of aluminium, Pistons and valves made of stainless steel and NBR Sealing in standard
- Standard models with bottom inlet
- Suitable for air drive pressures from 1 to 10 bar (14.5 to 145 psi)



Options for SLGP 3(-3)

- Seal version, e.g. FKM, HNBR, EPDM, CR for special fluids -
Order code: see media compatibility guide
- Special connections, e.g. with NPT thread
Order code: SLGP3 - NPT
- **FS-Option:** Flame arrester and flame proof enclosure for the use of flammable fluids
- **RS-Option:** Reduced Stroke

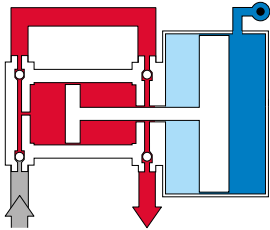


Type	Pressure ratio i^*	Displ. Volume **		Outlet pressure p_B^{***}		min. inlet pressure p_A		Connections			Dimensions in mm			Weight kg
		cm ³	cu.inch	bar	psi	bar	psi	Air drive p_L	Inlet A	Outlet B	A	B	C	
SLGP 3	1:3,2	746	45,52	52	755	-0,8	-11,6	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	478	141	178	10,7
SLGP 3-RS	1:3,2	373	22,76	52	755	-0,8	-11,6	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	382	141	178	10
SLGP 3-3	1:3,2/1:3,4	373	22,76	52	755	-0,7	-10,2	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	478	233	178	11,1
SLGP 3-3-RS	1:3,2/1:3,4	186	11,35	52	755	-0,7	-10,2	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	382	233	178	10,4

* Ratio – driving surface air drive piston / driven surface high pressure piston (calculated)

** Displacement volume per double stroke (calculated).

*** Static outlet pressure (calculated and maximum allowed).



SLGP 3-3-NBR

- » Double-acting
- » Two stage
- » With one air drive piston
- » Operating pressures of up to 52 bar (755 psi)
- » Formula for gas outlet pressure:

$$p_B = 3,4 \cdot p_L + 3,4/3,2 \cdot p_A$$

- **FEC-Option:** for dry compressed air or nitrogen drive

Order code: SLGP3 - FEC

- **LT-Option:** Low-temperature modification for the high pressure section (-40°C up to 60°C)

Order code: SLGP3 - LT

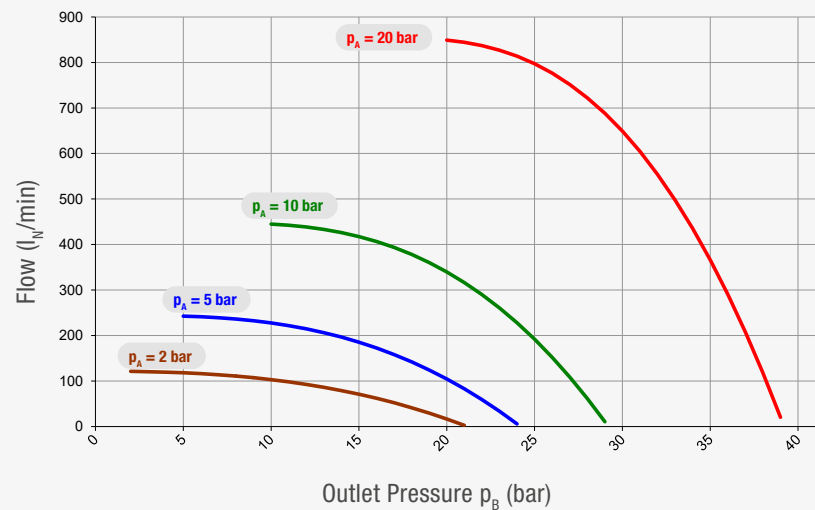
- **LTA-Option:** Low-temperature modification for the high pressure and air drive section (-40°C bis 60°C)

Order code: SLGP3 - LTA

Other options available on request.

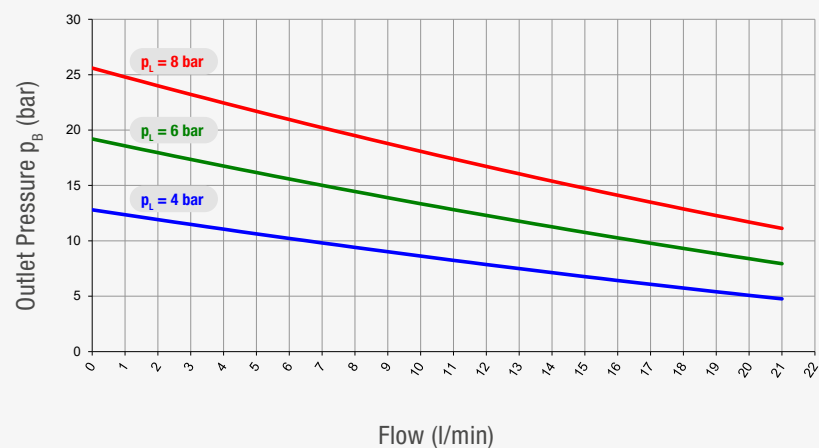
Performance Graph SLGP 3* for gaseous state

Drive pressure $p_L = 6$ bar, Test fluid: Nitrogen, $p_A =$ gas inlet pressure



Performance Graph SLGP 3* for liquid state

Drive pressure = p_L , Test fluid: Water-Oil-Emulsion approx. 1 - 10 cst



* Detailed performance diagrams of the SLGP series can be found in the product data sheets..

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mox@nt-rt.ru || сайт: <https://maximator.nt-rt.ru/>