

# Насосы высокого давления G...D

## 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

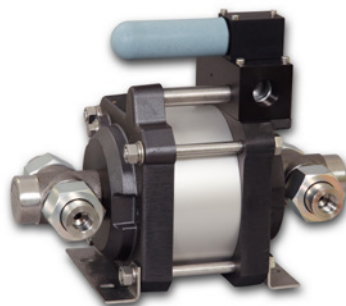
эл.почта: [mox@nt-rt.ru](mailto:mox@nt-rt.ru) || сайт: <https://maximator.nt-rt.ru/>

# Water or oil operation – G series up to 7,000 bar

Maximator pumps of the G series are available in single- or double-acting design with one or two air drive pistons. They are suitable for use in zone 1, category 2G/2D IIC TX explosion-proof areas (temperature class depending on medium temperature).

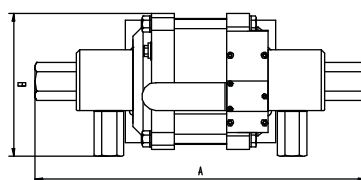
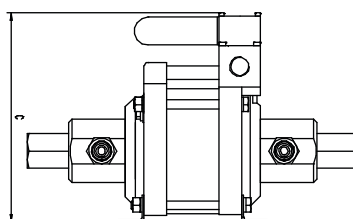
## G...D-Pumps

- » Double-acting
- » With one air drive piston
- » Operating pressures of up to 4,500 bar (65,250 psi)



G...D pumps in double-acting design with one air drive piston provide approx. 50% more pump capacity than single-acting G pumps with lower pulsation.

- Standard models with UHMWPE seal with FKM O-ring
- Standard models with bottom inlet, side inlet available on request
- G60D(S) - G150D(S) with side inlet only
- Maximum air drive pressure 10 bar (145 psi)
- Connection for direct pilot valve air for switching the pump on and off via solenoid valves with small nominal size



## Options for G pumps

- Seal version for optimised water operation up to 4,000 bar (58,000 psi):  
**Order code: G35 - (L)VE / G35D - VE**  
(not available for G500S and G500-2S)
- Seal version for oil operation  
**Order code: G35 - (L)**
- Seal versions for special media  
**Order code: See media compatibility guide**
- Side inlet (G500(S), G500-2(S) and G60D(S) to G150D(S) available with side inlet only) - **Order code: G35(L) - S / G35(L)VE - S**  
Other options available on request.

| Type   | Pressure ratio* | Displ. Volume ** |         | Outlet pressure *** |       | Flow capacity l/min **** | Connections |            |          | Dimensions in mm |       |     | Weight kg |
|--------|-----------------|------------------|---------|---------------------|-------|--------------------------|-------------|------------|----------|------------------|-------|-----|-----------|
|        |                 | cm <sup>3</sup>  | cu.inch | bar                 | psi   |                          | Air Drive L | Inlet A    | Outlet B | A                | B     | C   |           |
| G10D   | 1:10            | 180.0            | 10.98   | 100                 | 1450  | 28.85                    | 3/4 BSPP    | 1 BSPP     | 3/4 BSPP | 442              | 190.5 | 272 | 22.0      |
| G15D   | 1:15            | 124.0            | 7.56    | 150                 | 2175  | 19.84                    | 3/4 BSPP    | 1 BSPP     | 3/4 BSPP | 442              | 190.5 | 272 | 22.0      |
| G25D   | 1:27            | 70.6             | 4.31    | 270                 | 3915  | 11.34                    | 3/4 BSPP    | 3/4 BSPP   | 3/4 BSPP | 412              | 181   | 272 | 19.0      |
| G35D   | 1:40            | 49.0             | 2.99    | 400                 | 6800  | 7.74                     | 3/4 BSPP    | 3/4 BSPP   | 3/4 BSPP | 412              | 181   | 272 | 19.0      |
| G60DS  | 1:63            | 31.4             | 1.92    | 630                 | 9135  | 5.04                     | 3/4 BSPP    | 3/4 BSPP   | 1/2 BSPP | 344              | 184.5 | 272 | 17.0      |
| G100DS | 1:113           | 17.6             | 1.07    | 1050                | 15225 | 2.78                     | 3/4 BSPP    | 3/4 BSPP   | 1/2 BSPP | 344              | 184.5 | 272 | 17.0      |
| G150DS | 1:151           | 13.2             | 0.81    | 1450                | 21025 | 2.10                     | 3/4 BSPP    | 3/4 BSPP ① | 1/2 BSPP | 344              | 184.5 | 272 | 17.0      |

\* 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)

\*\*\*\* Approximate flow at an air drive of 6 bar / 87 psi and an outlet pressure of 0 bar/psi.

① High pressure pumps with outlet connections type BSPP or NPT are suitable for outlet pressures of up to 1,050 bar (15,000 psi). For higher outlet pressures, the pumps must be ordered with high pressure connections according to the required pressure range.



## 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](mailto:mox@nt-rt.ru) || сайт: <https://maximator.nt-rt.ru/>