

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 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
 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

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
 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
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://finishthompson.nt-rt.ru/> || fns@nt-rt.ru

Pumps - HVDP - High Viscosity



High Viscosity/High Head Sealed Design

This progressive cavity, positive displacement-style pump can handle viscous fluids up to 100,000 centipoise! The heavy duty HVDP offers multiple mechanical seal choices and materials options for ultimate compatibility. Choose from the HR model (up to 20,000 cP) or the LR model (up to 100,000 cP).

Features include:

- Unique camlock feature for quick disassembly
- Optional foot design for drums with liners
- FDA-compliant options
- Bellows Type 21 mechanical seal

HVDP-HR

• Available Lengths:	27, 40, 48 in (69, 102, 122 cm)
Tube Diameter:	2 in (5.1 cm)
Discharge Size:	1-1/2 in (3.8 cm) or 2 in (5.1 cm)
Discharge Types:	Hose barb or tri-clamp
Hose Size:	1-1/2 in (3.8 cm) or 2 in (5.1 cm)

Electric Motor Only

Maximum Flow:	9 gpm (32 lpm)
Maximum Head:	300 ft (91 m)

Maximum Specific Gravity:	1.8
Maximum Viscosity:	20,000 cP
Tube Material:	316 stainless steel
Shaft Material:	316 stainless steel
Stator Materials:	Buna, FKM, or PTFE
Seal Materials:	Carbon, Ceramic, FKM, EPDM, SiC, Buna, or Kalrez®
O-ring Materials:	Buna, FKM, EPDM, or PTFE encapsulated silicone
Maximum Temperature:	180° F (82° C)
Minimum Temperature:	-20° F (-29° C)

FDA-compliant option available. Please contact factory for details.

HVDP-LR

Available Lengths:	27, 40, 48 in (69, 102, 122 cm)
Tube Diameter:	2 in (5.1 cm)
Discharge Size:	1-1/2 in (3.8 cm) or 2 in (5.1 cm)
Discharge Types:	Hose barb or tri-clamp
Hose Size:	1-1/2 in (3.8 cm) or 2 in (5.1 cm)

	Electric Motor	Air Motor
Maximum Flow:	7 gpm (27 lpm)	7 gpm (27 lpm)
Maximum Head:	300 ft (91 m)	300 ft (91 m)
Maximum Specific Gravity:	1.8	1.8
Maximum Viscosity:	100,000 cP	100,000 cP

Tube Material:	316 stainless steel
Shaft Material:	316 stainless steel
Stator Materials:	Buna, FKM, or PTFE
Seal Materials:	Carbon, Ceramic, FKM, EPDM, SiC, Buna, or Kalrez®
O-ring Materials:	Buna, FKM, EPDM, or PTFE encapsulated silicone

Maximum Temperature:

180° F (82° C)

Minimum Temperature:

-20° F (-29° C)

FDA-compliant option available. Please contact factory for details.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://finishthompson.nt-rt.ru/> || fns@nt-rt.ru