

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](mailto:fns@nt-rt.ru)

# Sealed Pumps - AC5



|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Port Sizes<br>(Suction x Discharge) &<br>Connection Types: | 1.5 in x 1.25 in NPT or BSP<br>1.25 in x 0.75 in NPT or BSP<br>2 in x 1.5 in NPT or BSP<br>1.25 in x 0.75 in ANSI 150# Flanges<br>1.5 in x 1 in ANSI 150# Flanges<br>1.5 in x 1.5 in ANSI 150# Flanges<br>2 in x 1.5 in ANSI 150# Flanges<br>1.5 in x 1 in Electropolished Tri-clamps<br>1.5 in x 1.5 in Electropolished Tri-clamps<br>2 in x 1.5 in Electropolished Tri-clamps |                   |
| Maximum Specific Gravity:                                  | up to 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| Maximum Working Pressure:                                  | 100 psi (6.9 bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
|                                                            | @3450 RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | @2900 RPM         |
| Flow Range*:                                               | 5 to 145 gpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.14 to 26.3 m³/h |
| Maximum Head:                                              | 88.5 ft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 m              |
| Power Range**:                                             | 0.5 to 3.1 hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.21 to 1 kW      |
| Type:                                                      | Stainless Steel Mechanically Sealed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Configuration:                                             | Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Construction Materials:                                    | 316 Stainless Steel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| O-ring Materials:                                          | FKM, EPDM, Buna, or PTFE Encapsulated Silicone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| Seal Type:                                                 | Bellows Type 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| Seal Materials:                                            | Carbon, Ceramic, FKM, EPDM, SiC, Buna, or Kalrez®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| Maximum Temperature:                                       | 300° F (149° C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |