

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Россия (495)268-04-70  
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

<https://praher.nt-rt.ru/> || [phd@nt-rt.ru](mailto:phd@nt-rt.ru)

## Дисковые затворы K4 PVDF с маховиком и обратной связью по положению



### Praher Butterfly Valve K4 PVDF with Hand Wheel and Position Feedback

- Only sleeve gasket and disc in touch with medium
- Double sealed shaft
- Integrated bracket for fix point mounting
- Variable locking positions 90° ±5° adjustable
- Fixed position of the disc due to self-locking gear mechanism
- Smooth running of gear wheel due to high coefficient worm gear
- Less space needed compared to hand lever
- Gear protection IP67
- Ambient temperature range for gear mechanism -20°C bis +80°C

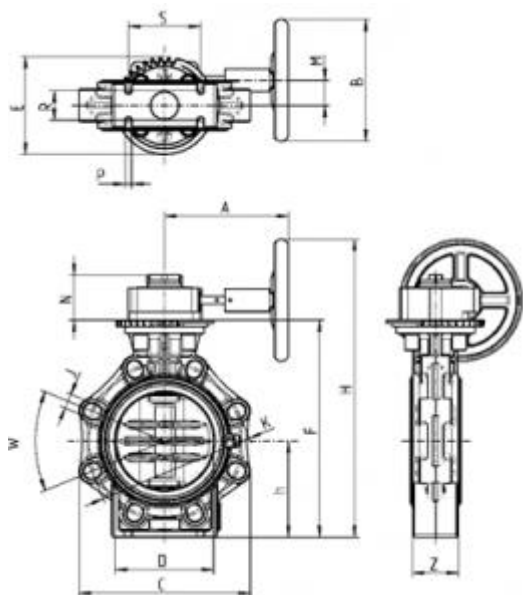
**Seal materials** FPM

**Dimensions** DN65/d75/2½" – DN200/d225/8"

**Pressure rates** PN10

**Connections** flange

**Approvals** Declaration of Conformity acc. to Annex VII of the Directive 97/23/EG, EURASEC Hygienic Certificate, GOST Certificate, Rostekhnadzor Permission



| d   | DN  | G   | W   | J  | K            | D   | C     | Z  | S   | R  | P | h     | H   | E   | A   | M   |
|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-------|----|-----|----|---|-------|-----|-----|-----|-----|
| 75  | 65  | 2½" | 90° | 19 | 127□-145     | 65  | 133   | 46 | 55  | 25 | 7 | 100   | 285 | 98  | 230 | 114 |
| 90  | 80  | 3"  | 45° | 19 | 146-□160     | 80  | 176   | 49 | 70  | 30 | 9 | 100   | 292 | 116 | 230 | 114 |
| 110 | 100 | 4"  | 45° | 19 | 175-□190,5   | 100 | 206   | 56 | 85  | 35 | 9 | 115   | 322 | 146 | 300 | 114 |
| 140 | 125 | 5"  | 45° | 23 | 209,5-□216   | 125 | 234,5 | 64 | 100 | 45 | 9 | 130   | 358 | 170 | 300 | 114 |
| 160 | 150 | 6"  | 45° | 23 | 234,5□-241,3 | 150 | 261   | 70 | 110 | 45 | 9 | 147,5 | 396 | 196 | 386 | 150 |
| 225 | 200 | 8"  | 45° | 23 | 290□-298,5   | 200 | 314   | 71 | 145 | 40 | 9 | 175   | 458 | 251 | 386 | 150 |

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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Россия (495)268-04-70  
 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

<https://praher.nt-rt.ru/> || [phd@nt-rt.ru](mailto:phd@nt-rt.ru)