

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 PVC-U с ручным рычагом, обратной связью по положению и наконечником



### Praher Butterfly Valve K4 PVC-U with Hand Lever, Position Feedback and Lug Type

Lug Type Version in DIN and ANSI – the inserts allow the installation as intermediate flange or as final installation valve or individual one-sided removal of the piping system!

- Position feedback integrated in hand lever: Mechanical limit switch IP67 in AG-NI NO Mechanical in AG-NI NC, AU NO, AU NC on request Inductive NPN/PNP on request Namur on request
- Adjustable
- Incl. stainless steel bolts
- Incl. device plug
- All other advantages of the K4: only sleeve gasket and disc in touch with medium, double sealed shaft, integrated bracket for fix point mounting, simple and quick assembling of the actuator without any extra parts, 10 different disc locking position, reliable „locking-handle-system“, hand lever with marking plate, metal adapter between handle and shaft avoids abrasion of the handle.

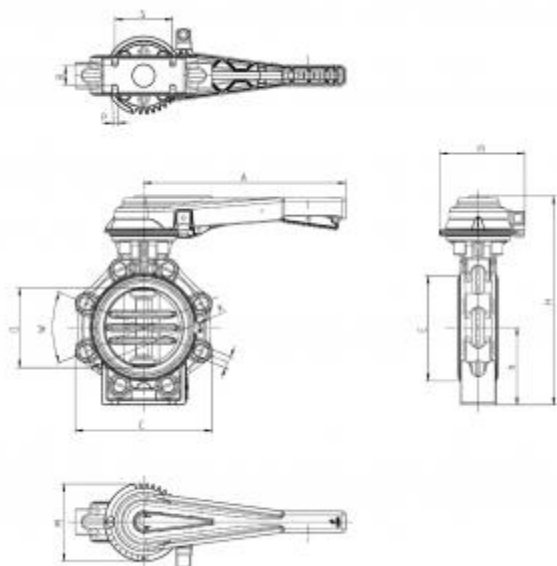
**Seal materials** EPDM, FPM

**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, Rostehnadzor Permission



| DN  | d   | G      | A   | D   | C     | W   | J  | K           |  | K-DIN | K-ANSI | H   | h     | E   | M   | Z  | S   | R  | P |
|-----|-----|--------|-----|-----|-------|-----|----|-------------|--|-------|--------|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|---|
| 65  | 75  | 2 1/2" | 230 | 65  | 133   | 90° | 19 | 127-145     |  | 145   | 139,7  | 285 | 100   | 98  | 114 | 46 | 55  | 25 | 7 |
| 80  | 90  | 3"     | 230 | 80  | 176   | 45° | 19 | 146-160     |  | 160   | 152,4  | 292 | 100   | 116 | 114 | 49 | 70  | 30 | 9 |
| 100 | 110 | 4"     | 300 | 100 | 206   | 45° | 19 | 175-190,5   |  | 180   | 190,5  | 322 | 115   | 146 | 114 | 56 | 85  | 35 | 9 |
| 125 | 140 | 5"     | 300 | 125 | 234,5 | 45° | 23 | 209,5-216   |  | 210   | 215,9  | 358 | 130   | 170 | 114 | 64 | 100 | 45 | 9 |
| 150 | 160 | 6"     | 386 | 150 | 261   | 45° | 23 | 234,5-241,3 |  | 240   | 241,3  | 396 | 147,5 | 196 | 150 | 70 | 110 | 45 | 9 |
| 200 | 225 | 8"     | 386 | 200 | 314   | 45° | 23 | 290-298,45  |  | 295   | 298,45 | 458 | 175   | 251 | 150 | 71 | 145 | 40 | 9 |

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)