

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# double offset butterfly valve EN558 series 14 flange type



Double offset butterfly valve EN 558 series 14 flange type, which can be used in water supply and drainage project.

## Details

### Technical specification:

**Nominal Diameter:** DN100–DN2400

**Nominal Pressure:** 10Bar/16Bar/150lbs/25bar

**Design Standard:** BS EN593/BS5155/API609/DIN3354

**FTF Dimension:** ISO 5752 SERIES 13&14 /BS EN558 SERIES 13&14 /API609/DIN3202/ASME B16.10

**Flange Connection:** ASME B16.1 Class125/ASME B16.5 CL150/ASME B16.47 CL150/AWWA C207/

DIN 2501 PN10-16-25/EN1092 PN10-16-25

**Inspection and Test:** EN12266-1/API 598/ISO5208

## Advantages of Double eccentric Butterfly Valve

1. The eccentric butterfly valve shaft is placed offset to one side of the valve centerline. Benefits of this valve versus a single eccentric is that the valve seat and the disk will not contact while traveling. The disc will cam away from the seat while opened, and contact is not established before the final shut off position.
2. The double eccentric type is the difference of the pressure-area on the disc. Since the stem is offset to one side the pressure area will be slightly bigger on one side of the shaft. If the valve installed in the preferred direction the process pressure will help the valve making a better sealing.
3. Small operation torque of big size butterfly valve

### Material list:

1. Body:
  - Ductile Iron: ASTM A536 60-40-18/ DIN1693 GGG40,GGG50
  - Carbon Steel: ASTM A216 WCB
  - Stainless Steel: ASTM A351 CF8/CF8M
2. Disc:
  - Ductile Iron: ASTM A536 60-40-18/ DIN1693 GGG40,GGG50
  - Carbon Steel: ASTM A216 WCB
  - Stainless Steel : ASTM A351 CF8/CF8M
  - Bronze AL-Bronze: ASTM B148 C954
3. Stem:
  - Stainless Steel: ASTM A182 304/316/410
  - Alloy: Monel K500
4. Seat SS304/SS316/Brass
5. Sealing Ring EPDM/NBR
6. Retaining Ring Carbon Steel/SS304/SS316
7. Screw Carbon Steel/SS201/SS304/SS316
8. Packing NBR/EPDM/VITON/Flexible Graphite
9. Yoke Cast Iron/Carbon Steel
10. Bushing PTFE/Bronze
11. Pin:
  - Stainless Steel ASTM A182 304/316/410
  - Alloy Monel K500

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	