

VEXVE

Balancing valves DN 15–150 Adjustment Instructions

Balancing valves
Adjustment Instructions

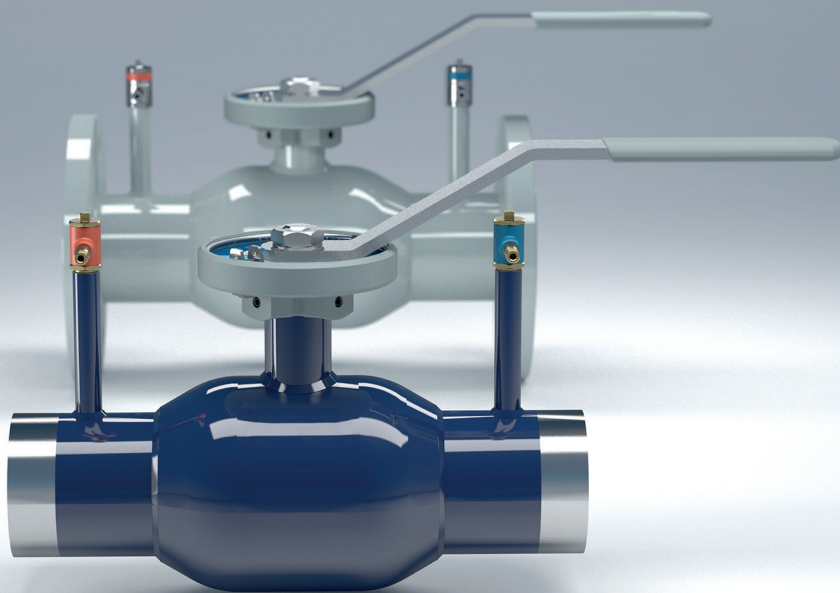
Linjasäätöventtiilit
Säätöohje

Injusteringsventiler
Inställningsanvisning

Regulier-kugelhähne
Regulierungsanweisung

Kulowe zawory regulacyjne
Instruckja montazu i doboru nastawy

Шаровой кран регулировочный
Инструкция по регулировке



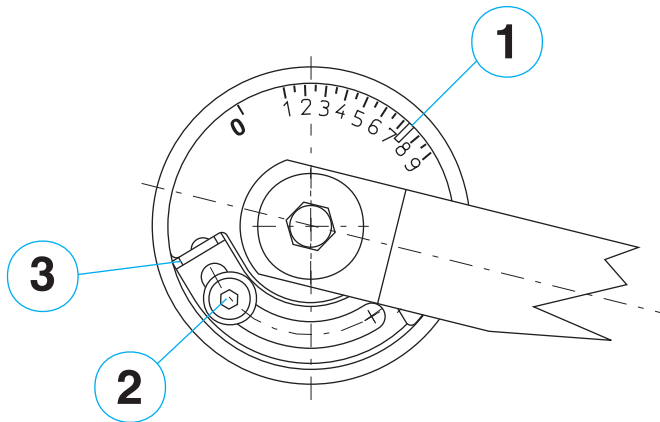
VEXVE VEXVE
ARMATURY
GROUP

Vexve Oy
Pajakatu 11
38200 Sastamala, Finland

Tel.: +358 10 734 0800
vexve.customer@vexve.com
www.vexve.com



06/2022



Esisäätöarvon asetus:

- Aseta haluttu esisäätöarvo (1)
- Avaa rajoittimen lukitusruuvi (2)
- Siirrä rajoitin näyttölevyn reunaa vasten (3)
- Kiristä rajoittimen lukitusruuvi (2)

Inställning av förinställningsvärde:

- Ställ in ventilen till önskat förinställningsvärde (1)
- Lossa på lägesstoppets låsskruv (2)
- Flytta lägesstoppet till spårets ändläge (3)
- Dra åt låsskruven (2)

Kolejność działań przy doborze nastawy:

- Wybrać odpowiednią wartość nastawy (1)
- Odkręcić wkręt zabezpieczający ogranicznik (2)
- Przesunąć ogranicznik poza wybraną wartość na skali (3)
- Dokręcić wkręt zabezpieczający ogranicznik (2)

Setting of preadjustment values:

- Set the desired preadjustment value (1)
- Open the locking screw of the limiter (2)
- Move the limiter against the edge of the scale plate (3)
- Tighten the locking screw of the limiter (2)

Einrichtung der Voreinstellungswert:

- Stellen Sie den von Ihnen gewünschten Voreinstellungswert mittels Handhebel ein (1)
- Lösen Sie die Verschlusschraube des Begrenzers (2)
- Verschieben Sie den Begrenzer gegen die Kante der Anzeigeplatte (3)
- Stellen Sie die Verschlusschraube der Begrenzers wieder fest (2)

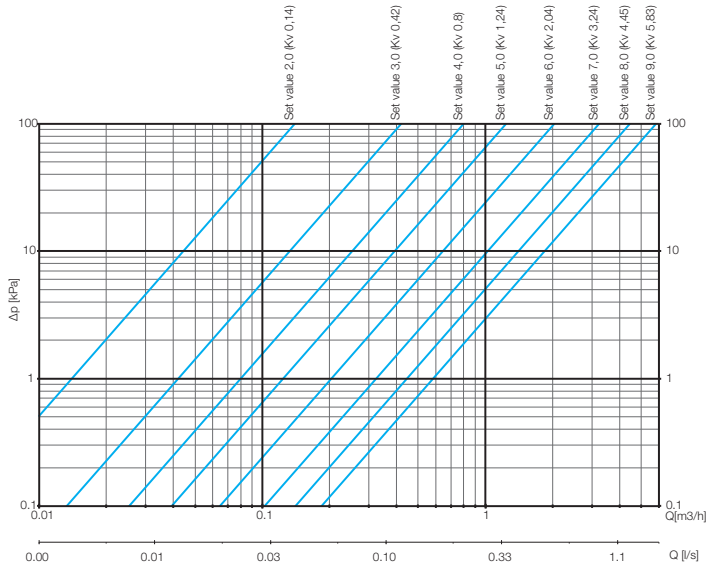
Установка параметра регулировки:

- Поворотом рукоятки установите желаемое значение параметра регулировки расхода (1)
- Ослабьте стопорный винт ограничителя шкалы (2)
- Переместите ограничитель шкалы до упора со шкалой (3)
- затяните стопорный винт ограничителя шкалы (2)

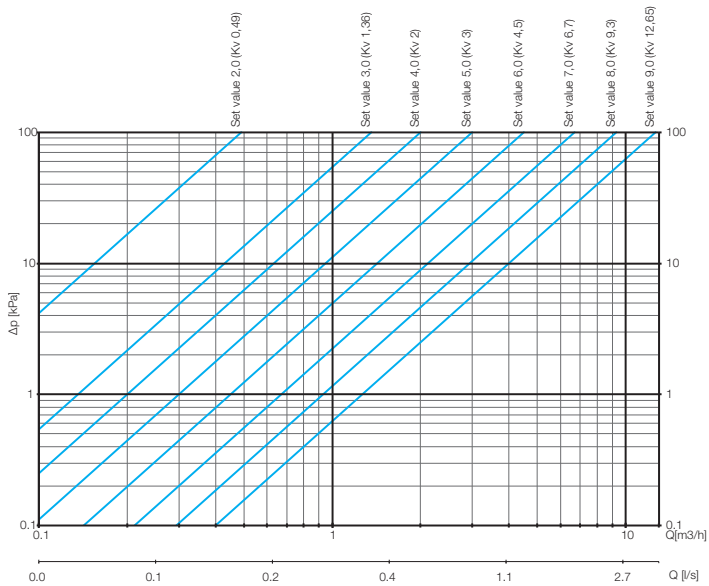
Kv-values for Vexve balancing valves

| Set value | DN 15/20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 200 | DN 250 | DN 300 | DN 400 |
|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1,0 | - | - | 0,39 | 0,60 | 1,26 | 2,52 | 3,42 | 6,48 | 6,84 | 13,68 | 19,7 | 35,0 | 54,5 | 162,41 |
| 1,5 | - | 0,35 | 0,57 | 1,01 | 1,80 | 3,64 | 5,37 | 9,47 | 13,32 | 20,16 | 20,2 | 51,2 | 80,0 | 242,10 |
| 2,0 | 0,14 | 0,49 | 0,83 | 1,48 | 2,70 | 4,75 | 7,31 | 12,46 | 18,00 | 26,64 | 38,4 | 66,5 | 105,0 | 362,35 |
| 2,5 | 0,28 | 0,99 | 1,08 | 2,02 | 3,55 | 6,34 | 10,23 | 16,28 | 24,30 | 35,46 | 51,1 | 90,0 | 142,0 | 428,80 |
| 3,0 | 0,42 | 1,36 | 1,44 | 2,70 | 4,39 | 7,92 | 13,14 | 20,09 | 30,60 | 44,28 | 63,8 | 110,0 | 176,0 | 551,90 |
| 3,5 | 0,61 | 1,66 | 1,80 | 3,24 | 5,61 | 9,78 | 16,11 | 24,45 | 37,80 | 55,08 | 79,3 | 140,0 | 220,0 | 664,72 |
| 4,0 | 0,80 | 2,00 | 2,30 | 3,96 | 6,84 | 11,63 | 19,08 | 28,84 | 45,00 | 65,88 | 95,0 | 165,0 | 260,0 | 810,48 |
| 4,5 | 1,02 | 2,40 | 2,74 | 4,86 | 8,34 | 14,15 | 23,31 | 35,82 | 55,26 | 84,06 | 121,0 | 215,0 | 336,0 | 969,90 |
| 5,0 | 1,24 | 3,00 | 3,42 | 5,98 | 9,83 | 16,67 | 27,54 | 42,84 | 65,52 | 102,24 | 147,0 | 260,0 | 408,0 | 1194,05 |
| 5,5 | 1,64 | 3,50 | 4,21 | 7,18 | 11,94 | 20,94 | 33,21 | 51,84 | 81,72 | 127,08 | 183,0 | 325,0 | 510,0 | 1420,20 |
| 6,0 | 2,04 | 4,50 | 5,11 | 8,57 | 14,04 | 25,20 | 38,88 | 60,84 | 97,92 | 151,92 | 219,0 | 380,0 | 600,0 | 1744,32 |
| 6,5 | 2,64 | 5,10 | 5,97 | 10,15 | 16,92 | 29,52 | 46,26 | 75,42 | 121,86 | 196,56 | 282,0 | 500,0 | 785,0 | 2109,90 |
| 7,0 | 3,24 | 6,70 | 7,27 | 12,31 | 19,80 | 33,84 | 53,64 | 90,00 | 145,80 | 241,20 | 325,0 | 576,0 | 950,0 | 2636,09 |
| 7,5 | 3,84 | 7,30 | 8,64 | 14,40 | 23,40 | 39,78 | 64,62 | 113,40 | 177,30 | 289,80 | 417,0 | 740,0 | 1156,0 | 3380,50 |
| 8,0 | 4,45 | 9,30 | 10,08 | 17,64 | 27,00 | 45,72 | 75,60 | 136,80 | 208,80 | 338,40 | 486,0 | 866,0 | 1353,0 | 4190,88 |
| 8,5 | 5,04 | 10,00 | 11,52 | 20,88 | 30,60 | 53,46 | 91,80 | 169,20 | 251,30 | 399,80 | 576,0 | 1020,0 | 1594,0 | 5545,25 |
| 9,0 | 5,83 | 12,65 | 13,14 | 22,57 | 34,20 | 61,20 | 108,00 | 216,00 | 293,80 | 460,80 | 660,0 | 1170,0 | 1840,0 | 7159,35 |

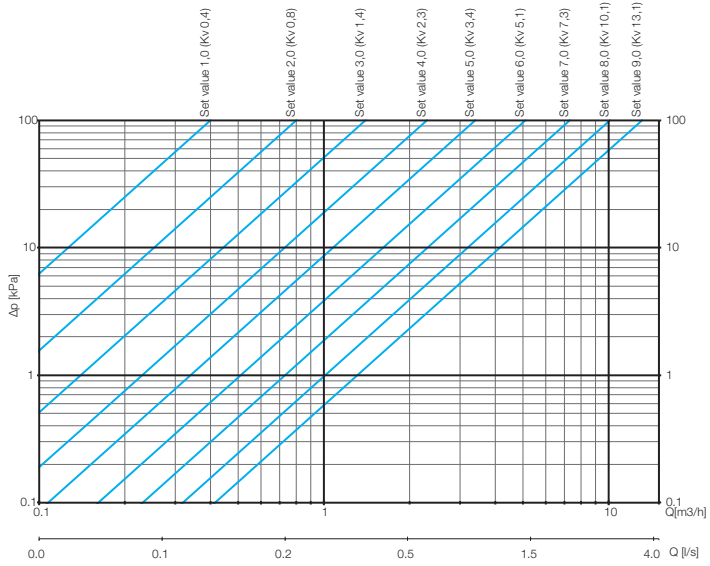
DN 10-20



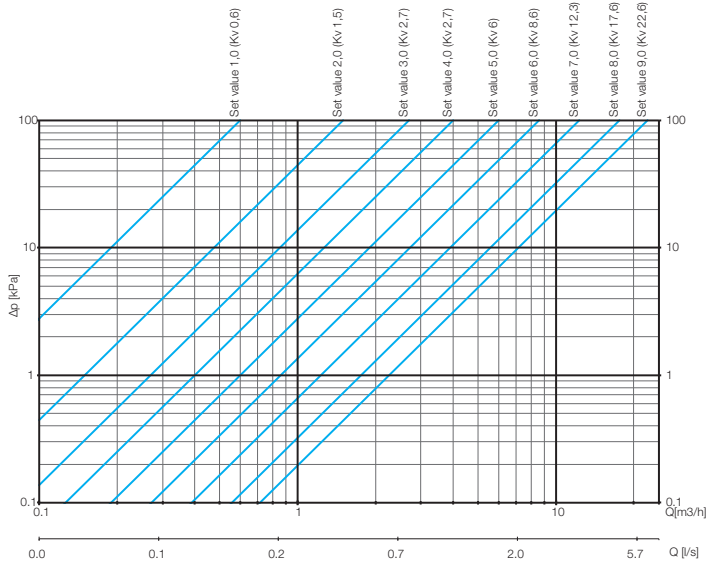
DN 25



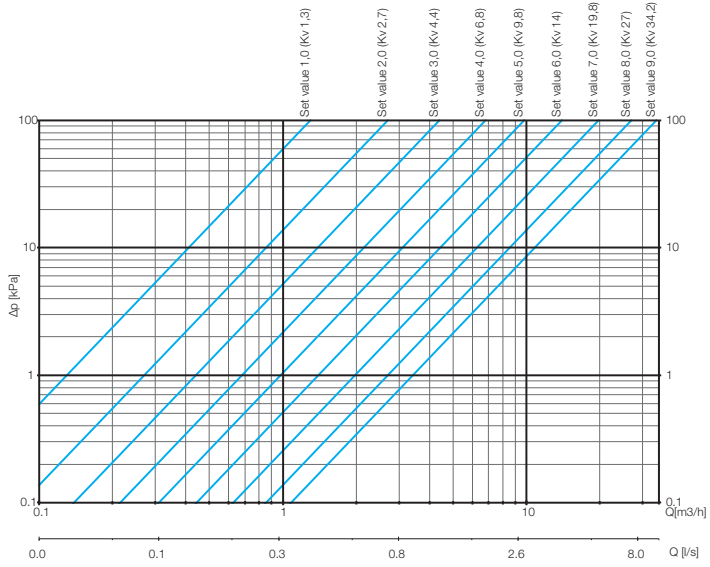
DN 32



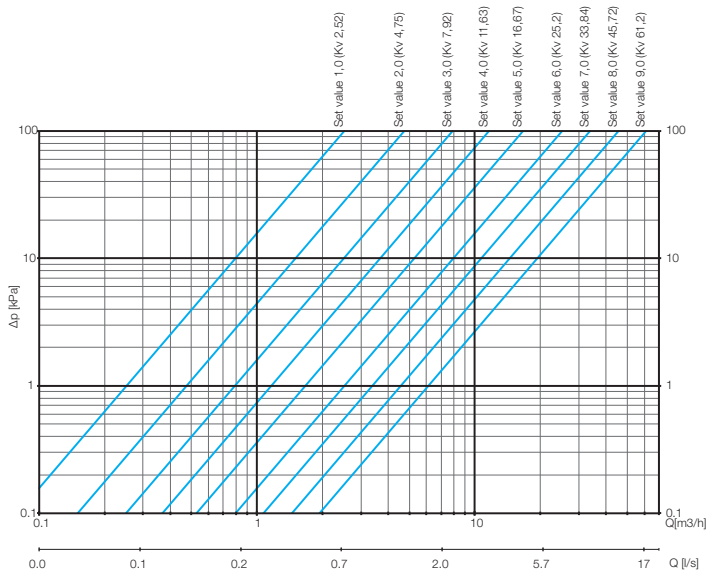
DN 40



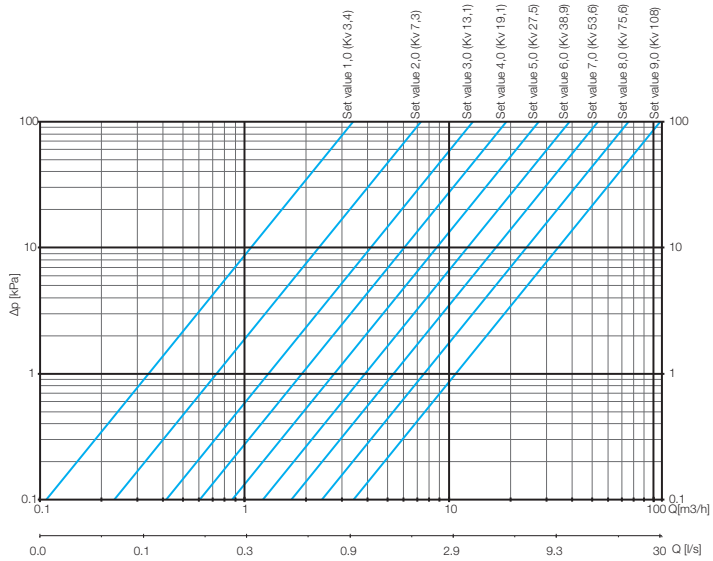
DN 50



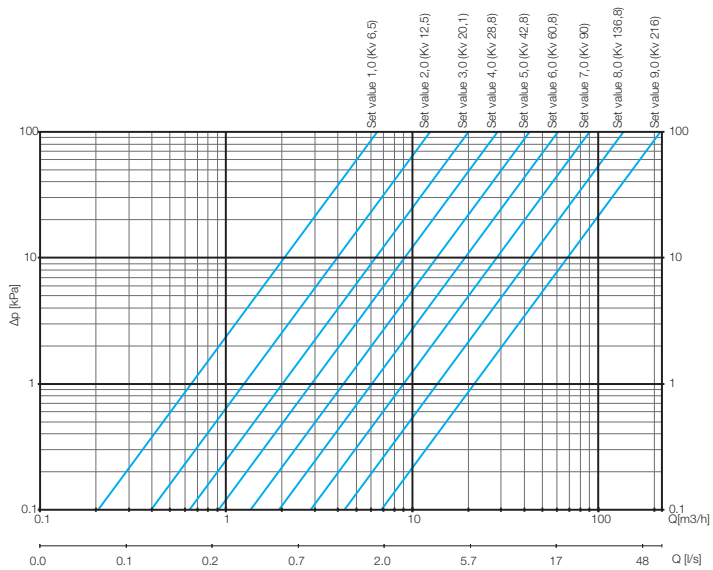
DN 65



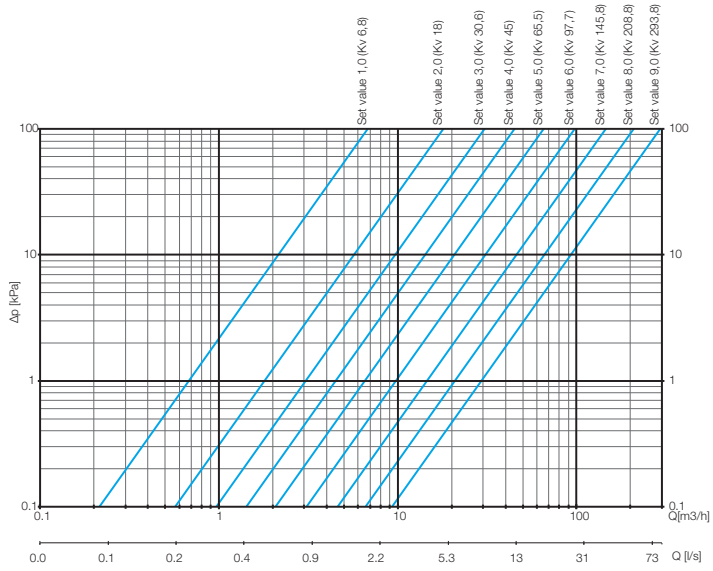
DN 80



DN 100



DN 125



DN 150

