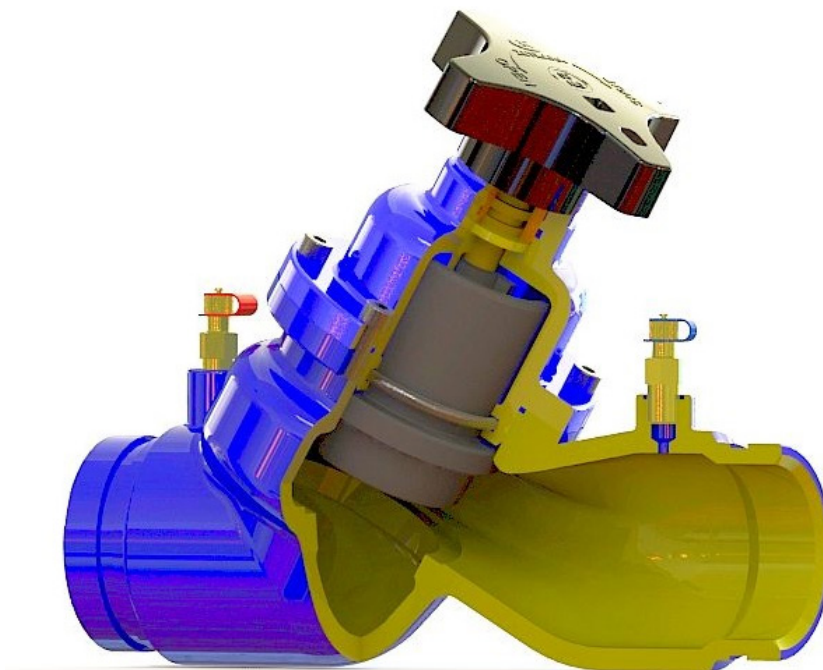


## Balancing valve - Grooved Ends



- Compact settlement
- High tightness
- DN: 40-300
- Max temperature: 120°C
- Nominal pressure: Ansi class 150

# Description *Grooved Ends*

## Area of use

The manual balancing valve with grooved ends is optimized for use in heating- and cooling systems.

## Approved media

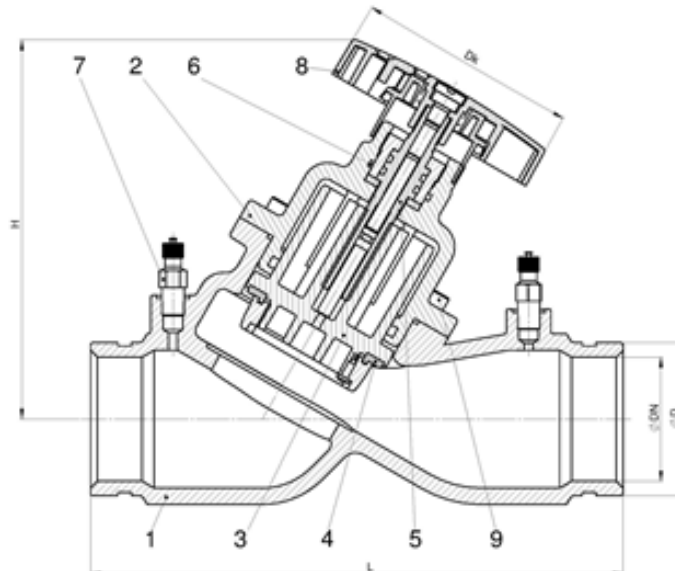
Glycol

Industrial water

Compressed air

Neutral fluids

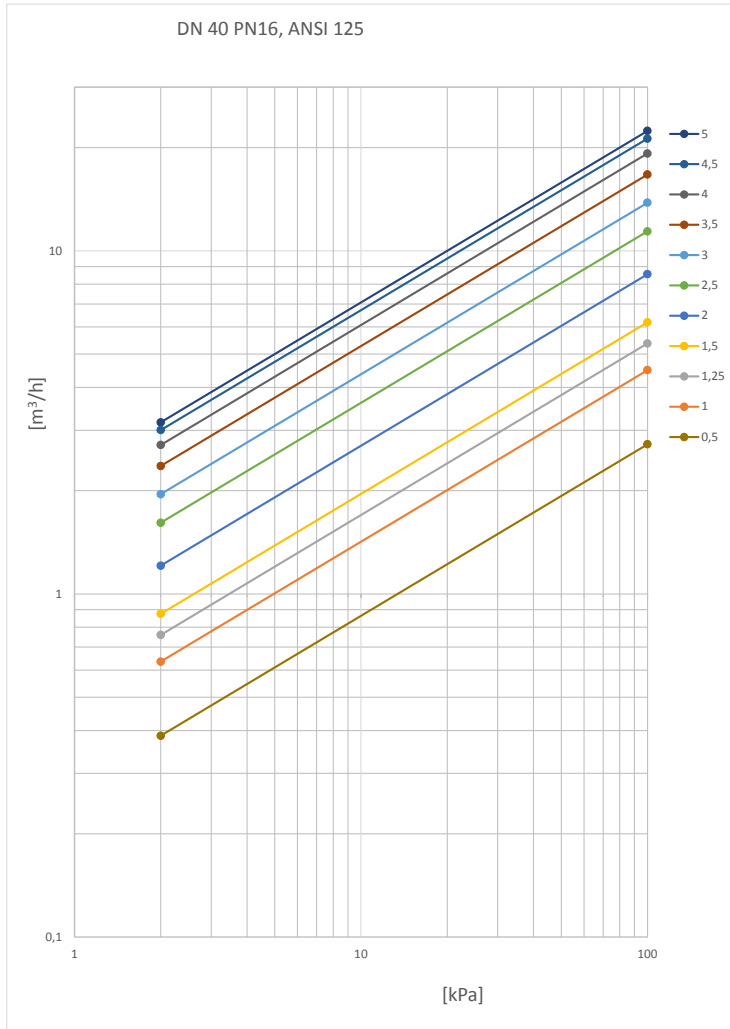
# Technical data *Grooved Ends*



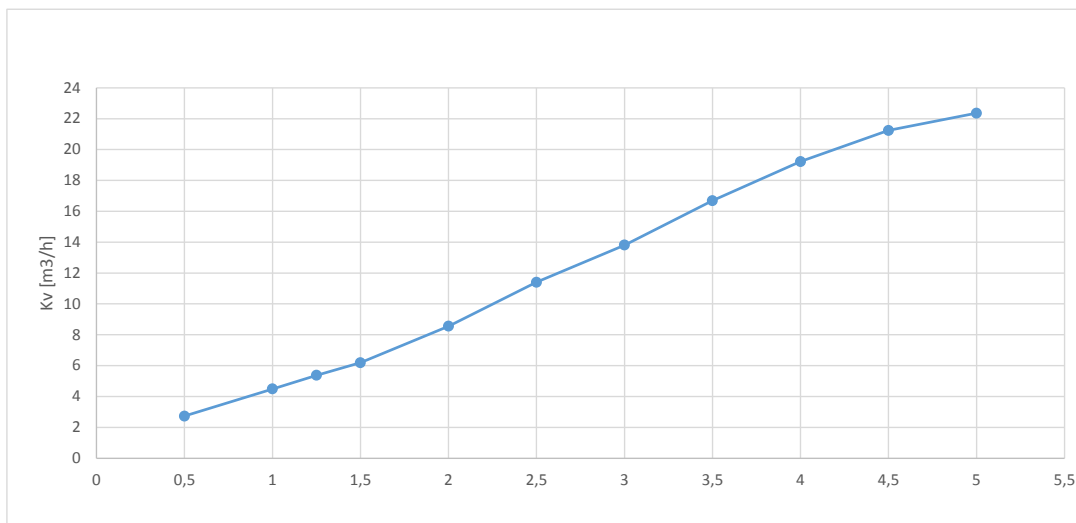
|   | Body material                 | A  |   |
|---|-------------------------------|--|---|
|   | <b>Type</b>                   | <b>72</b>  |   |
| 1 | Body                          | EN-GJL-250, 5.1301 (ex. JL1040)                                  |   |
| 2 | Bonnet                        | CuZn36Pb2As<br>EN-GJL-250<br>5.1301 (ex. JL1040)<br>for DN 40-50 | EN-GJS-500-7<br>5.3200 (ex. JS1050)<br>for DN 200-300 |
| 3 | Disc                          | PPS  |   |
| 4 | Discgasket                    | EPDM   |   |
| 5 | Stem                          | CuZn36Pb2As  |   |
| 6 | O-ring                        | EPDM   |   |
| 7 | Pressure tap G <sup>1/4</sup> | CuZn36Pb2As  |   |
| 8 | Hand-wheel                    | Poliamid PA 6.6  |   |
| 9 | Screw                         | 8.8 A2A  |   |
|   | Max. temperature              | 120°C  |   |

| DN      | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   | 125   | 150   | 200   | 250 | 300   |
|---------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| L (mm)  | 200  | 230  | 290  | 310  | 350   | 400   | 480   | 600   | 730 | 850   |
| H (mm)  | 130  | 130  | 220  | 220  | 240   | 260   | 285   | 480   | 525 | 535   |
| D (mm)  | 48,3 | 60,3 | 76,1 | 88,9 | 114,3 | 141,3 | 168,3 | 219,1 | 273 | 323,9 |
| Dk (mm) | 74   | 74   | 130  | 130  | 130   | 130   | 130   | 310   | 310 | 310   |

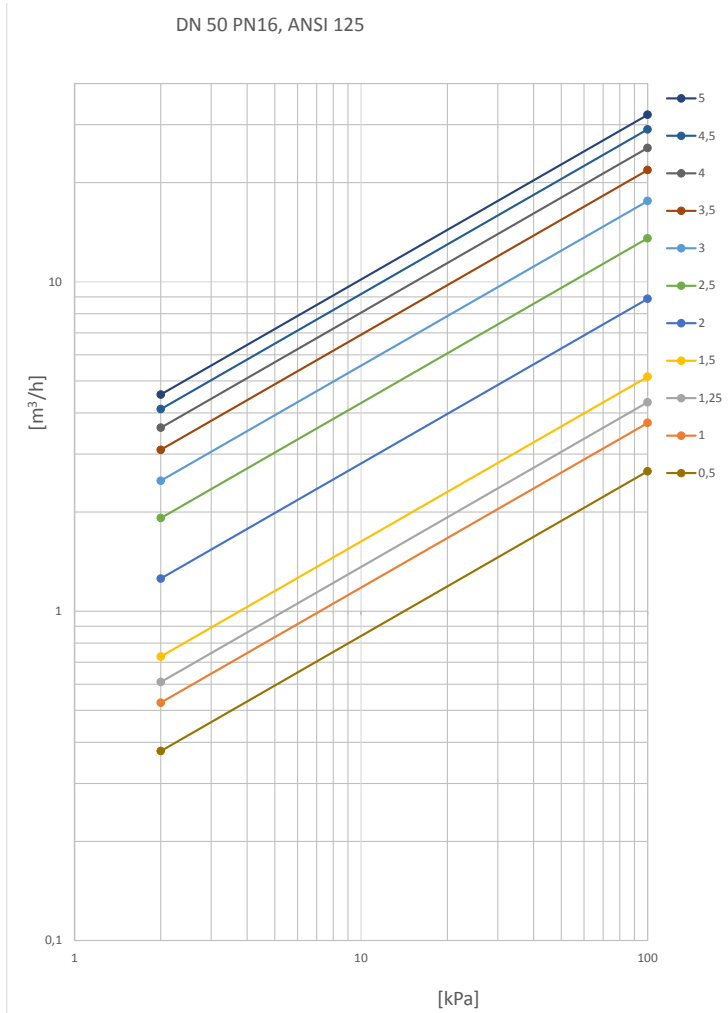
# Technical data *Grooved Ends*



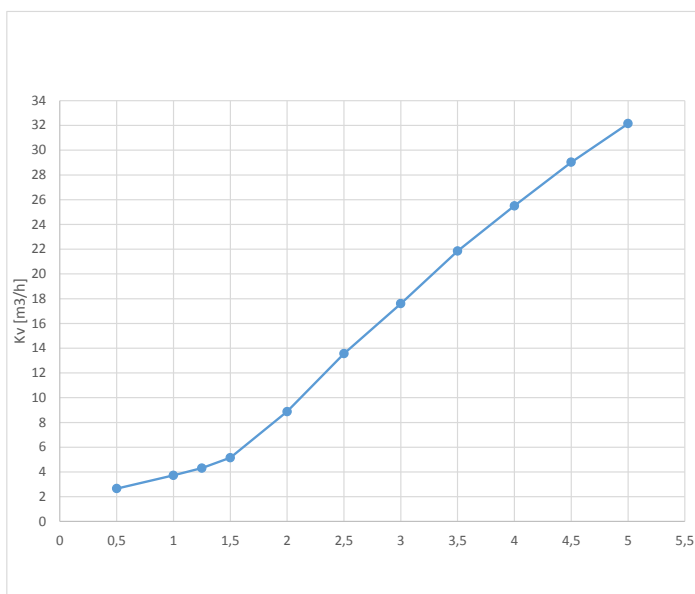
| DN 40 |                          |      |                         |
|-------|--------------------------|------|-------------------------|
| Turn  | K v [m <sup>3</sup> /h ] | Turn | K v [m <sup>3</sup> /h] |
| 0,5   | 2,73                     | 2,9  | 13,31                   |
| 0,6   | 3,13                     | 3,0  | 13,81                   |
| 0,7   | 3,50                     | 3,1  | 14,35                   |
| 0,8   | 3,84                     | 3,2  | 14,93                   |
| 0,9   | 4,17                     | 3,3  | 15,52                   |
| 1,0   | 4,49                     | 3,4  | 16,11                   |
| 1,1   | 4,81                     | 3,5  | 16,69                   |
| 1,2   | 5,13                     | 3,6  | 17,24                   |
| 1,3   | 5,46                     | 3,7  | 17,77                   |
| 1,4   | 5,81                     | 3,8  | 18,27                   |
| 1,5   | 6,19                     | 3,9  | 18,75                   |
| 1,6   | 6,60                     | 4,0  | 19,22                   |
| 1,7   | 7,04                     | 4,1  | 19,67                   |
| 1,8   | 7,51                     | 4,2  | 20,10                   |
| 1,9   | 8,01                     | 4,3  | 20,51                   |
| 2,0   | 8,55                     | 4,4  | 20,89                   |
| 2,1   | 9,12                     | 4,5  | 21,24                   |
| 2,2   | 9,70                     | 4,6  | 21,55                   |
| 2,3   | 10,29                    | 4,7  | 21,82                   |
| 2,4   | 10,86                    | 4,8  | 22,05                   |
| 2,5   | 11,40                    | 4,9  | 22,23                   |
| 2,6   | 11,90                    | 5,0  | 22,36                   |
| 2,7   | 12,37                    |      |                         |
| 2,8   | 12,84                    |      |                         |



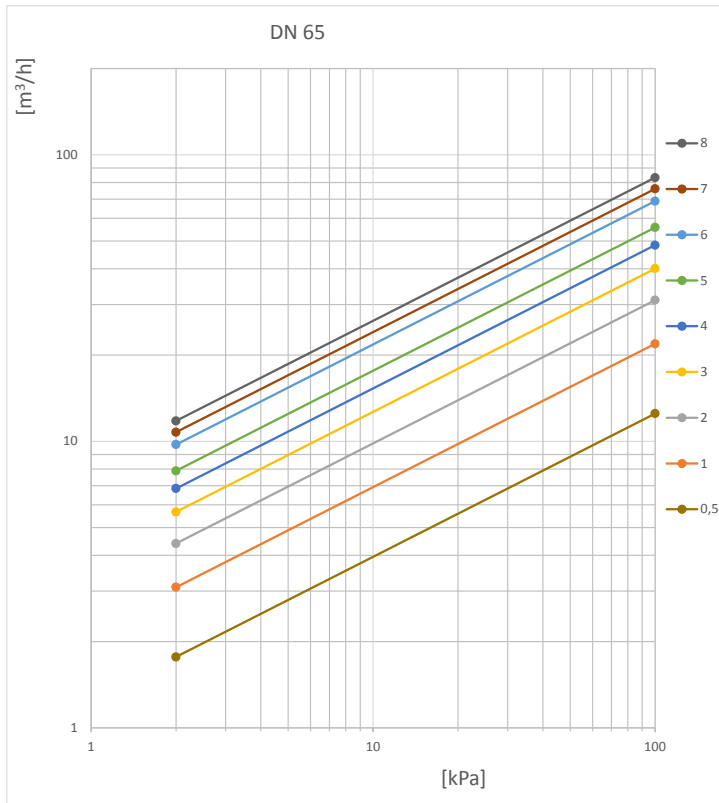
# Technical data *Grooved Ends*



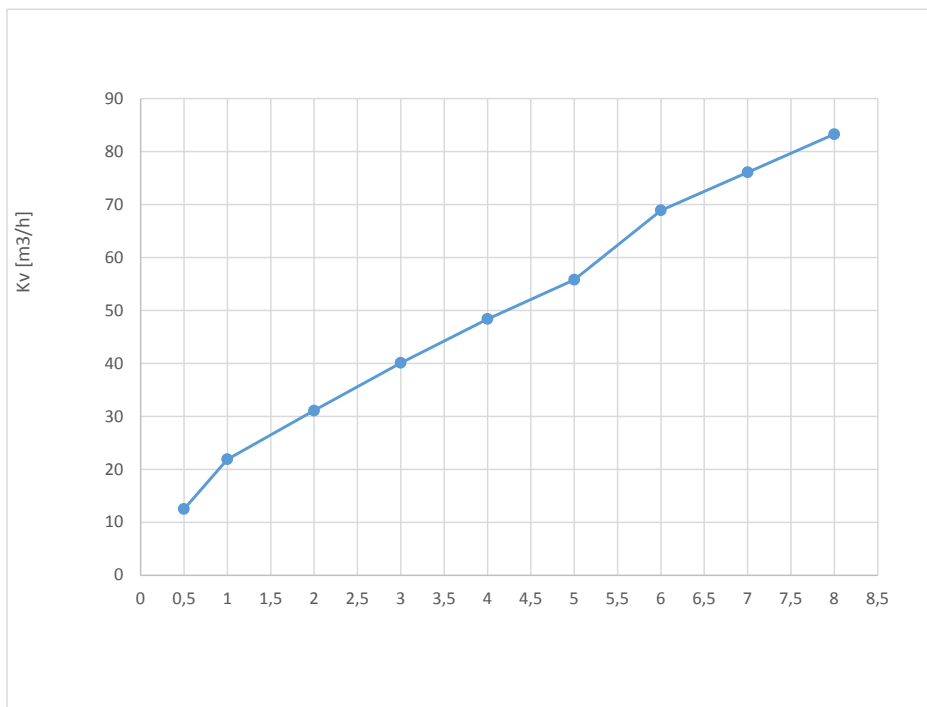
| DN 50 |                          |      |                          |
|-------|--------------------------|------|--------------------------|
| Turn  | K v [m <sup>3</sup> /h ] | Turn | K v [m <sup>3</sup> /h ] |
| 0,5   | 2,66                     | 2,9  | 16,79                    |
| 0,6   | 2,94                     | 3,0  | 17,60                    |
| 0,7   | 3,17                     | 3,1  | 18,44                    |
| 0,8   | 3,37                     | 3,2  | 19,31                    |
| 0,9   | 3,55                     | 3,3  | 20,18                    |
| 1,0   | 3,73                     | 3,4  | 21,03                    |
| 1,1   | 3,92                     | 3,5  | 21,85                    |
| 1,2   | 4,14                     | 3,6  | 22,63                    |
| 1,3   | 4,40                     | 3,7  | 23,37                    |
| 1,4   | 4,73                     | 3,8  | 24,09                    |
| 1,5   | 5,15                     | 3,9  | 24,79                    |
| 1,6   | 5,69                     | 4,0  | 25,50                    |
| 1,7   | 6,34                     | 4,1  | 26,21                    |
| 1,8   | 7,11                     | 4,2  | 26,92                    |
| 1,9   | 7,96                     | 4,3  | 27,64                    |
| 2,0   | 8,88                     | 4,4  | 28,34                    |
| 2,1   | 9,83                     | 4,5  | 29,03                    |
| 2,2   | 10,79                    | 4,6  | 29,70                    |
| 2,3   | 11,74                    | 4,7  | 30,36                    |
| 2,4   | 12,67                    | 4,8  | 30,98                    |
| 2,5   | 13,56                    | 4,9  | 31,58                    |
| 2,6   | 14,40                    | 5,0  | 32,15                    |
| 2,7   | 15,20                    |      |                          |
| 2,8   | 15,99                    |      |                          |



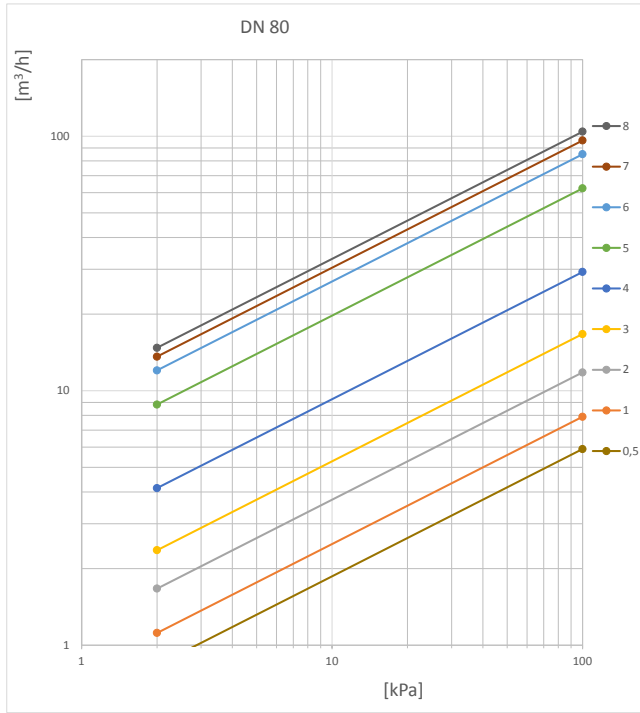
# Technical data *Grooved Ends*



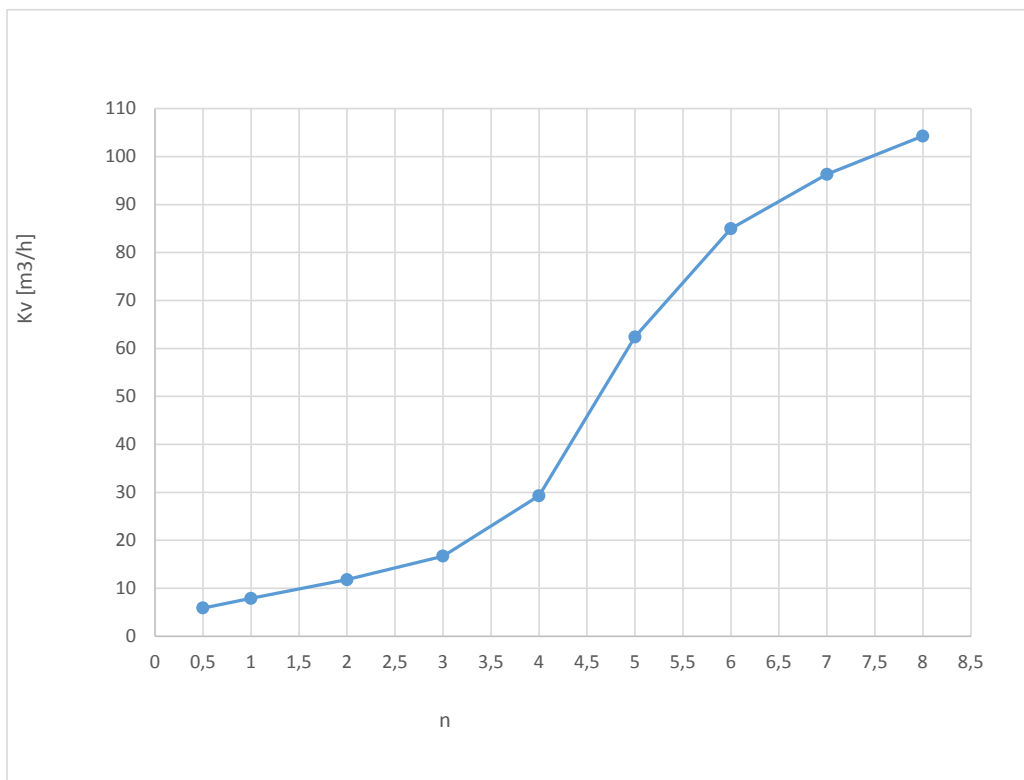
| DN 65 |                        |      |                        |      |                        |
|-------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|
| Turn  | Kv [m <sup>3</sup> /h] | Turn | Kv [m <sup>3</sup> /h] | Turn | Kv [m <sup>3</sup> /h] |
| 0,5   | 12,5                   | 3,3  | 42,8                   | 5,7  | 65,2                   |
| 1,0   | 21,9                   | 3,4  | 43,7                   | 5,8  | 66,6                   |
| 1,1   | 22,9                   | 3,5  | 44,5                   | 5,9  | 67,8                   |
| 1,2   | 23,9                   | 3,6  | 45,3                   | 6,0  | 68,9                   |
| 1,3   | 24,7                   | 3,7  | 46,2                   | 6,1  | 69,9                   |
| 1,4   | 25,6                   | 3,8  | 46,9                   | 6,2  | 70,8                   |
| 1,5   | 26,4                   | 3,9  | 47,7                   | 6,3  | 71,6                   |
| 1,6   | 27,3                   | 4,0  | 48,4                   | 6,4  | 72,3                   |
| 1,7   | 28,3                   | 4,1  | 49,1                   | 6,5  | 73,0                   |
| 1,8   | 29,2                   | 4,2  | 49,8                   | 6,6  | 73,7                   |
| 1,9   | 30,1                   | 4,3  | 50,4                   | 6,7  | 74,3                   |
| 2,0   | 31,1                   | 4,4  | 51,1                   | 6,8  | 74,9                   |
| 2,1   | 32,0                   | 4,5  | 51,8                   | 6,9  | 75,5                   |
| 2,2   | 33,0                   | 4,6  | 52,5                   | 7,0  | 76,1                   |
| 2,3   | 33,9                   | 4,7  | 53,2                   | 7,1  | 76,7                   |
| 2,4   | 34,8                   | 4,8  | 54,0                   | 7,2  | 77,3                   |
| 2,5   | 35,7                   | 4,9  | 54,9                   | 7,3  | 77,9                   |
| 2,6   | 36,6                   | 5,0  | 55,8                   | 7,4  | 78,6                   |
| 2,7   | 37,5                   | 5,1  | 56,9                   | 7,5  | 79,2                   |
| 2,8   | 38,4                   | 5,2  | 58,1                   | 7,6  | 79,9                   |
| 2,9   | 39,3                   | 5,3  | 59,4                   | 7,7  | 80,7                   |
| 3,0   | 40,1                   | 5,4  | 60,8                   | 7,8  | 81,5                   |
| 3,1   | 41,0                   | 5,5  | 62,3                   | 7,9  | 82,3                   |
| 3,2   | 41,9                   | 5,6  | 63,8                   | 8,0  | 83,3                   |



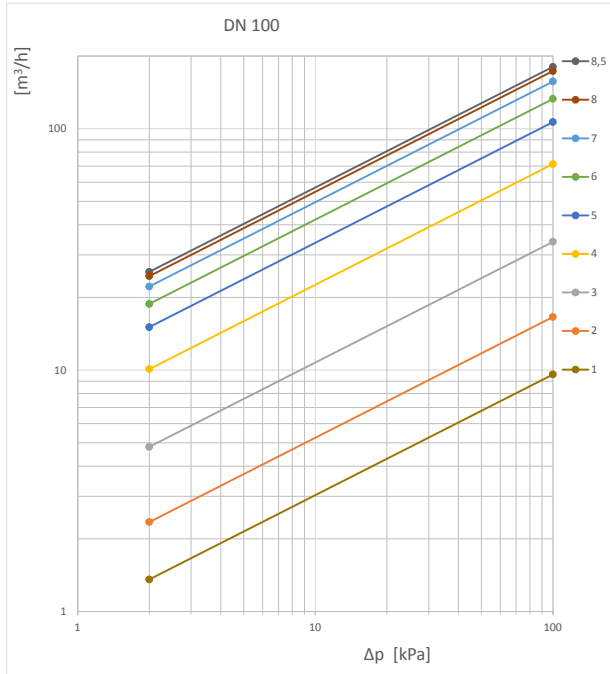
# Technical data *Grooved Ends*



| DN 80 |                          |      |                          |      |                          |
|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|
| Turn  | K v [m <sup>3</sup> /h ] | Turn | K v [m <sup>3</sup> /h ] | Turn | K v [m <sup>3</sup> /h ] |
| 0,5   | 5,9                      | 3,3  | 19,2                     | 5,7  | 80,1                     |
| 1,0   | 7,9                      | 3,4  | 20,3                     | 5,8  | 81,9                     |
| 1,1   | 8,4                      | 3,5  | 21,4                     | 5,9  | 83,5                     |
| 1,2   | 8,7                      | 3,6  | 22,7                     | 6,0  | 85,0                     |
| 1,3   | 9,1                      | 3,7  | 24,1                     | 6,1  | 86,4                     |
| 1,4   | 9,5                      | 3,8  | 25,7                     | 6,2  | 87,7                     |
| 1,5   | 9,9                      | 3,9  | 27,4                     | 6,3  | 89,0                     |
| 1,6   | 10,3                     | 4,0  | 29,3                     | 6,4  | 90,2                     |
| 1,7   | 10,7                     | 4,1  | 31,4                     | 6,5  | 91,3                     |
| 1,8   | 11,0                     | 4,2  | 33,7                     | 6,6  | 92,4                     |
| 1,9   | 11,4                     | 4,3  | 36,4                     | 6,7  | 93,4                     |
| 2,0   | 11,8                     | 4,4  | 39,4                     | 6,8  | 94,4                     |
| 2,1   | 12,2                     | 4,5  | 42,7                     | 6,9  | 95,4                     |
| 2,2   | 12,6                     | 4,6  | 46,5                     | 7,0  | 96,3                     |
| 2,3   | 13,0                     | 4,7  | 50,5                     | 7,1  | 97,2                     |
| 2,4   | 13,4                     | 4,8  | 54,7                     | 7,2  | 98,1                     |
| 2,5   | 13,8                     | 4,9  | 58,7                     | 7,3  | 98,9                     |
| 2,6   | 14,3                     | 5,0  | 62,4                     | 7,4  | 99,8                     |
| 2,7   | 14,8                     | 5,1  | 65,7                     | 7,5  | 100,6                    |
| 2,8   | 15,4                     | 5,2  | 68,7                     | 7,6  | 101,3                    |
| 2,9   | 16,0                     | 5,3  | 71,4                     | 7,7  | 102,1                    |
| 3,0   | 16,7                     | 5,4  | 73,9                     | 7,8  | 102,9                    |
| 3,1   | 17,5                     | 5,5  | 76,2                     | 7,9  | 103,6                    |
| 3,2   | 18,3                     | 5,6  | 78,2                     | 8,0  | 104,3                    |

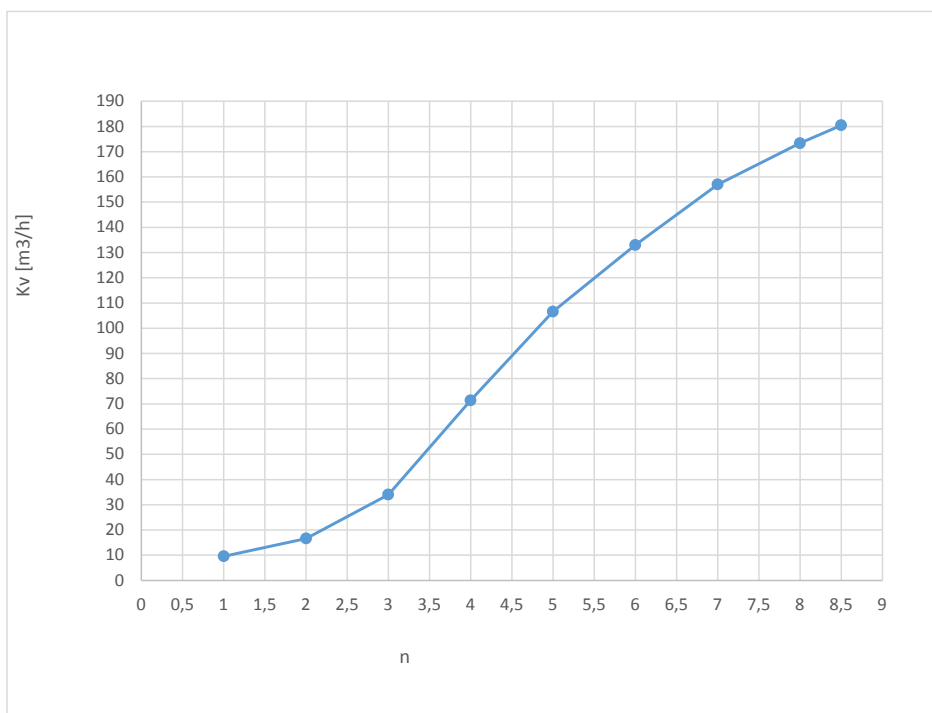


# Technical data *Grooved Ends*



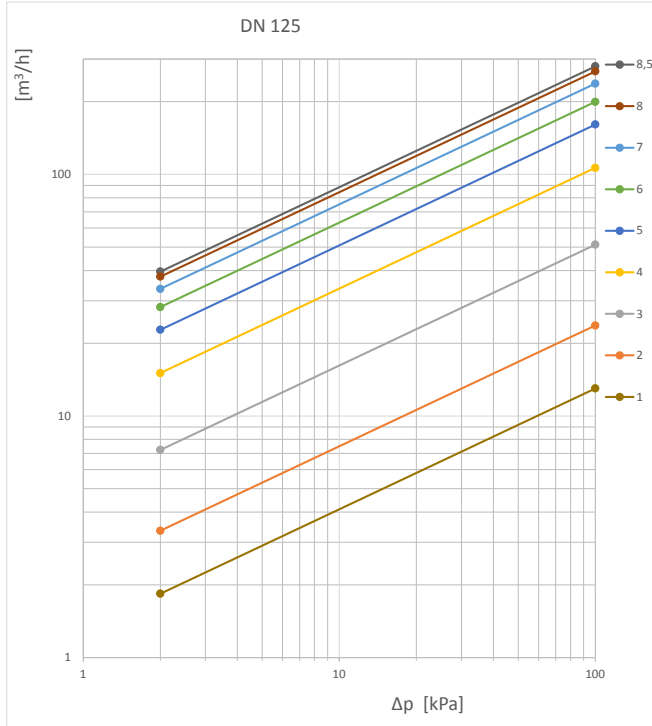
DN 100

| Turn | K v [m³/h ]Turn | K v [m³/h ] | Turn | K v [m³/h ] |
|------|-----------------|-------------|------|-------------|
| 0,5  | 5,6             | 3,5         | 6,1  | 135,6       |
| 1,0  | 9,6             | 3,6         | 6,2  | 138,3       |
| 1,1  | 10,2            | 3,7         | 6,3  | 140,9       |
| 1,2  | 10,9            | 3,8         | 6,4  | 143,4       |
| 1,3  | 11,5            | 3,9         | 6,5  | 145,9       |
| 1,4  | 12,1            | 4,0         | 6,6  | 148,4       |
| 1,5  | 12,8            | 4,1         | 6,7  | 150,7       |
| 1,6  | 13,4            | 4,2         | 6,8  | 152,9       |
| 1,7  | 14,1            | 4,3         | 6,9  | 155,0       |
| 1,8  | 14,9            | 4,4         | 7,0  | 157,0       |
| 1,9  | 15,7            | 4,5         | 7,1  | 158,9       |
| 2,0  | 16,6            | 4,6         | 7,2  | 160,7       |
| 2,1  | 17,5            | 4,7         | 7,3  | 162,5       |
| 2,2  | 18,7            | 4,8         | 7,4  | 164,2       |
| 2,3  | 19,9            | 4,9         | 7,5  | 165,8       |
| 2,4  | 21,3            | 5,0         | 7,6  | 167,4       |
| 2,5  | 22,9            | 5,1         | 7,7  | 168,9       |
| 2,6  | 24,7            | 5,2         | 7,8  | 170,4       |
| 2,7  | 26,7            | 5,3         | 7,9  | 171,9       |
| 2,8  | 28,9            | 5,4         | 8,0  | 173,4       |
| 2,9  | 31,3            | 5,5         | 8,1  | 174,9       |
| 3,0  | 34,0            | 5,6         | 8,2  | 176,3       |
| 3,1  | 36,9            | 5,7         | 8,3  | 177,7       |
| 3,2  | 40,0            | 5,8         | 8,4  | 179,1       |
| 3,3  | 43,3            | 5,9         | 8,5  | 180,5       |
| 3,4  | 46,8            | 6,0         |      |             |

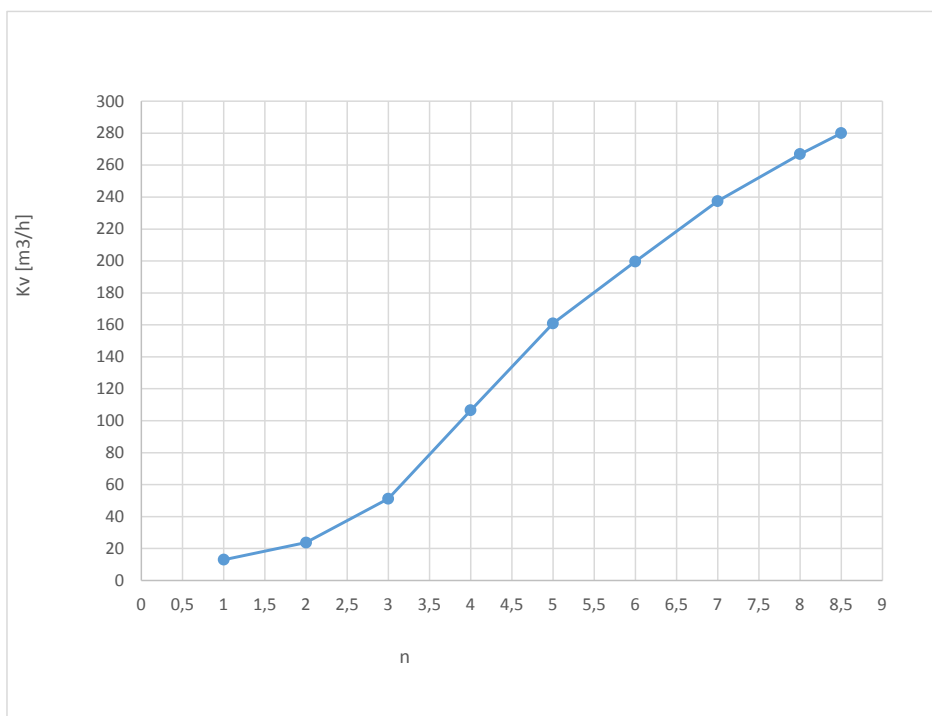




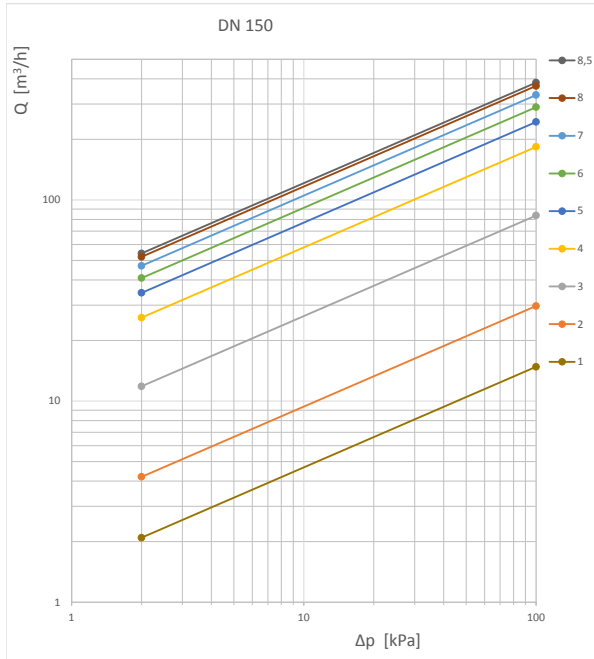
# Technical data *Grooved Ends*



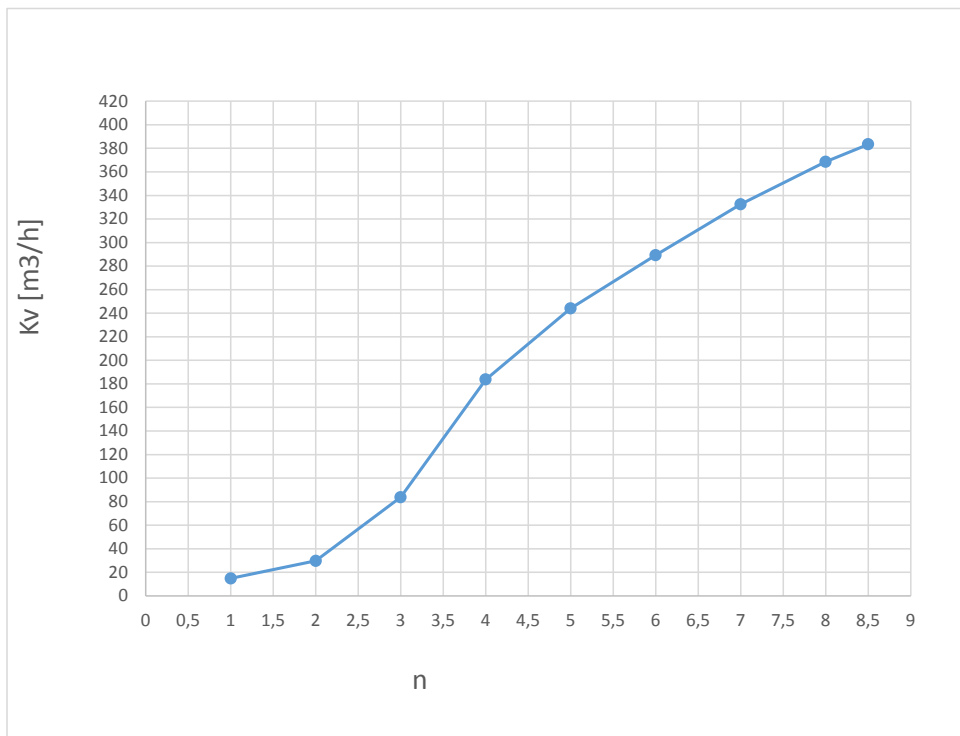
| DN 125 |            | DN 125 |            | DN 125 |            |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| Turn   | K v[m³/h ] | Turn   | K v[m³/h ] | Turn   | Kv [m³/h ] |
| 0,5    | 8,3        | 3,5    | 77,0       | 6,1    | 203,6      |
| 1,0    | 13,0       | 3,6    | 82,7       | 6,2    | 207,5      |
| 1,1    | 13,9       | 3,7    | 88,5       | 6,3    | 211,5      |
| 1,2    | 14,9       | 3,8    | 94,5       | 6,4    | 215,4      |
| 1,3    | 15,8       | 3,9    | 100,4      | 6,5    | 219,3      |
| 1,4    | 16,8       | 4,0    | 106,5      | 6,6    | 223,2      |
| 1,5    | 17,8       | 4,1    | 112,5      | 6,7    | 226,9      |
| 1,6    | 18,9       | 4,2    | 118,5      | 6,8    | 230,6      |
| 1,7    | 19,9       | 4,3    | 124,3      | 6,9    | 234,1      |
| 1,8    | 21,1       | 4,4    | 130,1      | 7,0    | 237,5      |
| 1,9    | 22,3       | 4,5    | 135,7      | 7,1    | 240,8      |
| 2,0    | 23,7       | 4,6    | 141,1      | 7,2    | 244,0      |
| 2,1    | 25,2       | 4,7    | 146,3      | 7,3    | 247,1      |
| 2,2    | 26,8       | 4,8    | 151,4      | 7,4    | 250,1      |
| 2,3    | 28,6       | 4,9    | 156,2      | 7,5    | 253,0      |
| 2,4    | 30,7       | 5,0    | 160,9      | 7,6    | 255,9      |
| 2,5    | 33,1       | 5,1    | 165,1      | 7,7    | 258,7      |
| 2,6    | 35,8       | 5,2    | 169,2      | 7,8    | 261,5      |
| 2,7    | 38,9       | 5,3    | 173,2      | 7,9    | 264,2      |
| 2,8    | 42,5       | 5,4    | 177,0      | 8,0    | 266,9      |
| 2,9    | 46,6       | 5,5    | 180,8      | 8,1    | 269,6      |
| 3,0    | 51,2       | 5,6    | 184,6      | 8,2    | 272,2      |
| 3,1    | 56,0       | 5,7    | 188,4      | 8,3    | 274,8      |
| 3,2    | 61,0       | 5,8    | 192,1      | 8,4    | 277,4      |
| 3,3    | 66,2       | 5,9    | 195,9      | 8,5    | 280,0      |
| 3,4    | 71,5       | 6,0    | 199,7      |        |            |



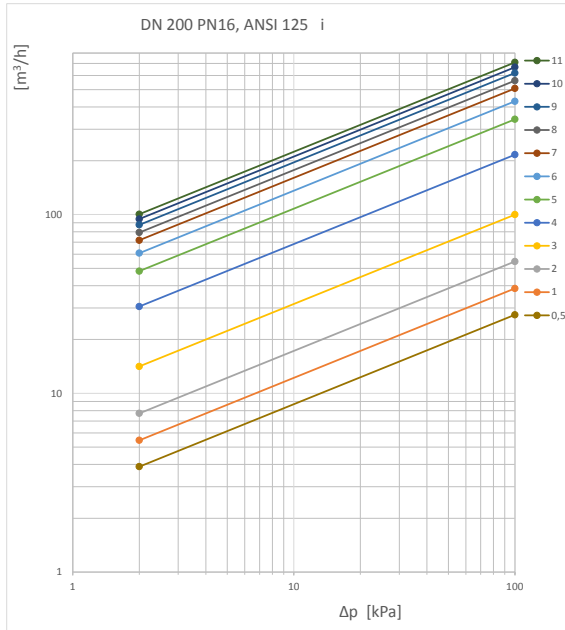
# Technical data *Grooved Ends*



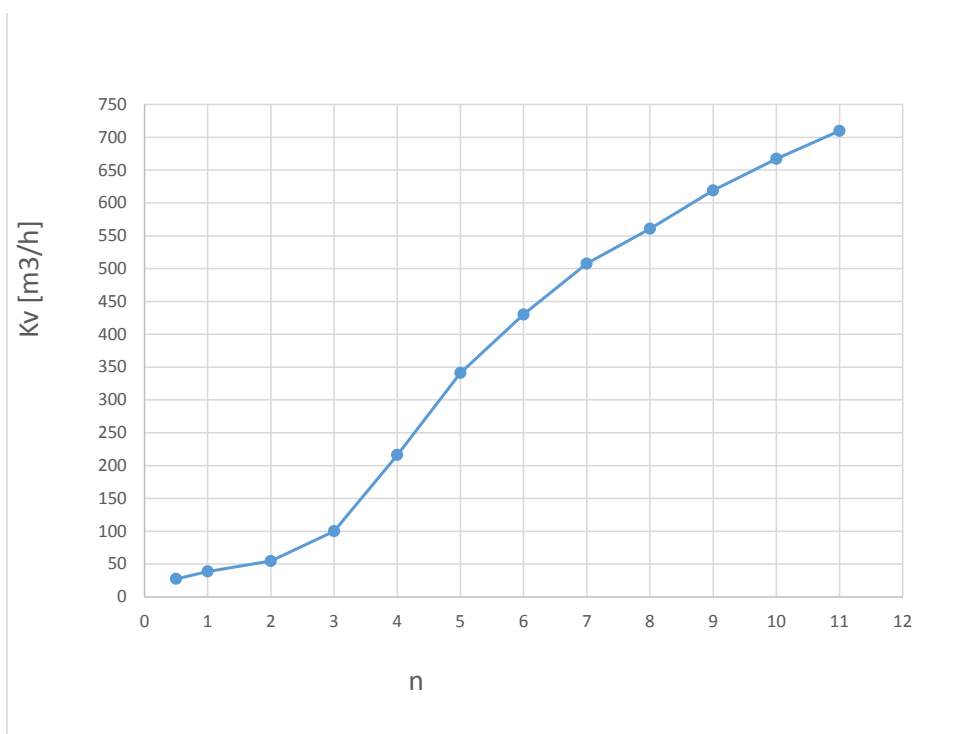
| DN 150 |             | DN 150 |             |
|--------|-------------|--------|-------------|
| Turn   | K v [m³/h ] | Turn   | K v [m³/h ] |
| 0,5    | 7,9         | 3,5    | 132,0       |
| 1,0    | 14,8        | 3,6    | 143,1       |
| 1,1    | 15,6        | 3,7    | 154,0       |
| 1,2    | 16,3        | 3,8    | 164,6       |
| 1,3    | 17,1        | 3,9    | 174,5       |
| 1,4    | 18,0        | 4,0    | 183,7       |
| 1,5    | 19,1        | 4,1    | 190,8       |
| 1,6    | 20,5        | 4,2    | 197,6       |
| 1,7    | 22,1        | 4,3    | 204,2       |
| 1,8    | 24,2        | 4,4    | 210,6       |
| 1,9    | 26,7        | 4,5    | 216,7       |
| 2,0    | 29,7        | 4,6    | 222,6       |
| 2,1    | 33,2        | 4,7    | 228,3       |
| 2,2    | 37,2        | 4,8    | 233,8       |
| 2,3    | 41,7        | 4,9    | 239,0       |
| 2,4    | 46,5        | 5,0    | 244,1       |
| 2,5    | 51,8        | 5,1    | 249,0       |
| 2,6    | 57,4        | 5,2    | 253,7       |
| 2,7    | 63,4        | 5,3    | 258,4       |
| 2,8    | 69,7        | 5,4    | 262,9       |
| 2,9    | 76,4        | 5,5    | 267,4       |
| 3,0    | 83,7        | 5,6    | 271,8       |
| 3,1    | 91,7        | 5,7    | 276,2       |
| 3,2    | 100,7       | 5,8    | 280,6       |
| 3,3    | 110,5       | 5,9    | 284,9       |
| 3,4    | 121,1       | 6,0    | 289,3       |
| 6,1    | 293,7       |        |             |
| 6,2    | 298,1       |        |             |
| 6,3    | 302,6       |        |             |
| 6,4    | 307,0       |        |             |
| 6,5    | 311,4       |        |             |
| 6,6    | 315,7       |        |             |
| 6,7    | 320,0       |        |             |
| 6,8    | 324,2       |        |             |
| 6,9    | 328,4       |        |             |
| 7,0    | 332,5       |        |             |
| 7,1    | 336,5       |        |             |
| 7,2    | 340,4       |        |             |
| 7,3    | 344,3       |        |             |
| 7,4    | 348,0       |        |             |
| 7,5    | 351,7       |        |             |
| 7,6    | 355,3       |        |             |
| 7,7    | 358,7       |        |             |
| 7,8    | 362,1       |        |             |
| 7,9    | 365,4       |        |             |
| 8,0    | 368,6       |        |             |
| 8,1    | 371,7       |        |             |
| 8,2    | 374,8       |        |             |
| 8,3    | 377,7       |        |             |
| 8,4    | 380,6       |        |             |
| 8,5    | 383,4       |        |             |



# Technical data *Grooved Ends*

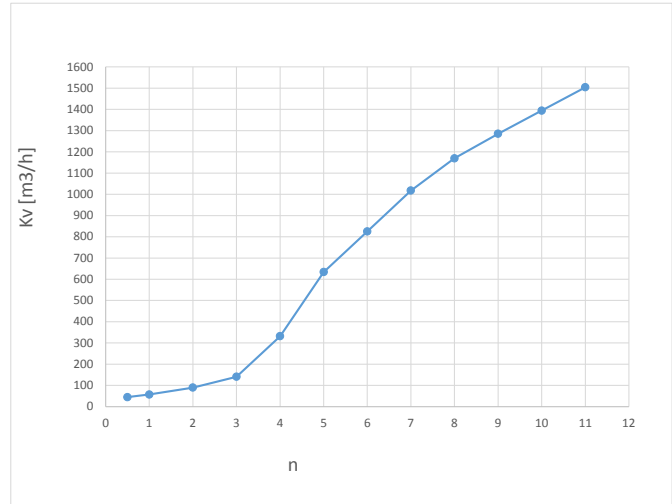
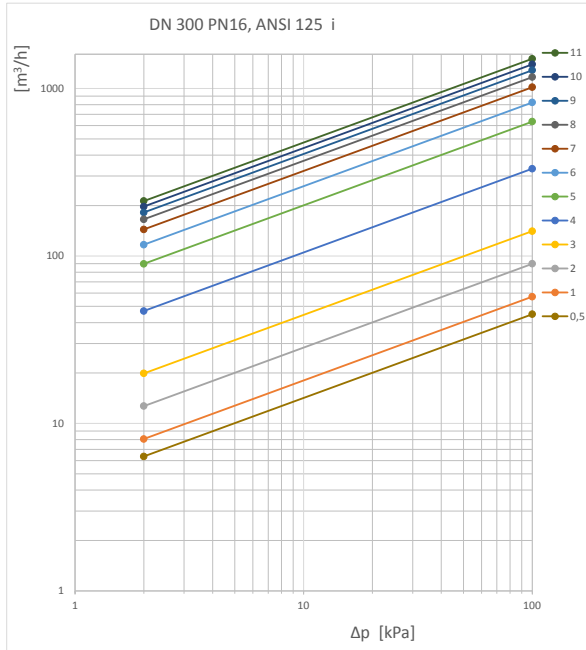


| Turn<br>[m³/h ] | DN 200          |                 | K v   |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
|                 | K v [m³/h ]Turn | K v [m³/h ]Turn |       |
| 0,5             | 27,5            | 3,5             | 148,6 |
| 1,0             | 38,6            | 3,6             | 161,0 |
| 1,1             | 40,1            | 3,7             | 174,2 |
| 1,2             | 41,5            | 3,8             | 187,9 |
| 1,3             | 42,9            | 3,9             | 202,0 |
| 1,4             | 44,2            | 4,0             | 216,2 |
| 1,5             | 45,6            | 4,1             | 230,3 |
| 1,6             | 47,0            | 4,2             | 244,2 |
| 1,7             | 48,6            | 4,3             | 257,8 |
| 1,8             | 50,3            | 4,4             | 271,0 |
| 1,9             | 52,3            | 4,5             | 283,9 |
| 2,0             | 54,6            | 4,6             | 296,3 |
| 2,1             | 57,2            | 4,7             | 308,3 |
| 2,2             | 60,1            | 4,8             | 319,7 |
| 2,3             | 63,4            | 4,9             | 330,7 |
| 2,4             | 67,1            | 5,0             | 341,2 |
| 2,5             | 71,2            | 5,1             | 351,2 |
| 2,6             | 75,8            | 5,2             | 360,8 |
| 2,7             | 80,9            | 5,3             | 370,0 |
| 2,8             | 86,6            | 5,4             | 379,0 |
| 2,9             | 92,9            | 5,5             | 387,7 |
| 3,0             | 99,9            | 5,6             | 396,3 |
| 3,1             | 107,8           | 5,7             | 404,8 |
| 3,2             | 116,6           | 5,8             | 413,3 |
| 3,3             | 126,3           | 5,9             | 421,7 |
| 3,4             | 137,0           | 6,0             | 430,1 |





# Technical data *Grooved Ends*



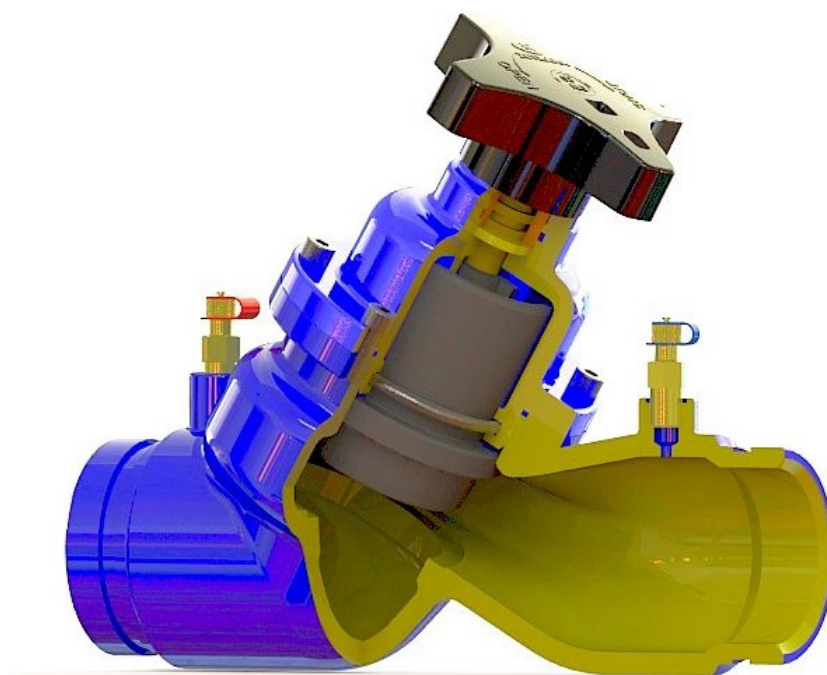
## DN 300

| Turn | K v [m³/h ] | Turn | K v [m³/h ] | Turn | K v [m³/h ] | Turn | K v [m³/h ] |
|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| 0,5  | 44,9        | 3,5  | 202,0       | 6,1  | 844,2       | 8,7  | 1252,1      |
| 1,0  | 57,1        | 3,6  | 221,1       | 6,2  | 863,6       | 8,8  | 1263,2      |
| 1,1  | 59,9        | 3,7  | 243,4       | 6,3  | 883,3       | 8,9  | 1274,2      |
| 1,2  | 62,8        | 3,8  | 269,4       | 6,4  | 903,1       | 9,0  | 1285,1      |
| 1,3  | 65,9        | 3,9  | 299,1       | 6,5  | 922,9       | 9,1  | 1296,0      |
| 1,4  | 69,0        | 4,0  | 331,7       | 6,6  | 942,5       | 9,2  | 1306,9      |
| 1,5  | 72,2        | 4,1  | 365,6       | 6,7  | 962,0       | 9,3  | 1317,8      |
| 1,6  | 75,6        | 4,2  | 400,1       | 6,8  | 981,0       | 9,4  | 1328,7      |
| 1,7  | 79,0        | 4,3  | 434,4       | 6,9  | 999,7       | 9,5  | 1339,6      |
| 1,8  | 82,5        | 4,4  | 468,0       | 7,0  | 1017,8      | 9,6  | 1350,5      |
| 1,9  | 86,1        | 4,5  | 500,2       | 7,1  | 1035,3      | 9,7  | 1361,4      |
| 2,0  | 89,8        | 4,6  | 530,8       | 7,2  | 1052,3      | 9,8  | 1372,3      |
| 2,1  | 93,5        | 4,7  | 559,4       | 7,3  | 1068,7      | 9,9  | 1383,2      |
| 2,2  | 97,4        | 4,8  | 586,1       | 7,4  | 1084,6      | 10,0 | 1394,1      |
| 2,3  | 101,4       | 4,9  | 611,0       | 7,5  | 1100,0      | 10,1 | 1405,1      |
| 2,4  | 105,7       | 5,0  | 634,1       | 7,6  | 1114,9      | 10,2 | 1416,0      |
| 2,5  | 110,2       | 5,1  | 655,6       | 7,7  | 1129,3      | 10,3 | 1427,0      |
| 2,6  | 115,1       | 5,2  | 676,0       | 7,8  | 1143,2      | 10,4 | 1437,9      |
| 2,7  | 120,5       | 5,3  | 695,6       | 7,9  | 1156,7      | 10,5 | 1448,9      |
| 2,8  | 126,4       | 5,4  | 714,6       | 8,0  | 1169,7      | 10,6 | 1459,9      |
| 2,9  | 133,1       | 5,5  | 733,2       | 8,1  | 1182,3      | 10,7 | 1470,9      |
| 3,0  | 140,7       | 5,6  | 751,6       | 8,2  | 1194,6      | 10,8 | 1481,9      |
| 3,1  | 149,5       | 5,7  | 769,8       | 8,3  | 1206,5      | 10,9 | 1493,0      |
| 3,2  | 159,8       | 5,8  | 788,1       | 8,4  | 1218,2      | 11,0 | 1504,1      |
| 3,3  | 171,8       | 5,9  | 806,5       | 8,5  | 1229,7      |      |             |
| 3,4  | 185,7       | 6,0  | 825,1       | 8,6  | 1241,0      |      |             |

# Product information *Grooved Ends*

## Ordering codes

| Article number | Description         |
|----------------|---------------------|
| 447A065P72     | Grooved ends DN 65  |
| 447A080P72     | Grooved ends DN 80  |
| 447A100P72     | Grooved ends DN 100 |
| 447A125P72     | Grooved ends DN 125 |
| 447A150P72     | Grooved ends DN 150 |
| 447A200P72     | Grooved ends DN 200 |
| 447A250P72     | Grooved ends DN 250 |
| 447A300P72     | Grooved ends DN 300 |



We reserve the right to modify the products without prior notice