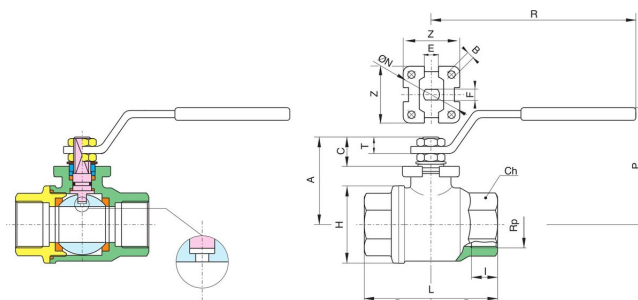


## Kuleventiler i rustfritt stål Serie BA069



|                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype  | Gjennomgangskran med flytende kule, full gjennomgang, Kompensasjonsboring                                                                                                   |
| Aktivering         | ved 90° dreining av håndspaken                                                                                                                                              |
| Tilkobling         | RP1/8"...RP4" i henhold til ISO7/1 evt.<br>NPT1/8"...NPT4" etter ANSI B 1.20.1                                                                                              |
| Materialer         | Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Kulepakning PTFE, Spindel tetning PTFE/FKM<br>Håndspak i rustfritt stål 1.4016 plastifisert, RP 21/2" til RP4" av stål                   |
| Bruksområde        | Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriper de brukte materialene.<br>For dampapplikasjoner anbefaler vi å bruke spesielle dampkraner. |
| Mediatemperatur    | -20...+160°C                                                                                                                                                                |
| Driftstrykk        | Vakuumbeskyttelse maks. 10 <sup>-2</sup> Torr til Nominelt trykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm                                                           |
| Monteringstype     | Montering i stivt rørsystem                                                                                                                                                 |
| Monteringsposisjon | valgfri                                                                                                                                                                     |
| Godkjenninger      | TA-luft                                                                                                                                                                     |
| Spesialutførelser  | antistatisk utførelse ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, Brannsikker,<br>olje-, fett- og silikonefri for oksygen                         |





| RP     | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv-verdi<br>[m³/h] | Vekt<br>[ca. kg] | Type        |
|--------|-----------------------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|--------------------|------------------|-------------|
| 1/8"   | 6                           | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                  | 0,26             | BA069-18-L  |
| 1/4"   | 8                           | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5                | 0,26             | BA069-14-L  |
| 3/8"   | 10                          | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5                | 0,25             | BA069-38-L  |
| 1/2"   | 15                          | 140         | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2               | 0,34             | BA069-12-L  |
| 3/4"   | 20                          | 105         | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0               | 0,59             | BA069-34-L  |
| 1"     | 25                          | 105         | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5               | 0,96             | BA069-10-L  |
| 1 1/4" | 32                          | 64          | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8              | 1,29             | BA069-114-L |
| 1 1/2" | 40                          | 64          | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174                | 2,15             | BA069-112-L |
| 2"     | 50                          | 64          | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3              | 3,30             | BA069-20-L  |
| 2 1/2" | 65                          | 25          | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7              | 6,74             | BA069-212-L |
| 3"     | 80                          | 25          | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5              | 10,15            | BA069-30-L  |
| 4"     | 100                         | 25          | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3             | 17,40            | BA069-40-L  |

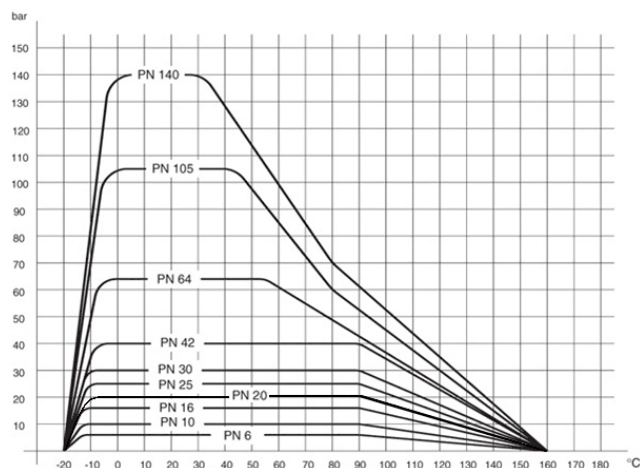
For ATEX-utførelser kompletteres typen på slutten med -A.

| RP        | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv-verdi<br>[m³/h] | Vekt<br>[ca. kg] | Type         |
|-----------|-----------------------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|--------------------|------------------|--------------|
| 1/8"NPT   | 6                           | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                  | 0,26             | BA069-18N-L  |
| 1/4"NPT   | 8                           | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5                | 0,26             | BA069-14N-L  |
| 3/8"NPT   | 10                          | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5                | 0,25             | BA069-38N-L  |
| 1/2"NPT   | 15                          | 140         | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2               | 0,34             | BA069-12N-L  |
| 3/4"NPT   | 20                          | 105         | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0               | 0,59             | BA069-34N-L  |
| 1"NPT     | 25                          | 105         | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5               | 0,96             | BA069-10N-L  |
| 1 1/4"NPT | 32                          | 64          | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8              | 1,29             | BA069-114N-L |
| 1 1/2"NPT | 40                          | 64          | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174                | 2,15             | BA069-112N-L |
| 2"NPT     | 50                          | 64          | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3              | 3,30             | BA069-20N-L  |
| 2 1/2"NPT | 65                          | 25          | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7              | 6,74             | BA069-212N-L |
| 3"NPT     | 80                          | 25          | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5              | 10,15            | BA069-30N-L  |
| 4"NPT     | 100                         | 25          | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3             | 17,40            | BA069-40N-L  |

For ATEX-utførelser kompletteres typen på slutten med -A.



## Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

[Armaturer](#) / [Kuleventiler – manuelle](#) / [Annet sortiment - A02](#) / [Kuleventil i rustfritt stål Serie BA069-L](#)

