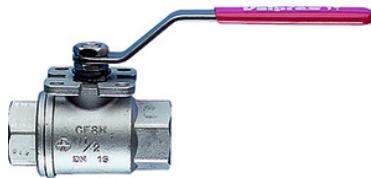
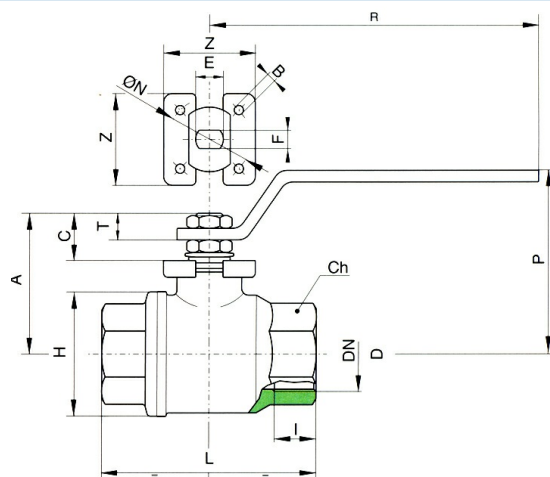


## Kulventiler av rostfritt stål Serie BA117



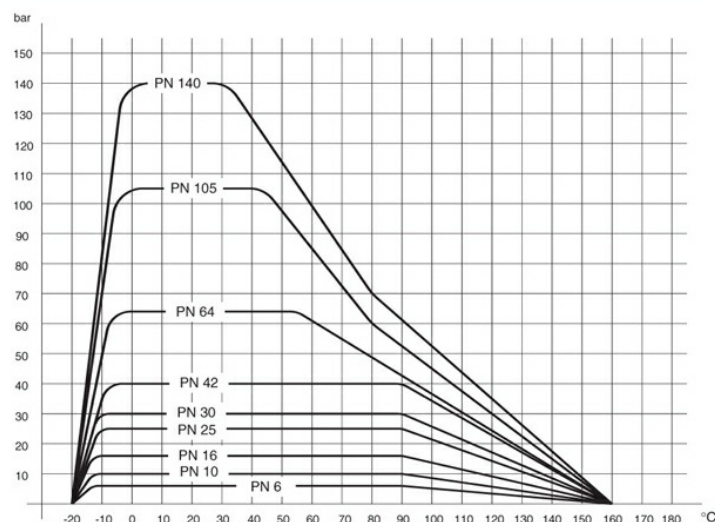
|                   |                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp  | Kulventil med flytande kula, fullt genomlopp, antistatisk utförande, Kompensationsborring                                                                                 |
| Manövrering       | genom 90° vridning av handspaken                                                                                                                                          |
| Anslutning        | NPT1/8"...NPT4" efter ANSI B 1.20.1                                                                                                                                       |
| Material          | Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Kulpackning PTFE-grafitförstärkt, Spindeltätning PTFE/FKM<br>Handspak rostfritt stål 1.4016 mjukgjord, RP 21/2" upp till RP4" av stål |
| Användningsområde | Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.                                                                         |
| Medietemperatur   | -20...+160°C                                                                                                                                                              |
| Drifttryck        | Vakuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm                                                                     |
| Monteringssätt    | Installation i styvt rörsystem                                                                                                                                            |
| Monteringsläge    | valfri                                                                                                                                                                    |
| Godkännanden      | ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft                                                                                                                                 |





| D         | DN<br>[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | P   | R   | T    | Z  | Kv-värde<br>[m³/h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ            |
|-----------|------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|--------------------|------------------|----------------|
| NPT1/8"   | 6          | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 50  | 110 | 9    | 36 | 5                  | 0,26             | BA117-18N-L-A  |
| NPT1/4"   | 8          | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 50  | 110 | 9    | 36 | 5,5                | 0,26             | BA117-14N-L-A  |
| NPT3/8"   | 10         | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 50  | 110 | 9    | 36 | 8,5                | 0,24             | BA117-38N-L-A  |
| NPT1/2"   | 15         | 140         | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 53  | 110 | 9    | 36 | 19,2               | 0,33             | BA117-12N-L-A  |
| NPT3/4"   | 20         | 105         | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 68  | 131 | 10   | 42 | 35,0               | 0,60             | BA117-34N-L-A  |
| NPT1"     | 25         | 105         | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 79  | 174 | 12,5 | 42 | 64,5               | 1,01             | BA117-10N-L-A  |
| NPT1 1/4" | 32         | 64          | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 83  | 174 | 12,5 | 42 | 104                | 1,31             | BA117-114N-L-A |
| NPT1 1/2" | 40         | 64          | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 100 | 250 | 16,5 | 50 | 174                | 2,15             | BA117-112N-L-A |
| NPT2"     | 50         | 64          | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 107 | 250 | 16,5 | 50 | 301                | 3,25             | BA117-20N-L-A  |
| NPT2 1/2" | 65         | 25          | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 126 | 321 | 18,5 | 64 | 546                | 6,81             | BA117-212N-L-A |
| NPT3"     | 80         | 25          | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 137 | 321 | 18   | 64 | 873                | 10,2             | BA117-30N-L-A  |
| NPT4"     | 100        | 25          | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 156 | 381 | 22   | 92 | 1363               | 17,4             | BA117-40N-L-A  |

## Tryck-temperatur-diagramm



Bilderna är inte bindande  
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – manuell / Övrigt sortiment - A02 / Kulventil i rostfritt stål Serie BA117-L

Version 3

260651 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

