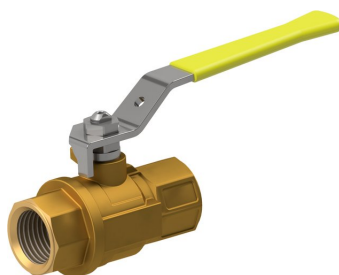
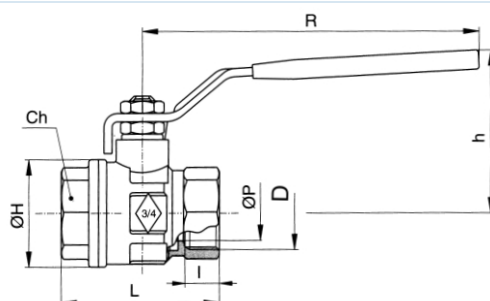


## Kulventiler av mässing Serie 171N



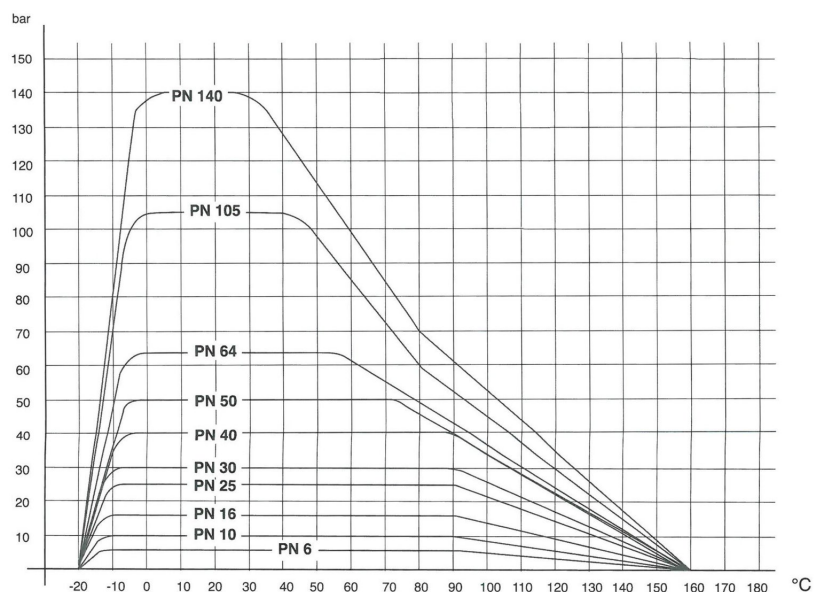
|                   |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp  | Genomloppskulventil med flytande kula, fullt genomlopp                                                                                                                             |
| Anslutning        | NPT1/4"...NPT2" efter ANSI B 1.20.1                                                                                                                                                |
| Material          | Hus mässing, Kula mässing CW617N hårdförkromad, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE justerbar/NBR, Handspak stål förzinkad, Handspak stål plastbelagd                            |
| Monteringssätt    | Installation i styvt rörsystem                                                                                                                                                     |
| Monteringsläge    | valfri                                                                                                                                                                             |
| Användningsområde | Gaser och vätskor i grupp 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.                                                                                        |
| Medietemperatur   | -20...+160°C                                                                                                                                                                       |
| Drifttryck        | Vakuüm max. $10^{-3}$ Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell för driftstemperaturer upp till 80°C. Tillåtet drifttryck för högre temperaturer, se tryck-temperaturdiagrammet. |
| Manövrering       | genom 90° vridning av handspaken                                                                                                                                                   |



| D         | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN [bar]<br>upp till 80°C | WOG<br>[PSI] upp till 80°C | CH | h  | H  | I    | L    | R   | P  | Kv-värde<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ      |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----|----|----|------|------|-----|----|---------------------------------|------------------|----------|
| 1/4"NPT   | 8                           | 64                        | 600                        | 20 | 42 | 23 | 10   | 51,5 | 98  | 10 | 5,4                             | 0,15             | 171N-14  |
| 3/8"NPT   | 10                          | 64                        | 600                        | 20 | 42 | 23 | 10   | 51,5 | 98  | 10 | 6                               | 0,14             | 171N-38  |
| 1/2"NPT   | 15                          | 64                        | 600                        | 25 | 46 | 33 | 13,5 | 61   | 98  | 15 | 16,3                            | 0,20             | 171N-12  |
| 3/4"NPT   | 20                          | 50                        | 600                        | 31 | 58 | 39 | 14   | 69   | 122 | 20 | 29,5                            | 0,36             | 171N-34  |
| 1"NPT     | 25                          | 50                        | 600                        | 38 | 62 | 49 | 16,8 | 78   | 122 | 25 | 43                              | 0,55             | 171N-1   |
| 1 1/4"NPT | 32                          | 50                        | 600                        | 48 | 76 | 59 | 17,3 | 87   | 153 | 32 | 89                              | 0,97             | 171N-114 |
| 1 1/2"NPT | 40                          | 40                        | 600                        | 54 | 82 | 73 | 17,3 | 99   | 153 | 40 | 230                             | 1,45             | 171N-112 |
| 2"NPT     | 50                          | 40                        | 600                        | 67 | 95 | 86 | 17,5 | 110  | 162 | 50 | 265                             | 1,85             | 171N-2   |



## Tryck-temperatur-diagramm



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

[Ventiler](#) / [Kulventiler – manuell](#) / [Kulventiler – mässing](#) / [Mässingskulventil Serie 171N](#)

Version 4

212541 / Genererad 2026/39 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Öppna serie online

Sida 2 / 2

