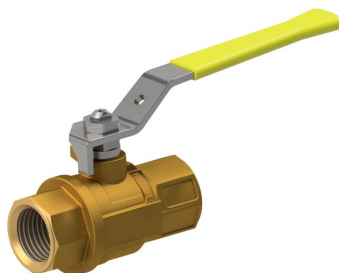
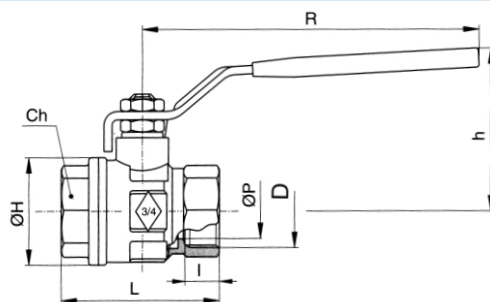


## Messinkiset palloventtiilit Sarja 171N



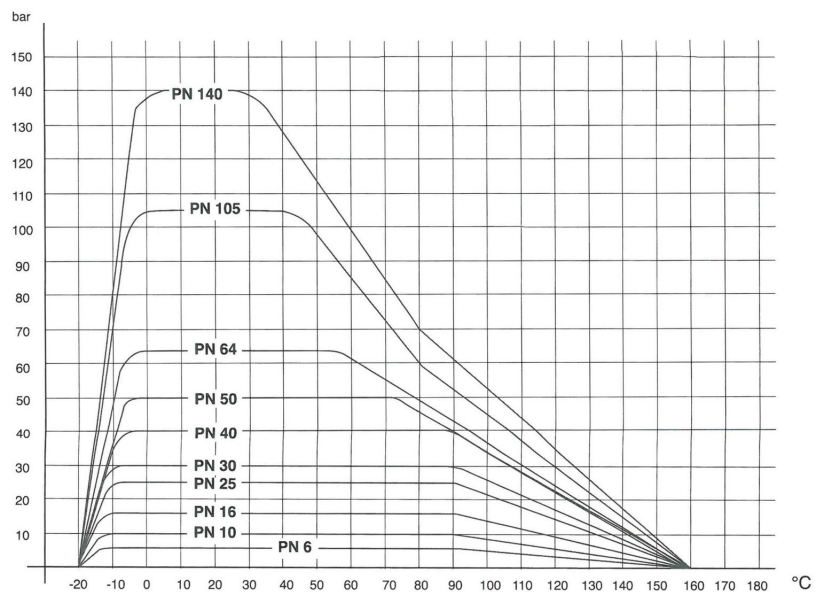
|                  |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne          | Läpivientikuulaventtiili kelluvalla kuulalla, täysi läpivirtaus                                                                                                                            |
| Liitäntä         | NPT1/4"...NPT2" jälkeen ANSI B 1.20.1                                                                                                                                                      |
| Materiaalit      | Runko messinki, Pallo messinki CW617N kovakromattu, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE säädettävä/NBR, Käsivipu, sinkitty teräs, Käsivipu, plastifioitu teräs                         |
| Kiinnitystapa    | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                                     |
| Asennusasento    | mielivaltainen                                                                                                                                                                             |
| Käyttöalue       | PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 2 kaasut ja nesteet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.                                                                                         |
| Aineen lämpötila | -20...+160°C                                                                                                                                                                               |
| Käyttöpaine      | Tyhjiö maks. 10 <sup>-3</sup> Torr enintään Nimellispaine taulukon mukaan käyttölämpötiloille enintään 80°C. Sallittu käyttöpaine korkeammille lämpötiloille, katso paine-lämpötilakaavio. |
| Käyttötoiminto   | käsivivun 90° käänöllä                                                                                                                                                                     |



| D         | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN [bar]<br>enintään 80°C | WOG<br>[PSI] enintään 80°C | CH | h  | H  | I    | L    | R   | P  | Kv-arvo<br>[m <sup>3</sup> /h] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi   |
|-----------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|----|----|----|------|------|-----|----|--------------------------------|--------------------|----------|
| 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   |



## Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – manuaaliset / Palloventtiilit – messinki / Messinkinen palloventtiili Sarja 171N

Versio 4

212541 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

