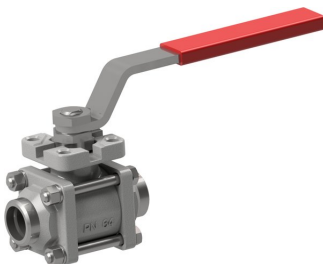
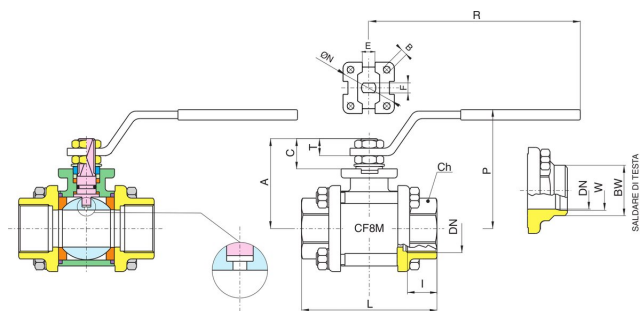


## Trzyczęściowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria 712000



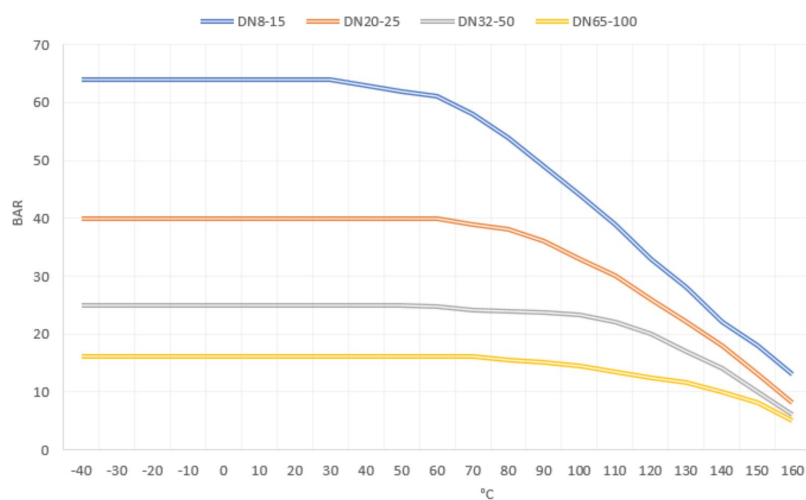
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja         | Zawór przelotowy z pływający kula, pełny przelot, Otwór kompensacyjny                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uruchamianie        | poprzez obrót o 90° dźwigni ręcznej                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przylącze           | Końcówki do przyspawania DN10...DN100 wg DIN 3239                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiały           | Korpus i kula ze stali nierdzewnej 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE wzmocnione włóknem szklanym, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM<br>Dźwignia ręczna: DN10...DN50 Stal nierdzewna 1.4016 plastyfikowany, DN65...DN100 Stal plastyfikowany<br>Ściąg i nakrętki: DN10...DN50 Stal nierdzewna 1.4301, DN65...DN100 Stal ocynkowana |
| Zakres zastosowania | Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały. Do zastosowań parowych zalecamy stosowanie specjalnych zaworów parowych.                                                                                                                                           |
| Temperatura medium  | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ciśnienie robocze   | Próżnia maks. 10 <sup>-3</sup> Torr do Ciśnienie nominalne wg tabeli i wykresu ciśnienie-temperatura                                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj mocowania    | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pozycja montażowa   | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dopuszczenia        | Powietrze TA, SIL 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wykonania specjalne | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, uszczelnienia o małej objętości martwej, bezolejowy, bezsmarowy i bezsilikonowy do tlenu                                                                                                                                                                  |





| Średnica nominalna<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | CH  | E  | F  | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | BW    | W      | Wartość Kv<br>[m³/h] | Masa<br>[ok. kg] | Typ        |
|------------------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|--------|----------------------|------------------|------------|
| 10                           | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 17,1  | 12,48  | 8,5                  | 0,26             | 712000-10  |
| 15                           | 64          | 47  | 27  | 10 | 7  | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 21,3  | 15,76  | 19,2                 | 0,48             | 712000-15  |
| 20                           | 40          | 52  | 32  | 10 | 7  | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 26,7  | 20,96  | 35,0                 | 0,72             | 712000-20  |
| 25                           | 40          | 60  | 41  | 12 | 8  | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 33,4  | 26,64  | 64,5                 | 1,26             | 712000-25  |
| 32                           | 25          | 64  | 50  | 12 | 8  | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 42,2  | 35,08  | 103,8                | 1,74             | 712000-32  |
| 40                           | 25          | 79  | 55  | 16 | 10 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 48,3  | 40,94  | 174,0                | 2,53             | 712000-40  |
| 50                           | 25          | 86  | 70  | 16 | 10 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 60,3  | 52,48  | 301,3                | 3,92             | 712000-50  |
| 65                           | 16          | 103 | 90  | 20 | 14 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 73    | 62,68  | 545,7                | 7,99             | 712000-65  |
| 80                           | 16          | 114 | 105 | 20 | 14 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 88,9  | 77,92  | 872,5                | 12,68            | 712000-80  |
| 100                          | 16          | 137 | 130 | 24 | 18 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 114,3 | 102,26 | 1363,3               | 21,78            | 712000-100 |

## Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory kulowe - ręczne / zawory kulowe - stal szlachetna / zawór kulowy ze stali szlachetnej Seria 712000

Wersja 7

150368 / Utworzono 2026/37 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 2

