|  |  |
| --- | --- |
|  | Sayfa 1/1 |
| TÜRK STANDARDI *TURKISH STANDARD* |
|  |

|  |
| --- |
| **TS 3148: 2009** |
| **tst T1:** |

**ICS** 23.060.10

Bu tadil, TSE Makina İhtisas Kurulu’na bağlı TK13 Tesisat ve Basınçlı Kaplar Teknik Komitesi’nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu’nun ………… tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

|  |
| --- |
| **Küresel vanalar – Dökme demirden - Genel amaçlı sıvı ve gazlar için (yanıcı gazlar ve içme suyu için olanlar hariç)** |
|  |
| Cast iron ball valves - General use for liquid and gases (excluding flammable gases and potable water) |

# 

**Madde 2 Atıf yapılan standartlar ve dokümanlara aşağıda belirtilen standart ilave edilmiştir:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe Adı** | **İngilizce Adı** |
| TS EN 558:2017\* | Endüstriyel vanalar - Flanşlı boru sistemlerinde kullanılan metal vanaların alından alına ve merkezden alına boyutları - PN ve Sınıf sembollü vanalar | Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - PN and Class designated valves |

**Föy 2’de çizelgedeki l1 boyutlarına TS EN 558’e uygun olarak satır ilave edilmiştir:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anma  basıncı  (PN) | **PN 10, PN 16, PN 25, PN 40** | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma boyutu  (DN) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| min d1 | 9 | 14 | 19 | 24 | 30 | 38 | 47 | 62 | 76 | 95 | 119 | 142 | 190 | 237 | 285 |
| max h1 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75 | 85 | 95 | 105 | 130 | 170 | 200 | 250 | 320 | 370 |
| max h2 | 90 | 95 | 110 | 115 | 130 | 135 | 145 | 155 | 195 | 220 | 265 | 300 | 380 | 450 | 510 |
| max b | 90 | 95 | 105 | 120 | 140 | 150 | 165 | 190 | 210 | 250 | 290 | 340 | 400 | 550 | 600 |
| max l | 130 | 160 | 180 | 180 | 250 | 300 | 320 | 350 | 450 | 500 | 700 | 700 | 1000 | 1200 | 2) |
| l13) | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 325 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| 130 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 450 | 550 | 650 | 750 |
| **-** | **65** | **65** | **65** | **65** | **80** | **83** | **105** | **121** | **152** | **196** | **236** | **315** | **-** | **-** |
| l23) | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 115 | 125 | 145 | 155 | 175 | 200 | 225 | 275 | 325 | 375 |