

# EMNİYET VENTİLLERİ

## KARBON ÇELİK

### FLANŞLI

VS-EMV-TKLS-FL-KÇ

#### Tasarım

Boyutlar : Varnasan  
 Bağlantılar : EN 1092 - 1

#### Teknik Özellikler

Çalışma Basıncı : PN16, PN40  
 Çalışma Sıcaklığı: -30 °C / + 180 °C  
 Malzeme : Karbon Çelik

#### Sertifika

CE0036, TS EN 10204 3.1

#### Uygulama Alanları

Sıcak su, soğuk su hatları, basınçlı hava, fuel oil, seramik çamuru vb.

#### Çalışma Basıncı

DN15 - DN65 : 4 - 16 Bar  
 DN80 - DN100 : 16 - 20 Bar  
 Max : 20 Bar

| NO | PARÇA ADI           | KARBON ÇELİK   |
|----|---------------------|----------------|
| 1  | GÖVDE               | ST 37          |
| 2  | FLANŞLI KAPAKLAR    | ST 37          |
| 3  | MİL                 | AISI 316 / 304 |
| 4  | KLEPE               | AISI 316 / 304 |
| 5  | MİL YATAĞI          | ST 37          |
| 6  | BASKI YAYI          | YAY ÇELİĞİ     |
| 7  | ÜST GÖVDE           | ST 37          |
| 8  | ÜST KAPAK           | ST 37          |
| 9  | KLEPE CONTASI       | PTFE           |
| 10 | KOL                 | ST 37          |
| 11 | BAĞLANTI ELEMANLARI | 8.8 ÇELİK      |
| 12 | O - RİNG            | VITON          |

| TİP   | GİRİŞ        |     |     |     |     |     |    |    |    | ÇIKIŞ |     |     |     |    |    |    |     |     |
|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|
|   | DN           | L   | ØDN | ØD  | ØN  | ØF  | b  | ØM | MN | ØDN   | ØD  | ØN  | ØF  | b  | ØM | MN | Ex  | Kx  |
| EMNİYET VENTİLLERİ<br>KARBON ÇELİK- FLANŞLI | DN 15 - 25   | 357 | 15  | 95  | 65  | 45  | 12 | 14 | 4  | 25    | 115 | 85  | 68  | 16 | 14 | 4  | 58  | 80  |
|   | DN 20 - 32   | 376 | 20  | 105 | 75  | 58  | 16 | 14 | 4  | 32    | 140 | 100 | 78  | 16 | 18 | 4  | 65  | 85  |
|   | DN 25 - 40   | 428 | 25  | 115 | 85  | 68  | 16 | 14 | 4  | 40    | 150 | 110 | 88  | 16 | 18 | 4  | 72  | 95  |
|   | DN 32 - 50   | 439 | 32  | 140 | 100 | 78  | 16 | 18 | 4  | 50    | 165 | 125 | 102 | 18 | 18 | 4  | 75  | 110 |
|   | DN 40 - 65   | 445 | 40  | 150 | 110 | 88  | 16 | 18 | 4  | 65    | 185 | 145 | 122 | 18 | 18 | 4  | 78  | 110 |
|   | DN 50 - 80   | 557 | 50  | 165 | 125 | 102 | 18 | 18 | 4  | 80    | 200 | 160 | 138 | 20 | 18 | 8  | 91  | 120 |
|   | DN 65 - 100  | 594 | 65  | 185 | 145 | 122 | 18 | 18 | 4  | 100   | 220 | 180 | 158 | 20 | 18 | 8  | 96  | 135 |
|   | DN 80 - 125  | 594 | 80  | 200 | 160 | 138 | 20 | 18 | 8  | 125   | 250 | 210 | 188 | 20 | 18 | 8  | 104 | 152 |
|   | DN 100 - 150 | 616 | 100 | 220 | 180 | 158 | 20 | 18 | 8  | 150   | 285 | 240 | 212 | 20 | 22 | 8  | 129 | 172 |

