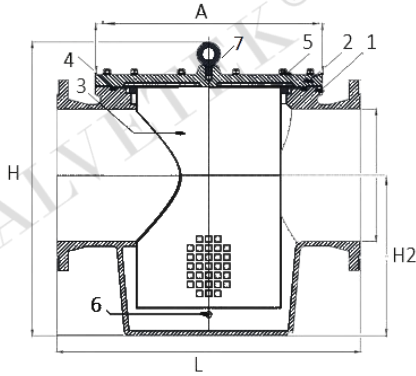




### Uygulama:

Deniz suyu soğutma ve sintine devrelerindeki emiş ve tahliye hatları için çamur sandığı.

Çalışma Basıncı: **maksimum 4 bar**

Çalışma Sıcaklığı: -30 / +90 °C

### Dizayn:

Flanşlar Arası Mesafe: DIN 87151

Flanş Ölçüleri: EN 1092-2/B (DIN 2501)

### Diğer Seçenekler:

Flanş seçenekleri JIS and ANSI.

Özel filtre sepeti tel aralığı ölçüleri

Kapakta hava tahliye vanası

### Application:

Mudbox for suction and discharge lines for sea cooling water and bilge systems.

Working pressure: **maximum 4 bars**

Working temperature: -30 / +90°C

### Design:

Face to Face: DIN 87151

Flange Dimensions: EN 1092-2/B (DIN 2501)

### Variants:

Flanged options JIS and ANSI.

Special basket perforation

Air vent valve on the cover

### BASINÇ VE SICAKLIK SAHALARI / PRESSURE AND TEMPERATURE RANGE

| SIZE            | Permissible Working Pressure<br>Working Temperature<br>Pressure rating | Hydraulic Test Pressure<br>for Leak-Tightness of<br>Casing |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| DN 25 - DN 300  | PN 4                                                                   | 6 bar                                                      |
| DN 350 - DN 450 | PN 4                                                                   | 6 bar                                                      |
| DN 500 - DN 750 | PN 2.5                                                                 | 3.8 bar                                                    |

### PARÇA LİSTESİ / PART LIST

| No | Parça Açıklaması<br>Part Desc. | Materyal<br>Material | No | Parça Açıklaması<br>Part Desc.  | Materyal<br>Material |
|----|--------------------------------|----------------------|----|---------------------------------|----------------------|
| 1  | Gövde / Body                   | GGG 40.3             | 5  | Somunlar&Civatalar / Nuts&Bolts | Steel                |
| 2  | Kapak / Cover                  | GGG 40.3             | 6  | Kör Tapa / Drain Plug           | Brass                |
| 3  | Filtre Sepeti / Basket         | AISI 304             | 7  | Aybolt / Eye-Bolt               | Steel                |
| 4  | Kapak Contası / Cover Sealing  | NBR                  |    |                                 |                      |

### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

| DN   | 25  | 32   | 40   | 50  | 65   | 80  | 100 | 125  | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450  | 500  | 600  | 700  | 750  |
|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L    | 160 | 200  | 200  | 230 | 290  | 310 | 350 | 400  | 480 | 600 | 600 | 700 | 800 | 740 | 1100 | 1100 | 1250 | 1250 | 1650 |
| H    | 180 | 210  | 210  | 215 | 265  | 300 | 340 | 415  | 465 | 580 | 620 | 660 | 750 | 900 | 950  | 1210 | 1100 | 1150 | 1200 |
| H2   | -   | -    | 90   | 115 | 140  | 150 | 150 | 170  | 190 | 230 | 260 | -   | 350 | 455 | 500  | -    | -    | -    | -    |
| A    | -   | -    | 120  | 140 | 180  | 190 | 220 | 235  | 290 | 330 | 370 | -   | 500 | 560 | 620  | -    | -    | -    | -    |
| ØD   | 115 | 140  | 150  | 165 | 185  | 200 | 220 | 250  | 285 | 340 | 405 | 460 | 520 | 580 | 640  | 715  | 840  | 910  | 975  |
| ØHcd | 85  | 100  | 110  | 125 | 145  | 160 | 180 | 210  | 240 | 295 | 355 | 410 | 470 | 525 | 585  | 650  | 770  | 910  | 975  |
| KG   | 6,5 | 10,5 | 10,5 | 14  | 22,5 | 27  | 31  | 43,5 | 55  | 75  | 113 | 188 | 200 | 321 | 480  | 586  | 682  | 900  | 1300 |
| Mesh | 5x5 | 5x5  | 5x5  | 5x5 | 5x5  | 5x5 | 5x5 | 5x5  | 5x5 | 8x8 | 8x8 | 8x8 | 8x8 | 8x8 | 8x8  | 8x8  | 8x8  | 8x8  | 8x8  |