



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 Working Temperature Pressure rating | Hydraulic Test Pressure for Leak-Tightness of 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 Part Desc. | Materyal Material | No | Parça Açıklaması Part Desc. | Materyal Material |
|----|--------------------------------|----------------------|----|---------------------------------|----------------------|
| 1 | Gövde / Body | GG 25 | 5 | Somunlar&Civatalar / Nuts&Bolts | Steel |
| 2 | Kapak / Cover | GG 25 | 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 | 5 | 8 | 10 | 14 | 22 | 26 | 37 | 55 | 70 | 140 | 150 | 190 | 200 | 305 | 480 | 765 | 830 | 900 | 1300 |