

winteb

Established in 1952

THE ORIGINAL

高品質でユニークな耐海水腐食製のアルミ製エアーパイプヘッド



winteb

Established in 1952

耐海水腐食製のアルミニウムで製作(DIN1725)/メンテナンスフリー/

コスト削減を可能にした最小デザイン・軽量=燃料削減=CO2排出の削減/主要な船級協会証書取得済

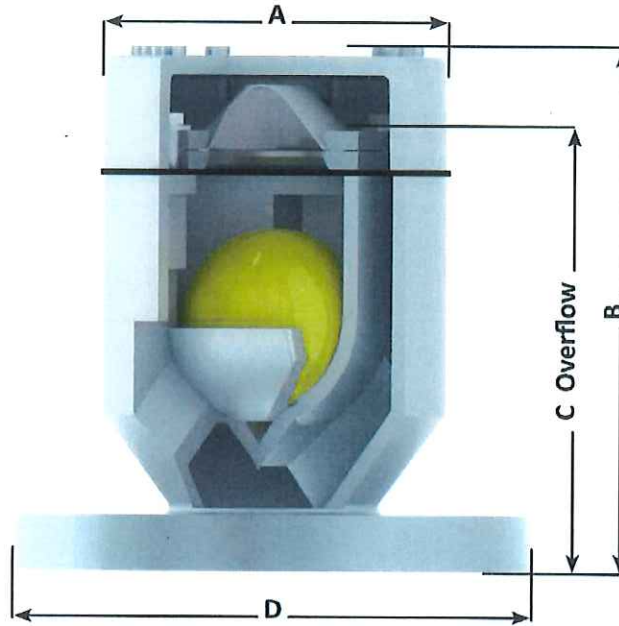
製品に関する詳細は、WEBをご覧ください。 www.winteb.com

60年以上の実績を持つ高品質でユニークな
耐海水腐食製エアパイプヘッド

WINTEB BV PROUDLY PRESENTS:
THE **HIGH INLET AIR SPEED EXECUTION**
HIAS



HIAS(高速で空気を取り入れる)システムは特許を取得しております。どんなタンクにも対応可能です。



1. 閉鎖装置 (オプション)
2. スクリーン (オプション)
3. ねじ切り結合部
アルミニウムパイプ専用
4. エポキシコーティング
5. 測深パイプ
6. 小型フランジ接続

WIN2000 HIAS WITH SCREEN (screen is optional)

| | DN50 (2") | DN65 (2½") | DN80 (3") | DN100 (4") | DN125 (5") | DN150 (6") | DN175 (7") | DN200 (8") | DN250 (10") | DN300 (12") | DN350 (14") | DN400 (16") | DN450 (18") | DN500 (20") |
|---|---|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A | Ø110 | Ø130 | Ø160 | Ø195 | Ø233 | Ø275 | Ø275 | Ø338 | Ø442 | Ø560 | Ø645 | Ø728 | Ø740 | Ø887 |
| B ±2.5 | 169 | 203 | 235 | 272 | 321 | 380 | 380 | 481 | 595 | 774 | 840 | 945 | 1110 | 1148 |
| C Overflow (with screen) | 147 | 180 | 194 | 238 | 270 | 323 | 323 | 395 | 495 | 620 | 705 | 779 | 925 | 873 |
| D | Flange connection according to any standard | | | | | | | | | | | | | |
| Ball diameter | Ø60 | Ø75 | Ø90 | Ø105 | Ø130 | Ø155 | Ø155 | Ø200 | Ø250 | Ø325 | Ø360 | Ø400 | Ø480 | Ø500 |
| Weight kg. | 2 | 2.75 | 4 | 6.5 | 9 | 13 | 14 | 20 | 32 | 63 | 88 | 114 | 134 | 180 |
| Flow rate at 0,25 bar(m3/h)** | 19 | 28 | 46 | 73 | 114 | 182 | 210 | 325 | 469 | 850 | 1025 | 1300 | 1490 | 2150 |
| Flow rate at 0,25 bar(m3/h)*** | 18 | 25 | 42 | 68 | 101 | 169 | 195 | 279 | 443 | 805 | 925 | 1175 | 1375 | 1925 |
| Max. inlet air speed (m/s) | 17 | 17,5 | 38 | 58 | 59 | 42 | 42 | 27 | 15 | 39 | 36 | 27 | 34 | 29 |
| Inlet air flow rate at max inlet air speed (m3/h) | 135 | 209 | 612 | 1620 | 2590 | 2700 | 2700 | 3060 | 2700 | 9900 | 12240 | 12060 | 19080 | 20880 |

** Please note that these values correspond with the WIN2000 HIAS without screen, flowrate is with water being pumped through the air pipe head.

*** Please note that these values correspond with the WIN2000 HIAS with screen mesh 18, flowrate is with water being pumped through the air pipe head.

耐海水腐食製のアルミニウムで制作 (DIN1725) / メンテナンスフリー /

コスト削減を可能にした最小デザイン・軽量=燃料削減=CO2 排出の削減 / 主要な船級協会証書取得済