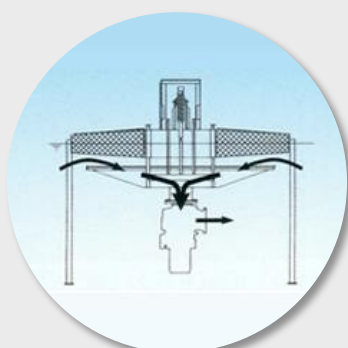
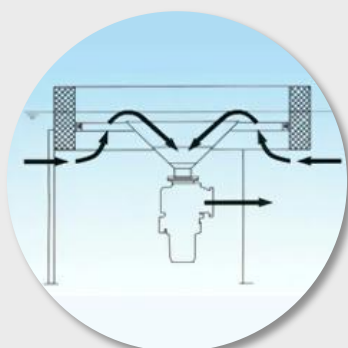
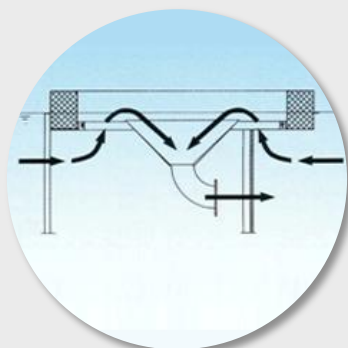


Pływające systemy dekantacji ścieków

Aqua Dekant™ AD i ADMC



Dekantery AQUA DEKANT™ gwarantują odprowadzanie wody nadosadowej, bez zsedymetowanego osadu, części pływających lub flotatów. Idealne rozwiązanie do reaktorów SBR oraz zbiorników stabilizacji tlenowej.

ZALETY:

- Całkowite bezpieczeństwo procesowe.
- Duże wydajności (od 10 m³/h do 2000 m³/h).
- Skuteczne zapobieganie odpływowi części wyflotowanych oraz osadu czynnego.
- Laminarny napływ o kontrolowanej prędkości na pełnym obwodzie koryta odpływowego (360°).
- Idealna stabilność.
- Urządzenie pływające po powierzchni.
- Skuteczne rozwiązanie mocowania i pracy przy zmiennych poziomach cieczy.
- Prosta i wytrzymała konstrukcja.
- Wykonane w całości ze stali nierdzewnej.
- Łatwa i szybka instalacja.

DOSTĘPNE SĄ CZTERY WERSJE:

- Dekanter otwarty z odpływem grawitacyjnym.
- Dekanter otwarty z odpływem pompowym.
- Dekanter z zamknięciem mechanicznym i odpływem grawitacyjnym.
- Dekanter z zamknięciem mechanicznym i odpływem pompowym.

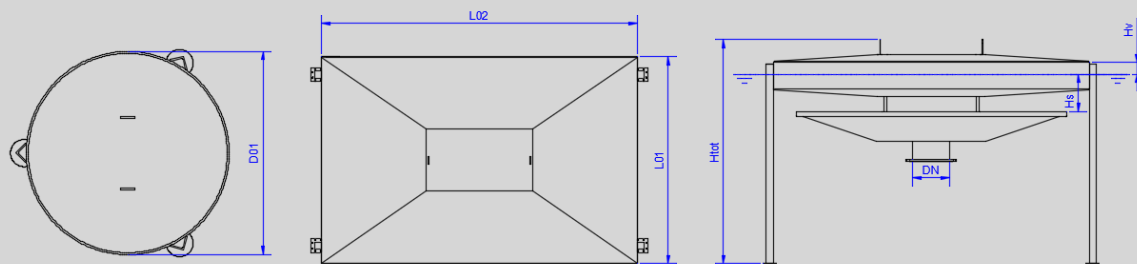
SYSTEMY ODPROWADZENIA:

- Przegubowy system równoległobokowy.
- Systemy teleskopowe.
- Pojedyncze lub zwielokrotnione węże elastyczne z kolektorami odpływowymi.

H₂O

PARAMETRY TECHNICZNE:

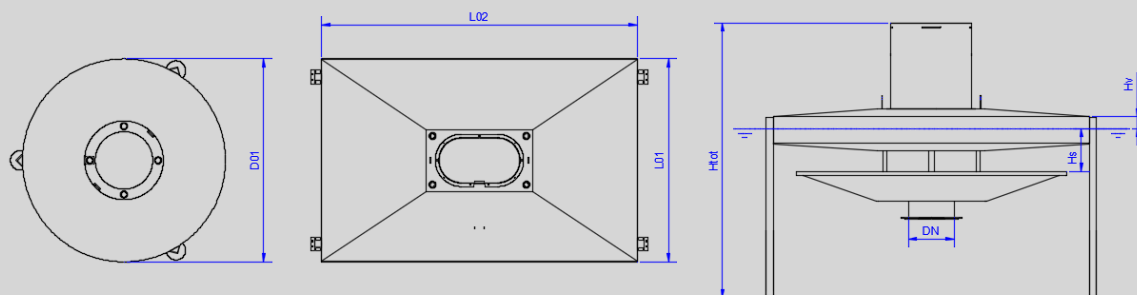
Aqua Decant™ typ AD z odpływem grawitacyjnym.



| Typ | Kołnierz przyłączeniowy | Q | D01 | L01 | L02 | Hs* | Hv* | Htot | Masa |
|-----------|-----------------------------|----------|------|------|------|------|------|-------------|------|
| | | [m³/h] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |
| AD 50-G | DN60-DN80-DN100 | 0-50 | 750 | --- | --- | 310 | 50 | 1310 | 55 |
| AD 150-G | DN80-DN100-DN125-DN150 | 50-150 | 1250 | --- | --- | 410 | 90 | 1850 | 160 |
| AD 300-G | 2xDN150-3xDN150-DN200-DN250 | 150-300 | --- | 2000 | 2000 | 410 | 65 | 1895 | 425 |
| AD 800-G | 4xDN150-DN300-DN350 | 300-800 | --- | 2300 | 2300 | 380 | 85 | 1930 | 610 |
| AD 1500-G | DN400-DN450-DN500 | 800-1500 | --- | 2290 | 3500 | 435 | 110 | na życzenie | 1035 |

Aqua Decant™ typ ADMC

z odpływem grawitacyjnym i mechanicznym zamknięciem



| Typ | Kołnierz przyłączeniowy | Q | D01 | L01 | L02 | Hs* | Hv* | Htot | Masa |
|-------------|-------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|-------------|------|
| | | [m³/h] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |
| ADMC 150-G | DN80-DN100-DN125-DN150-2xDN150 | 50-150 | 1250 | --- | --- | 460 | 60 | 2495 | 235 |
| ADMC 300-G | 2xDN150-3xDN150-4xDN150-DN200-DN250 | 150-300 | --- | 2000 | 2000 | 435 | 90 | 2330 | 540 |
| ADMC 800-G | 4xDN150-5xDN150-DN250-DN300-DN350 | 300-800 | --- | 2300 | 2300 | 405 | 65 | 2340 | 690 |
| ADMC 1500-G | DN400-DN450-DN500 | 800-1500 | --- | 2250 | 3500 | 505 | 100 | na życzenie | 1050 |

H2O

Dekantery Aqua Decant™ ADMC wyposażone są w zamknięcie mechaniczne realizowane przez siłownik hydrauliczny otwierający i zamykający szczelinę pomiędzy pływakiem i korytem odpływowym dekantera.