

-GŁOWICA AERACYJNA WLOTOWA-**1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:**

Przedmiotem karty są głowice aeracyjne wlotowe montowane w zespołach rynien lub podajników aeracyjnych zmieniających trasę przepływu medium z pionowego na poziomy.

Zespoły te zabudowane są na wylotach z lejów różnych urządzeń oraz zbiorników materiałów sypkich.

1.2- Wykonanie i sterowanie:

Głowica aeracyjna wlotowa wykonana jest w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości. Zasilana jest sprężonym powietrzem doprowadzonym kolektorem pod komorę powietrzną.

Głowica może posiadać kanał wylotowy z zerowym spadem lub z sześćo stopniowym spadem.

Owiercenie kołnierza (wlotowego) przyłączeniowego głowicy wykonane jest na ciśnienie PN10 wg PN-EN 1092-1.

UWAGA: Owiercenie kołnierza ramy wylotowej dostosowane jest do armatury EES zgodnej z danym projektem.

1.3- Warunki pracy:

czynnik roboczy: pyły oraz materiały sypkie i drobnoziarniste
temperatura robocza: 423K(150°C) - tkanina aeracyjna poliestrowa
523K(250°C) - tkanina aeracyjna aramidowa
ciśnienia sprężonego powietrza do aeracji: max. 0.1MPa (1bar)

1.4- Przykład oznaczenia:

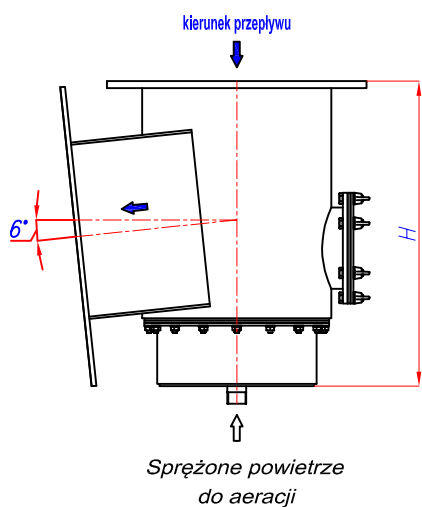
Głowica aeracyjna wlotowa DN300:

GŁOWICA AERACYJNA WLOTOWA GAW-300-EES-5-11-01

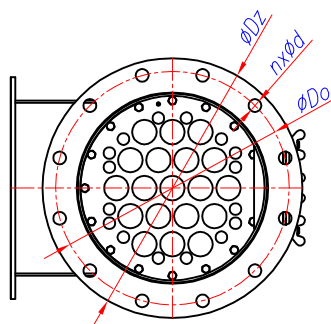
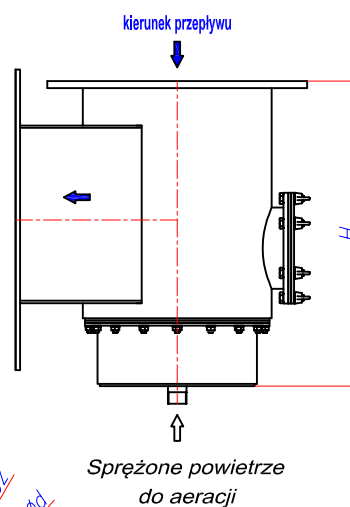
Głowica aeracyjna wlotowa DN300 o 6°spadzie:

GŁOWICA AERACYJNA WLOTOWA GAW-300/6-EES-5-11-01

Wykonanie z kanałem o 6° spadzie.



Wykonanie z kanałem o zerowym spadzie.



Wymiary [mm]

Oznaczenie	TYP	GAW-200	GAW-300	GAW-400	GAW-500
DN			300	400	
$\varnothing Do$			400	515	
$\varnothing Dz$			445	565	
H			525	580	
$n \times \varnothing d$			12x $\varnothing 22$	16x $\varnothing 26$	
Ilość powietrza do aeracji [m ³ /h]			10	14	
Masa Q~[kg]			43.0	90.0	