

Karta katalogowa
URZĄDZENIA AERACYJNE DO ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH
-DNO AERACYJNE-
-dwuwylotowe-

Nr karty katalogowej
EES-5-03-02

1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są dna aeracyjne przeznaczone do spulchniania materiałów sypkich w zbiornikach magazynowych.

1.2- Wykonanie:

Dna aeracyjne wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości.

Owiercenie kołnierza przyłączeniowego zbiornika (wlot) wykonane jest na ciśnienie PN6 wg PN-EN 1092-1.

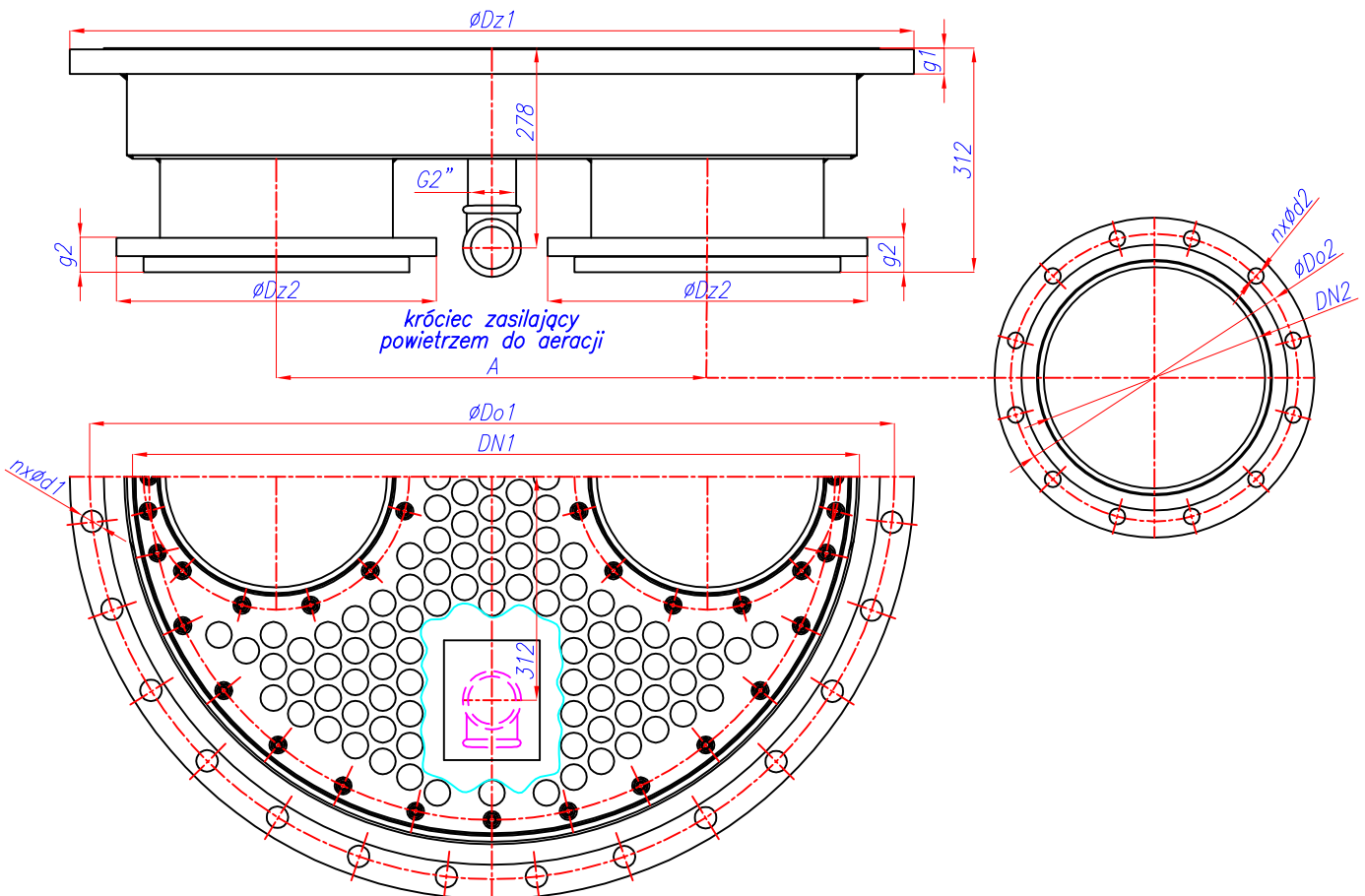
Owiercenie kołnierza przyłączeniowego armatury (wylot) wykonane jest na ciśnienie PN10 wg PN-EN 1092-1.

1.3- Warunki pracy:

czynnik roboczy: pyły oraz materiały sypkie
temperatura robocza: 423K(150°C) - tkanina aeracyjna poliestrowa
523K(250°C) - tkanina aeracyjna aramidowa
ciśnienie robocze: max. nacisk pionowy pyłów 0.2 MPa (2bar)
ciśnienia sprężonego powietrza do aeracji: 0.08 - 0.10 MPa (0.8 - 1bar)

1.4- Przykład oznaczenia:

Dno aeracyjne dwuwylotowe DN1000 z króćcami wylotowymi DN300: **DNO AERACYJNE DA2-DN1000/2xDN300-EES-5-03-02**



Wymiary [mm]

Oznaczenie	TYP	DA2-DN1000/2x			DA2-DN1200/2x		
DN1		1000			1200		
$\varnothing Do1$		1120			1340		
$\varnothing Dz1/g1$		1175/36			1405/40		
$nx\varnothing d1$		28x $\varnothing 30$			32x $\varnothing 33$		
A		600			750		
DN2		200	250	300	200	250	300
$\varnothing Do2$		295	350	400	295	350	400
$\varnothing Dz2/g2$		340/44	395/48	445/48	340/44	395/48	445/48
$nx\varnothing d2$		8x $\varnothing 22$	12x $\varnothing 22$		8x $\varnothing 22$	12x $\varnothing 22$	
Ilość powietrza do aeracji [m ³ /h]		112	105	98	165	158	151
Masa Q~[kg]		230.0	240.0	245.0	338.0	349.0	355.0