

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

Nr karty katalogowej
EES-5-03-03

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.

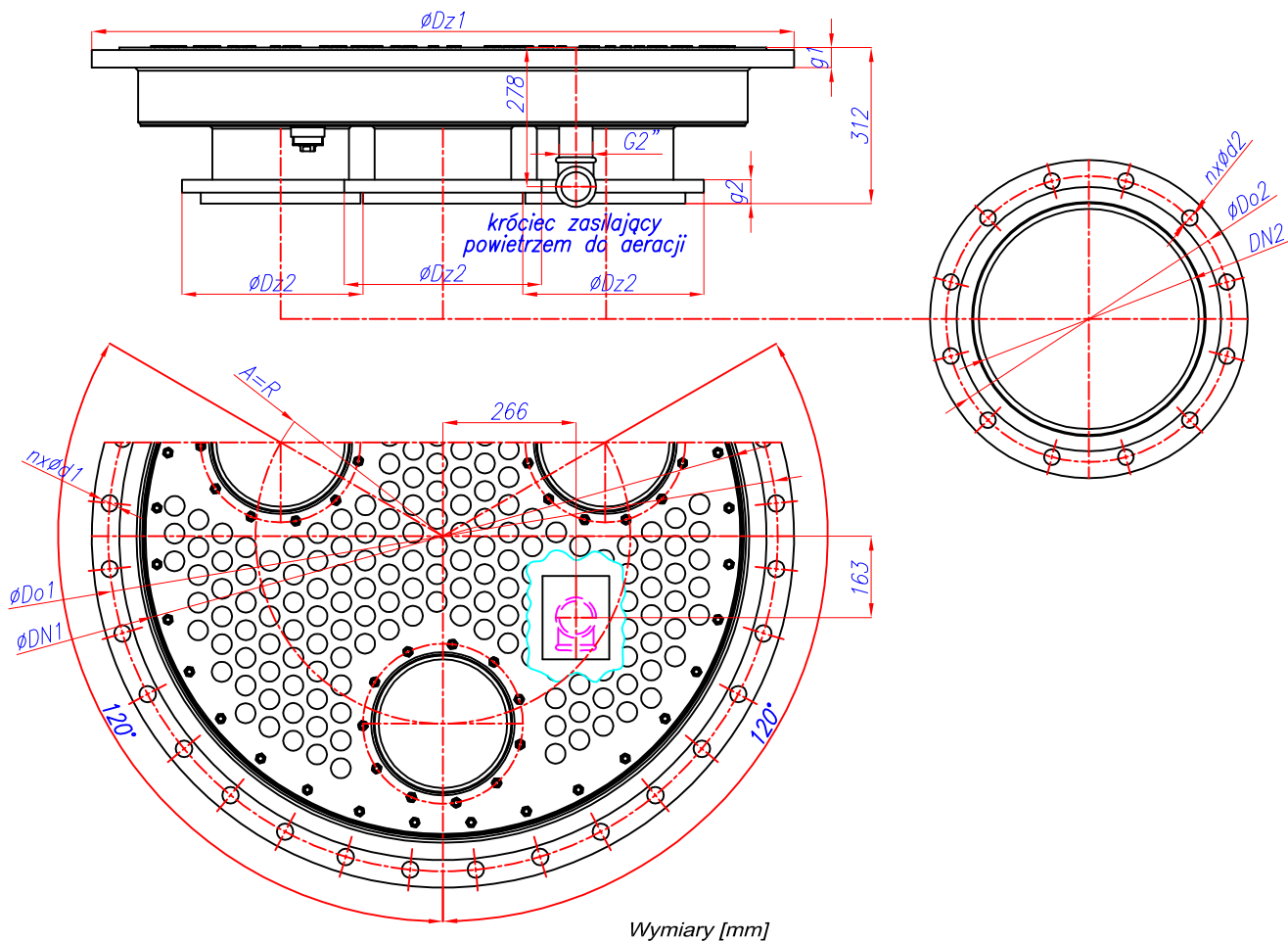
Owiercenie kołnierza przyłączeniowego armatury (wylot) wykonane jest na ciśnienie PN10 wg PN-EN 1092-1.

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 trójwylotowe DN1200 z króćcami wylotowymi DN300: **DNO AERACYJNE DA3-DN1200/3XDN300-EES-5-03-03**



Oznaczenie	TYP	DA3-DN1200/3x		
DN1		1200		
ØDo1		1340		
ØDz1/g1		1405/40		
nxØd1		32xØ33		
A = R		375		
DN2		200	250	300
ØDo2			350	400
ØDz2/g2			395/48	445/48
nxØd2			12xØ22	
Ilość powietrza do aeracji [m ³ /h]			150	140
Masa Q~[kg]			387.0	402.0

w opracowaniu