

Karta katalogowa
URZĄDZENIA AERACYJNE DO ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH
-RYNNA SPULCHNIAJĄCA PROSTOKĄTNA-
-z króćcem przyłączeniowym dolnym-

Nr karty katalogowej
EES-5-04-01

1.1- Przedmiot karty katalogowej:

Przedmiotem karty katalogowej są rynny spulchniające o profilu prostokątnym.

1.2- Przeznaczenie i zakres stosowania:

Rynna spulchniająca przeznaczona jest do spulchniania materiałów sypkich na dachach i lejach zbiorników magazynowych.

Zakres stosowania:

- spręż maksymalny 100kPa (1.0bar)
- dopuszczalna temperatura materiału w zbiorniku wynosi 423K (150°C) - tkanina poliestrowa
- dopuszczalna temperatura materiału w zbiorniku wynosi 523K (250°C) - tkanina aramidowa

1.3- Materiał:

Poszczególne elementy rynny wykonane są z następujących materiałów:

- blachy: stal S235JR,
- króciec rurowy: R35,
- membrana: tkanina aeracyjna poliestrowa lub aramidowa.

1.4- Zabezpieczenie antykorozyjne:

Rynny spulchniające zabezpieczone są zestawem malarskim, antykorozyjnym.

1.5- Sposób budowy oznaczenia:

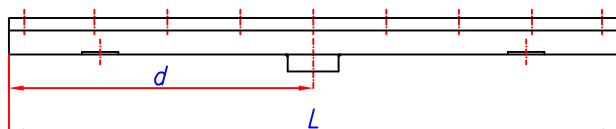
Oznaczenie winno zawierać dane:

- nazwę wielkość i rodzaj wykonania
- długość rynny w nawiasie [] oraz oznaczenie gwintu w króćcu przyłączeniowym
- numer karty katalogowej

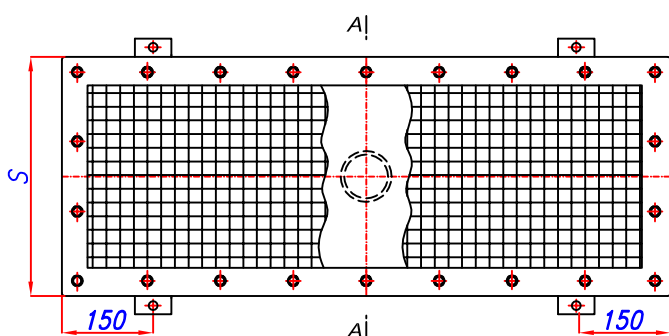
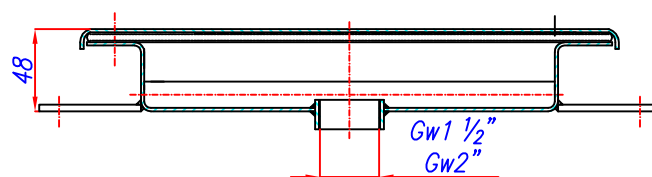
1.6- Przykład oznaczenia rynny spulchniającej:

Rynna spulchniająca o wielkości 12, długości L=1000 [mm] z króćcem przyłączeniowym dolnym z gwintem wewnętrznym G2:

RYNNA SPULCHNIAJĄCA RSD-12-[1000]-G2-EES-5-04-01



A-A



Wymiary [mm]

| Oznaczenie | TYP | RSD-12 | | | RSD-20 | | | RSD-25 | | | RSD-30 | | | RSD-40 | | | RSD-50 | | |
|--|-----|--|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| S | | 198 | | | 278 | | | 328 | | | 378 | | | 478 | | | 578 | | |
| L | | 1000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Ilość powietrza do aeracji [m ³ /h] | | 30 | 45 | 60 | 42 | 63 | 84 | 50 | 75 | 100 | 60 | 90 | 120 | 75 | 112 | 150 | 90 | 135 | 180 |
| d | | osiowo lub przesunięte w osi co 100[mm] wg zamawiającego | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Króciec przyłączeniowy | | Gw 1 1/2" lub Gw 2" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masa 1-go mb Q~[kg] | | 9.9 | | | 16.5 | | | 20.6 | | | 24.7 | | | 27.7 | | | 41.2 | | |