

Karta katalogowa
URZĄDZENIA I ELEMENTY RUROCIĄGÓW TRANSPORTOWYCH I ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH**-KLAPA BEZPIECZEŃSTWA-**
-pod- i nadciśnieniowa-Nr karty katalogowej
EES-4-03-02**1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:**

Przedmiotem karty są klapy bezpieczeństwa zabezpieczające zbiorniki materiałów sypkich przed nadmiernym nadciśnieniem i podciśnieniem.

1.2- Wykonanie i sterowanie:

Klapy bezpieczeństwa wykonane są z materiałów wysokiej jakości. Ruch otwarcia klap spowodowany jest nadciśnieniem lub podciśnieniem wytworzonym w zbiornikach materiałów sypkich przez transportowaną mieszkankę pyłopowietrzną.

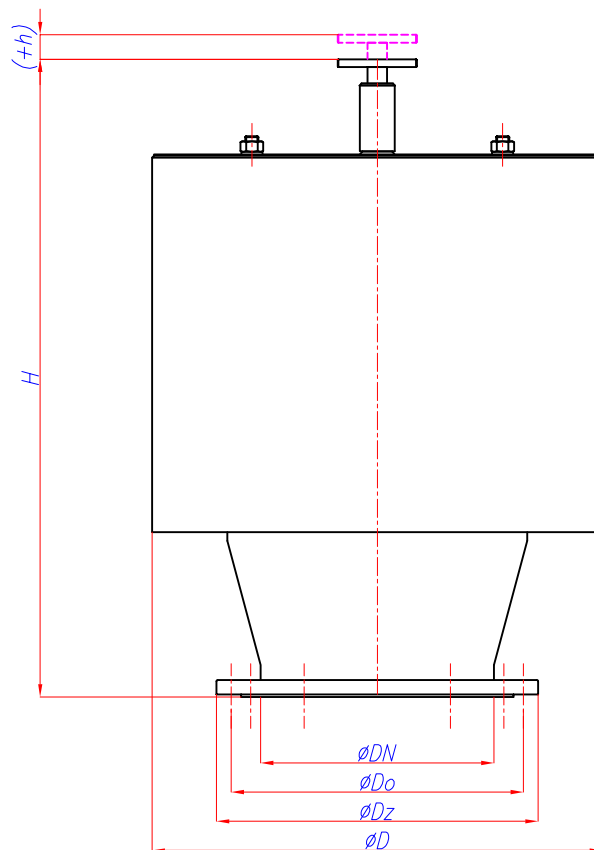
1.3- Warunki pracy:

ciśnienie otwarcia: $\pm 2500\text{Pa}$ (0.025bar)
temperatura robocza: do 523K (250°C)

Uwaga: możliwe jest wykonanie klapy na inne wartości naciśnienia (1000, 1500, 2000, 4000 Pa) i podciśnienia (1000, 1500, 2000 Pa)

1.4- Przykład oznaczenia:

Kłapa bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 125mm: **KLAPA BEZPIECZEŃSTWA KB-N-P-DN125/150-EES-4-03-02**



Wymiary [mm]

| Oznaczenie | TYP | KB-N-P-DN125/150 | KB-N-P-DN300 | KB-N-P-DN300/400 | KB-N-P-DN300/450 | KB-N-P-DN350/450 |
|---|-----|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| ØDN | | 125 | 300 | | | 350 |
| ØDo | | 200 | 395 | | | 445 |
| ØDz | | 240 | 440 | | | 490 |
| ØD | | 280 | 506 | 606 | 686 | 686 |
| H (+h) | | 628 (+81) | 780 (+92) | 937 (+87) | 972 (+90) | 972 (+90) |
| nxØd | | 8xØ18 | 12xØ22 | | | |
| Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie [bar] | | 6.0 | | | | |
| Przeływ [m ³ /h] | | 450 | 1900 | 3100 | 4200 | 4200 |
| Masa Q~[kg] | | 28.5 | 91.5 | 143.3 | 163.5 | 168.7 |