

SEPARATORY CYKLONOWE DO 16 BAR

Separator cyklonowy jest idealnym wstępnym urządzeniem uzdatniania, którego zadaniem jest odprowadzenie ze sprężonego powietrza kondensatu wodno-olejowego, w celu odciążenia dalszych stopni osuszania.

W wyniku silnego zawirowania sprężonego powietrza następuje wykroplenie kondensatu, który odrzucony na ścianki separatora, spływa na dno zbiornika, skąd odprowadzany zostaje na zewnątrz za pomocą zaworu odwadniającego.

Specjalna konstrukcja separatora, w tym zastosowanie przegrody nad dnem zbiornika uniemożliwia ponowne porwanie kondensatu poprzez wznoszący się centralnie strumień sprężonego powietrza. Dla zapewnienia automatycznej prawidłowej pracy separatora należy wyposażyć go w mechaniczny lub elektroniczny dren skroplin.

Seria ASC



ZASTOSOWANIE SEPARATORA CYKLONOWEGO

Szczególnie jest zalecane w sytuacji gdy osuszacz instalowany jest zaraz za sprężarką.

Pozwala to odciążyć układ osuszania i w konsekwencji ułatwić zapewnienie wymaganego punktu rosy przez kolejne urządzenia zainstalowanego systemu uzdatniania sprężonego powietrza.



| Typ | Przepływ | | Przyłącze | Wymiary | | | | Masa kg |
|---------|-------------------|---------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | m ³ /h | m ³ /min | | A mm | B mm | C mm | D mm | |
| ASC 001 | 120 | 2,0 | G 3/8 | 187 | 88 | 20 | 60 | 0,7 |
| ASC 002 | 155 | 2,6 | G 1/2 | 187 | 88 | 20 | 60 | 0,7 |
| ASC 003 | 235 | 3,9 | G 3/4 | 257 | 88 | 20 | 80 | 0,8 |
| ASC 004 | 365 | 6,1 | G 1 | 263 | 125 | 32 | 100 | 1,8 |
| ASC 005 | 770 | 12,8 | G 1 1/2 | 461 | 125 | 32 | 140 | 2,5 |
| ASC 006 | 1280 | 21,3 | G 2 | 684 | 163 | 43 | 520 | 5,1 |
| ASC 007 | 2460 | 41,0 | G 2 | 684 | 163 | 43 | 520 | 5,1 |
| ASC 008 | 2850 | 47,5 | G 3 | 795 | 240 | 59 | 630 | 12,9 |

Seria DFC

| Typ | Przepływ | | Przyłącze | Wymiary | | | | | Masa kg | |
|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----|-----|-----|------------|-----|
| | | | | A | | B | C | | | D |
| | standard mm | superplus mm | | standard mm | superplus mm | | | | | |
| DF-C 0120 | 120 | 2,0 | G 1/2 | 283 | 407 | 103 | 234 | 368 | 115 | 1,6 |
| DF-C 0210 | 210 | 3,5 | G 3/4 | 369 | 493 | 139 | 322 | 446 | 180 | 2,7 |
| DF-C 0320 | 320 | 5,3 | G 1 | 369 | 493 | 139 | 322 | 446 | 180 | 2,7 |
| DF-C 0450 | 450 | 7,5 | G 1 1/2 | 573 | 697 | 190 | 510 | 634 | 250 | 2,9 |
| DF-C 0750 | 750 | 12,5 | G 2 | 573 | 759 | 190 | 510 | 722 | 250 | 2,9 |
| DF-C 1100 | 1100 | 18,3 | G 2 | 573 | 759 | 190 | 510 | 722 | 250 | 2,9 |



Wyposażenie separatorów cyklonowych serii DF-C

- Wersja standard ST- czasowy spust kondensatu,
- Wersja superplus SP- elektroniczny spust kondensatu regulowany poziomem skroplin.