

## 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 <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /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 1/2	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 mm	C			D mm
	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.