

SEPARATORY CYKLONOWE DO 16 BAR

CZYSZE POWIETRZE. PEŁNA MOC TWOJEJ INSTALACJI.

Separator cyklonowy to idealne urządzenie wstępnego uzdatniania, którego zadaniem jest skuteczne usuwanie kondensatu wodno-olejowego ze sprężonego powietrza. Dzięki temu odciąża kolejne etapy osuszania, zwiększając ich efektywność i trwałość.

ZASADA DZIAŁANIA

W separatorze cyklonowym sprężone powietrze zostaje wprowadzone w dynamiczny ruch wirowy, który szybko i skutecznie oddziela kondensat. Krople wody i oleju osadzają się na ściankach, spływają na dno zbiornika i są automatycznie usuwane przez zawór odwadniający.

Przemysłana konstrukcja z dodatkową przegrodą zapobiega ponownemu podrywaniu kondensatu, gwarantując niezawodną i stabilną pracę urządzenia. Aby uzyskać całkowicie bezobsługowe działanie, separator należy wyposażać w nowoczesny mechaniczny lub elektroniczny dren skroplin.



ZASTOSOWANIE

Separator cyklonowy stosuje się do wstępnego usuwania wilgoci, kondensatu (wodnego i wodno-olejowego) oraz cząstek stałych ze sprężonego powietrza, co jest kluczowe dla prawidłowego działania i żywotności układów pneumatycznych.

Montaż separatora cyklonowego jest szczególnie polecany w sytuacjach, gdy osuszacz umieszczony jest bezpośrednio za sprężarką.

Dzięki temu układ osuszania zostaje znacząco odciążony, co ułatwia osiągnięcie i utrzymanie wymaganego punktu rosy przez kolejne elementy systemu uzdatniania sprężonego powietrza.

SEPARATORY CYKLONOWE DO 16 BAR

CZYSZE POWIETRZE. PEŁNA MOC TWOJEJ INSTALACJI.

DANE TECHNICZNE - SERIA ASC

Typ	Przepływ		Przylącze	Wymiary				Masa
				A	B	C	D	kg
	m³/h	m³/min		mm				
ASC 001	120	2,0	G ¾	187	88	20	60	0,7
ASC 002	155	2,6	G ½	187	88	20	60	0,7
ASC 003	235	3,9	G ¾	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 1½	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 2½	684	163	43	520	5,1
ASC 008	2850	47,5	G 3	795	240	59	630	12,9



AUTOMATYCZNY SPUST - PEŁNA BEZOBSŁUGOWOŚĆ



elektroniczny spust
regulowany poziomem
kondensatu
(opcja)



elektroniczny czasowy
spust kondensatu
(opcja)



mechaniczny pływakowy
spust kondensatu
(opcja)



SEPARATORY CYKLONOWE DO 16 BAR

CZYSZE POWIETRZE. PEŁNA MOC TWOJEJ INSTALACJI.

DANE TECHNICZNE - SERIA DF-C

Typ	Przepływ		Przyłącze	Wymiary						Masa
				A		B	C		D	
	standard	superplus								
	m³/h	m³/min		mm						kg
DF-C 0120	120	2,0	G ½	283	407	103	234	368	115	1,6
DF-C 0210	210	3,5	G ¾	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 1½	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.