

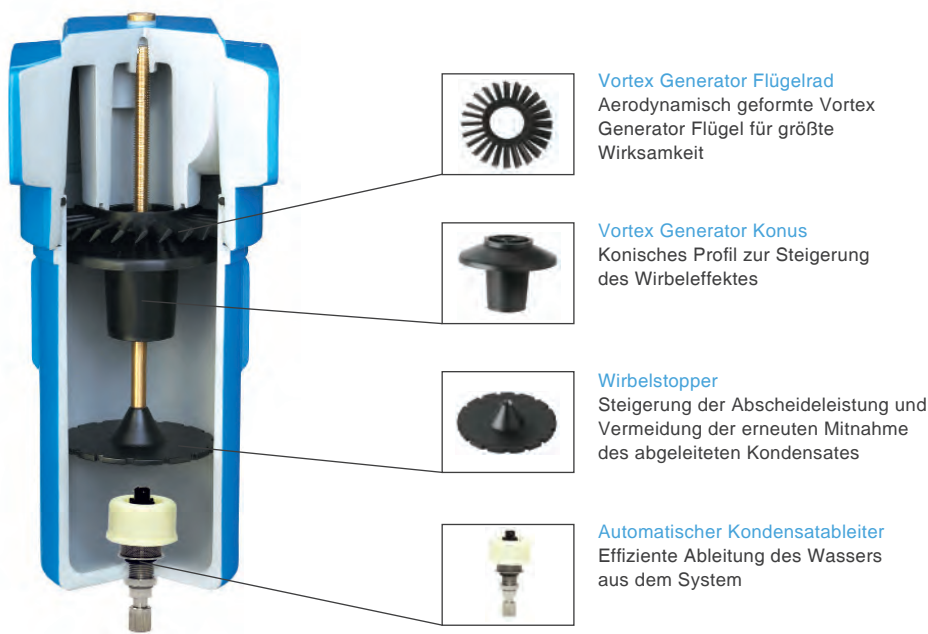


WASSER SEPARATOR

Zentrifugalseparation zur Abscheidung von bis zu 99% der Kondensate in der Druckluft.

Druckluft ist natürlich durchsetzt mit Feuchtigkeit in Form von Wasserdämpfen und Aerosolen. Um Problemen bei Anwendungspunkten im nachfolgenden Druckluftstrom vorzubeugen, müssen diese aus der Luft entfernt werden.

Der AFE Wasserseparator wurde, basierend auf der bewährten Zentrifugalseparation, speziell entwickelt, um bis zu 99% der Kondensate aus der Druckluft abzuscheiden. In Verbindung mit weiteren Geräten zur Druckluftaufbereitung wie Filter, Nachkühler und Trockner ist der Wasserseparator ein kostensparendes Element zur Steigerung der Leistungseffizienz dieser Komponenten. Durch die Sicherstellung der zuverlässigen Abscheidung des Hauptanteiles des in der Druckluft befindlichen Wassers wird das Druckluftsystem deutlich entlastet.



MERKMALE UND VORTEILE

- entfernt bis zu 99% des Wassers
- sehr geringer Wartungsaufwand
- einfach zu installieren
- leistungsstarker automatischer Ableiter
- robustes Aluminiumgehäuse

Modell Nummer	Anschluss	Leistung bei 7 bar (g)		Gewicht kg	Abmessungen in mm			
		m ³ /min	cfm		A	B	C	D
CS0010-I5	1/2"	0.92	32.49	1.05	87	175	21	60
CS0020-I5	1/2"	2.50	88.29	1.10	87	209	21	75
CS0030-I5	3/4"	4.08	144.08	1.40	87	279	21	90
CS0055-I5	1"	6.58	232.37	3.80	130	315	43	135
CS0095-I5	1 1/2"	10.58	373.63	4.20	130	415	43	235
CS0150-I5	1 1/2"	13.83	488.40	4.80	130	515	43	335
CS0220-I5	1 1/2"	17.00	600.35	6.20	130	715	43	525

Druckabweichung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor f	0.25	0.38	0.5	0.65	0.75	0.88	1.0	1.13	1.25	1.38	1.51	1.63	1.75	1.88	2.0	2.13

