

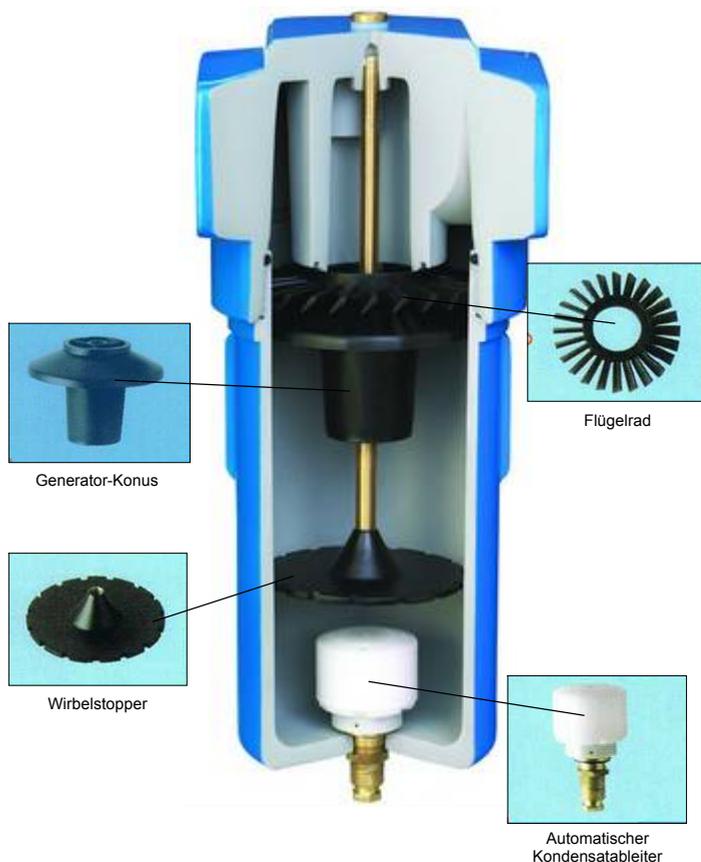
Causa Hochleistungssysteme für saubere und sichere ölfreie Druckluft.

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

Causa's Wasserseparator wurde, basierend auf der bewährten Zenrifugalseparation, 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 wirksames kostensparendes Element. Durch Sicherstellung der zuverlässigen Abscheidung des Hauptanteiles des in der Druckluft befindlichen Wassers, werden die nachgeschalteten Komponenten im System spürbar entlastet.

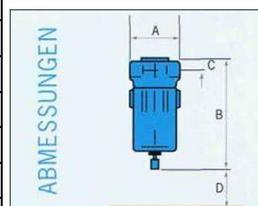
Merkmale und Vorteile

- Entfernt bis zu 99% des Wassers
- Sehr geringer Wartungsaufwand
- Einfach zu installieren
- Leistungsstarker automatischer Ableiter
- Robustes Aluminiumgehäuse



Spezifikationen

Causa-Typ	Anschluss	Leistung bei 7 bar (ii)	Gewicht	Abmessungen (mm)			
		m3/min		kg	A	B	C
DLW-1010-GE	1/2"	0,92	1,05	87	175	21	60
DLW-1020-GE	1/2"	2,50	1,10	87	209	21	75
DLW-1030-GF	3/4"	4,08	1,40	87	279	21	90
DLW-1055-GG	1'	6,58	3,80	130	315	43	135
DLW-1095-GI	1 1/2"	10,58	4,20	130	415	43	235
DLW-1150-GI	1 1/2"	13,83	4,80	130	515	43	335
DLW-1220-GI	1 1/2"	17,00	6,20	130	715	43	525



- Minimal empfohlene Betriebstemperatur 1,5°C (35°F)
- Maximal empfohlenen Betriebstemperatur 80°C (176°F)
- Maximal empfohlener Betriebsdruck 16 bar
- Nominaler Differenzdruck 0,03 bar
- Aluminiumgehäuse mit Polypropylen Mechanismus

Volumenberechnung bei verschiedenen Drücken

Druckabweichung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor	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