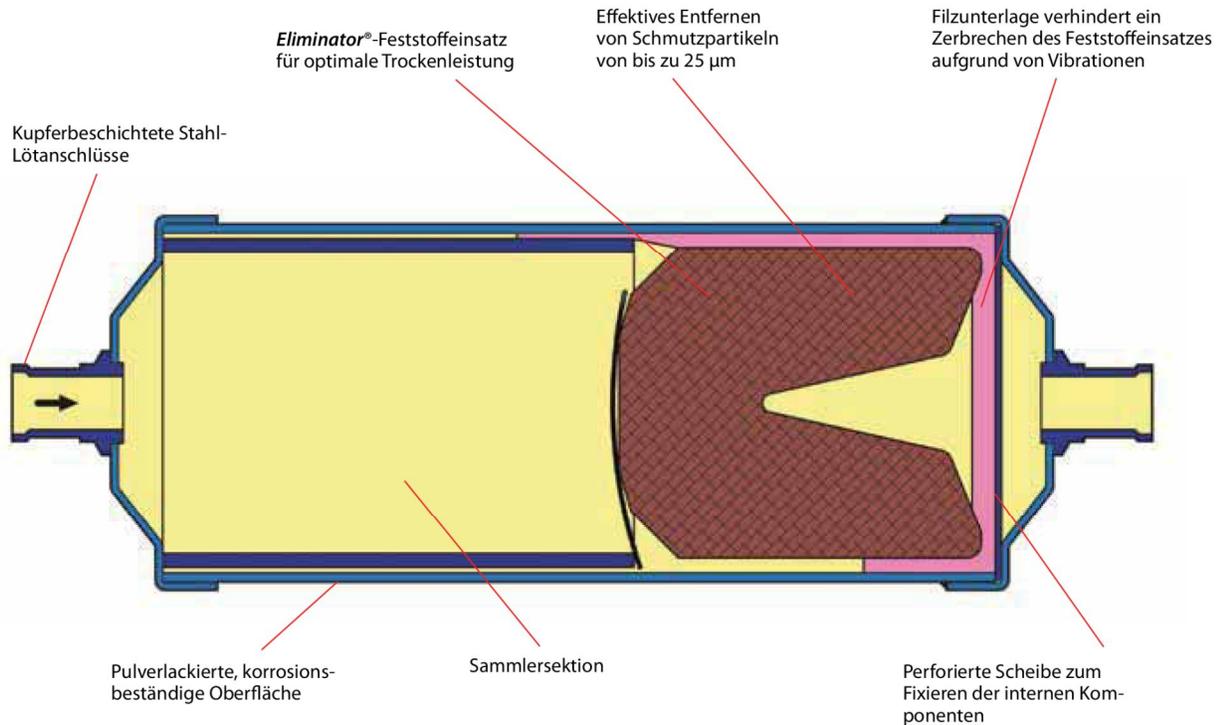


## DMC – Sammlertrockner

Diese Filter verfügen über einen Feststoffeinsatz aus einem 100%-Molekularsieb. DMC Sammlertrockner sind besonders für Klimaanlage mit FKW-Kältemitteln und Polyolesteröl mit Zusätzen geeignet. Besonders in sehr kompakten Geräten kann der DMC-Sammlertrockner die Sammler- und gleichzeitig die Trocknerfunktion übernehmen. Mit nur zwei Lötstellen bauen Sie praktisch gleich zwei verschiedene Komponenten in Einem ein.

### Konstruktion



Anwendungen	Vorteile	Fakten
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Klimaanlage</li> <li>· Wärmepumpen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kombination aus Filtertrockner und Sammler</li> <li>· Raumsparend</li> <li>· Schnelle Installation</li> <li>· Hohe Trockenleistung sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Flüssigkeitstemperaturen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· DMC-Filtertrockner verfügen über einen Feststoffeinsatz aus einem 100% 3Å-Molekularsieb.</li> <li>· Verfügbar mit Lötanschlüssen (Kupferbeschichtete Stahlanschlüsse)</li> <li>· Optimale Durchflusseigenschaften und Schmutzfilterung</li> <li>· Speziell für HFCKW- Kältemittel, Mineralöl, FKW-Kältemittel und Polyolesteröl ausgelegt.</li> <li>· Gemäß PED 97/23/EC - a3p3 als HD-Behälter zugelassen</li> </ul>

# Technische Daten und Bestellung

Typ	Kupfer- beschichtete Stahl- Lötanschl.	Industriepack		Multipack	
		Best.-Nr.	Anzahl	Best.-Nr.	Anzahl
DMC 0432s	6 mm	023Z7012	16	023Z7019	28
DMC 0732s	6 mm	023Z7013	16	023Z7020	28
DMC 2032s	6 mm	023Z7007	10	023Z7021	18
DMC 2032s	1/4 Zoll	023Z7008	10	023Z7022	18
DMC 2033s	10 mm	023Z7014	10	023Z7023	18
DMC 2033s	3/8 Zoll	023Z7009	10	023Z7024	18
DMC 2034s	12 mm	023Z7015	10	023Z7025	18
DMC 2034s	1/2 Zoll	023Z7010	10	023Z7026	18
DMC 40163s	10 mm	023Z7016	6	023Z7027	10
DMC 40163s	3/8 Zoll	023Z7017	6	023Z7028	10
DMC 40164s	12 mm	023Z7018	6	023Z7029	10
DMC 40164s	1/2 Zoll	023Z7011	6	023Z7030	10

## Leistung

### Trocken- und Flüssigkeitsleistung

R134a, R507, R404A, R407C, R410A, R22

Typ	Trockenleistung (kg Kältemittel) <sup>1)</sup>								Flüssigkeitsleistung (kW) <sup>2)</sup>			Max. Betriebsdruck Ps [bar]
	R410A R407C		R22		R134a		R404A R507		R22 R410A R407C	R134a	R404A R507	
	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C				
DMC 0432s	5,9	5,4	6,4	5,9	6,4	5,9	6,3	6,0	7,5	7,0	5,0	42
DMC 0732s	5,9	5,4	6,4	5,9	6,4	5,9	6,3	6,0	7,5	7,0	5,0	42
DMC 2032s									7,5	7,0	5,0	
DMC 2033s	5,9	5,4	6,4	5,9	6,4	5,9	6,3	6,0	21,0	19,0	14,0	42
DMC 2034s									26,5	24,0	18,5	
DMC 40163s									23,0	21,0	15,0	
DMC 40164s	25,8	23,7	28,1	26,0	28,3	26,0	27,8	26,2	28,5	26,0	19,5	42

<sup>1)</sup> Die Trockenleistung basiert auf folgendem Feuchtigkeitsgehalt des Kältemittels vor und nach dem Trocknen:

**R22:**

Von 1050 ppm W bis 60 ppm W gemäß ARI 710-86.

**R134a:**

Von 1050 ppm W bis 75 ppm W. Wird die Austrocknung des Kältemittels auf 50 ppm W gefordert, sind die angegebenen Leistungen um 15% zu reduzieren.

**R404A, R407C oder R507:**

Von 1020 ppm W bis 30 ppm W.

**R410A:**

Von 1050 ppm W bis 60 ppm W.

<sup>2)</sup> Gemäß

ARI 710-86 für

$t_e = -15^\circ\text{C}$  (5°F),

$t_c = 30^\circ\text{C}$  (86°C) und

$\Delta p = 0,07$  bar (1 psig).