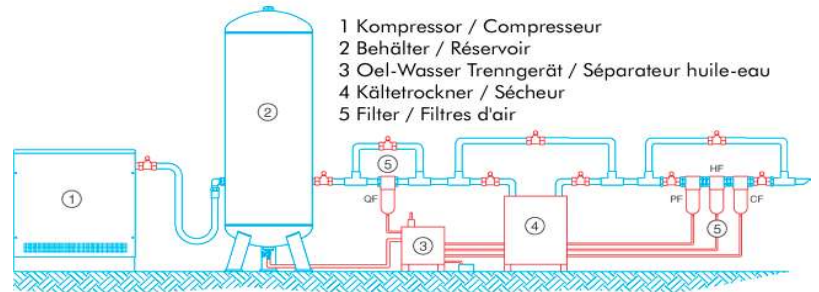




Kältetrockner der Serie RD entfernen das Kondenswasser, welches sich in der Druckluft befindet. Die Kältetrockner der Serie RD.C 4 - 30 kühlen die Druckluft auf den Drucktaupunkt (tpd) von +10 C°, die der Serie RD 32 - 135 auf +3 C° ab. Der Kältetrockner wird mit dem umweltfreundlichen Kühlmittel Freon R134.a oder R407 C betrieben. Am Kältetrockner befindet sich ein automatisches Kondensatablassventil.



Bei abweichenden Drucktaupunkten (tpd) ist der Luftdurchsatz mit dem Faktor (f4) zu multiplizieren:

Serie RD.C 4 - 30

Serie RD 32 - 135

tpd (f4)	3	5	7	10
	0.73	0.80	0.87	1.00

tpd (f4)	3	5	7	10
	1.00	1.11	1.19	1.38

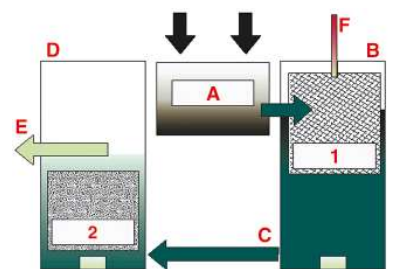
Art. Nr.	Typ	Volt	kW	l/min	bar	l x b x h (mm)	kg	BSP	CHF
w2/8193489	<b>RD.C 4</b>	230	0.16	400	16	220x560x460	21	1/2"	<b>1'695.00</b>
w2/8193490	<b>RD.C 9</b>	230	0.19	900	16	220x560x460	24	1/2"	<b>1'830.00</b>
w2/8193491	<b>RD.C 11</b>	230	0.21	1100	16	220x560x460	25	1/2"	<b>1'900.00</b>
w2/8193492	<b>RD.C 17</b>	230	0.28	1700	16	220x560x460	27	1"	<b>1'995.00</b>
w2/8193493	<b>RD.C 24</b>	230	0.33	2400	16	220x560x460	29	1"	<b>2'295.00</b>
w2/8193494	<b>RD.C 30</b>	230	0.45	3000	14	220x560x580	32	1"	<b>2'545.00</b>
w2/8193470	<b>RD 32</b>	230	0.48	3200	16	360x430x770	45	1"	<b>3'130.00</b>
w2/8193471	<b>RD 43</b>	230	0.71	4300	16	535x580x910	53	1-1/2"	<b>3'800.00</b>
w2/8193472	<b>RD 52</b>	230	0.72	5200	16	535x580x910	73	1-1/2"	<b>4'240.00</b>
w2/8193473	<b>RD 63</b>	230	0.82	6300	16	535x580x910	73	1-1/2"	<b>5'190.00</b>
w2/8193474	<b>RD 80</b>	230	0.93	8000	16	535x580x910	83	1-1/2"	auf Anfrage
w2/8193475	<b>RD 105</b>	230	0.92	10500	16	535x580x910	85	1-1/2"	auf Anfrage
w2/8193476	<b>RD 135</b>	230	1.20	13500	16	535x580x910	106	2"	auf Anfrage

## ECOWATER



Funktionsweise:

Das Kondensat wird im Behälter **A** gesammelt. Im Separator **B** durchdringt das Kondensat einen Polyfilter **1** der den Grossteil des Öls abscheidet. Durch den Kollektor **C** gelangt das Kondensat in den Abscheider **D**. Hier durchdringt das Kondensat den Aktivkohlefilter **2**. Das saubere Wasser tritt mit einem Restölgehalt von weniger als 10 ppm am Ausgang **E** aus. Der Zustand des Polyfilters wird durch die Anzeige **F** signalisiert. Der Zustand des Aktivkohlefilters wird mittels dem Kit EWC ermittelt.



Ecowater Öl-Wasser-Trennsystem. Die Umweltvorschriften schreiben vor, dass Abwasser mit mehr als 10 mg/l Öl entsorgt werden muss. Im Kondenswasser von ölgeschmierten Kompressoren befinden sich mehr als 250 mg/l Öl. Der Ecowater trennt das Öl vom Wasser mit einem Aktivkohlefilter, so dass nur das verbleibende Öl entsorgt werden muss.

Art. Nr.	Typ	l/min.	BSP	CHF	Art. Nr.	Typ	CHF
w2/8193408	<b>EW 20</b>	2000	1/2"	<b>275.00</b>	Ersatzfilter zu Ecowater EW 30-150		
w2/8193409	<b>EW 30</b>	3000	1/2"	<b>740.00</b>	w2/8193440	<b>Kit EWC 30</b>	<b>355.00</b>
w2/8193410	<b>EW 70</b>	7000	1/2"	<b>1'255.00</b>	w2/8193441	<b>Kit EWC 70</b>	<b>490.00</b>
w2/8193411	<b>EW 150</b>	15000	1/2"	<b>2'300.00</b>	w2/8193442	<b>Kit EWC 150</b>	<b>790.00</b>

Technische Änderungen vorbehalten