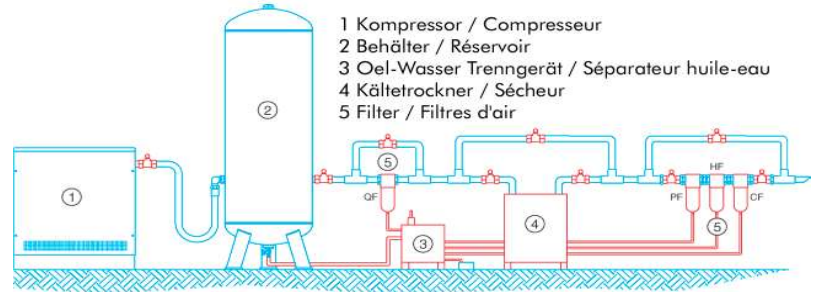




Kältetrockner der Serie RD entfernen das Kondenswasser welches sich in der Druckluft befindet. Die Kältetrockner der Serie RD 9 - 30 kühlen die Druckluft auf den Drucktaupunkt (tpd) von +10C°, die der Serie RD 32.A - 168.A auf +3C° ab. Der Kältetrockner wird mit dem umweltfreundlichen Kühlmittel Freon R134A oder R407C betrieben. Am Kältetrockner befindet sich ein automatisches Kondensatablassventil.



Bei abweichenden Drucktaupunkten (tpd) ist der Luftdurchsatz mit dem Faktor (f3) zu multiplizieren:

Serie RD 9 - 30

Serie RD 32.A - 168.A

tpd	3	5	7	10	tpd	2	3	5	7	10
(f3)	0.73	0.80	0.87	1.00	(f3)	0.96	1.00	1.11	1.19	1.38

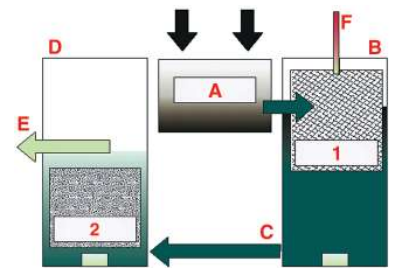
Art. Nr.	Typ	Volt	kW	l/min	bar	l x b x h	kg	BSP	CHF
w2/8193297	<b>RD 9</b>	230/1	0.19	900	16	220x560x460	24	1/2"	<b>1'735.00</b>
w2/8193255	<b>RD 11</b>	230/1	0.21	1100	16	220x560x460	25	1/2"	<b>1'910.00</b>
w2/8193262	<b>RD 17</b>	230/1	0.28	1700	16	220x560x460	27	1"	<b>2'010.00</b>
w2/8193267	<b>RD 24</b>	230/1	0.33	2400	16	220x560x460	29	1"	<b>2'310.00</b>
w2/8193272	<b>RD 30</b>	230/1	0.45	3000	14	220x560x580	32	1"	<b>2'560.00</b>
w2/8193326	<b>RD 32.A</b>	230/1	0.48	3200	14	360x430x770	40	1-1/4"	<b>3'145.00</b>
w2/8193327	<b>RD 43.A</b>	230/1	0.71	4300	14	535x580x910	43	1-1/4"	<b>3'825.00</b>
w2/8193328	<b>RD 52.A</b>	230/1	0.79	5200	14	535x580x910	44	1-1/4"	<b>4'265.00</b>
w2/8193329	<b>RD 63.A</b>	230/1	0.82	6300	14	535x580x910	54	1-1/2"	<b>5'220.00</b>
w2/8193330	<b>RD 80.A</b>	230/1	0.71	8000	14	535x580x910	56	1-1/2"	<b>auf Anfrage</b>
w2/8193331	<b>RD 105.A</b>	230/1	0.92	10500	14	555x625x975	94	2"	<b>auf Anfrage</b>
w2/8193332	<b>RD 135.A</b>	230/1	1.40	13500	14	555x625x975	96	2"	<b>auf Anfrage</b>
w2/8193333	<b>RD 168.A</b>	230/1	1.50	16800	14	665x725x1105	144	2"	<b>auf Anfrage</b>

## 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.



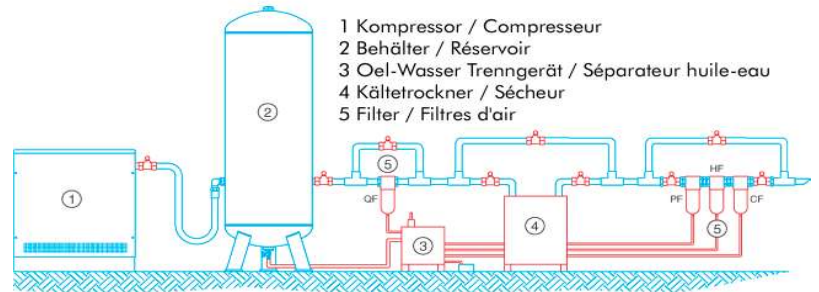
Ecowater Öl-Wasser-Trennsystem. Die Umweltvorschriften schreiben vor, dass Abwasser mit mehr als 10 mg/l Öl entsorgt werden muss. Im Kondenswasser von ölgeschmierten Kompressoren befinden sich mehr als 250 mg/l Öl. Der Ecowater trennt das Öl vom Wasser mit einem Aktivkohlefilter, so dass nur das verbleibende 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>745.00</b>	w2/8193440	<b>Kit EWC 30</b>	<b>355.00</b>
w2/8193410	<b>EW 70</b>	7000	1/2"	<b>1'260.00</b>	w2/8193441	<b>Kit EWC 70</b>	<b>490.00</b>
w2/8193411	<b>EW 150</b>	15000	1/2"	<b>2'315.00</b>	w2/8193442	<b>Kit EWC 150</b>	<b>795.00</b>

Technische Änderungen vorbehalten



Les sècheurs frigorifiques de la serie RD enlèvent l'eau condensé que se trouve dans l'air comprimé. Les sècheurs de la serie RD 9 - 30 refroidissent l'air comprimé au point de rosée de +10°C, ceux de la série RD 32.A - 168.A à +3°C. Le sècheur fonctionne avec le réfrigérant écologique Freon R134A ou R407C. Le sècheur est équipé d'une soupape automatique de décharge de l'eau condensé.



Pour d'autres points de rosée (tpd) le courant d'air est à multiplier avec le facteur (f3).

Serie RD 9 - 30

Serie RD 32.A - 168.A

tpd	3	5	7	10
(f3)	0.73	0.80	0.87	1.00

tpd	2	3	5	7	10
(f3)	0.96	1.00	1.11	1.19	1.38

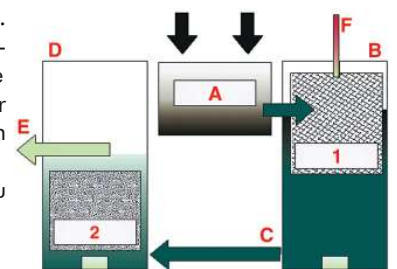
art. no.	type	tension	kW	l/min	bar	l x l x h	kg	BSP	CHF
w2/8193297	<b>RD 9</b>	230/1	0.19	900	16	220x560x460	24	1/2"	<b>1'735.00</b>
w2/8193255	<b>RD 11</b>	230/1	0.21	1100	16	220x560x460	25	1/2"	<b>1'910.00</b>
w2/8193262	<b>RD 17</b>	230/1	0.28	1700	16	220x560x460	27	1"	<b>2'010.00</b>
w2/8193267	<b>RD 24</b>	230/1	0.33	2400	16	220x560x460	29	1"	<b>2'310.00</b>
w2/8193272	<b>RD 30</b>	230/1	0.45	3000	14	220x560x580	32	1"	<b>2'560.00</b>
w2/8193326	<b>RD 32.A</b>	230/1	0.48	3200	14	360x430x770	40	1-1/4"	<b>3'145.00</b>
w2/8193327	<b>RD 43.A</b>	230/1	0.71	4300	14	535x580x910	43	1-1/4"	<b>3'825.00</b>
w2/8193328	<b>RD 52.A</b>	230/1	0.79	5200	14	535x580x910	44	1-1/4"	<b>4'265.00</b>
w2/8193329	<b>RD 63.A</b>	230/1	0.82	6300	14	535x580x910	54	1-1/2"	<b>5'220.00</b>
w2/8193330	<b>RD 80.A</b>	230/1	0.71	8000	14	535x580x910	56	1-1/2"	sur demande
w2/8193331	<b>RD 105.A</b>	230/1	0.92	10500	14	555x625x975	94	2"	sur demande
w2/8193332	<b>RD 135.A</b>	230/1	1.40	13500	14	555x625x975	96	2"	sur demande
w2/8193333	<b>RD 168.A</b>	230/1	1.50	16800	14	665x725x1105	144	2"	sur demande

## ECOWATER



Fonctionnement:

Le condensé est collectionné dans un récipient **A**. Au séparateur **B** le condensé passe par un polyfiltre **1** qu'enlève la partie majeure de l'huile. Par le collecteur **C** le condensé passe dans le séparateur **D**. Ici le condensé passe par le filtre de charbon actif **2**. L'eau propre sort avec un contenu de l'huile de moins de 10 ppm à la sortie **E**. L'état du polyfiltre est signalé par l'indicateur **F**. L'état du filtre de charbon actif se détermine avec le kit EWC.



Le système de séparation d'eau-huile Ecowater. Les prescriptions de l'environnement prévoient que l'eau avec plus de 10 mg/l d'huile doit être traité pour être remis au réseau d'épuration. Dans l'eau condensé de compresseurs lubrifiés se trouve plus de 250 mg/l d'huile. Le système Ecowater sépare l'huile de l'eau avec un filtre de charbon actif, ainsi que seulement l'huile restant doit être traité par un recycleur autorisé.

art. no.	type	l/min.	BSP	CHF	art. no.	type	CHF
w2/8193408	<b>EW 20</b>	2000	1/2"	<b>275.00</b>	filtre de remplacement pour Ecowater EW 30-150		
w2/8193409	<b>EW 30</b>	3000	1/2"	<b>745.00</b>	w2/8193440	<b>Kit EWC 30</b>	<b>355.00</b>
w2/8193410	<b>EW 70</b>	7000	1/2"	<b>1'260.00</b>	w2/8193441	<b>Kit EWC 70</b>	<b>490.00</b>
w2/8193411	<b>EW 150</b>	15000	1/2"	<b>2'315.00</b>	w2/8193442	<b>Kit EWC 150</b>	<b>795.00</b>

Ces données techniques peuvent être modifiées sans préavis.