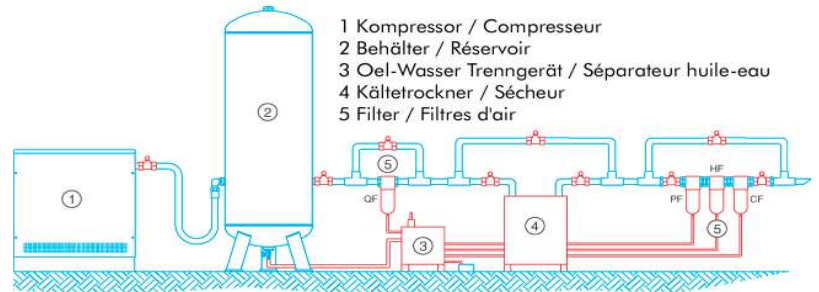




Les sècheurs frigorifiques de la serie RD enlèvent l'eau condensé que se trouve dans l'air comprimé. Les sècheurs de la serie RD.C 4 - 30 refroidissent l'air comprimé au point de rosée de +10 °C, ceux de la série RD 32 - 135 à +3° C. Le sècheur fonctionne avec le réfrigérant écologique Freon R134.a ou R407 C. 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 (f4).

Serie RD.C 4 - 30

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

Serie RD 32 - 135

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

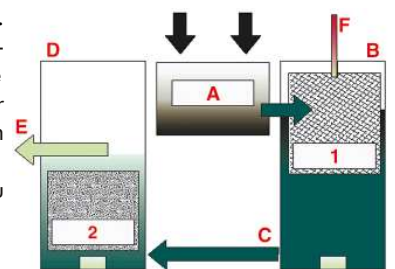
art. no.	type	tension	kW	l/min	bar	l x l x h (mm)	kg	BSP	CHF
w2/8193489	<b>RD.C 4</b>	230	0.16	400	16	220x560x460	21	1/2"	<b>1'695.00</b>
w2/8193490	<b>RD.C 9</b>	230	0.19	900	16	220x560x460	24	1/2"	<b>1'830.00</b>
w2/8193491	<b>RD.C 11</b>	230	0.21	1100	16	220x560x460	25	1/2"	<b>1'900.00</b>
w2/8193492	<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"	sur demande
w2/8193475	<b>RD 105</b>	230	0.92	10500	16	535x580x910	85	1-1/2"	sur demande
w2/8193476	<b>RD 135</b>	230	1.20	13500	16	535x580x910	106	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>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>

Ces données techniques peuvent être modifiées sans préavis.