



## date tehnice

## uscatoare cu adsorbție OMEGA AIR

## Uscatoare prin adsorbție cu regenerare rece B - DRY

model	presiune maxima de lucru	debit		dimensiuni			racord	greutate
	bar	intrare	iesire	lungime A	latime B	inaltime C		
		m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	mm	mm	mm		
B-DRY 110	16	110	86.00	719	422	1.647	G1	140
B-DRY 150	16	150	117.50	707	422	1.897	G1	156
B-DRY 200	16	200	157.00	707	471	1.554	G1	196
B-DRY 250	16	260	204.00	707	471	1.914	G1	236
B-DRY 300	16	320	251.00	860	535	1.742	G 1 ½	274
B-DRY 400	16	410	321.50	854	535	1.989	G 1 ½	295
B-DRY 600	16	590	462.50	854	671	2.051	G 1 ½	392
B-DRY 800	16	770	603.50	1.051	701	2.080	G2	507
B-DRY 1000	16	1.000	784.00	1.051	701	2.140	G2	597
B-DRY 1200	16	1.152	903.20	1.153	727	2.140	G2	625

\*Debitul în m<sup>3</sup>/h sub presiune de 1 bar(a) și 20 °C la presiune 7 bar, temperatura aer intrare 35°C și PDP -40°C la iesire.

<sup>(1)</sup> Refers to 1 bar(a) and 20 °C at 7 bar operating pressure, inlet temperature 35 °C and pressure dew point at outlet -40 °C. Outlet flow refers to typical assumption during regeneration phase for operating at nominal inlet flow conditions. Outlet flow includes average air losses of approximately 17,3 %.

\* If dryer is supplied without inlet filter compressed air class 1 (ISO 8753-1) for solid particles and oil should be provided to the inlet of the dryer.

Presiune, bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Factor de corectie C <sub>OP</sub>	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.00	2.13

Temperatura aer intrare °C	25° C	30° C	35° C	40° C	45° C	50° C	55° C	60° C
Factor de corectie C <sub>OT</sub>	1.00	1.00	1.00	0.97	0.87	0.80	0.64	0.51

PDP Punct de roua °C	- 25° C	- 40° C	- 70° C			
Factor de corectie C <sub>P</sub>	1.10	1.00	0.70			

Debit corectat = Debit nominal aer comprimat intrare × C<sub>OP</sub> × C<sub>OT</sub> × C<sub>P</sub>

## INTRETINERE

Pentru intretinere, va rugam sa urmati instructiunile specificate in manualul de utilizare. Verificati saptamănal functionarea uscatorului.

## Interval de service uzual:

- Cartuse filtre retea aer comprimat: la fiecare 12 luni de functionare sau mai devreme, daca este necesar
- Amortizoare de zgomet, valva sens: la fiecare 24 de luni în functiune sau mai devreme, daca este necesar
- Adsorbant, componente ale supapelor, amortizor de zgomet: la fiecare 48 de luni de functionare sau mai devreme, daca este necesar



**DELTA PRES®**

COMPRESSED AIR EQUIPMENT



**OMEGA**

**AIR**

