

## ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER

**MODEL:** **MODELLO:** **HL 0120**

**OPERATING DATA**

**Application fluid**  
**Nominal capacity**

**CONDIZIONI DI ESERCIZIO**

Fluido trattato  
Portata nominale

m<sup>3</sup>/h  
l/min  
SCFM

AIR / ARIA

120  
2000  
71

**Pressure rate**

Pressione nominale

bar

7

**Inlet air temp.**

Temp. aria ingresso

°C

35

**Pressure dew point\***

Dew point in pressione\*

°C

- 40

**Humidity inlet air**

Umidità aria ingresso

% U.R.

100

**Work/purge cycle**

Ciclo lavoro/purga

min/min

5 / 5

**Regen. air cons.**

Consumo aria di purga

% Nom. F.R.

7 / 15

**Setting cycle**

Regolazione ciclo

on 4 step / a 4 stadi

**OPERATING LIMITS**

**Max work. press.**

Press. massima di esercizio

bar

10

**Max work. temp.**

Temp. massima di esercizio

°C

50

**Max amb. temp.**

Temp. massima ambiente

°C

50

**GENERAL DATA**

**Air fittings**

Attacchi aria

Rp

1"

**Power supply**

Alimentazione

V/Ph/Hz

230/1/50-60

**Total power cons.**

Assorb. elettrico max

W

50

**Dessicant medium**

Materiale essiccante

Alumina / Allumina

**El. protection**

Protezione

IP 42

**Weight**

Peso

Kg

130

**Height**

Altezza

mm

**A**

1630

**Lenght**

Larghezza

mm

**B**

485

**Width**

Profondità

mm

**C**

460

**Inlet height**

Altezza ingresso

mm

**H1**

350

**Outlet height**

Altezza uscita

mm

**H2**

1450

**Inlet horiz. position**

Posizione orizz. ingresso

mm

**X1**

190

**Outlet horiz. position**

Posizione orizz. uscita

mm

**X2**

190

\* @ rating conditions / Condizioni nominali

Performances & specifications / Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

