



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.0900AG.0

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 11.07.04

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

**MODEL
TYPE
TIPO**

MODELLO

HL 0900-NEW

**HEAT-LESS REGENERATION
RIGENERAZIONE A FREDDO**

OPERATING DATA

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

**APPLICATION FLUID
NOMINAL CAPACITY**

FLUIDO TRATTATO
PORTATA NOMINALE

AIR / ARIA

900 Nm³/h
15000 NI/min
530 SCFM

**PRESSURE RATE
INLET AIR TEMP. RATE
PRESSURE DEW POINT
HUMIDITY INLET AIR
PRESSURE DROP
WORK/PURGE CYCLE
REGEN. AIR CONS.
SETTING CYCLE**

PRESSIONE NOMINALE
TEMP. NOMINALE ARIA ING.
DEW POINT IN PRESSIONE
UMIDITA' ARIA INGRESSO
PERDITA DI CARICO
CICLO LAVORO/PURGA
CONSUMO ARIA DI PURGA
REGOLAZIONE CICLO

7 bar
35 °C
-40 °C
100 % U.R.
0,25 bar
5 / 5 min/min
7 / 15 % Nom.F.R.
on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS

LIMITI DI ESERCIZIO

**MAX. WORK. PRESS.
MAX. WORK. TEMP
MAX. AMB. TEMP.**

PRESS. MASSIMA ESERCIZIO
TEMP. MASSIMA ESERCIZIO
TEMP. MASSIMA AMBIENTE

10 bar
50 °C
50 °C

GENERAL DATA

CARATTERISTICHE

**AIR FITTINGS
POWER SUPPLY
TOTAL POWER CONS
DESSICANT MEDIUM
EL. PROTECTION
WEIGHT
HEIGHT
LENGHT
WIDTH
INLET HEIGHT
OUTLET HEIGHT**

ATTACCHI ARIA
ALIMENTAZIONE
ASSORB. ELETTRICO MAX.
MATERIALE ESSICCANTE
PROTEZIONE
PESO
ALTEZZA
LARGHEZZA
PROFONDITA'
ALTEZZA INGRESSO
ALTEZZA USCITA

2" ISO 7/1
220-240 / 1 / 50 V/Ph/Hz
50 W
Alumina / Allumina
IP 42
700 Kg.
2305 mm
970 mm
620 mm
210 mm
2270 mm

