



SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.0003.G.0.0

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 15.07.2003

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| MODEL | MODELLO | HL 0003 | |
| TYPE | | HEAT-LESS REGENERATION | |
| TIPO | | RIGENERAZIONE A FREDDO | |
| OPERATING DATA | CONDIZIONI DI ESERCIZIO | | |
| APPLICATION FLUID | FLUIDO TRATTATO | AIR / ARIA | |
| NOMINAL CAPACITY | PORTATA NOMINALE | 1,8 | (max. 3) Nm ³ /h |
| | | 30 | (max. 50) NI/min |
| | | 1,06 | (max. 1,77) SCFM |
| PRESSURE RATE | PRESSIONE NOMINALE | 7 | bar |
| INLET AIR TEMP. RATE | TEMP. NOMINALE ARIA ING. | 25 | °C |
| PRESSURE DEW POINT | DEW POINT IN PRESSIONE | -20 / -40 | °C |
| HUMIDITY INLET AIR | UMIDITA' ARIA INGRESSO | 100 | % U.R. |
| PRESSURE DROP | PERDITA DI CARICO | 0,35 | bar |
| WORK/PURGE CYCLE | CICLO LAVORO/PURGA | 5 / 5 | min/min |
| REGEN. AIR CONS. | CONSUMO ARIA DI PURGA | 7 / 15 | % Nom.F.R. |
| SETTING CYCLE | REGOLAZIONE CICLO | // | |
| OPERATING LIMITS | LIMITI DI ESERCIZIO | | |
| MAX. WORK. PRESS. | PRESS. MASSIMA ESERCIZIO | 10 | bar |
| MAX. WORK. TEMP | TEMP. MASSIMA ESERCIZIO | 50 | °C |
| MAX. AMB. TEMP. | TEMP. MASSIMA AMBIENTE | 50 | °C |
| GENERAL DATA | CARATTERISTICHE | | |
| AIR FITTINGS | ATTACCHI ARIA | 1/4" | ISO 7/1 |
| POWER SUPPLY | ALIMENTAZIONE | 220-240 / 1 / 50-60 | V/Ph/Hz |
| TOTAL POWER CONS | ASSORB. ELETTRICO MAX. | 50 | W |
| DESSICANT MEDIUM | MATERIALE ESSICCANTE | Alumina / Allumina | |
| EL. PROTECTION | PROTEZIONE | IP 55 | |
| WEIGHT | PESO | 2 | Kg. |
| HEIGHT | ALTEZZA | A | mm |
| LENGHT | LARGHEZZA | B | mm |
| WIDTH | PROFONDITA' | C | mm |

