



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.1500AG.0

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 09.07.04

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

MODEL TYPE TIPO	MODELLO	HL 1500-NEW	
		HEAT-LESS REGENERATION	
		RIGENERAZIONE A FREDDO	
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO		
<i>APPLICATION FLUID</i>	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA	
<i>NOMINAL CAPACITY</i>	PORTATA NOMINALE	1500	Nm ³ /h
		25000	NI/min
		883	SCFM
<i>PRESSURE RATE</i>	PRESSIONE NOMINALE	7	bar
<i>INLET AIR TEMP. RATE</i>	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C
<i>PRESSURE DEW POINT</i>	DEW POINT IN PRESSIONE	-40	°C
<i>HUMIDITY INLET AIR</i>	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.
<i>PRESSURE DROP</i>	PERDITA DI CARICO	0,3	bar
<i>WORK/PURGE CYCLE</i>	CICLO LAVORO/PURGA	5 / 5	min/min
<i>REGEN. AIR CONS.</i>	CONSUMO ARIA DI PURGA	7 / 15	% Nom.F.R.
<i>SETTING CYCLE</i>	REGOLAZIONE CICLO	on 4 step / a 4 stadi	
OPERATING LIMITS	LIMITI DI ESERCIZIO		
<i>MAX. WORK. PRESS.</i>	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar
<i>MAX. WORK. TEMP</i>	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	50	°C
<i>MAX. AMB. TEMP.</i>	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	50	°C
GENERAL DATA	CARATTERISTICHE		
<i>AIR FITTINGS</i>	ATTACCHI ARIA	2-1/2"	ISO 7/1
<i>POWER SUPPLY</i>	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50	V/Ph/Hz
<i>TOTAL POWER CONS</i>	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W
<i>DESSICANT MEDIUM</i>	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina	
<i>EL. PROTECTION</i>	PROTEZIONE	IP 42	
<i>WEIGHT</i>	PESO	1100	Kg.
<i>HEIGHT</i>	ALTEZZA	A	2790
<i>LENGHT</i>	LARGHEZZA	B	1220
<i>WIDTH</i>	PROFONDITA'	C	710
<i>INLET HEIGHT</i>	ALTEZZA INGRESSO	H1	216
<i>OUTLET HEIGHT</i>	ALTEZZA USCITA	H2	2740

