



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.2000AG.0

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 5.02.10

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

MODEL	MODELLO	HL 2000		
TYPE		HEAT-LESS REGENERATION		
TIPO		RIGENERAZIONE A FREDDO		
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO			
<i>APPLICATION FLUID</i>	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA		
<i>NOMINAL CAPACITY</i>	PORTATA NOMINALE	2000	Nm ³ /h	
		33333	NI/min	
		1176	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	-20 / -40	°C	
<i>HUMIDITY INLET AIR</i>	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.	
<i>PRESSURE DROP</i>	PERDITA DI CARICO	0,35	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	1250	Kg.	
<i>HEIGHT</i>	ALTEZZA	A	2470	mm
<i>LENGHT</i>	LARGHEZZA	B	1370	mm
<i>WIDTH</i>	PROFONDITA'	C	853	mm
<i>INLET HEIGHT</i>	ALTEZZA INGRESSO	H1	320	mm
<i>OUTLET HEIGHT</i>	ALTEZZA USCITA	H2	2085	mm

