



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	MODELLO	HL 0900-NEW		
TYPE		HEAT-LESS REGENERATION		
TIPO		RIGENERAZIONE A FREDDO		
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO			
APPLICATION FLUID	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA		
NOMINAL CAPACITY	PORTATA NOMINALE	900	Nm ³ /h	
		15000	NI/min	
		530	SCFM	
PRESSURE RATE	PRESSIONE NOMINALE	7	bar	
INLET AIR TEMP. RATE	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C	
PRESSURE DEW POINT	DEW POINT IN PRESSIONE	-40	°C	
HUMIDITY INLET AIR	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.	
PRESSURE DROP	PERDITA DI CARICO	0,25	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	on 4 step / a 4 stadi		
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	2"	ISO 7/1	
POWER SUPPLY	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50	V/Ph/Hz	
TOTAL POWER CONS	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W	
DESSICANT MEDIUM	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina		
EL. PROTECTION	PROTEZIONE	IP 42		
WEIGHT	PESO	700	Kg.	
HEIGHT	ALTEZZA	A	2305	mm
LENGHT	LARGHEZZA	B	970	mm
WIDTH	PROFONDITA'	C	620	mm
INLET HEIGHT	ALTEZZA INGRESSO	H1	210	mm
OUTLET HEIGHT	ALTEZZA USCITA	H2	2270	mm

