



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.S007.G.0.0

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 15.07.2003

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

MODEL	MODELLO	HL S012	
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	7	Nm3/h
		120	NI/min
		4	SCFM
<i>PRESSURE RATE</i>	PRESSIONE NOMINALE	7	bar
<i>INLET AIR TEMP. RATE</i>	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	25	°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	//	
OPERATING LIMITS	LIMITI DI ESERCIZIO		
<i>MAX. WORK. PRESS.</i>	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar
<i>MAX. WORK. TEMP</i>	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	45	°C
<i>MAX. AMB. TEMP.</i>	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	45	°C
GENERAL DATA	CARATTERISTICHE		
<i>AIR FITTINGS</i>	ATTACCHI ARIA	1/4"	ISO 7/1
<i>POWER SUPPLY</i>	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50-60	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 55	
<i>WEIGHT</i>	PESO	5,6	Kg.
<i>HEIGHT</i>	ALTEZZA	530	mm
<i>LENGHT</i>	LARGHEZZA	170	mm
<i>WIDTH</i>	PROFONDITA'	70	mm
<i>INLET HEIGHT</i>	ALTEZZA INGRESSO	425	mm
<i>OUTLET HEIGHT</i>	ALTEZZA USCITA	515	mm

