



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.0400AG.0.0

Rev. 00

Date 14.07.04

## ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

<b>MODEL TYPE TIPO</b>	<b>MODELLO</b>	<b>HL 0400-NEW</b>		
		<b>HEAT-LESS REGENERATION</b>		
		<b>RIGENERAZIONE A FREDDO</b>		
<b>OPERATING DATA</b>	<b>CONDIZIONI DI ESERCIZIO</b>			
<b>APPLICATION FLUID</b>	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA		
<b>NOMINAL CAPACITY</b>	PORTATA NOMINALE	<b>400</b>	Nm <sup>3</sup> /h	
		<b>6667</b>	NI/min	
		235	SCFM	
<b>PRESSURE RATE</b>	PRESSIONE NOMINALE	7	bar	
<b>INLET AIR TEMP. RATE</b>	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C	
<b>PRESSURE DEW POINT</b>	DEW POINT IN PRESSIONE	-40	°C	
<b>HUMIDITY INLET AIR</b>	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.	
<b>PRESSURE DROP</b>	PERDITA DI CARICO	0,2	bar	
<b>WORK/PURGE CYCLE</b>	CICLO LAVORO/PURGA	5 / 5	min/min	
<b>REGEN. AIR CONS.</b>	CONSUMO ARIA DI PURGA	7 / 15	% Nom.F.R.	
<b>SETTING CYCLE</b>	REGOLAZIONE CICLO	on 4 step / a 4 stadi		
<b>OPERATING LIMITS</b>	<b>LIMITI DI ESERCIZIO</b>			
<b>MAX. WORK. PRESS.</b>	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar	
<b>MAX. WORK. TEMP</b>	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	50	°C	
<b>MAX. AMB. TEMP.</b>	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	50	°C	
<b>GENERAL DATA</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>			
<b>AIR FITTINGS</b>	ATTACCHI ARIA	1-1/2"	ISO 7/1	
<b>POWER SUPPLY</b>	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50-60	V/Ph/Hz	
<b>TOTAL POWER CONS</b>	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W	
<b>DESSICANT MEDIUM</b>	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina		
<b>EL. PROTECTION</b>	PROTEZIONE	IP 42		
<b>WEIGHT</b>	PESO	325	Kg.	
<b>HEIGHT</b>	ALTEZZA	A	2160	mm
<b>LENGHT</b>	LARGHEZZA	B	825	mm
<b>WIDTH</b>	PROFONDITA'	C	530	mm
<b>INLET HEIGHT</b>	ALTEZZA INGRESSO	H1	240	mm
<b>OUTLET HEIGHT</b>	ALTEZZA USCITA	H2	2130	mm

