



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.0480AG.0

Rev. 00 Pag. 1/1

Date 13.07.04

## ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

<b>MODEL</b>	<b>MODELLO</b>	<b>HL 0480</b>	
<b>TYPE</b>		<b>HEAT-LESS REGENERATION</b>	
<b>TIPO</b>		<b>RIGENERAZIONE A FREDDO</b>	
<b>OPERATING DATA</b>	<b>CONDIZIONI DI ESERCIZIO</b>		
<i>APPLICATION FLUID</i>	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA	
<i>NOMINAL CAPACITY</i>	PORTATA NOMINALE	<b>480</b>	Nm <sup>3</sup> /h
		<b>8000</b>	NI/min
		283	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	0,23	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	
<b>OPERATING LIMITS</b>	<b>LIMITI DI ESERCIZIO</b>		
<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
<b>GENERAL DATA</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>		
<i>AIR FITTINGS</i>	ATTACCHI ARIA	1-1/2"	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	465	Kg.
<i>HEIGHT</i>	ALTEZZA	A	2380
<i>LENGHT</i>	LARGHEZZA	B	795
<i>WIDTH</i>	PROFONDITA'	C	550
<i>INLET HEIGHT</i>	ALTEZZA INGRESSO	H1	240
<i>OUTLET HEIGHT</i>	ALTEZZA USCITA	H2	2350

