

# ATS

Air  
Treatment  
Solutions

## HSI - HSC



2020  CATALOGUE



Heatless adsorption dryers

## SILVER SERIES HSI

### Condizioni di riferimento standard ISO 7183:

- consumo d'aria: 7% - 15%
- pressione di esercizio: 7 bar
- temperatura aria di ingresso: 35°C
- punto di rugiada: Classe 2 (ISO 8573-1)

### Massime condizioni di lavoro:

consultare scheda tecnica

### Standard reference conditions ISO 7183:

- refrigeration air consumption 7% - 15%
- working pressure: 7 bar
- inlet air temperature: 35°C
- dew point: Class 2 (ISO 8573-1)

### Max working condition:

please refer to datasheet



Model	Code	Flow - Rate			Max pressure	Connection	Dimension	Weight		Power-Supply	Price
		m <sup>3</sup> /h	l/min	scfm				bar	BSP - F		
HSI 06	HSI.00006	6	100	3,5	10	1/4"	220 x 390 x 125	5,5	12,2	230 / 1 / 50-60	
HSI 12	HSI.00012	12	200	7	10	1/4"	230 x 480 x 125	6,6	14,5	230 / 1 / 50-60	
HSI 24	HSI.00024	24	400	14	10	3/8"	270 x 660 x 140	12,5	28	230 / 1 / 50-60	



Heatless adsorption dryers

## SILVER SERIES HSC



### Condizioni di riferimento standard ISO 7183:

- consumo d'aria: 1% - 2%
- pressione di esercizio: 7 bar
- temperatura aria di ingresso: 35°C
- punto di rugiada: Classe 2 (ISO 8573-1)

### Massime condizioni di lavoro:

consultare scheda tecnica

### Standard reference conditions ISO 7183:

- refrigeration air consumption 1% - 2%
- working pressure: 7 bar
- inlet air temperature: 35°C
- dew point: Class 2 (ISO 8573-1)

### Max working condition:

please refer to datasheet

Model	Code	Flow - Rate			Max pressure	Connection	Dimension	Weight		Power-Supply	Price
		m <sup>3</sup> /h	l/min	scfm				bar	BSP - F		
HSC 12	HSC.00012	12	200	7	10	1/4"	100 x 590 x 100	5	11	230 / 1 / 50-60	

**ATS** Air  
Treatment  
Solutions



w w w . a t s a i r s o l u t i o n s . c o m

ATS s.r.l.

---

Via Enzo Ferrari, 4 - z.a.i. 37045 Legnago (Verona) - Italy  
ph +39 0442 629219 | info@atsairsolutions.com | www.atsairsolutions.com  
Piva / Vat 04307390239