

SECADORES POR ADSORÇÃO

Os Secadores de Ar por Adsorção são indicados para aplicações especiais que requerem ar extremamente seco (ponto de orvalho inferior a +3 °C).



Os Secadores por Adsorção são produtos especializados e de alta performance que protegem e ampliam a vida útil de equipamentos sensíveis. Devido ao baixo ponto de orvalho que conseguem proporcionar (-40 °C), geram um ar comprimido extremamente seco e são indicados para aplicações críticas de qualidade de ar comprimido, tais como: produção de componentes eletrônicos, processos de pinturas, transporte pneumático e uso medicinal.



*CONFORME PORTARIA DO
INMETRO Nº 120 DE 12/03/2021



DADOS TÉCNICOS

Modelo	Cap.* Vol. a 7 bar		Vazão de Regeneração		Pressão Máxima de Trabalho (bar)		Peso Líquido	Quantidade de Material Adsorvente	Ponto de Orvalho*	Potência	Dimensões (C x L x A)	Registro Inmetro**
	pcm	l/min	pcm	l/min	Mínima	Máxima	kg	kg	°C	W	mm	
SDS 60 ***	60	1.699	7,2	204	4	20	52	10	-40	50	477 x 480 x 966	004478/2021
SDS 120	120	3.398	18	510	4	15	188	54		50	861 x 800 x 2.040	001536/2018
SDS 160	160	4.531	24	680	4	15	265	110		50	861 x 800 x 2.040	001536/2018
SDS 320	320	9.061	45	1.274	4	10,5	240	76		50	350 x 930 x 1.720	-
SDS 480	480	13.592	67	1.897	4	10,5	320	115		50	350 x 1.170 x 1.720	-
SDS 640	640	18.123	90	2.548	4	10,5	405	153		50	350 x 1.410 x 1.720	-
SDS 800	800	22.653	112	3.171	4	10,5	510	191		50	350 x 1.650 x 1.720	-

*Condições de referência: Temperatura ambiente de 38 °C e temperatura de entrada do ar comprimido de 38 °C.

**Vasos de Pressão Certificados Inmetro: Segurança - Compulsório - OCP: 0135.

***Capacidade Volumétrica a 20 bar