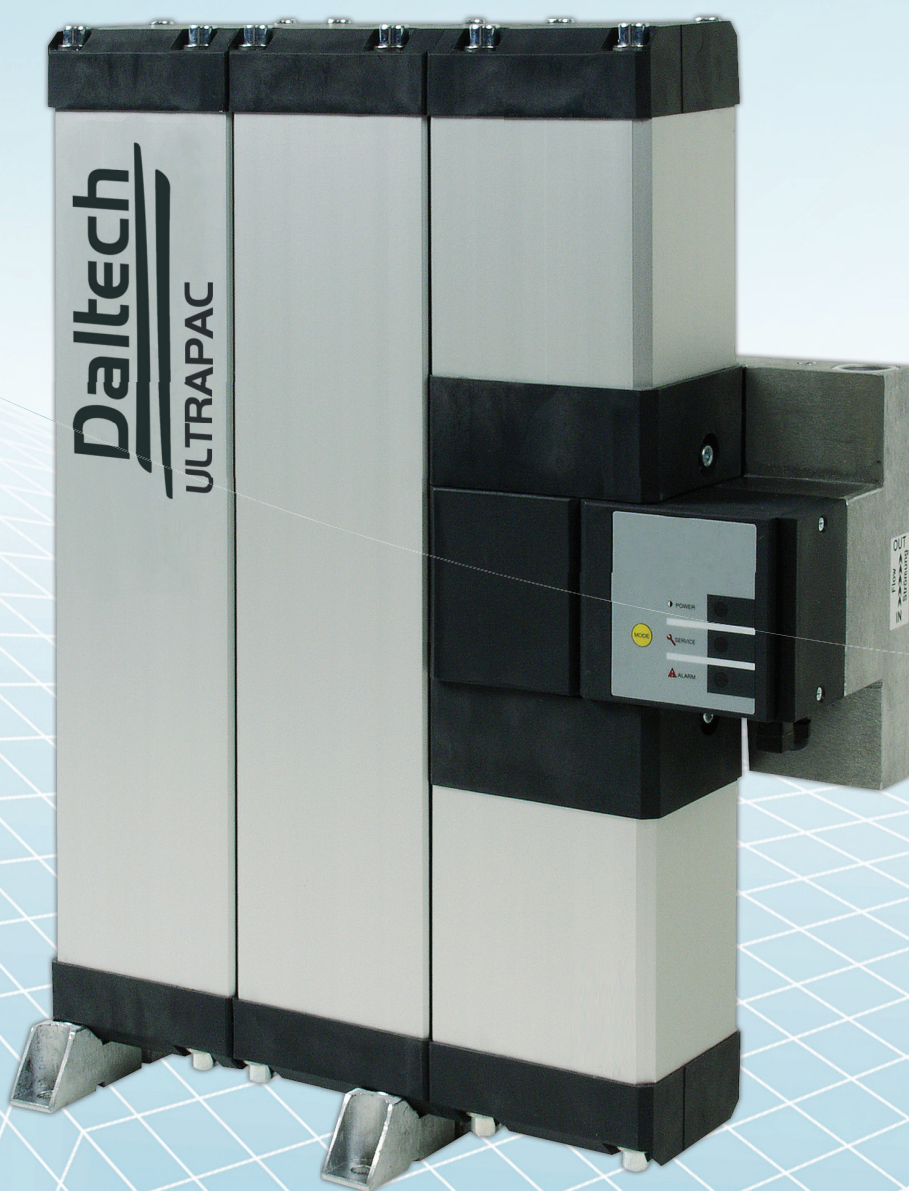


A nova geração de
Secadores de Ar Comprimido por Adsorção
Série Ultrapac com filtros incorporados

Superior às exigências da ANVISA / ABNT

**“Nós estamos à frente dos
avanços tecnológicos convencionais”**



Daltech

Ar Comprimido e Vácuo

Benefícios

- Colunas em alumínio extrudado totalmente revestidas com material anticorrosivo
- Fácil acesso a todos componentes pelo painel frontal removível
- Mínima manutenção
- Material adsorvente acondicionado em cartuchos e pressionado por molas, impedindo seu atrito
- Excepcional design compacto, proporcionando economia de espaço para uso e instalação
- Gestor de condensado e de energia
- Processador inteligente permitindo o controle de diagnósticos
- Ponto de orvalho de -57°C à pressão ATM (exigido pela ANVISA/ABNT de -45,5°C)
- Série MSD com colunas e gabinete acústico

Especificações Técnicas

MODELO ULTRAPAC	▲ CAPACIDADE		DIMENSÕES (mm)			CONEXÕES ENTRADA	PESO
	m³/h	PCM	A	B	C	NPT	Kg
0005	5	3	300	121	343	1/2"	30
0010	10	6	300	121	591	1/2"	32
0015	15	9	300	121	853	1/2"	42
0025	25	15	300	121	1377	1/2"	50
0035	35	20	531	195	665	1"	70
0050	50	30	531	195	917	1"	58
0065	65	40	531	195	1169	1"	65
0080	80	47	531	195	1421	1"	73
0100	100	60	531	195	1673	1"	93

MODELO MSD	▲ CAPACIDADE		DIMENSÕES (mm)			CONEXÕES ENTRADA	PESO
	m³/h	PCM	A	B	C	NPT	Kg
0150	150	90	770	1980	2190	1"	200
0175	175	103	770	1980	2190	1"	260
0225	225	132	770	1980	2190	1.1/2"	277
0300	300	177	770	1980	2190	1.1/2"	321

▲ Refere-se as seguintes condições de operação

Temperatura do ar comprimido na entrada	35°C
Temperatura máxima do ar comprimido na entrada.....	50°C
Temperatura de operação	7 barg
Ponto de orvalho à pressão de operação / atmosférica	-40°C / -57°C
Pressão máxima de operação	16 barg
Voltagem padrão	230 V / 50-60Hz / 1F

Para outras especificações, pressão e voltagem, sob consulta.

Exemplo

Qual a capacidade do secador Daltech modelo DSA-33 nas seguintes condições de operação:

Pressão do ar comprimido na entrada: 12 barg

Temperatura do ar comprimido na entrada: 50°C

Capacidade nas novas condições:

Capacidade de tabela x F1 x F2 = 56 m³/h x 1,62 x 0,54 = 49 m³/h

Para outras condições de operação

Multiplicar a capacidade que consta na tabela pelos fatores correspondentes as novas condições, de acordo com as tabelas abaixo.

Pressão de operação (barg)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fator de correção (F1)	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,75	1,87	2,00	2,12
Temperatura de entrada (°C)	20	25	30	35	40	45	50						
Fator de correção (F2)	1,07	1,06	1,04	1	0,88	0,78	0,55						

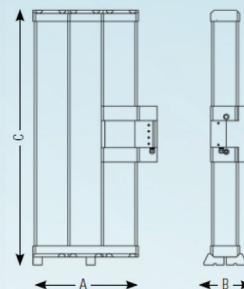
Série

- Pré-filtro coalescente de 1 micron
- Pós-filtro coalescente de 0,01 micron

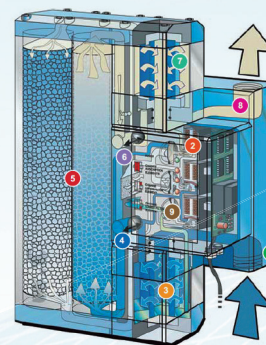
Opcionais

- Filtro de carvão ativado
- Filtro catalizador
- Filtro bacteriológico

Dimensional:



Área Interna:



Ar Ambiente

Unidade Compressora

Pré-Filtro
1 micron

Secador por
Adsorção P.O. -45,5°C

Pós-Filtro
0,01 micron

Filtro Carvão
Ativado

Reservatório

Quadro de
Regulagem
(Opcional)

Ar Medicinal Comprimido

Serviço de Saúde

Daltech

Ar Comprimido e Vácuo

www.daltech.com.br

Tel.: 11 3699 5551 daltech@daltech.com.br
Rua Sanazar Mardiros, 200 CEP: 06216-280
Presidente Altino Osasco SP