

Você sabia?

Compressores de ar menores = economias maiores!

Dimensionamento recomendado para o compressor de ar para os sistemas EX e DDX-LP e sistemas de Pré-ação com intertravamento duplo tipo D e F:

Tamanho do sistema em galões (litros)	Sistema de tubulação seca padrão		Sistema de Pré-ação com intertravamento duplo EX, DDX-LP e tipo F		Sistema de Pré-ação com intertravamento duplo tipo D	
	ft ³ /min a 40 psi (2,8 bar)	Tamanho comp. de ar*	ft ³ /min a 20 psi (1,4 bar)	Tamanho comp. de ar*	ft ³ /min a 10 psi (0,7 bar)	Tamanho comp. de ar*
90 (341)	1,0 (0,07)	1/6 HP	1,25 (0,09)	1/6 HP	1,35 (0,09)	1/6 HP
150 (568)	1,5 (0,10)	1/4 HP	1,25 (0,09)	1/6 HP	1,35 (0,09)	1/6 HP
180 (681)	2,0 (0,14)	1/3 HP	1,25 (0,09)	1/6 HP	1,35 (0,09)	1/6 HP
300 (1136)	3,1 (0,21)	1/2 HP	1,85 (0,13)	1/4 HP	2,2 (0,15)	1/4 HP
400 (1514)	4,2 (0,29)	3/4 HP	1,85 (0,13)	1/4 HP	2,7 (0,19)	1/4 HP
500 (1893)	5,2 (0,36)	1 HP	2,4 (0,17)	1/3 HP	2,7 (0,19)	1/3 HP
600 (2271)	5,2 (0,36)	1 HP	3,5 (0,24)	1/2 HP	4,0 (0,28)	1/2 HP
750 (2839)	7,9 (0,54)	1 1/2 HP	3,5 (0,24)	1/2 HP	4,0 (0,28)	1/2 HP
800 (3028)	7,9 (0,54)	1 1/2 HP	4,8 (0,33)	3/4 HP	4,0 (0,28)	1/2 HP
1000 (3785)	10,7 (0,74)	2 HP	4,8 (0,33)	3/4 HP	5,1 (0,35)	3/4 HP
1250 (4732)	—	—	5,9 (0,41)	1 HP	6,0 (0,41)	1 HP
1500 (5678)	—	—	8,8 (0,61)	1 1/2 HP	9,5 (0,66)	1 1/2 HP
1750 (6624)	—	—	8,8 (0,61)	1 1/2 HP	9,5 (0,66)	1 1/2 HP
2000 (7571)	—	—	11,2 (0,77)	2 HP	9,5 (0,66)	1 1/2 HP

* Conforme recomendado pelo guia GAST.

O gráfico acima é baseado na capacidade máxima de galões no sistema quando pressurizado a 40 psi (2,8 bar), 20 psi (1,4 bar) e 10 psi (0,7 bar) dentro de 30 minutos.

Consulte os Boletins: **358 & 359 (válvula da tubulação seca EX)** **750 (sistemas Tipo D)**
337 e 338 (DDX-LP) **751 (sistemas Tipo F)**



Características:

- Instalar os sistemas de maior volume
- Tempos de trânsito de água menor
- Para 125 psi de pressão de água, só é preciso um mínimo de pressão de ar de 15 psi
- Reduz a necessidade de aceleradores
- Acessórios pré-montados
- Sem a necessidade de água de escorva
- Rearme externo
- Teste hidrostático com a portinhola na posição normalmente fechada

A nova válvula da tubulação seca EX de baixa pressão