

# Le saviez-vous ?

## Compresseurs d'air plus petits = plus d'économies !

Tailles de compresseur d'air recommandées pour les systèmes EX et DDX-LP et les systèmes à pré-action à double verrouillage type D et F :

Taille du système en gallons (litres)	Système sous air standard		Systèmes EX, DDX-LP et pré-action à double verrouillage type F		Systèmes à pré-action à double verrouillage type D	
	ft <sup>3</sup> /min à 40 psi* (2,8 bar)	Taille comp. air*	ft <sup>3</sup> /min à 20 psi* (1,4 bar)	Taille comp. air*	ft <sup>3</sup> /min à 10 psi* (0,7 bar)	Taille comp. air*
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

\*Conformément aux recommandations du guide GAST.

Le tableau ci-dessus est basé sur la capacité maximum du système en gallons lorsqu'il est pressurisé à 40 psi (2,8 bar), 20 psi (1,4 bar) et 10 psi (0,7 bar) en moins de 30 minutes.

Consultez les fiches techniques : **358 et 359 (Vanne sous air EX)** **750 (Systèmes Type D)**  
**337 et 338 (DDX-LP)** **751 (Systèmes Type F)**



### Caractéristiques :

- Permet d'installer des systèmes plus volumineux
- Réduit le temps d'arrivée de l'eau
- Pour une pression d'eau de 125 psi, seule une pression d'air de 15 psi est nécessaire
- Réduit le besoin d'accélérateurs
- Accessoires pré-assemblés
- Ne requiert pas d'eau d'amorçage
- Réarmement externe
- Test hydrostatique avec le clapet en position normalement fermé

## La nouvelle vanne sous air à basse pression modèle EX