

## Pompes pneumatiques à double membrane Conception spéciales



Type	DB 25 (1")	DB 40 (1 ½")	DB 50 (2")
<b>SA</b> (Acier inoxydable 316 L)	●	●	●

### Pompes haute pression - type DB

#### Principales applications :

Industrie de la céramique

Industrie automobile

Traitement des eaux usées

Industrie chimique

Écotechnologie

Les pompes pneumatiques à double membrane DEPA® représentent la toute dernière génération de pompes haute pression. Les besoins de l'industrie en matière de pression peuvent être exigeants et variés (habituellement 13, 16, ou 21 bars), de plus ils demandent également de hauts débits de pompage en base pression (jusqu'à 7 bars). Nos pompes répondent parfaitement à ces exigences.

Les pompes DB haute pression sont disponibles dans trois différentes tailles, et sont fabriquées en acier inoxydable. Les pompes DB sont conçues en versions à brides afin de s'adapter aux hautes pressions. Des vannes de sécurité évitent que la pression n'excède le seuil des pressions de décharge stipulées (autorisées).

Toutes les pompes haute pression sont équipées d'un surpresseur indépendant, qui peut être soit directement monté sur la pompe ou bien être installé séparément. Lorsque l'air comprimé de l'installation compte avec la pression adéquate, les pompes peuvent fonctionner sans l'aide du surpresseur. Le surpresseur apporte un coefficient d'augmentation de pression de 3:1. Sans ce coefficient d'augmentation les pompes DB travaillent au rendement maximal offert par nos pompes standards (7 bars).