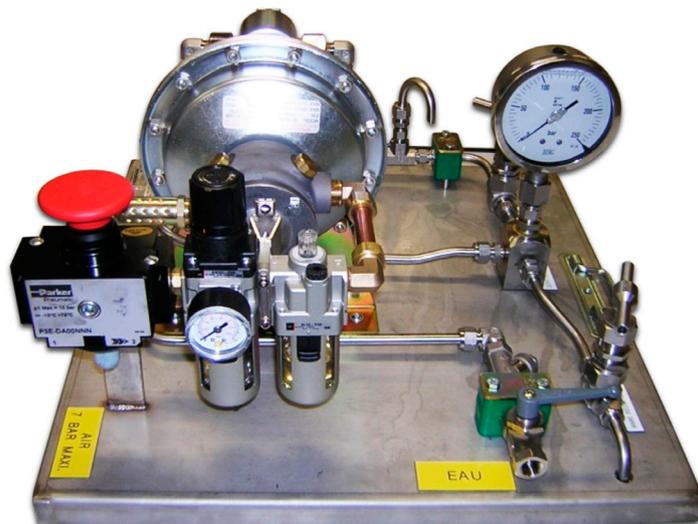


CENTRALE HYDROPNEUMATIQUE SP2300 CORPS SEPARÉ



Caractéristiques

- ▶ Dimensions : L 520 x larg. 510 mm x H 300 mm
- ▶ Poids approx. : 24 kg
- ▶ 10 rapports
- ▶ Pression maxi : 2300 bar

Principe

La conception de la pompe **SP2300 version S216JS** à corps séparé établit la séparation de la portion air moteur de la pompe. Celle-ci est spécialement élaborée pour véhiculer des fluides non contaminés ou alimentaires.

Autre modèle : la **SP2300 version S216JSN** adaptée aux salles propres et aux laboratoires. A la différence de la précédente, la version JSN consomme de l'air sec et pur. La section air moteur est équipée de joints autolubrifiants. Ces pompes permettent de transformer une eau déminéralisée basse pression en liquide haute pression par l'intermédiaire d'une fluide moteur (exemple courant d'utilisation : brasseries).

Le simple réglage du régulateur d'air permet d'obtenir progressivement la pression désirée. Lorsque celle-ci est atteinte, la pompe s'arrête et la pression est maintenue dans le circuit HP sans consommation d'énergie.

Petrometalic propose la pompe montée sur une platine, équipée d'une ligne fluide moteur et ligne fluide surpressé, prête à l'utilisation.

Données techniques de la pompe nue

| Rapport | P N sortie bar | Rac pompe NPT | Volume déplacé par cycle en cm ³ | Pression de sortie en bar | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|---------------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | 0 | 17 | 35 | 48 | 70 | 105 | 140 | 175 | 210 | 280 | 350 | 525 | 700 | 1050 | 1400 | 2100 | |
| | | | | Performances - Débit approximatif en l/min | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/1 | 70 | 3/8 | 53 | 7,94 | 9,17 | 7,92 | 5,30 | | | | | | | | | | | | | |
| 18/1 | 126 | 3/8 | 28,5 | 8 | 7,20 | 6,6 | 6 | 5,3 | 3,5 | | | | | | | | | | | |
| 30/1 | 210 | 3/8 | 17 | 5,5 | 4,7 | 4,4 | 4,20 | 3,9 | 3,4 | 2,5 | 2 | 0,7 | | | | | | | | |
| 45/1 | 315 | 3/8 | 11,5 | 4,85 | 3,89 | 3,67 | 3,49 | 3,27 | 3,02 | 2,67 | 2,31 | 1,99 | 1,13 | | | | | | | |
| 60/1 | 420 | 3/8 | 8,5 | 3,5 | 3,1 | 3 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2 | 1,8 | 1,4 | 1 | | | | | | |
| 88/1 | 616 | 3/8 | 6 | 2,8 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | | | | | |
| 125/1 | 862 | 1/4 | 4,5 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | | | | |
| 160/1 | 1120 | 1/4 | 3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | | | |
| 237/1 | 1660 | 1/4 | 2 | 0,86 | 0,85 | 0,81 | 0,80 | 0,78 | 0,77 | 0,75 | 0,73 | 0,70 | 0,67 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,32 | 0,14 | | |
| 335/1 | 2345 | 1/4 | 1,5 | 0,60 | 0,58 | 0,57 | 0,55 | 0,54 | 0,54 | 0,52 | 0,50 | 0,49 | 0,49 | 0,47 | 0,42 | 0,37 | 0,29 | 0,22 | 0,09 | |