

## AR 903 AP

Réf 720762 - Arbre cannelé 1"3/8 Av- femelle 6 trous Ar (C-SP)



**3 PISTONS  
MEMBRANES**



**50 BAR**



**91.9 L/MIN**



### LES +

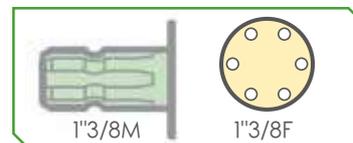
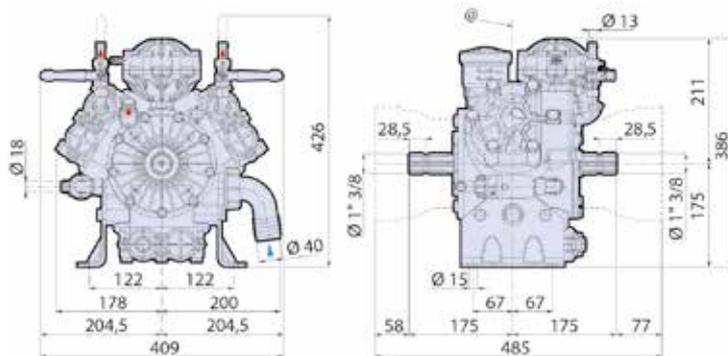
Application haute pression  
Soupape de surpression avec réarmement  
Bol de protection pdf  
Accumulateur d'air intégré  
Membrane BLUEFLEX pour une résistance et une longévité accrue  
Pièces en contact avec des liquides en aluminium plastifié (Rilsan) et en AISI 303/304

| Caractéristiques techniques       | AR 903 AP       |
|-----------------------------------|-----------------|
| Rotation (tr/min)                 | 550             |
| Puissance (Kw)                    | 6.8             |
| Masse (kg)                        | 30.8            |
| Hauteur négative d'aspiration (m) | 5 (15 min maxi) |
| Type d'huile (SAE)                | 30              |
| Ø Aspiration (mm)                 | 40              |
| Filetage Aspiration               | 1"3/4           |
| Filetage Refoulement              | 3/4 M + 2 x Ø10 |
| Température maxi (°C)             | 60              |



Tableau de performances

| AR 903 AP<br>Pression (bar) | Rotation (Tr/min) / Débit / Puissance |     |       |     |       |     |       |     |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|                             | 400                                   |     | 450   |     | 500   |     | 550   |     |
|                             | L/min                                 | Kw  | L/min | Kw  | L/min | Kw  | L/min | Kw  |
| 0                           | 67                                    | 0.6 | 75.8  | 0.7 | 84.7  | 0.7 | 91.9  | 1   |
| 15                          | 66.3                                  | 1.6 | 75    | 1.9 | 82.6  | 2   | 90.3  | 2.2 |
| 30                          | 65.4                                  | 2.8 | 73.5  | 3.1 | 82.1  | 3.4 | 90.2  | 3.8 |
| 40                          | 65.2                                  | 3.9 | 73.2  | 4.4 | 81.6  | 4.8 | 89.4  | 5.3 |
| 50                          | 64.9                                  | 5   | 72.9  | 5.7 | 79.8  | 6.2 | 88.7  | 6.8 |



### OPTIONS

Réf 720014  
Arbre cannelé M 1"3/8  
Réf 720025  
Arbre cannelé F 1"3/8  
Réf 720283  
Kit arbre cylindrique Ø25.4

Réf 720841  
Kit arbre cylindrique Ø30  
Réf 720842\*  
Kit arbre cylindrique Ø35  
Réf 720765  
Régulateur VDR (voir page 238)

\*Jusqu'à épaisseur des stocks