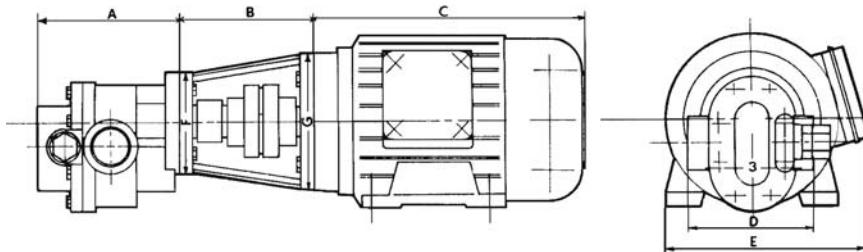


## Pompes à engrenages de type « F »

**Uvitem** a intégré à sa ligne de fourniture une ample gamme de pompes à engrenages type « F ».



Les pompes à engrenages du type « F » sont dessinées pour tourner plus vite que celles du type « A » et peuvent directement être ajustées à l'axe de sortie des moteurs asynchrones. Elles s'utilisent en élévation et en transvasement d'huiles en général, autant minérales comme végétales, gasoil, pétroles, mazout, réseaux de graissage, lubrifiant et réfrigération pour les machines-outils, actionnements hydrauliques de débit continu et en général n'importe quel liquide visqueux sans matières solides en suspension.

Toutes les pompes de cette série ont des soupapes de décharges situées dans le couvercle et réglable depuis l'extérieur de la pompe, permettant de ne pas dépasser la pression à laquelle elle a été réglée.

Dans les groupes d'électropompes l'union se fait à travers un support de bride et de douille élastique d'union, tout en restant indépendante au moteur de la bride et permettant une rechange pratique et simple de n'importe quel organisme de l'ensemble, en plus de permettre la totale étanchéité à l'intérieur du moteur en relation à la pompe.

### Dimensions, Puissance Standard et Débit moyen

| N°    | Dimensions |     |     |     |     |     |         |      | Tube à gaz | Puissance standard CV | Pression maximum KP cm2. | Débit l/min. 1450 |
|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
|       | A          | B   | C   | D   | E   | F   | G       | øAxe |            |                       |                          |                   |
| 00/10 | 70         | 73  | 165 | 100 | -   | 105 | 105     | 12   | 1/4"       | 0,16                  | 5                        | 1,5               |
| 00/11 | 70         | 73  | 165 | 100 | -   | 105 | 105     | 12   | 1/4"       | 0,16                  | 5                        | 2,5               |
| 00/12 | 70         | 73  | 175 | 112 | 133 | 105 | 105     | 12   | 3/8"       | 0,25                  | 7                        | 5                 |
| 00/16 | 74         | 73  | 175 | 112 | 133 | 105 | 105     | 12   | 3/8"       | 0,33                  | 5                        | 7                 |
| U     | 95         | 118 | 210 | 112 | 154 | 120 | 120     | 14   | 3/4"       | 0,5                   | 7                        | 10                |
| 1     | 110        | 118 | 234 | 125 | 180 | 120 | 120     | 14   | 1"         | 1                     | 7                        | 20                |
| 2     | 125        | 150 | 282 | 145 | 228 | 120 | 160     | 15   | 1"         | 2                     | 7                        | 48                |
| 3     | 150        | 150 | 310 | 145 | 245 | 160 | 160     | 22   | 1 1/4"     | 3                     | 7                        | 90                |
| 4     | 175        | 150 | 310 | 145 | 245 | 160 | 160     | 22   | 1 1/2"     | 4                     | 6                        | 130               |
| 5     | 255        | 170 | 400 | 216 | -   | 160 | 200/250 | 28   | 2"         | 7,5                   | 4                        | 250               |
| 6     | 290        | 170 | 410 | 216 | -   | 160 | 200/250 | 28   | 2 1/2"     | 7,5                   | 2                        | 390               |