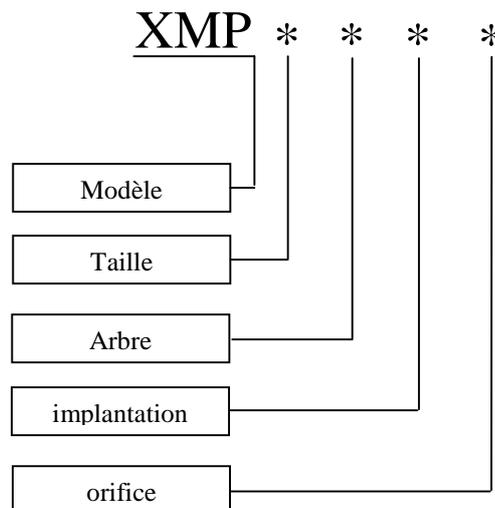


Moteur hydraulique orbitrol



Les moteurs hydrauliques orbitrol de type XMP sont caractérisés par une grande fiabilité. Compacts et légers, ils s'installent sans difficulté directement au sein de l'ensemble mécanique.

- dispositifs industriels avancés, compacts, très efficaces et robustes.
- les joints de l'arbre peuvent supporter une très forte pression du moteur qui peut être utilisé en parallèle ou en série.
- puissance et légèreté



| | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Code Taille | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
| Cylindrée (cm ³) | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |

| | | |
|---------------|--------|--------------|
| Code Arbre | P1 | P3 |
| Ø | 25 | 25.4 |
| arbre cannelé | 8x7x32 | 6.35x6.35x32 |

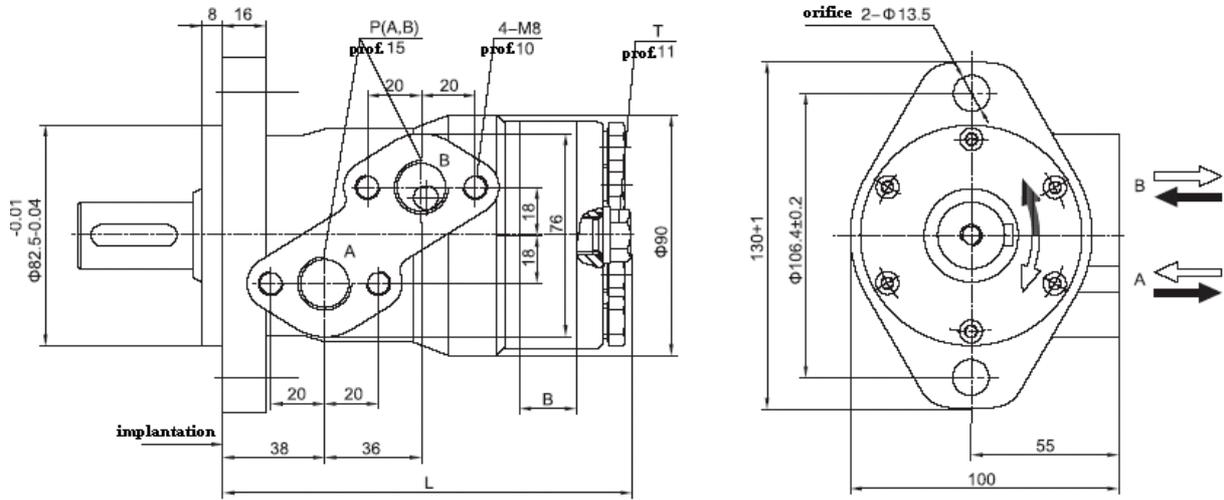
| | | | | | | |
|--------------------|---|------|---------|---------|-----------|---------|
| Code Orifice | - | Y | Y1 | Y2 | Y5 | Y8 |
| Aspiration/Refoul. | | G1/2 | M18x1.5 | M22x1.5 | 7/8-14UNF | NPT 1/2 |

Données techniques

| TYPE | XMP-50 | XMP-80 | XMP-100 | XMP-125 | XMP-160 | XMP-200 | XMP-250 | XMP-315 | XMP-400 |
|----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cylindrée(cm3) | 52.9 | 79.3 | 98.2 | 120.9 | 158.7 | 196.4 | 241.8 | 317.3 | 392.9 |
| Pression maxi (bar) | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 140 | 110 | 90 |
| Puissance Maxi (Kw) | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 5 | 4 |
| Débit maxi (L/min) | 40 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Vitesse maxi (r/min) | 10-800 | 10-770 | 9-615 | 9-480 | 8-385 | 7-310 | 5-250 | 5-195 | 5-155 |
| Couple maxi (Nm) | 89 | 150 | 191 | 235 | 307 | 365 | 378 | 378 | 378 |
| Poids (kg) | 5.6 | 5.7 | 5.9 | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.4 |
| Longueur (mm) | B | 7 | 11 | 13 | 16 | 21 | 26 | 32 | 42 |
| | L | 141 | 145 | 147 | 150 | 155 | 160 | 166 | 176 |
| | L1 | 147 | 151 | 153 | 156 | 161 | 166 | 172 | 182 |

Implantation

Pour code AII



Pour code C, C1

