



POMPE

Les pompes de la gamme DAYLIFF DI/DIN sont de conception centrifuge, multicellulaire, verticale, en ligne (avec orifices d'aspiration et de refoulement au même niveau) et non auto-amorçante qui convient à une vaste gamme d'applications d'approvisionnement en eau, d'irrigation, de transfert de liquide et de surpression. Les pompes sont de construction robuste et conçues pour une utilisation continue dans les installations commerciales et industrielles. Toutes les pompes DIN comportent des composants essentiels en contact avec l'eau en acier inoxydable AISI 316, y compris les roues, les chambres intermédiaires, l'arbre et les chambres supérieur et inférieur. Elles conviennent au pompage d'eau corrosive hautement minéralisée. Les pompes DI disposent d'une chambre supérieure et inférieure en fonte et d'autres composants sont en acier inoxydable AISI 304. Toutes les pompes sont lubrifiées à l'eau et sont fournies avec une garniture mécanique de type cartouche standard. Elles sont fournies avec des contre-brides à filetage interne BSP.

MOTEUR Les pompes sont accouplées à un moteur à haut rendement (IE3), totalement enfermé, refroidi par ventilateur et conforme aux normes CEI. Elles doivent être branchées à un dispositif de démarrage conformément aux réglementations locales.

Indice de Protection: IP55 **Classe d'Isolation:** F **Tension:** 3x380-415V **Vitesse:** 2900 tr/min

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquides Pompables: Liquides fins, propres et non explosifs, sans particules solides ni fibres.

Plage de Température de Liquide: -15°C à +120°C

Température Ambiante Maximale: +50°C

Levée Maximale d'Aspiration: Selon la courbe HAPN plus une marge de sécurité de 1 m

Pression Maximale de Fonctionnement: Jusqu'à 7,5kW – 16bar, les autres – 25bar

Pression Maximale d'Entrée: DI/DIN90-1 - 4bar, DI/DIN90-2 - 10bar, DI/DIN 90-3 à 6 – 15bar

DONNÉES DES POMPES

| Modèle | Moteur | | Intensité Nominale (A) | I de Dém I | Dimensions (mm) | | | | | Poids (kg) |
|------------|--------|----|------------------------|------------|-----------------|------|-----|-----|-----|------------|
| | kW | HP | | | H1 | H2 | D1 | D2 | D3 | |
| DI/DIN90-1 | 7.5 | 10 | 14.7 | 8.7 | 572 | 981 | 235 | 197 | 300 | 118 |
| DI/DIN90-2 | 15 | 20 | 25.5 | 6.4 | 778 | 1268 | 269 | 215 | 350 | 170 |
| DI/DIN90-3 | 22 | 30 | 37.1 | 6.4 | 870 | 1410 | 318 | 241 | 350 | 221 |
| DI/DIN90-4 | 30 | 40 | 50.3 | 6.4 | 962 | 1662 | 390 | 295 | 400 | 330 |
| DI/DIN90-5 | 37 | 50 | 61.7 | 6.6 | 1054 | 1714 | 390 | 295 | 400 | 355 |
| DI/DIN90-6 | 45 | 60 | 74.8 | 6.2 | 1146 | 1836 | 446 | 325 | 450 | 436 |

