



### 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-bridés 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:** 25bar

**Pression Maximale d'Entrée:** DI/DIN5-10 à 16 – 10bar, DI/DIN 5-20 à 36 – 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/DIN5-5	0.75	1.0	1.7	6.3	369	604	141	115	-	25
DI/DIN5-8	1.1	1.5	2.2	6.3	450	739	177	141	-	33
DI/DIN5-10	1.5	2.0	3.5	7.1	520	815	177	141	-	38
DI/DIN5-16	2.2	3.0	4.8	6.8	682	977	177	141	-	43
DI/DIN5-20	3.0	4.0	6.5	6.5	794	1110	197	147	-	54
DI/DIN5-29	4.0	5.5	8.7	7.5	1037	1363	220	161	-	63
DI/DIN5-36	5.5	7.5	11.2	7	1256	1618	235	197	300	88

