



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 1m

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

Pression Maximale d'Entrée: DI/DIN64-1 - 4bar, DI/DIN64-2 à 3 - 10bar, DI/DIN 64-4 à 7 – 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/DIN64-1	5.5	7.5	11.2	7.0	563	925	235	197	300	101
DI/DIN64-3-1	15	20	25.5	6.4	838	1328	269	215	350	163
DI/DIN64-4-2	18.5	25	31.3	6.4	921	1461	318	241	350	213
DI/DIN64-4	22	40	37.1	6.4	921	1461	318	241	350	215
DI/DIN64-5	30	30	50.3	6.4	1003	1663	390	295	400	320
DI/DIN64-6	37	50	61.7	6.6	1086	1746	390	295	400	342
DI/DIN64-7	45	60	74.8	6.2	1172	1862	446	325	450	422

