



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.5

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/min5

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: 30bar DI/DIN120-1 - 10bar, DI/DIN120-2 à 5 - 15bar, DI/DIN 120-6-1 à 7 - 20bar

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Moteur		Intensité Nominale (A)	I de Dém I	Dimensions (mm)					Poids (kg)
	kW	HP			H1	H2	D1	D2	D3	
DI/DIN 120-1	11	15	18.9	6.6	837	1282	329	215	350	196
DI/DIN 120-2	22	30	37.1	6.4	993	1533	318	241	350	266
DI/DIN 120-3	30	40	51.3	6.4	1149	1809	390	295	400	376
DI/DIN 120-4-1	37	50	61.7	6.6	1304	1964	390	295	400	404
DI/DIN 120-5-1	45	60	74.8	6.2	1463	2153	446	325	450	490
DI/DIN 120-6-1	55	75	91.2	6.6	1645	2415	485	355	550	620
DI/DIN 120-7	75	100	123.8	6.5	1800	2645	550	410	550	747

