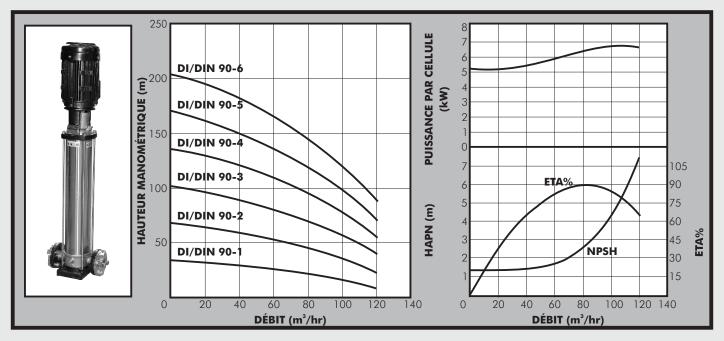


DI/DIN90

Pompes Centrifuges
Multicellulaires Verticales



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.

MOTEURLes 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 $+120^{\circ}$ 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	I de Dém	Dimensions (mm)					Poids (kg)
	kW	HP	(A)	_	Н1	Н2	D1	D2	D3	(kg)
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

