



POMPE

Les pompes centrifuges multicellulaires horizontales de la gamme DAYLIFF DB sont conçues pour un fonctionnement continu dans de diverses applications de transfert d'eau. La pompe a de petites dimensions physiques, un orifice d'aspiration axial et un orifice de refoulement radial et est montée sur une plaque de base. La chambre d'aspiration et la tête de pompe sont en fonte grise, la roue et le carter de roue en acier inoxydable. La pompe et l'unité motrice à fonctionnement continu sont de conception monobloc et une attention particulière a été portée à un fonctionnement silencieux et lisse.

MOTEUR

La pompe est accouplée à un moteur DAYLIFF à cage d'écurieul totalement enfermée et refroidi par ventilateur. Les moteurs monophasés comprennent une protection thermique intégrée contre les surcharges et doivent être branchés au secteur à travers un fusible de 10A ou un disjoncteur. Les moteurs triphasés doivent être installés avec un démarreur séparé.

Indice de Protection: IP54

Classe d'isolation: F

Vitesse: 2900 tr/min

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Plage de Température du Liquide: 0°C à +90°C

Température Ambiante Maximale: +50°C

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

Pression d'Entrée Maximale: 10 Bar

Pression Maximale de Fonctionnement: 10 Bar jusqu'à 40°C ;
6 Bar jusqu'à 90°C

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance (W)		Intensité (A)		Dimensions (mm)									Poids (kg)	
	1x240v	3x415v	1x240v	3x415v	L1	L2	L3	L4	B1	B2	H1	H2	H3		H4
DB 12-30	1680	-	7.4	-	390	84	72	108	181	136	112	190	240	248	21
DB 12-50	-	2820	-	5.2	450	132	120	138	185	141	112	190	240	228	29

