



### 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'écurieil totalement enfermé 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 1m

**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 8-30	1130	-	5.2	-	370	84	72	108	181	136	112	190	240	248	20
DB 8-50	-	1860	-	3.7	420	132	120	138	181	116	112	190	240	228	22

