



### POMPE

Les pompes immergées centrifuges multicellulaires DAYLIFF DDA sont conçues pour pomper de l'eau propre et non agressive dans de diverses tâches domestiques et pour des applications légères. Elles conviennent particulièrement aux puits et aux forages, mais peuvent également être utilisées pour le transfert de l'eau à partir de réservoirs, des applications d'irrigation et de surpression, au lieu d'une pompe de surface. Une caractéristique particulière de la conception est un moteur à double chemise qui fournit un excellent refroidissement et permet à la pompe de fonctionner de manière semi-immersée. La conception de la pompe comporte des garnitures mécaniques (double sur la DDA1200C2) dans une chambre d'huile intermédiaire pour une fiabilité accrue de la pompe.

Les matériaux de construction de la pompe sont polypropylène pour les roues et les diffuseurs et acier inoxydable pour le carter de pompe. Les pompes peuvent être équipées d'un régulateur de pression pour un fonctionnement automatique. Toutes les pompes sont livrées complètes avec un câble de 20m.

La DDA1000P et la DDA1200C2 sont équipées d'un interrupteur à flotteur avec pince de réglage pour la régulation de niveau bas et d'un condensateur intégré pour une installation simplifiée. Elles conviennent particulièrement aux applications de puits et de réservoirs.

La DDA900C est particulièrement adaptée aux applications de forage et est fournie avec un boîtier de commande externe comprenant un interrupteur, un voyant de fonctionnement, une protection thermique contre les surcharges et un condensateur de démarrage et peut être connecté directement au secteur. Le boîtier de commande est également doté de bornes auxiliaires pour sondes de commande, pressostat ou interrupteur à flotteur.

### MOTEUR

Moteur enfermé et rebobinable, refroidi par liquide et sans surcharge, conçu pour un fonctionnement continu, comportant une protection thermique dans les enroulements pour la protection contre les surcharges. Les pompes peuvent être branchées directement au secteur à travers un fusible de 10A ou un disjoncteur.

**Indice de Protection:** X8

**Classe d'Isolation:** B

**Tension:** 1x240V

**Vitesse:** 2900 tr/min

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Liquides Pompables:** Liquides fins, chimiquement non agressifs, sans solides ni fibres

**Température Maximale du Liquide:** +35°C

**Profondeur Maximale d'Immersion:** DDA1000P - 6m; DDA1200C2 - 20m; DDA900C - 16m

**Taille Maximale de Particules:** DDA1000P - 1.5mm; DDA900C & DDA1200C2 - 1.0mm

### DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance		Intensité Maximale (A)	Sortie (")	Dimensions (mm)		Poids (kg)
	kW	HP			H	W	
DDA 900C	0.9	1.2	3.9	1	645	100	11
DDA 1000P	1.0	1.3	4		440	150	9.4
DDA 1200C2	0.92	1.2	6.5		577	128	18

