



POMPE

Les pompes immergées DAYLIFF DS sont spécialement conçues pour les applications d'approvisionnement en eau à partir des forages. Elles sont de conception centrifuge multicellulaire et tous les composants sont en acier inoxydable avec des paliers en caoutchouc lubrifiés à l'eau. Un moteur immergé est monté sous la pompe et l'aspiration est effectuée à travers une crépine entre la pompe et le moteur.

MOTEUR

La pompe est accouplée à un moteur asynchrone étanche, à cage d'écureuil, à 2 pôles, refroidi par liquide et construit en acier inoxydable. Les moteurs nécessitent un démarreur séparé et si une tension d'alimentation instable est probable un relais de protection supplémentaire à déclenchement rapide est recommandé. Notez qu'en raison des faibles couples de démarrage des moteurs immergés, il est recommandé d'utiliser des démarreurs directs pour toutes les tailles de moteurs.

Indice de Protection: IP68 **Classe d'isolation:** F **Tension:** 3x415V **Vitesse:** 2900 tr/min

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Température Maximale du Liquide: +30°C

Profondeur Maximale d'Immersion: 300m

Diamètre Minimal du Forage: 200mm

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Moteur		Intensité Nominale (A)	Ide Démarrage I	Dimensions (mm)				Poids (kg)
	kW	HP			A	B	C	E*	
DS 60-4	7.5	10	16.9	5.0	1382	660	722	149	44
DS 60-6	11	15	26	4.8	1678	730	948		71
DS 60-8	15	20	34.2	5.0	1959	785	1174		82
DS 60-10	18.5	25	42	5.5	2260	860	1400		94
DS 60-12	22	30	47.5	5.4	2546	920	1626		105
DS 60-15	26	35	56	4.9	2800	1157	1965		175
DS 60-16	30	40	63.5	4.7	3128	1050	2078		126

E*=Diamètre maximum de la pompe avec un câble moteur

