



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 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: +40°C

Profondeur Maximale d'Immersion: 300m – 6", 200m – 4"

Diamètre Minimal du Forage: 150mm – 6", 110mm – 4"

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Moteur		Intensité Nominale (A)	Ide Démarrage I	Dimensions (mm)				Poids (kg)
	kW	HP			A	B	C	E*	
DS 17-7	4	5.5	10.2	5.4	1320	614	706	131	37
DS 17-10	5.5	7.5	13.1	5.3	1571	684	887	131	45
DS 17-13	7.5	10	16.9	5.0	1833	764	1069	142	53
DS 17-17	9.2	12.5	22.8	4.2	1996	685	1311	142	77
DS 17-20	11	15	26	4.8	2222	730	1492	142	86
DS 17-24	15	20	34.2	5.0	2519	785	1734	142	97
DS 17-27	15	20	34.2	5.0	2701	785	1916	142	102

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

