



#### POMPE

Les pompes immergées centrifuges multicellulaires de la gamme Dayliff DSD sont spécialement conçues pour l'approvisionnement en eau domestique et à petite échelle à partir de puits et de forages. Les matériaux de construction sont le polycarbonate pour les roues et les diffuseurs, la fonte pour les chambres d'aspiration et de refoulement et l'acier inoxydable AISI304 pour le corps de pompe, l'arbre et l'accouplement. Ces matériaux de qualité, avec les roues en polycarbonate donnent aux pompes une excellente capacité de traitement de limon pour une longue durée de vie. Les DSD3/7, 3/13 et 3/18 sont fournies avec un câble de 30m et un boîtier de commande.

#### MOTEUR

La pompe est accouplée à un moteur asynchrone étanche à cage d'écureuil et à 2 pôles, refroidi par liquide et construit en acier inoxydable. Les moteurs monophasés doivent être fournis avec des coffrets de commande Dayliff SCM appropriés pour le fonctionnement et la protection contre les surcharges, le fonctionnement à sec et la surtension et la sous-tension. Les moteurs triphasés nécessitent un démarreur direct séparé; un coffret de commande électronique DAYLIFF SCT est recommandé pour une régulation complète de la pompe, y compris la protection contre le fonctionnement à sec, les surcharges du moteur et une alimentation électrique irrégulière.

**Indice de Protection:** IP68

**Classe d'Isolation:** B

**Vitesse:** 2900tr/min

#### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Liquides Pompables:** Liquide fins, propres et chimiquement non-agressifs avec une teneur maximale en sable de 0,25%

**Température Maximale de l'Eau:** +35°C

**Profondeur Maximale d'Immersion:** 150m

**Diamètre Minimal de Forage:** 110mm

#### DONNÉES DES POMPES

Modèle	Puissance		Tension (V)	Intensité (A)	I de Démarrage I	DN (")	Dimensions (mm)		Poids (kg)
	kW	HP					A	D	
DSD 3/7	0.37	0.5	1x240 V	3.7	4	1¼	410	717	10
DSD 3/10	0.55	0.75		4.7			517	861	12
DSD 3/13	0.75	1.0		6.2			568	920	14
DSD 3/17	1.1	1.5		8			673	1065	17
DSD 3/30	2.2	3		15			1047	1564	27
DSD 3/40	3	4	3x415 V	8	7		1341	1923	32
DSD 3/50	4	5.5		10		1604	2261	38	

