

POMPE

Les pompes centrifuges multicellulaires horizontales de la gamme DAYLIFF DMS sont des pompes de qualité industrielle à usage intensif adaptées à diverses applications d'approvisionnement en eau, d'irrigation et d'industrie. Les caractéristiques particulières comprennent des garnitures presse-étoupe pour un entretien simple et économique et des boulons de fixation externes pour faciliter le démontage. La construction comprend des cellules et un corps de pompe robustes en fonte, avec des roues et des diffuseurs en fonte et un arbre en acier inoxydable.

Une vaste gamme de modèles et de performances sont disponibles, une combinaison de la taille de la pompe et du nombre de cellules étant sélectionnés pour atteindre un rendement maximal à un point de fonctionnement bien spécifié. Les moteurs électriques sont sélectionnés en fonction de la puissance requise au point de fonctionnement et montés avec la pompe et l'accouplement sur un châssis commun. Toutes les pompes conviennent aussi à un entraînement direct ou à courroie par moteur diesel.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Température Maximale du Liquide: +110°C

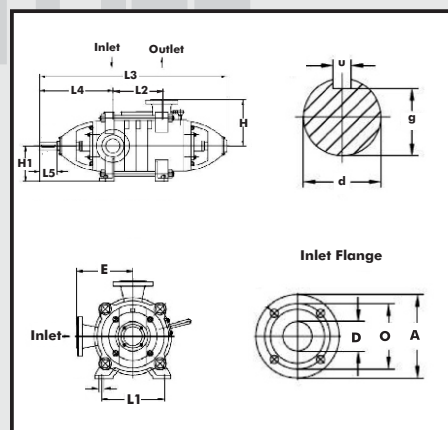
Pression Maximale d'Aspiration: 10Bar

Pression Maximale de Refoulement: 30Bar

Rotation: Dans le sens des aiguilles d'une montre vue de l'extrémité motrice

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Dimensions (mm)								Arbre			Bride d'Entrée				Bride de Sortie			
	Entrée	Sortie	L1	L4	L5	E	H1	H	d	u	g	D	A	O	Trous	D	A	O	Trous
DMS 12	50	40	210	265	62	170	150	170	25	8	21	50	140	110	4x13.5	40	150	110	4x17.5
DMS 25	65	65	295	330	80	210	170	210	30	8	26	65	160	130	4x17.5	65	185	145	8x17.5
DMS 46	80	65	295	330	80	210	170	210	30	8	26	80	190	150	4x17.5	65	185	145	8x17.5
DMS 85	100	100	345	326	86	250	210	250	35	10	30	100	210	170	4x17.5	100	235	180	8x22

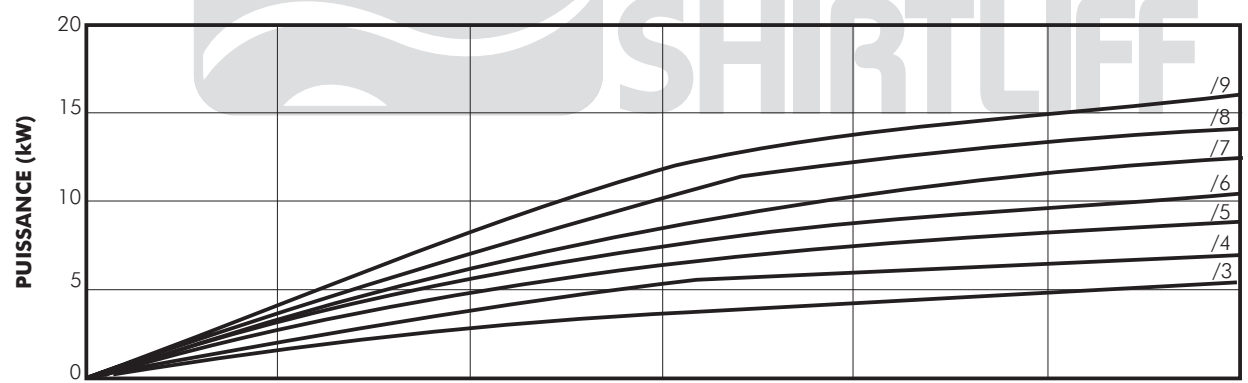
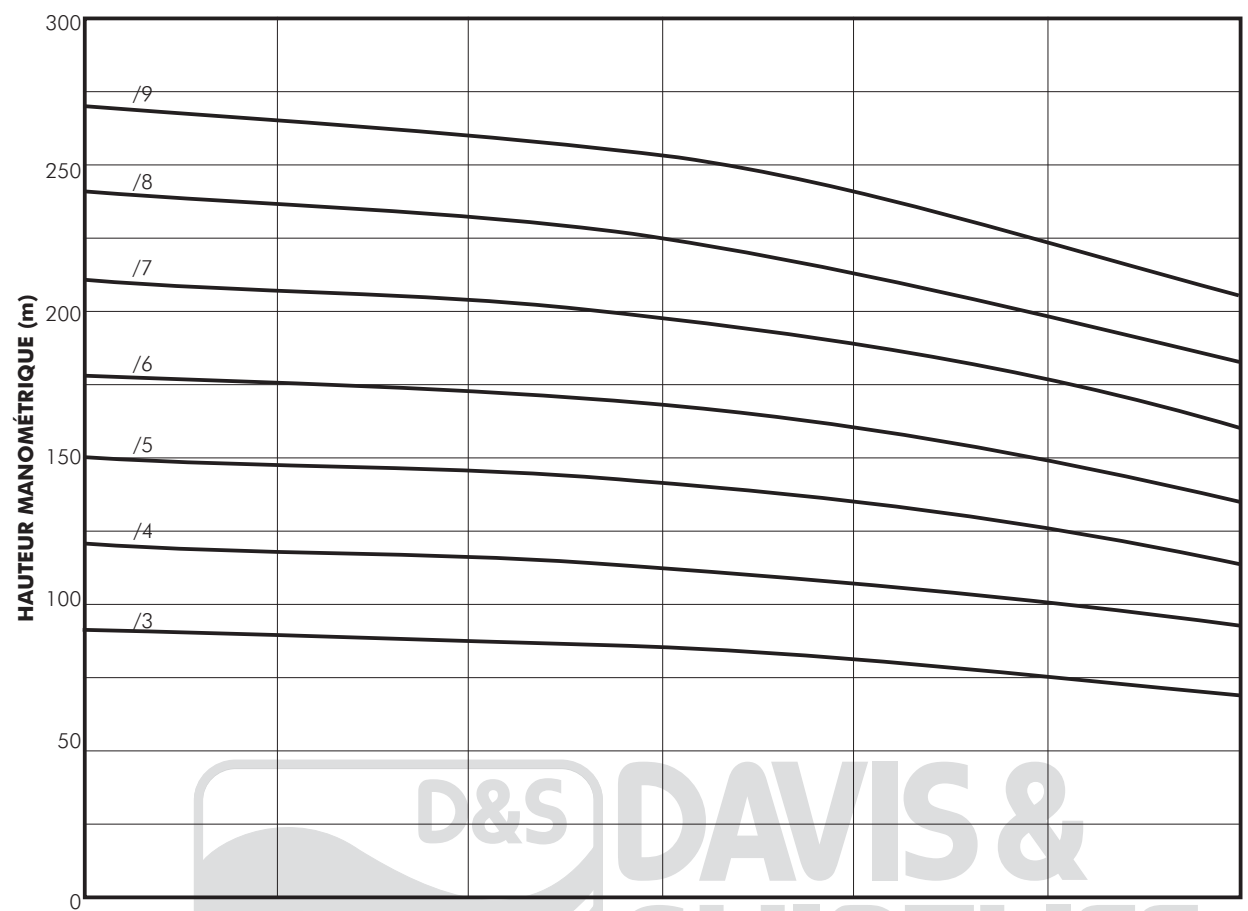


Cellules	DMS 12				DMS 25				DMS 46				DMS 85			
	Puissance* (kW)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Puissance* (kW)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Puissance* (kW)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Puissance* (kW)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)
3													55	277	906	877
4													30	295	910	531
5	11	210	795	292	22	360	975	452	37	360	975	560	90	425	1054	1061
6	15	210	845	316	30	425	1040	572	37	425	1040	576				
7	15	210	895	333	30	490	1105	592	45	490	1105	664				
8	18.5	210	945	370												

*Puissance consommée à 2900tr/min



COURBES DE LA POMPE DMS 12 2950TR/MIN





COURBES DE LA POMPE DMS 25 2950TR/MIN

