



électropompes submersibles de DRAINAGE

pour eaux claires ou légèrement sales

Pompes submersibles de DRAINAGE en fonte, particulièrement robustes et fiables, indiquées pour les installations fixes.



PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 400 l/min (24 m³/h)
Hauteur manométrique totale jusqu'à 27 m

LIMITES D'UTILISATION

Profondeur d'utilisation maxi 10 m
Température du liquide maxi + 40°C
Passage de corps solides en suspension jusqu'à Ø 10 mm
Niveau de vidange jusqu'à 15 mm du fond
Pour service continu: immersion minimale 210 mm

RÉALISATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60 335-1	EN 60034-1
IEC 335-1	IEC 34-1
CEI 61-150	CEI 2-3



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

LES POMPES SUBMERSIBLES **DC**, CONSTRUITES EN FONTE D'ÉPAISSEUR CONSIDÉRABLE ET D'UNE ROBUSTESSE, D'UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET D'UNE LONGÉVITÉ EXCEPTIONNELLES, SONT CONSEILLÉES POUR LE DRAINAGE D'EAUX CLAIRES OU LÉGÈREMENT SALES AINSI QUE POUR L'ÉLIMINATION D'EAUX D'ÉGOUT (EAUX-VANNES EXCLUES); ELLES SE DISTINGUENT PAR LEUR ROBUSTESSE ET LEUR FIABILITÉ DANS LES INSTALLATIONS FIXES À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE.

GARANTIE 2 ANS selon nos conditions générales de vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **CORPS POMPE:** fonte, avec orifice taraudé ISO 228/1.
- **CARCASSE MOTEUR:** fonte.
- **CRÉPINE:** acier inox AISI 304.
- **ROUE:** fonte.
- **ARBRE MOTEUR:** acier inox EN 10088-3 - 1.4104.
- **GARNITURE MÉCANIQUE DOUBLE:** carbure de silicium - NBR côté pompe et joint d'étanchéité côté moteur (avec chambre à huile intermédiaire pour la lubrification et le refroidissement des surfaces d'étanchéité en cas de manque d'eau).
- **MOTEUR:** submersible, asynchrone, pour service continu.
DCm: monophasé 220÷240 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage.
DC: triphasé 380÷415 V - 50 Hz.
- **ISOLATION:** classe F. ● **PROTECTION:** IP 68.

LES ÉLECTROPOMPES COMPRENNENT:

- DCm** (monophasé) Interrupteur à flotteur.
Cordon d'alimentation en néoprène "H07 RN-F" longueur **10 m** avec fiche Schuko.
Tableau électrique avec condensateur.
- DC** (triphasé) Cordon d'alimentation en néoprène "H07 RN-F" longueur **10 m**.

VERSIONS SUR DEMANDE

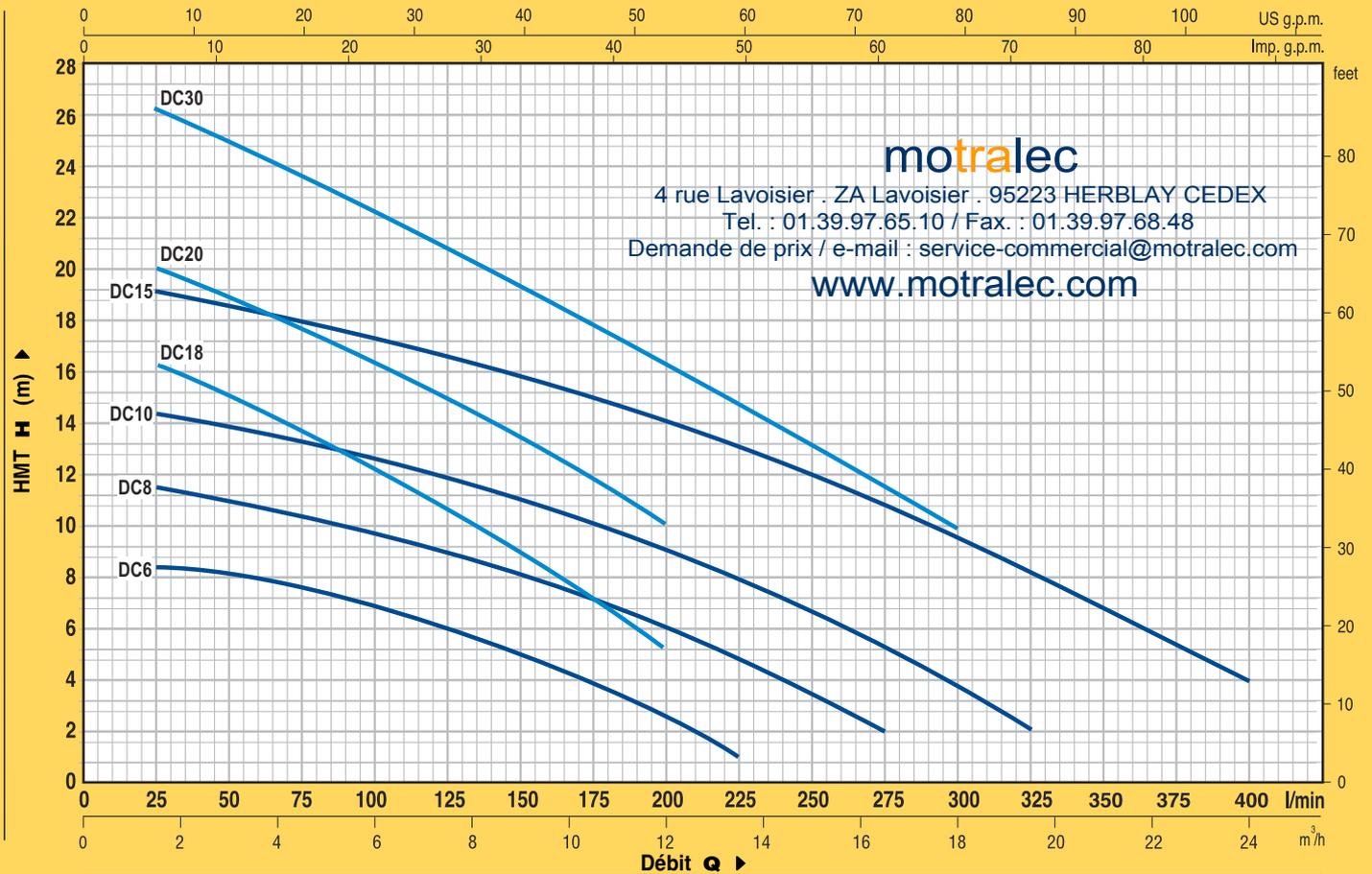
- ⇒ tableau électrique pour électropompes triphasées de 1,1 kW;
- ⇒ électropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur;
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

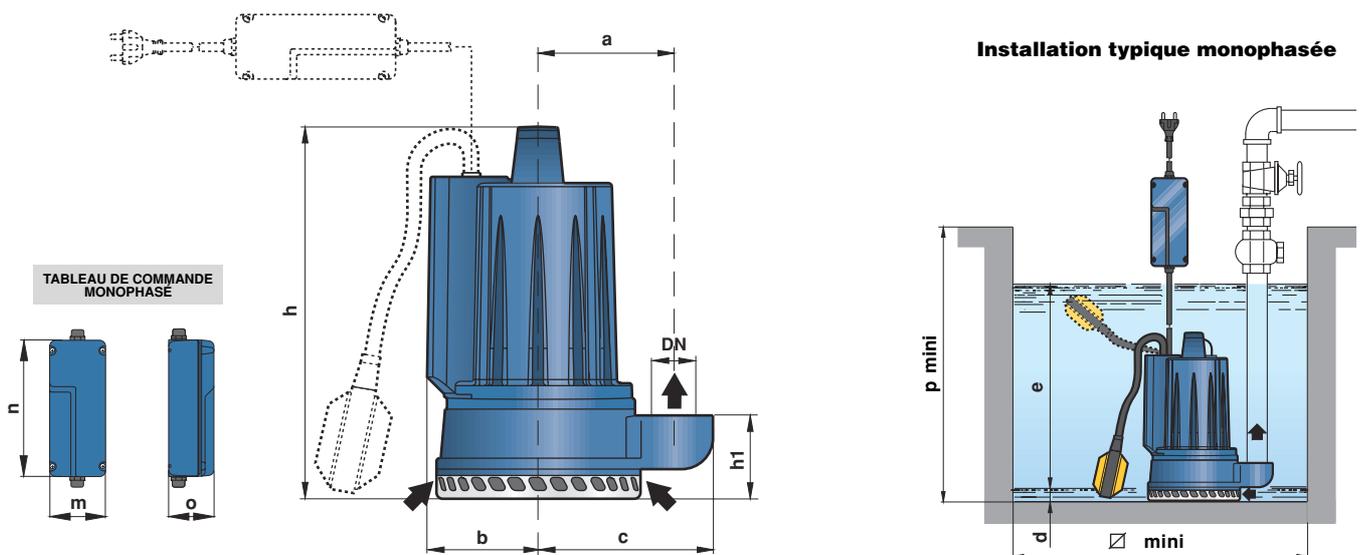


TYPE		PUISANCE		Q	H																		
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	mètres																	
				l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0	19.5	21.0	24.0			
					0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400			
DCm 6	—	0.45	0.60	H mètres	9	8.5	8	7.5	6.8	6	5.2	4	2.6	1									
DCm 8	—	0.60	0.85		12	11.5	11	10.5	9.8	9	8.2	7.2	6	4.8	3.5	2							
DCm 10	DC 10	0.75	1		15	14.5	14	13.2	12.5	11.8	11	10	9	8	6.8	5.4	3.5	2					
DCm 15	DC 15	1.1	1.5		19.5	19	18.5	18	17.5	16.5	16	15	14	13	11.8	10.5	9.2	8	7	4			
DCm 18	—	0.6	0.85		17	16.5	15	13.5	12	10.7	9	7.7	5										
DCm 20	DC 20	0.75	1		21	20	19	17.5	16	15	13.5	12	10										
DCm 30	DC 30	1.1	1.5		27	26	25	23.5	22	21	19.5	18	16	14.5	13	11.5	10						

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		ORIFICE DN	DIMENSIONS mm											kg		
Monophasé	Triphasé		a	b	c	h	h1	m	n	o	d	e	p	∅	1~	3~
DCm 6	—	1 1/2"	105	90	136	285	66	81	200	66	15	réglable	500	500	14.8	-
DCm 8	—				140	310	80								16.1	-
DCm 10	DC10				140	310	80								17.1	16.1
DCm 15	DC15		105	110	140	310	80	81	200	66	15	réglable	500	500	19.3	18.2
DCm 18	—		16.1												-	
DCm 20	DC 20		17.1												16.1	
DCm 30	DC 30		110	140	310	80	80	81	200	66	15	réglable	500	500	19.3	18.2