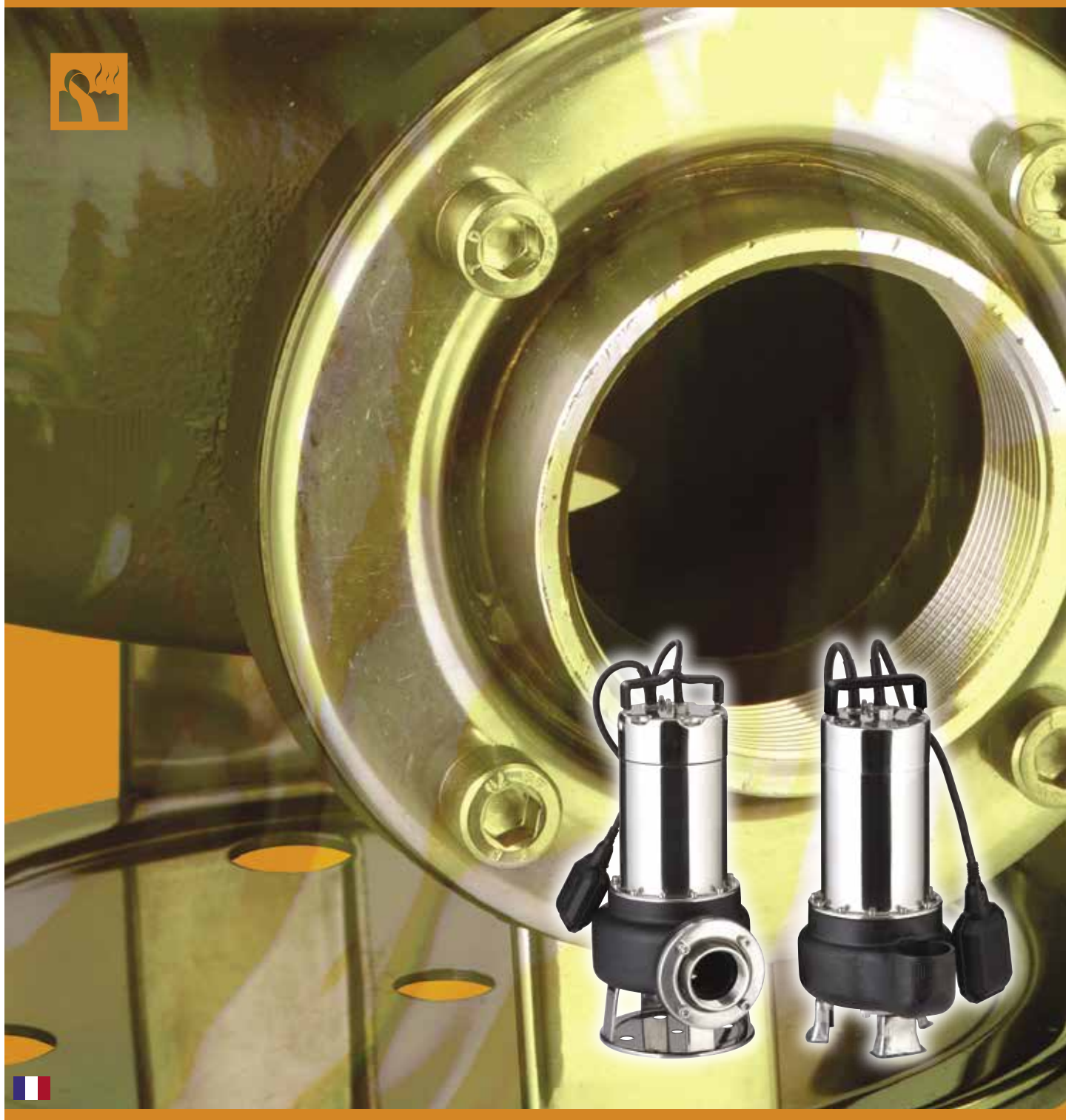


Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond



DAR - Electropompes submersibles pour eaux usées

Catalogue Produit



DAR

Ce n'est pas une pompe submersible habituelle

Electropompe submersible avec **roue vortex ou bi-canal pour eaux usées**. Particulièrement appropriée pour le relevage de liquides chargés contenant des substances solides, l'assèchement de puits, l'évacuation d'eaux de rejets domestiques et industrielles ou les vidanges d'eaux d'infiltration.

Données techniques

- **Immersion maximale:**
7 m avec câble 10 m
- **Température max du liquide:**
25°C avec pompe partiellement immergée
35°C avec pompe complètement immergée
- **Passage max de solides:** 50 - 65mm
- **Moteur:** 2 Pôles
- **Classe d'isolation:** F
- **Indice de protection:** IP68
- **Tension:** Monophasée 1~230V±10%
Triphasée 3~400V±10%

Matériaux

- **Corps pompe:** Fonte
- **Roue:** AISI 304 (EN 1.4301)
- **Shaft:** AISI 316 (EN 1.4401)
- **Mechanical seal:**
50DAR: Côté pompe: Graphite/Céramique
 Côté moteur: NBR joint torique
65DAR: Côté pompe: SiC/Céramique
 Côté moteur: NBR joint torique

Connexions au refoulement



Fileté
50DAR

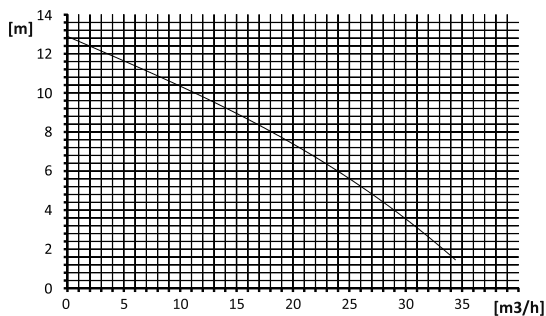


A brides
65DAR

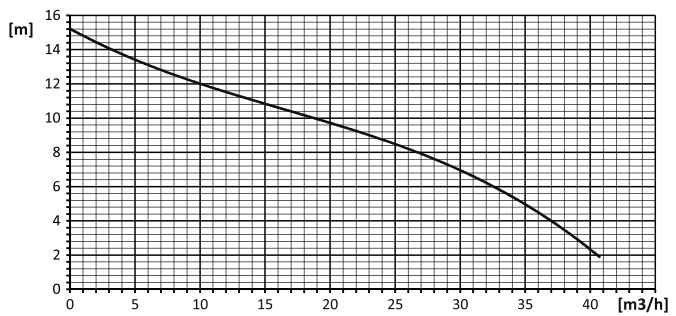


Courbes de Performances

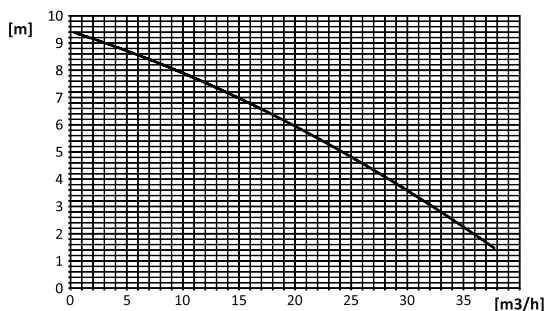
50DAR51.1V



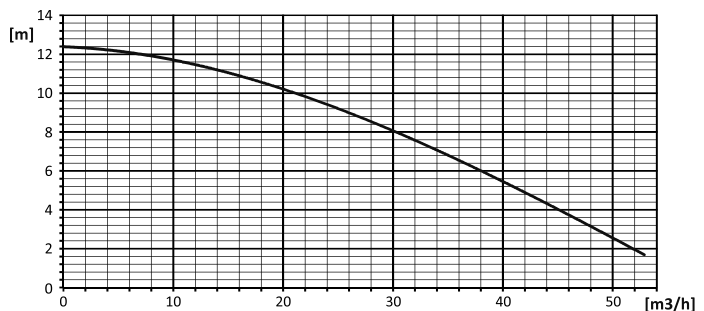
50DAR51.1B



65DAR51.1V



65DAR51.5V



Monophasée 230V													2 poles				
Modèle	HP	kW	Q=Débit										Intensité [A] 230V	Passage [mm]	DNM	Poids [kg]	
			l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					
			m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
			H=Hauteur d'élévation [m]														
50DAR51.1VMFS	1,5	1,1		13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,6	-	11,5	50	2	16,5	
50DAR51.1BMFS	1,5	1,1		15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	12	50	2	17,5	
65DAR51.1VMFS	1,5	1,1		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	12	65	2½	28	
65DAR51.5VM	2	1,5		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,2	5	14,5	65	2½	28	

Triphasée 400V													2 Poids				
Modèle	HP	kW	Q=Débit										Intensité [A] 400V	Passage [mm]	DNM	Weight [kg]	
			l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					
			m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
			H=Hauteur d'élévation [m]														
50DAR51.1VT	1,5	1,1		13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,6	-	3,8	50	2	17	
50DAR51.1BT	1,5	1,1		15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	4	50	2	17,5	
65DAR51.1VT	1,5	1,1		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	4,2	65	2½	25	
65DAR51.5VT	2	1,5		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,2	5	6	65	2½	27,5	



EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italia
Tél +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
ebara_pumps@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510
Japan
Tél +81 3 6275 7598
Fax +81 3 5736 3193
www.ebara.com

