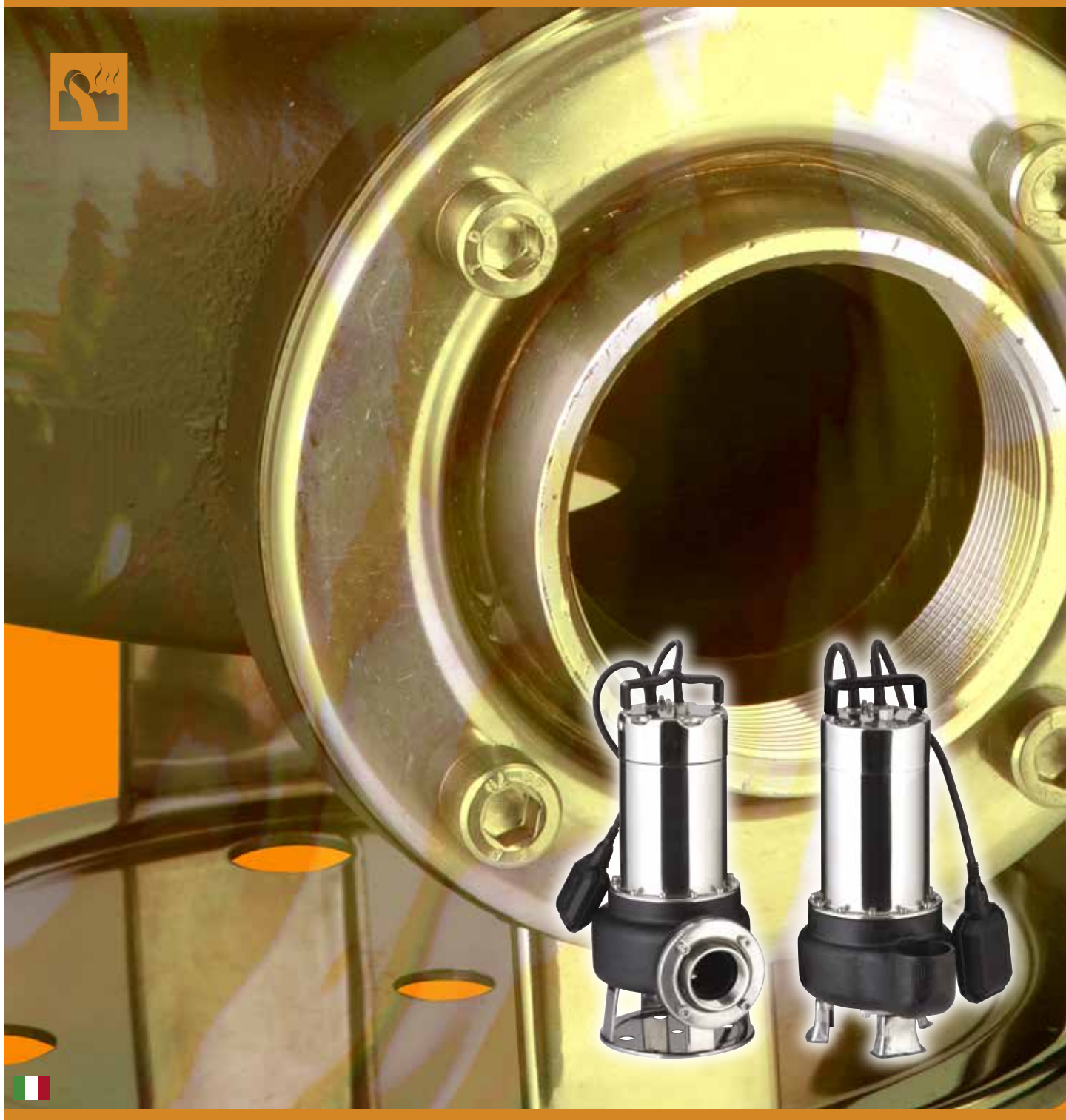


Looking ahead,  
going beyond expectations  
*Ahead > Beyond*



**DAR** - Elettropompe sommergibili per drenaggio

Catalogo Prodotto



# DAR

## Non la solita sommergibile

Elettropompe sommergibili con **girante vortex** e **bicanale**, per l'utilizzo in presenza di **acque cariche**.

Ideali per il pompaggio di acque luride che possono avere corpi solidi in sospensione, svuotamento di pozzi neri, fosse di decantazione e pozzi di raccolta liquami.

Utilizzabili inoltre per movimentare acque luride ad uso domestico ed industriale.

### Dati tecnici

- **Immersione massima:**  
7 m con 10 m di cavo
- **Temperatura max del liquido:**  
25°C pompa parzialmente sommersa  
35°C pompa totalmente sommersa
- **Passaggio max di solidi:** 50 - 65mm
- **Motore:** 2 Poli
- **Classe di isolamento:** F
- **Grado di protezione:** IP68
- **Voltaggio:** Monofase 1~230V±10%  
Trifase 3~400V±10%

### Materiali

- **Corpo pompa:** Ghisa
- **Girante:** AISI 304 (EN 1.4301)
- **Albero:** AISI 316 (EN 1.4401)
- **Tenuta meccanica:**  
50DAR: Lato girante: Grafite/Ceramica  
Lato motore: anello di tenuta NBR  
65DAR: Lato girante: Carburo di Silicio/Ceramica  
Lato motore: anello di tenuta NBR

### Connessione con le tubazioni



**Filettato**  
50DAR

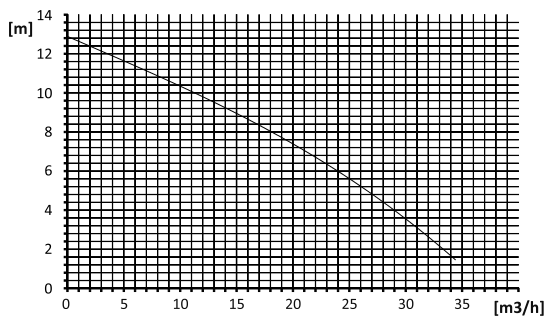


**Flangiato**  
65DAR

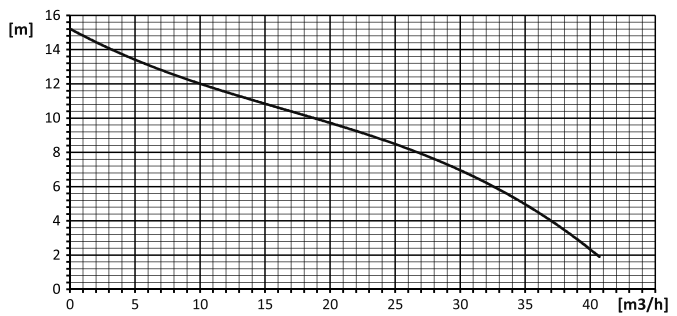


# Curve di prestazioni

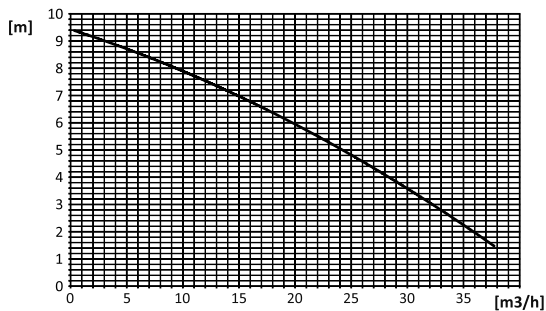
**50DAR51.1V**



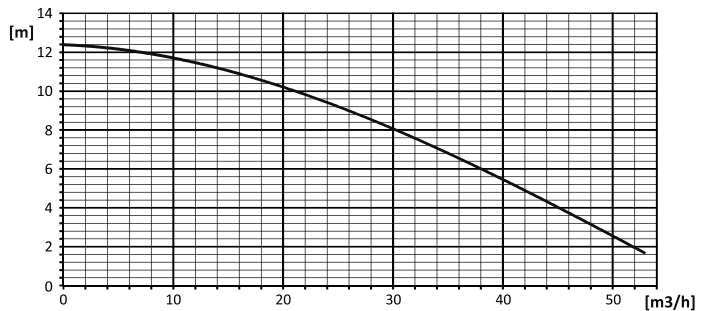
**50DAR51.1B**



**65DAR51.1V**



**65DAR51.5V**



Monofase 230V												2 poli				
Modello	HP	kW	Q=Portata										Corr. Ass. [A]	Passaggio [mm]	DNM	Peso [kg]
			l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700				
			m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42	230V			
			H=Prevalenza [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

Trifase 400V												2 poli				
Modello	HP	kW	Q=Portata										Corr. Ass. [A]	Passaggio [mm]	DNM	Peso [kg]
			l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700				
			m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42	400V			
			H=Prevalenza [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  
Tel. +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  
Tel. +81 3 6275 7598  
Fax +81 3 5736 3193  
www.ebara.com



EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso: tutte le specifiche potrebbero essere oggetto di modifiche