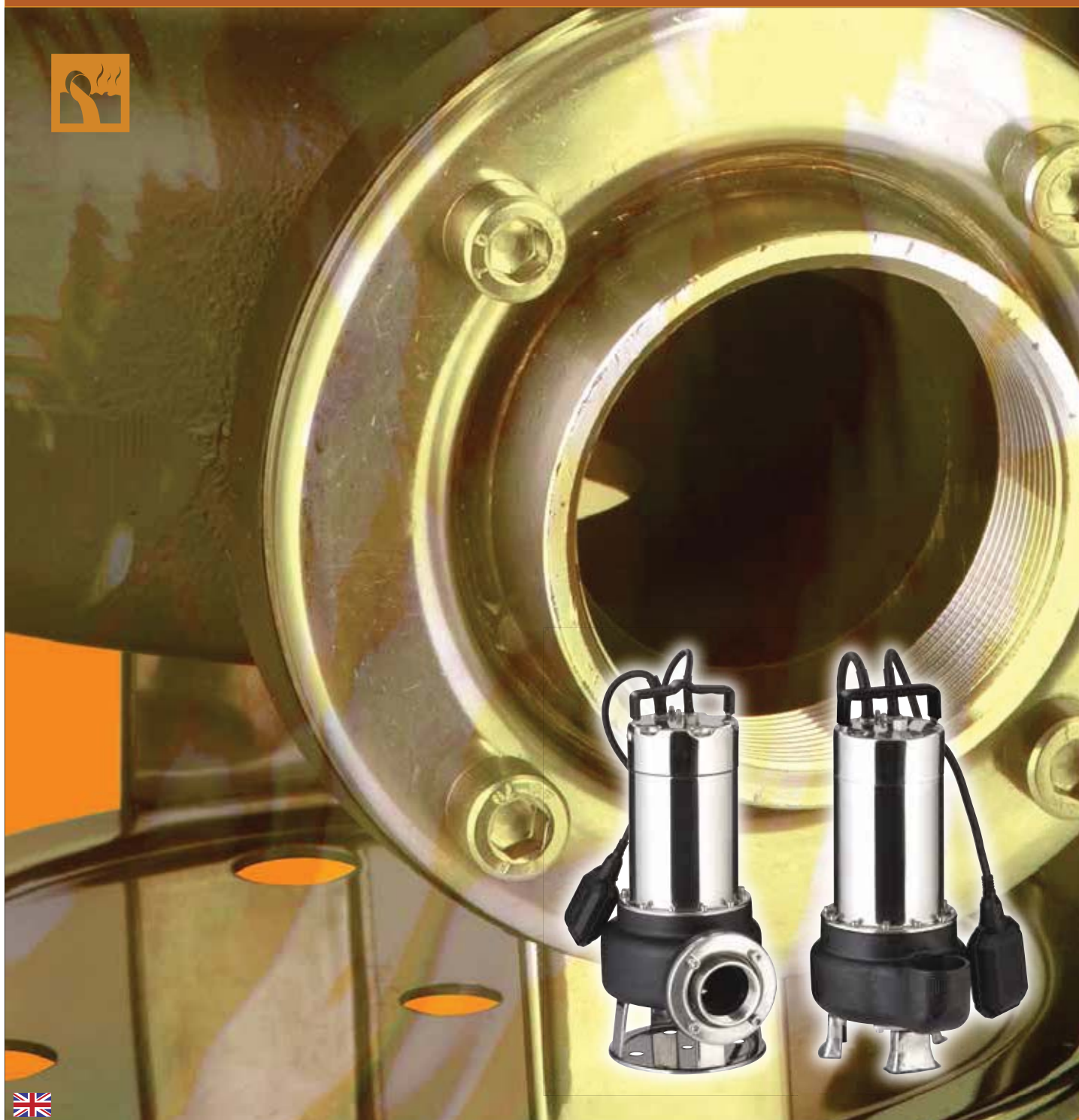


Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond



DAR - Ponorné kalové čerpadlá pre odpadovú znečistenú vodu



DAR

Výkonné kalové čerpadlo

Ponorné kalové čerpadlo s vírivým - dvojkanálovým obežným kolesom, pre znečistené odpadové vody. Sú vhodné pre odčerpávanie kvapalín s obsahom pevných častíc, alebo vláknitých látok v suspenzii a tiež na odčerpávanie splaškových vôd do kanalizácie, vody zo žumly a pod...

- Telo čerpadla: liatina
- Obežné koleso: AISI 304 (EN 1.4301)
- Hriadeľ: AISI 316 (EN 1.4401)
- Mechanické tesnenie: 50DAR: Uhlík / Keramika

Technické dáta:

- **Max. ponor pod hladinu**
7 m, pre čerpadlá s dĺžkou kábla 10m
 - **Max. teplota čerpanej kvapaliny:**
25°C, pre čiastočne ponorené čerpadlo
35°C, pre úplne ponorené čerpadlo
 - **Max. priechodnosť pevných častíc:** 50 - 65mm
 - **Motor:** 2 pólový
 - **Trieda izolácie :** F
 - **Stupeň krytia :** IP68
- Napájanie:** Single phase 1~230V±10%
Three phase 3~400V±10%

Material

- Teleso čerpadla : Liatina
- Obežné kolo : nerez AISI 304 (EN 1.1301)
- Hriadeľ : nerez AISI 316 (EN 1.4401)
- **Mechanická upchávka:**
50DAR: uhlík/keramika/NBR

65DAR: SIC/keramika/NBR

Pripojenie:



Závit
50DAR

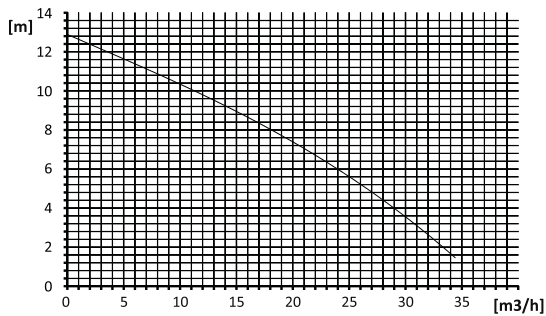


Príruba
65DAR

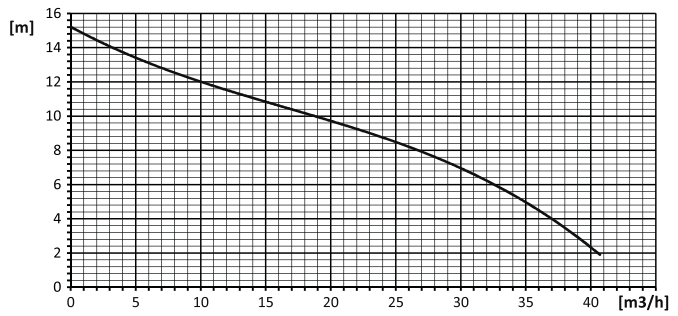


Výkonová charakteristika

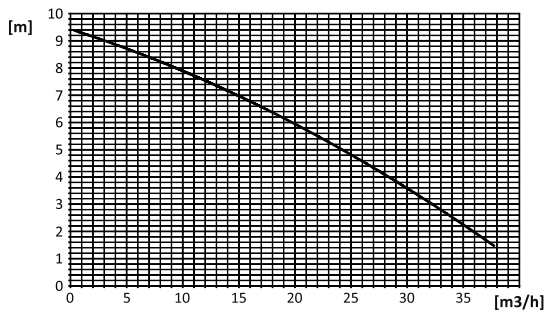
50DAR51.1V



50DAR51.1B



65DAR51.1V



65DAR51.5V



Single phase 230V												2 poles							
Model	HP	kW	Q=Flow rate										Abs. Curr. [A] 230V	Passage [mm]	DNM	Weight [kg]			
			l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					m³/h	0	3
H=Total Head [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			

Three phase 400V												2 poles							
Model	HP	kW	Q=Flow rate										Abs. Curr. [A] 400V	Passage [mm]	DNM	Weight [kg]			
			l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					m³/h	0	3
H=Total Head [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
Phone +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
Phone +81 3 6275 7598
Fax +81 3 5736 3193
www.ebara.com

