

max 50°C



### APPLICAZIONI

Emungimento liquidi con alte temperature da falde, estrazione di percolato anche contaminato da pozzi in discariche, sollevamento di acque di scarico da processi industriali, barriere idrauliche.

Le pompe non possono essere installate in luoghi potenzialmente esplosivi.

### CARATTERISTICHE

- Elettropompe sommerse centrifughe multistadio caratterizzate da un sistema di **giranti flottanti** che permette il pompaggio di percolato e di liquidi carichi con piccoli solidi sospesi.
- Carcassa esterna, bocca di mandata, bocca d'aspirazione, albero e altri componenti in acciaio inossidabile AISI 304.
- Giranti e diffusori in speciale tecnopolimero.
- Valvola di non ritorno in acciaio inossidabile inserita nella testata.
- **Tenute in Viton.**
- Elettropompe prodotte direttamente con i metri di cavo elettrico SK 4G1,5 necessari senza giunzioni elettriche.
- **Disponibili in versione AISI 316.**

### MOTORE

- Motore asincrono a 2 poli, 50 Hz, 2850 rpm.
- Isolamento classe F.
- Protezione IP68.
- Tensione di lavoro: monofase 230 V, trifase 400 V.
- Motore elettrico refrigerato con liquido atossico non inquinante.
- **Motore protetto da interruttori termici** resistente a temperature del liquido pompato fino a 50 °C.

### CONDIZIONI DI LAVORO

- La pompa non può girare a secco.
- Corpo pompa sempre completamente immerso.
- Temperatura del liquido pompato: min 0 °C – max 50 °C.
- Alloggiamento esente da gelo.
- Posizione di funzionamento verticale (a richiesta orizzontale).
- Max profondità di immersione: 120 m.
- Numero max di avviamenti orari: 20.

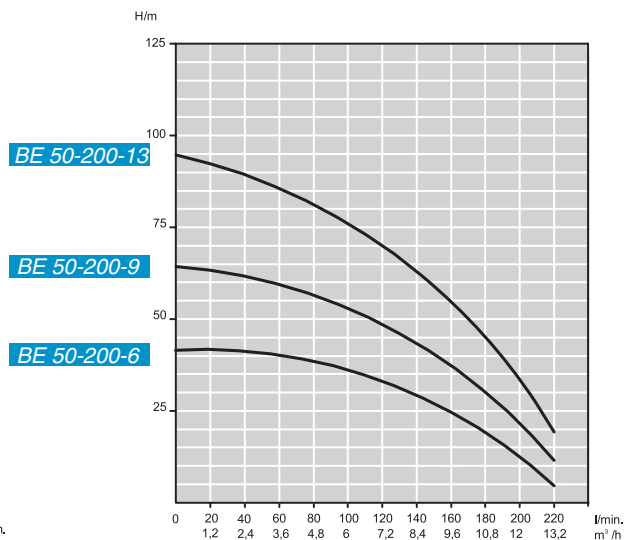
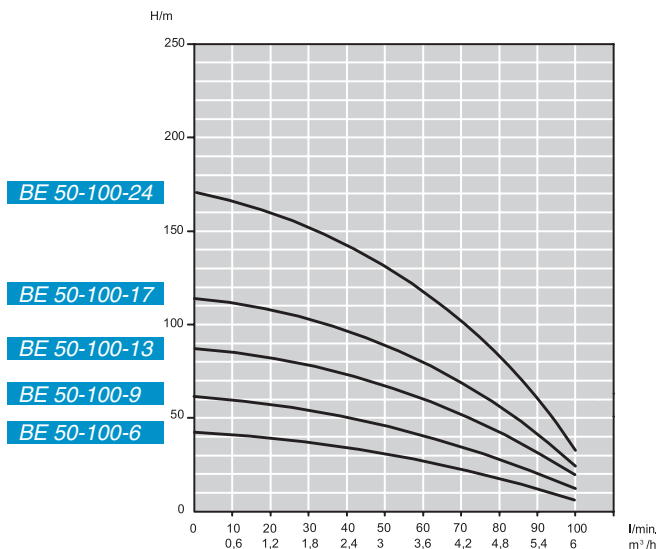
### ACCESSORI

- Quadro elettrico di comando.
- Regolatore di livello.
- Trasmettitore elettronico di livello BE.
- Maxifiltro 142.
- Maxifiltro 170, disponibile anche con slope riser per pozzi obliqui.
- Cavo tondo SK 4G1,5 o cavo tondo ID 4G1,5.

Caratteristiche tecniche

POMPA TIPO	MOTORE		COND. µF VL 450	ASSORBIMENTO MASSIMO		MANDATA	PORTATA												
	HP	KW		230 V	400 V		l/min	0	40	60	80	100	120	140	180	200	220		
				1~	3~			0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,8	12	13,2		
				A	A	∅	m³/h												
BE 50-100-6	0,75	0,55	30	5,4	1,8	1 1/4"	PREVALENZA MANOMETRICA (m)	43	37	31	19	7							
BE 50-100-9	1	0,75	40	7,5	3			65	55	46	28	11							
BE 50-100-13	1,5	1,1	50	8,9	4,1			95	80	67	45	18							
BE 50-100-17	2	1,5	—	—	5			122	106	88	60	21							
BE 50-100-24	3	2,2	—	—	5,9			185	153	130	89	30							
BE 50-200-6	1,5	1,1	50	7	3,6	2"		35			31	29	27	24	17	11	4		
BE 50-200-9	2	1,5	—	—	4,5			53			44	42	40	36	25	17	9		
BE 50-200-13	3	2,2	—	—	5,9			78			65	61	57	52	38	28	16		

Curve



Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	DIMENSIONI					PESO				
	A	B		C		A	B		C	
		230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~		230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~
BE 50-100-6	358	340	340	698	698	2,8	9	9	11,8	11,8
BE 50-100-9	443	380	380	823	823	3,4	10,9	10,9	14,3	14,3
BE 50-100-13	557	420	420	977	977	4,2	12,8	12,8	17	17
BE 50-100-17	671	—	460	—	1131	4,8	—	14,7	—	19,5
BE 50-100-24	894	—	460	—	1354	6,5	—	14,7	—	21,2
BE 50-200-6	493	420	420	913	913	4,2	12,8	12,8	17	17
BE 50-200-9	646	—	460	—	1106	4,6	—	14,7	—	19,3
BE 50-200-13	850	—	460	—	1310	6	—	14,7	—	20,7

