EEM

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI A CANALE LATERALE IN OTTONE

La migliore soluzione per l'aspirazione ed il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento, alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione ed alla invertibilità del flusso. L'innovativa costruzione stagna del corpo pompa evita il contatto fra liquido e la parte del motore, impedendo trasudamenti. Sono vere pompe multifunzione, in grado di risolvere molteplici problemi di pompaggio, in campo domestico, agricolo ed industriale.

DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 230 l/min
- Prevalenze fino a 20 metri
- Velocità di rotazione 2800 r.p.m.
- Altezza di adescamento: 6 metri
- Inversione flusso tramite interruttore/invertitore a bascula
- Funzionamento per brevi periodi con tubazione completamente chiusa

SPECIFICHE DEL LIQUIDO

- Privo di particelle dure (es. sabbia)
- Temperatura max 90°C con guarnizioni in NBR
- Densità max 1,1 g/cm3
- Non usare con benzina, solventi e, in generale, in ambienti con rischio di esplosione ed incendio

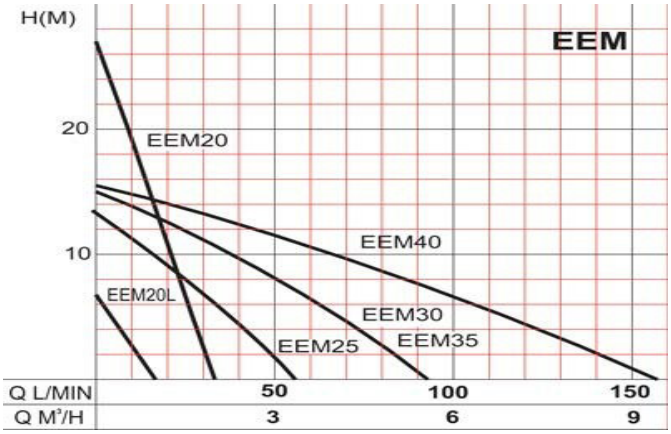
CARATTERISTICHE POMPA

- Corpo pompa e girante in ottone CB754S
- Controflangia in acciaio inox AISI 304
- Albero in acciaio inox AISI 316
- Tenuta sull'albero ad anello in NBR con molla in acciaio inox
- Guarnizioni in NBR
- Raccordi portagomma dritto e curvo in ottone

CARATTERISTICHE MOTORE

- Motore asincrono monofase o trifase con invertitore a cavo
- Grado di protezione IP 44
- Eventuale protezione da sovraccarichi a cura del cliente

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

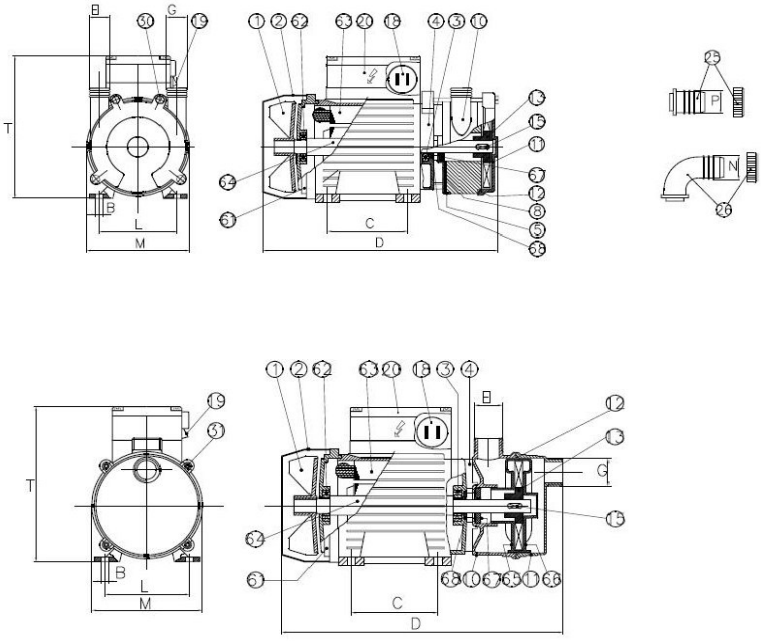


Modello	Potenza nominale		Bocche	Raccordi	LeqA	Portata					
1~230/240 50 Hz	HP	R.P.M.		Ø mm	(dB)*	H(m)	1	5	10	15	20
						Prevalenza totale					
EEM 20	0,5	2800	3/4"	20	77		28	22	15	9	3
EEM 20L	0,2	1400	3/4"	20	69		12	3			
EEM 25	0,6	1400	1"	25	71		47	32	13		
EEM 30	1,0	1400	1"½	30	74	l/min	86	67	42	13	
EEM 35	1,0	1400	1"½	35	74		86	67	42	13	
EEM 40	1,20	1400	1"½	40	77		125	97	64	15	
ENM 50	2,00	1400	2"	50	91		230	208	170	136	90

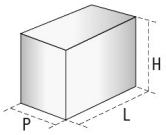
COMPONENTI

Pos.	Componente
1	Ventola motore
2	Calotta copriventola
3	Cuscinetto anteriore
4	Flangia pompa
5	Controflangia
8	Guarnizione
10	Corpo pompa
11	Coperchio pompa
12	O-Ring
13	Girante
15	Linguetta girante
18	Condesatore (solo
19	Interrutore-invertitore a bascula

Pos.	Componente
20	Scatola porta invertito-
25	Raccordo dritto
26	Raccordo curvo
30	Vite T.E.
31	Vite T.C.E.
61	Scudo posteriore
62	Cuscinetto posteriore
63	Carcassa con statore
64	Albero con rotore
65	Parte interna posterio-
66	Parte interna anteriore
67	Tenuta
68	Tenuta motore



DIMENSIONI



Modello	Dimensioni pompa in mm								Imballo in mm			Peso
	B	C	D	E G	L	M	N P	T	L	H	P	kg
EEM 20	7	80	250	3/4"	100	120	20	195	26	23	16	5,8
EEM 20L	7	80	250	3/4"	100	120	20	195	26	23	16	5,8
EEM 25	7	90	325	1"	113	141	25	210	32	24	16	9
EEM 30	7	90	375	1"½	113	160	30	230	36	24	17	10,5
EEM 35	7	90	375	1"½	113	160	35	230	36	24	17	10,6
EEM 40	7	90	375	1"½	113	165	40	230	36	24	17	11,6
ENM 50	9	125	430	2"	140	200	50	250	50	31	29	20,7