

EIB* - EIETTORI TRASPORTO FLUIDI

Questi apparecchi funzionanti secondo il principio Venturi, sono una valida alternativa alle pompe per il trasferimento di fluidi difficili sopra e sotto battente idrostatico. I materiali di costruzioni possono essere scelti tra bronzo o ghisa sferoidale con ugello in acciaio inox AISI 316 o bronzo. Costruzioni speciali a richiesta. Ogni eiettore viene sottoposto a severi test di controllo ed è certificato da un test di tenuta idrostatica.

Applicazioni:

- Svuotamento di pozzi, vasche, serbatoi, sentine, bacini idrogeologici, ecc.
- Miscelazione di prodotti chimici. Disareazione condensatori
- Evaporatori e pompe vuoto ad anello liquido



SPECIFICHE TECNICHE

Pressione motrice: 2 – 10 bar g
 Altezza di aspirazione: fino a 6 mt. c.a.
 Prevalenza in mandata: fino a 20 mt. c.a.

Mod.	Q asp. l/h	d1 F Gas	d2 F gas	d3 M gas	L	B	C	Peso kg
EIB0	1800	3/4"	3/4"	3/4"	223	92	93	2
EIB1	3000	1"	1"	1"	275	110	115	4
EIB2	6000	1"1/4	1"1/4	1"1/2	305	120	128	5
EIBG1	10000	1"1/2	1"1/2	2"	390	152	150	8
EIBG2	15000	2"	2"	2"1/2	490	182	180	14
EIBG3	25000	2"1/2	2"1/2	3"	635	215	200	25

Dimensioni e pesi possono essere soggetti a modifiche

Valore del coefficiente $K = Q_s / Q_m = \text{portata aspirata} / \text{portata motrice}$

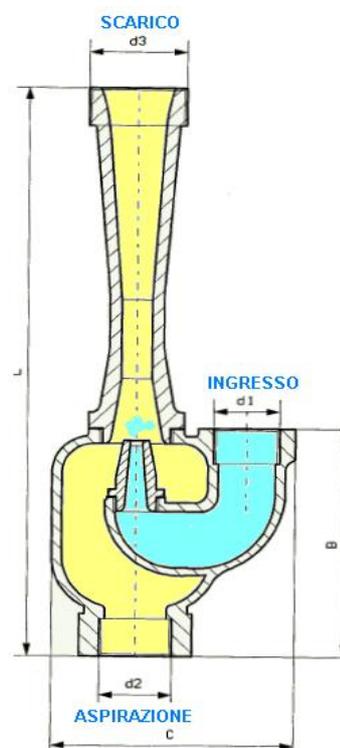
Tabella 1

Altezza aspirazione (mt. c.a.)	Pressione motrice (bar g)	Prevalenza in mandata (mt. c.a.)			
		5	10	15	20
2	2	0,57	0,17		
	3	1,05	0,42	0,18	
	4	1,39	0,68	0,36	0,17
	5	1,7	0,89	0,54	0,26
2 mt	6	2,05	1,1	0,71	0,36
	7	2,4	1,28	0,8	0,45
	8	2,7	1,45	0,88	0,55
	9	2,98	1,6	0,97	0,62
	10	3,25	1,78	1,08	0,68

Valore del coefficiente $K = Q_s / Q_m = \text{portata aspirata} / \text{portata motrice}$

Tabella 1

Altezza aspirazione (mt. c.a.)	Pressione motrice (bar g)	Prevalenza in mandata (mt. c.a.)			
		5	10	15	20
2	2	0,5	0,14		
	3	0,75	0,32	0,14	
	4	1	0,5	0,25	0,14
	5	1,25	0,65	0,36	0,2
5 mt	6	1,5	0,8	0,47	0,25
	7	1,68	0,92	0,57	0,31
	8	1,85	1,03	0,66	0,4
	9	2	1,14	0,72	0,47
	10	2,15	1,25	0,8	0,53



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - 015510156 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>