

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

EMH

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO INOX

APPLICAZIONE

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono adatte per l'uso domestico, sistemi automatici di irrigazione, per orti e giardini, sistemi di condizionamento e refrigerazione, in vari campi industriali e civili

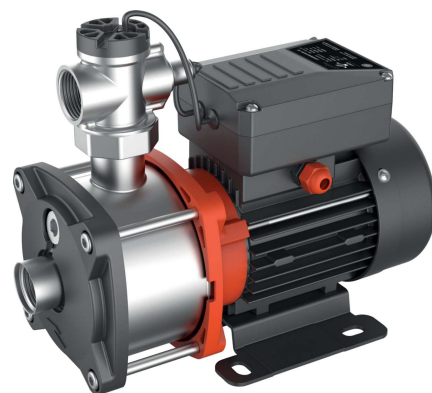
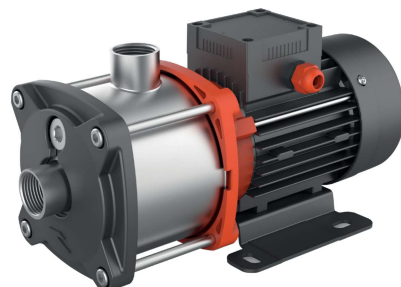
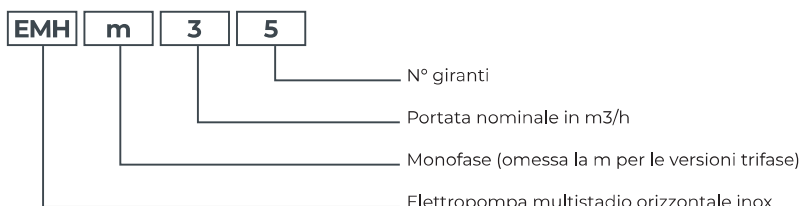
POMPA

- Albero motore in AISI 304
- Temperatura massima del liquido: **+ 60°C**
- Altitudine di installazione fino a 1.000m.
- Altezza di aspirazione manometrica fino a 7 mt
- Valori di PH compresi tra 6,5 - 8,5

MOTORE

- Motore con avvolgimento in rame
- Protezione termica sui motori monofase
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP X4
- Max. temperatura ambiente: + 40°C

Codici identificativi



Modelli SE con elettronica integrata ON-OFF

Dati tecnici

Modello	Potenza		Corrente	Qm ³ /h	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	Codice
Monofase	kW	HP	Ampere	QL/min	0	8.4	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	67	75	
EMHm2/4	0.37	0.50	3.9	H (mt)	36	34	33	31	27.5	25.5	22.5	19	14.5	9.5	10EMHm2-4
EMHm3/5	0.55	0.75	4.6		47.5	56	44.5	42.5	40	37.5	34	29	24	19	10EMHm3-5
EMHm3/5 SE	0.55	0.75	4.6		47.5	56	44.5	42.5	40	37.5	34	29	24	19	10EMHm35SE
EMHm3/6	0.75	1.0	5.0		57.5	55.5	53.5	52	49	45	42	35	29	23	10EMHm3-6
Modello	Potenza		Corrente	Qm ³ /h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Codice
Monofase	kW	HP	Ampere	QL/min	0	16.7	33.3	50	67	83	100	117	117	117	
EMHm4/5	0.75	1.0	5.0	H (mt)	50	47,5	45,5	42,5	37,5	33	23	12			10EMHm4-5
EMHm4/5 SE	0.75	1.0	5.0		50	47,5	45,5	42,5	37,5	33	23	12			10EMHm45SE
EMHm4/6	1.1	1.5	7.2		61	59	56	53	48	44	31	17			10EMHm4-6
EMHm8/3.1	1.5	2	8.4		48	47	46	45	44	42	40	38	35	33	

Dimensioni

Modello	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H (mm)	h (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	G (mm)	J1	J2
EMHm 2/4	323	149	90	136	96	163	75	158	125	122	163	G1	G1
EMHm 3/5	354	167	108	136	96	163	75	158	125	122	163	G1	G1
EMHm 3/5 SE	354	167	108	136	96	242,5	75	158	125	122	163	G1	G1
EMHm 3/6	382	185	126	136	96	163	75	158	125	146,5	172	G1	G1
EMHm 4/5	367	170	111	136	96	163	75	158	125	146,5	172	G1 ¼	G1
EMHm 4/5 SE	367	170	111	136	96	242,5	75	158	125	146,5	172	G1 ¼	G1
EMHm 4/6	411	188	129	155	125	178	90	178	140	167	203	G1 ¼	G1
EMHm8/3.1	410	200	102.5	136	96	210	100	158	125	146.5	222	G1 ½	G1

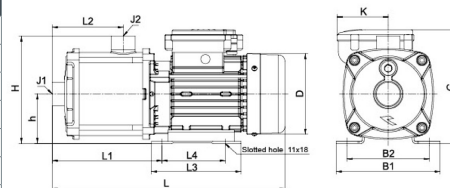
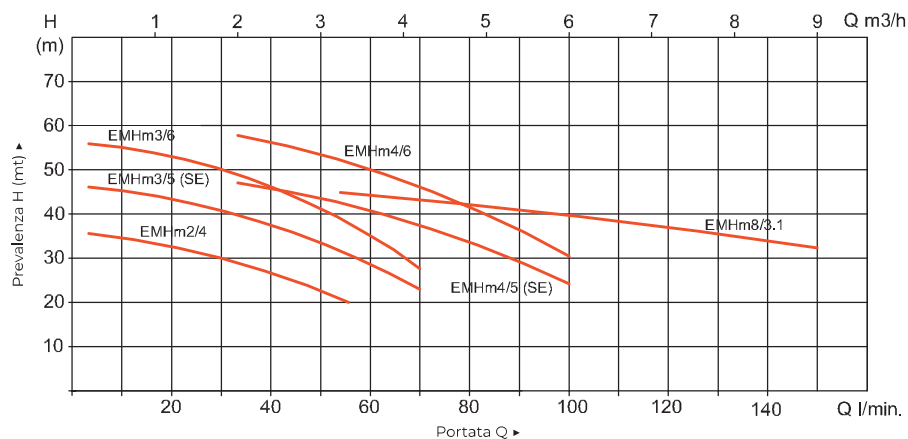
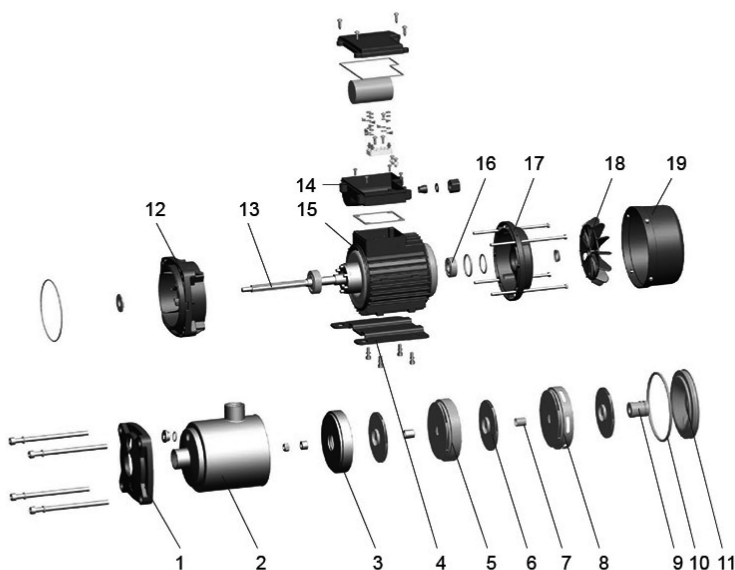


Diagramma prestazioni



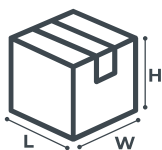
Descrizione componenti

Pos.	Part.	Mat.
1	Testa corpo pompa	ADC 12
2	Corpo pompa	AISI 304
3	Diffusore 1	AISI 304
4	Base	Q235 Steel
5	Diffusore 2	AISI 304
6	Girante	AISI 304
7	Manicotto	AISI 304
8	Diffusore 3	AISI 304
9	Tenuta meccanica	Silicio /grafite
10	O-ring	NBR
11	Coperchio di supporto	AISI 304
12	Supporto posteriore	ADC 12
13	Rotore	
14	Morsettiera	
15	Statore	
16	Cuscinetto	
17	Coperchio posteriore	ADC 12
18	Ventola	PP
19	Coperchio ventola	PP



Dimensioni imballo

Modello	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EMHm 2/4	7,6	392	189	232
EMHm 3/5	10,4	392	189	232
EMHm 3/5 SE	10,4	392	189	327
EMHm 3/6	11,7	402	214	247
EMHm 4/5	12,2	402	214	247
EMHm 4/5 SE	12,2	402	214	327
EMHm 4/6	16,5	446	244	272



ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

EMH

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO INOX

APPLICAZIONE

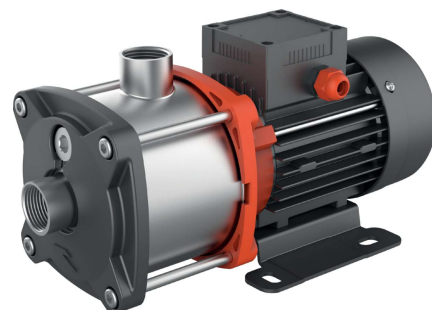
- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono adatte per l'uso domestico, sistemi automatici di irrigazione, per orti e giardini, sistemi di condizionamento e refrigerazione, in vari campi industriali e civili

POMPA

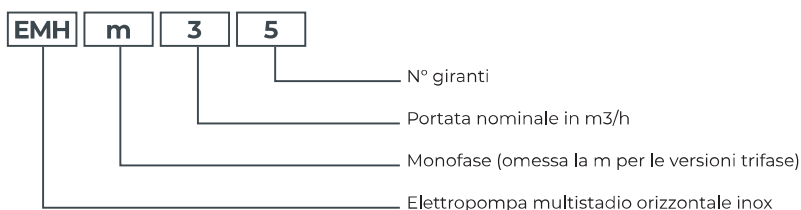
- Albero motore in AISI 304
- Temperatura massima del liquido: **+ 60°C**
- Altitudine di installazione fino a 1.000m.
- Altezza di aspirazione manometrica fino a 7 mt
- Valori di PH compresi tra 6,5 - 8,5

MOTORE

- Motore con avvolgimento in rame
- Protezione termica sui motori monofase
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP X4
- Max. temperatura ambiente: + 40°C



Codici identificativi



Dati tecnici

Modello	Potenza		Ampere		Qm ³ /h	0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	Codice	
Trifase	kW	HP	230V	400V	QL/min	0	16.6	25	33.3	41.6	50	66.6	83.3	100	116		
EMH3-6	0,75	1	3,2	1,8	H (mt)	57,5	53,5	52	49	45	42	32				10EMH3-6	
EMH4-6	1,1	1,5	5,2	2,5		61	59	57,5	56	54,5	53	47,5	41	30,5	17	10EMH4-6	
EMH4-7	1,3	1,75	5,8	2,9		72	68	66	64	62	60	55	45,4	32	19	10EMH4-7	
Modello	Potenza		Ampere		Qm ³ /h	0	2	4	5	6	7	8	9	10	12	Codice	
Trifase	kW	HP	230V	400V	QL/min	0	33,3	66,6	83,3	100	116	134	150	166	200		
EMH8-3.1	1,5	2	6,1	3,5	H (mt)	48,5	45,4	44	42	40	38	35	33	30	23,5	10EMH8-3/1	
EMH8-3	1,85	2,5	7,3	4,2		56	53,5	50	47,5	45,5	42,5	40	37	33	26	10EMH8-3	
EMH8-4	2,2	3	8,3	4,8		75,5	71,5	68	64,5	62	58	54	50,5	46	35	10EMH8-4	
Modello	Potenza		Ampere		Qm ³ /h	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Codice	
Trifase	kW	HP	230V	400V	QL/min	0	16,6	33,3	66,6	100	134	166	200	233	266		
EMH10-3	2,2	3	8,3	4,8	H (mt)	50	49,5	48,5	47	45,5	43	39,5	36	30,5	24	10EMH10-3	
EMH10-4	3	4	10,5	6,1		66,5	65,5	64,5	63,5	62	59	55	49,5	34	34	10EMH10-4	
EMH10-5	3,5	4,7	12,2	6,9		84	83	82	80	78	74	69	63,5	55,5	44	10EMH10-5	

Dimensioni

Modello	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	J1	J2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
EMH 3/6	367	170	111	136	96	163	75	158	125	146,5	182,5	G1	G1
EMH 4/6	411	188	129	155	125	178	90	178	140	167	212	G1 ¼	G1
EMH 4/7	411	188	129	155	125	178	90	178	140	167	212	G1 ¼	G1
EMH8-3.1	410	200	102,5	136	96	210	100	158	125	167	213	G1 ½	G1 ½
EMH8-3	410	200	102,5	136	96	210	100	158	125	167	213	G1 ½	G1 ½
EMH8-4	440	230	132,5	136	96	210	100	158	125	167	213	G1 ½	G1 ½
EMH10-3	470	200	102,5	170	140	210	100	200	160	175	222/237	G1 ½	G1 ½
EMH10-4	500	230	132,5	170	140	210	100	200	160	175	222	G1 ½	G1 ½
EMH10-5	530	260	162,5	170	140	210	100	200	160	175	222	G1 ½	G1 ½

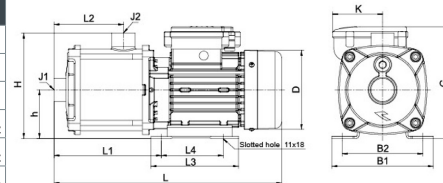
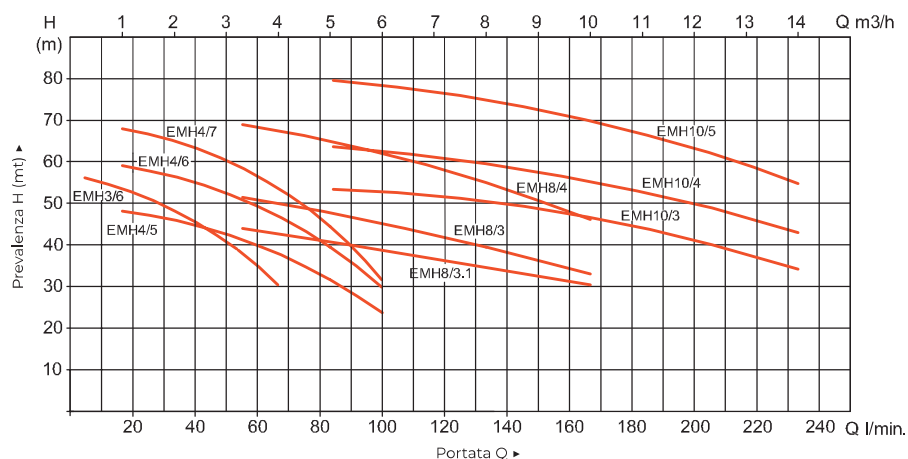
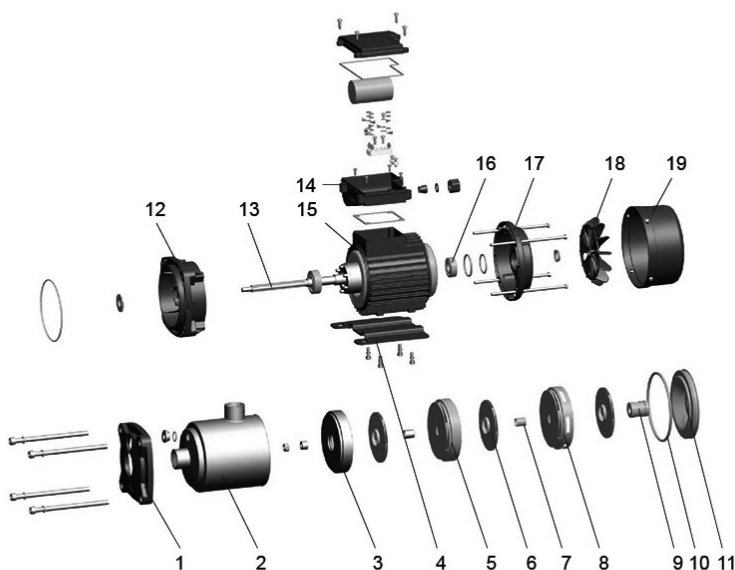


Diagramma prestazioni



Descrizione componenti

Pos.	Part.	Mat.
1	Testa corpo pompa	ADC 12
2	Corpo pompa	AISI 304
3	Diffusore 1	AISI 304
4	Base	Q235 Steel
5	Diffusore 2	AISI 304
6	Girante	AISI 304
7	Manicotto	AISI 304
8	Diffusore 3	AISI 304
9	Tenuta meccanica	Silicio /grafite
10	O-ring	NBR
11	Coperchio di supporto	AISI 304
12	Supporto posteriore	ADC 12
13	Rotore	
14	Morsettiera	
15	Statore	
16	Cuscinetto	
17	Coperchio posteriore	ADC 12
18	Ventola	PP
19	Coperchio ventola	PP



Dimensioni imballo

Modello	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EMH 3/6	11,3	420	214	247
EMH 4/6	13,1	446	244	272
EMH 4/7	13,1	446	244	272
EMH8-3.1	16,5	455	244	266
EMH8-3	17,5	455	244	266
EMH8-4	20,0	485	244	266
EMH10-3	21,0	515	244	276
EMH10-4	24,0	545	244	276
EMH10-5	26,5	575	244	276

