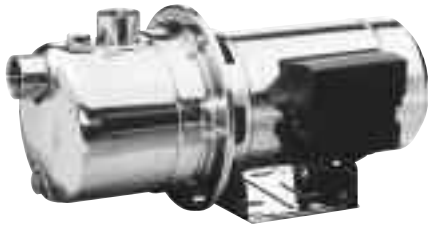
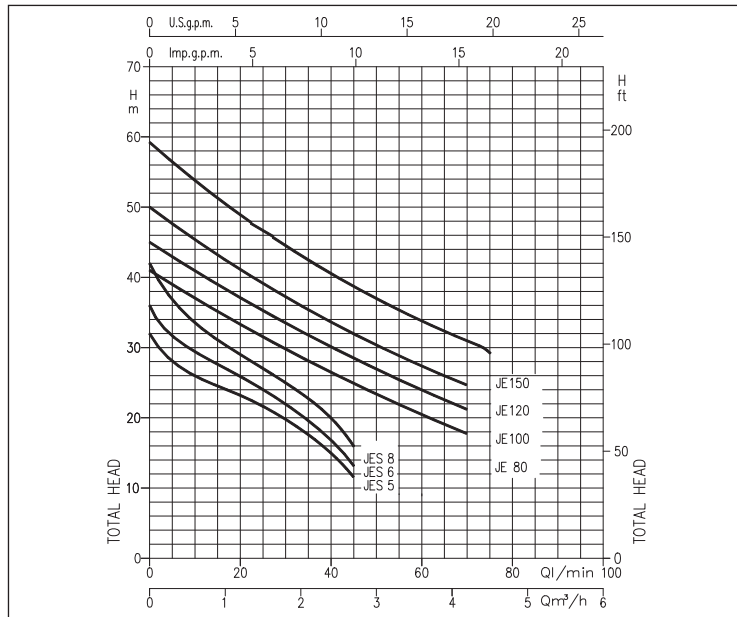


## ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

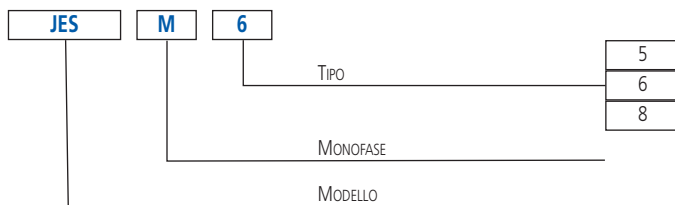
in AISI 304



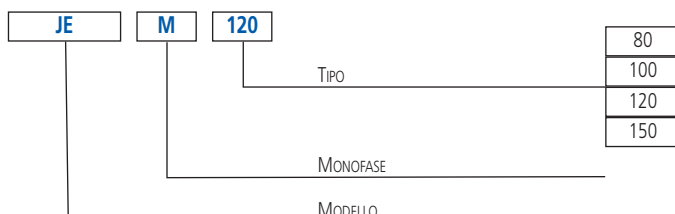
### CURVE DI PRESTAZIONE (secondo ISO 9906 Allegato A)



### SIGLA IDENTIFICATIVA JES



### SIGLA IDENTIFICATIVA JE



Elettropompe autoadescanti in acciaio inossidabile AISI 304.

### APPLICAZIONI

- Alimentazione di acqua potabile
- Pressurizzazione domestica
- Piccola irrigazione di giardini
- Svuotamento serbatoi e piscine
- Movimentazione di acqua pulita in genere

### PECULIARITÀ TECNICHE

- Pratica
- Leggera e facilmente trasportabile
- JEM 80-100 disponibile nella versione "G" ovvero GIARDINO (maniglia, presa normalizzata e cavo da 1,5 m)

### DATI TECNICI

- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- Temperatura massima del liquido: 45°C
- Profondità massima di aspirazione: 8 m
- Motore asincrono chiuso 2 poli autoventilato a ventilazione interna
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP44 (su richiesta IP55)
- Tensione monofase 230V ± 10% 50Hz, tensione trifase 230/400V ± 10% 50Hz
- Condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica a riarmo automatico incorporata per il motore monofase
- Protezione a cura dell'utente per la versione trifase
- Attacco aspirazione G1 per JES, G1¼ per JE
- Attacco mandata G1

### MATERIALI

- Corpo pompa, supporto, disco porta tenuta, cassa motore e copriventola in AISI 304
- Albero in AISI 303 (parte in contatto con il liquido)
- Girante in AISI 304 per JE, in PPO rinforzato con fibre di vetro per JES
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR

### QUADRI

- 1EPBH (vedi pag. 68)

### ACCESSORI (Su richiesta)

- Vaso 5 litri 10 bar ¾ EPDM
- Vaso 24 litri 8 bar 1" EPDM
- Vaso 24 litri 10 bar 1" EPDM
- Galleggiante key 5 metri PVC con contrappeso
- Galleggiante key 10 metri PVC con contrappeso
- Pressostato SQUARE-D FSG-2 1,4÷4,6 bar G¼ F
- Pressostato FYG-22 2,8÷7 bar G¼ F
- Presscomfort - Regolatore di pressione (vedi pag. 70)
- Press•o•Matic - Sistema di controllo a velocità variabile (alimentazione monofase 230V±10% - uscita trifase 220V - potenza massima motore 2,2 kW - 3 HP - vedi pag. 71)

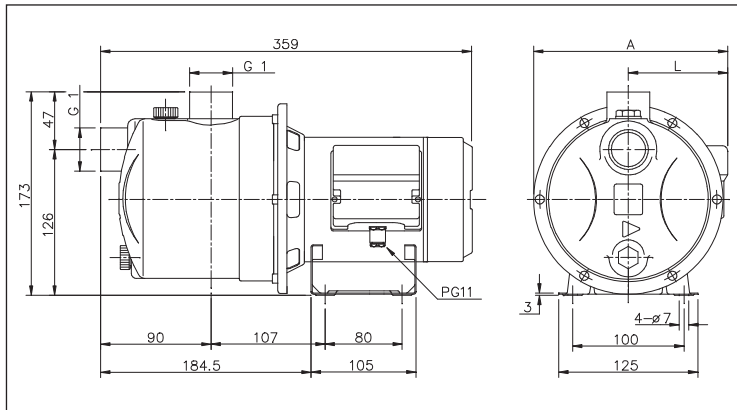
## ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

in AISI 304

### TABELLA PRESTAZIONI JES

Monofase 230V	Modello	Trifase 230/400V	P <sub>2</sub>		Q=Portata			
			[HP]	[kW]	l/min	m <sup>3</sup> /h	H=Prevalenza [m]	
JESM 5	JES 5		0,5	0,37	28,0	23,0	15,0	11,5
JESM 6	JES 6		0,6	0,44	31,5	26,0	17,0	13,5
JESM 8	JES 8		0,8	0,6	37,0	29,0	20,0	16,0

### DIMENSIONI JES

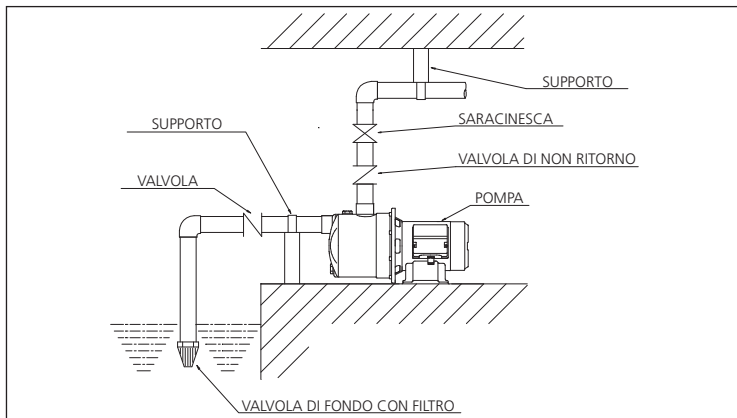


### TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]				Peso [kg]
	[1]	A	[2]	L	
JES(M) 5	177	181	92	96	5,6
JES(M) 6	177	181	92	96	5,8
JES(M) 8	177	181	92	96	6,0

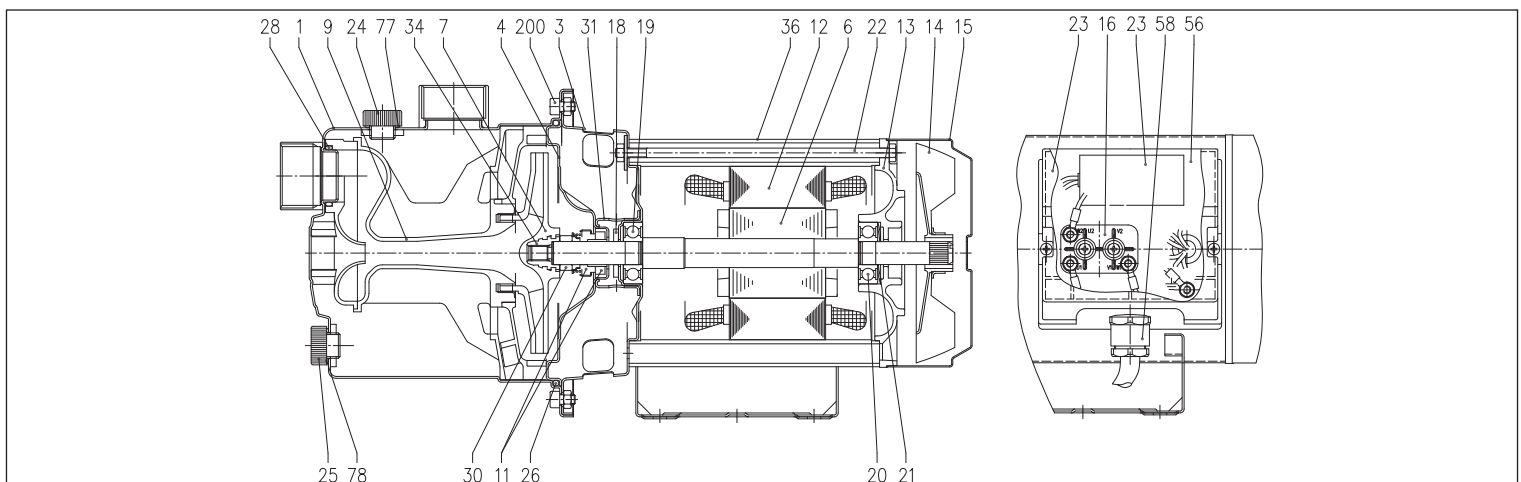
[1]= Solo trifase  
[2]= Solo monofase

### INSTALLAZIONE



Per una corretta installazione del sistema si consiglia di prevedere una valvola di fondo in aspirazione e un supporto/ancoraggio per le tubazioni.

### VISTA IN SEZIONE JES



## ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

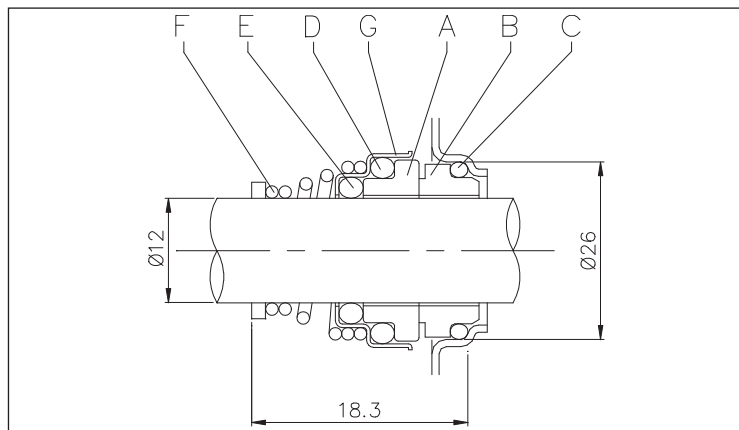
in AISI 304

### TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
1	Corpo pompa	AISI 304	21	Anello compensatore	Acciaio C70
3	Supporto motore	AISI 304	22	Tirante	Fe 42 Zincato
4	Disco porta tenuta	AISI 304	23	Condensatore [2]	-
6	Albero rotore	AISI 303 (parte in contatto con il liquido)	24	Tappo di carico	PA6
7	Girante	PPO rinforzato con fibre di vetro	25	Tappo di scarico	PA6
9	Gruppo Venturi + diffusore	PPO rinforzato con fibre di vetro	26	Anello OR	NBR
11	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	28	Anello OR	NBR
12	Cassa motore	-	30	Distanziale tenuta meccanica	Ottone
13	Coperchio motore	Alluminio	31	Distanziale disco/tenuta	AISI 304
14	Ventola	PA6	34	Dado girante [1]	AISI 304
15	Copriventola	Fe P04 Zincato	36	Camicia motore	AISI 304
16	Morsettiera	-	56	Guarnizione coprimorsettiera	NBR
17	Coprimorsettiera	PA66 rinforzato con fibre di vetro	58	Pressacavo	-
18	Rondella paraspruzzi	NBR	77	Anello OR	NBR
19	Cuscinetto (lato pompa)	-	78	Anello OR	NBR
20	Cuscinetto (lato motore)	-	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inossidabile A2 UNI7323

[1]= Solo per trifase  
[2]= Solo per monofase

### TENUTA MECCANICA JES



### TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale
A	Parte rotante	Ceramica
B	Parte fissa	Carbone
C	Anello OR	NBR
D	Anello OR	NBR
E	Anello OR	NBR
F	Molla	AISI 316
G	Struttura/telaio	AISI 304

### TABELLA DATI ELETTRICI JES

Modello		P <sub>2</sub>		Condensatore Monofase		P <sub>1</sub>		Corrente Assorbita [A]		
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	μF	V <sub>c</sub>	Monofase [kW]	Trifase [kW]	Monofase 230V	Trifase 230V	Trifase 400V
JESM 5	JES 5	0,5	0,37	10	450	0,44	0,43	2,1	1,5	0,85
JESM 6	JES 6	0,6	0,44	10	450	0,54	0,49	2,4	1,9	1,1
JESM 8	JES 8	0,8	0,6	12,5	450	0,63	0,58	3,0	2,25	1,3

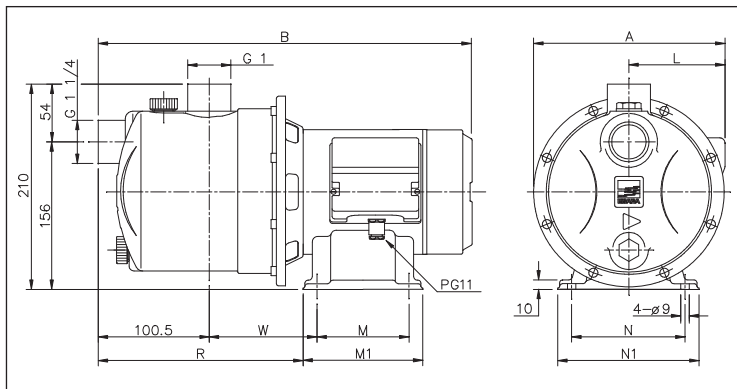
## ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

in AISI 304

### TABELLA PRESTAZIONI JE

Modello Monofase 230V	Modello Trifase 230/400V	P <sub>2</sub>		l/min m <sup>3</sup> /h	Q=Portata					
		[HP]	[kW]		20	30	40	50	60	70
JEM 80	JE 80	0,8	0,6	33,0	29,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-
JEM 100	JE 100	1	0,75	37,0	33,5	30,0	27,0	24,0	21,0	-
JEM 120	JE 120	1,2	0,88	41,0	37,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-
JEM 150	JE 150	1,5	1,1	49,0	44,5	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5

### DIMENSIONI JE

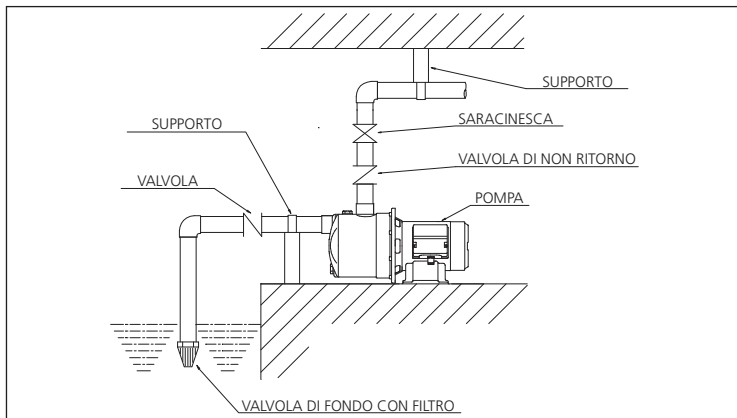


### TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]										Peso [kg]
	A	C	L	M	M1	N	N1	R	W		
JE(M) 80	205	401	101	100	130	120	150	213,5	128	12,0	
JE(M) 100	205	432	101	100	130	120	150	228,5	143	13,5	
JE(M) 120	205	432	101	100	130	120	150	228,5	143	13,5	
JE(M) 150	214	439	110	120	150	140	170	231	145,5	15,5	

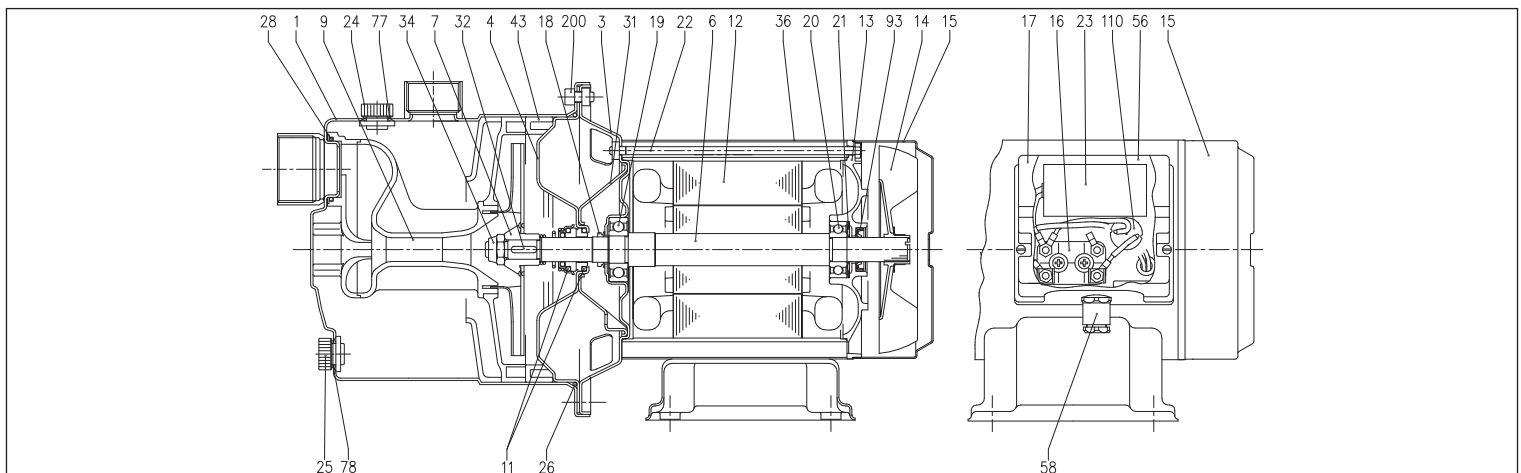
[1]= Solo trifase  
[2]= Solo monofase

### INSTALLAZIONE



Per una corretta installazione del sistema si consiglia di prevedere una valvola di fondo in aspirazione e un supporto/ancoraggio per le tubazioni.

### VISTA IN SEZIONE JE



## ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

in AISI 304

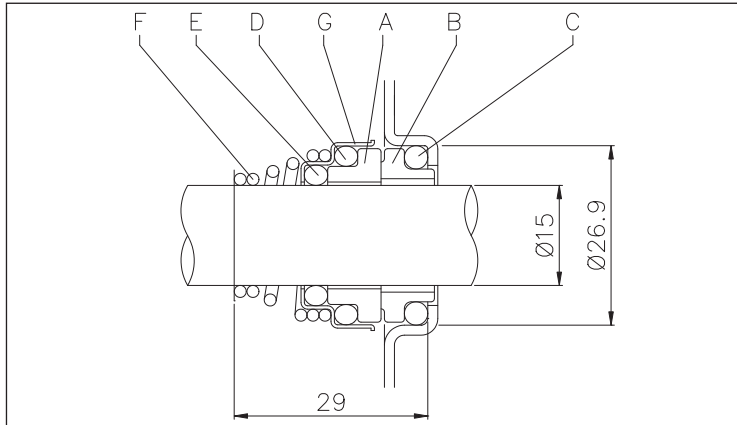
### TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
1	Corpo pompa	AISI 304	23	Condensatore [2]	-
3	Supporto motore	AISI 304	24	Tappo di carico	PA
4	Disco porta tenuta	AISI 304	25	Tappo di scarico	PA
6	Albero rotore	AISI 303 (parte in contatto con il liquido)	26	Anello OR	NBR
7	Girante	AISI 304	28	Anello OR	NBR
9	Gruppo Venturi + diffusore	PPO rinforzato con fibre di vetro	31	Distanziale disco/tenuta	AISI 304
11	Tenuta meccanica	Ceramica/Carbone/NBR	32	Linguetta	AISI 304
12	Cassa motore	-	34	Dado girante	AISI 304
13	Coperchio motore	Alluminio	36	Camicia motore	AISI 304
14	Ventola	PA6	43	Distanziale diffusore	PPO rinforzato con fibre di vetro
15	Copriventola	AISI 304	56	Guarnizione coprimorsettiera	NBR
16	Morsettiera	-	58	Pressacavo	-
17	Coprimorsettiera	PA66 rinforzato con fibre di vetro	77	Anello OR	NBR
18	Rondella paraspruzzi	NBR	78	Anello OR	NBR
19	Cuscinetto (lato pompa)	-	93	Anello tenuta [1]	NBR
20	Cuscinetto (lato motore)	-	110	Motoprotettore [2]	-
21	Anello compensatore	Acciaio C70	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inossidabile A2 UNI7323
22	Tirante	Fe 42 Zincato	-	-	-

[1]= Solo per IP 55

[2]= Solo per monofase

### TENUTA MECCANICA JE



### TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale
A	Parte rotante	Ceramica
B	Parte fissa	Carbone
C	Anello OR	NBR
D	Anello OR	NBR
E	Anello OR	NBR
F	Molla	AISI 316
G	Struttura/telaio	AISI 304

### TABELLA DATI ELETTRICI JE

Modello		P <sub>2</sub>		Condensatore Monofase		P <sub>1</sub>		Corrente Assorbita [A]		
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	μF	V <sub>c</sub>	Monofase [kW]	Trifase [kW]	Monofase 230V	Trifase 230V	Trifase 400V
JEM 80	JE 80	0,8	0,6	16	450	1,05	0,97	4,7	3,3	1,9
JEM 100	JE 100	1	0,75	20	450	1,33	1,25	6,4	4,5	2,6
JEM 120	JE 120	1,2	0,88	20	450	1,39	1,30	6,7	4,7	2,7
JEM 150	JE 150	1,5	1,1	31,5	450	1,70	1,58	7,6	5,9	3,3