

## Pompa samozasysająca EBARA JES / JE



### Dane techniczne

Producent: **EBARA**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **EBARA**  
Wykonanie wirnika: **nie**  
Ilość wirników (stopni) pompy: **Jednostopniowe**  
Wykonanie obudowy: **Stal nierdzewna AISI 304**

## Pompa samozasysająca Ebara JES / JE

Pompa Ebara JES i Ebara JE przeznaczone są do samozasysania wody: ze studni, z zbiorników na deszczówkę, deszczowni itp.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 75 L/min (4.5 m<sup>3</sup>/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 59 m

Dzięki specjalnej budowie korpusu, ma możliwość samo-odpowietrzenia w przypadku, gdyby podczas zassania dostała się do urządzenia mieszanka wodno-powietrzna.

**Zewnętrzna obudowa** pomp jest wykonana w całości ze **stali nierdzewnej AISI 304**.

Pompa Ebara JES i JE występują w dwóch wersjach wykonania wirnika:

- **PPO** - tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym dla wersji JES
- **Stal nierdzewna AISI 304-** dla pomp serii JE

**Uwaga!** Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

### ZASTOSOWANIE:

- Zaopatrzenie w wodę domów ze studni kręgowych - zasysanie do 8 m słupa wody
- Do systemów nawadniania
- Do wykorzystania wody deszczowej

### ZAKRES PRACY:

- **Wys. podnoszenia słupa cieczy po stronie ssawnej:** 8 m

- **Zasilanie:** 1-230V lub 400 V, 50 Hz
- **Max. temp. przetwarzanej cieczy:** + 45 °C
- **Temperatura otoczenia:** + 40 °C
- **Typ pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 6 bar
- **Przyłącze po stronie ssawnej:** GW 1"
- **Przyłącze na stronie tłocznej:** GW 1"

## **CECHY I ZALETY:**

- 3 lata gwarancji producenta - bez dodatkowych kosztów !
- Cicha praca
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność dzięki optymalizacji pracy silnik

## Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M <sup>3</sup> /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
JESM/E 5 -(0,27 kW)	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 30 m	230 V	PPO	Na zamówienie
JESM/E 6 -(0,37 kW)	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	230 V	PPO	Na zamówienie
JESM/E 8 -(0,37 kW)	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	230 V	PPO	Na zamówienie
JEM/E 80 -(0,75 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
JEM/E 100 -(0,9 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
JEM/E 120 -(0,9 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 60 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
JEM/E 150 -(1,3 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
JES/I 5 -(0,37 kW)	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 30 m	400 V	PPO	Na zamówienie
JES/I 6 -(0,44 kW)	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	PPO	Na zamówienie
JES/I 8 -(0,6 kW)	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	PPO	Na zamówienie
JE/I 80 -(0,6 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
JE/I 100 -(0,75 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
JE/I 120 -(0,88 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
JE/I 150 -(1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie

## Charakterystyki

### Charakterystyka Ebara JES

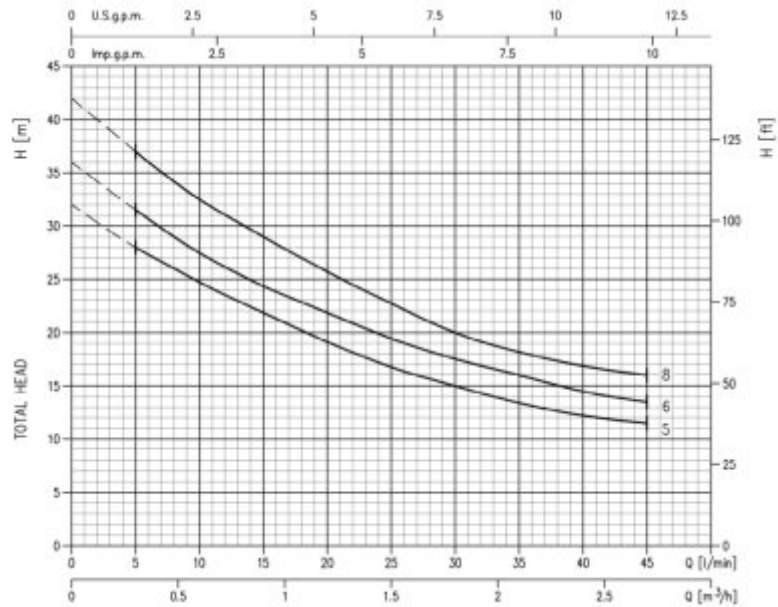
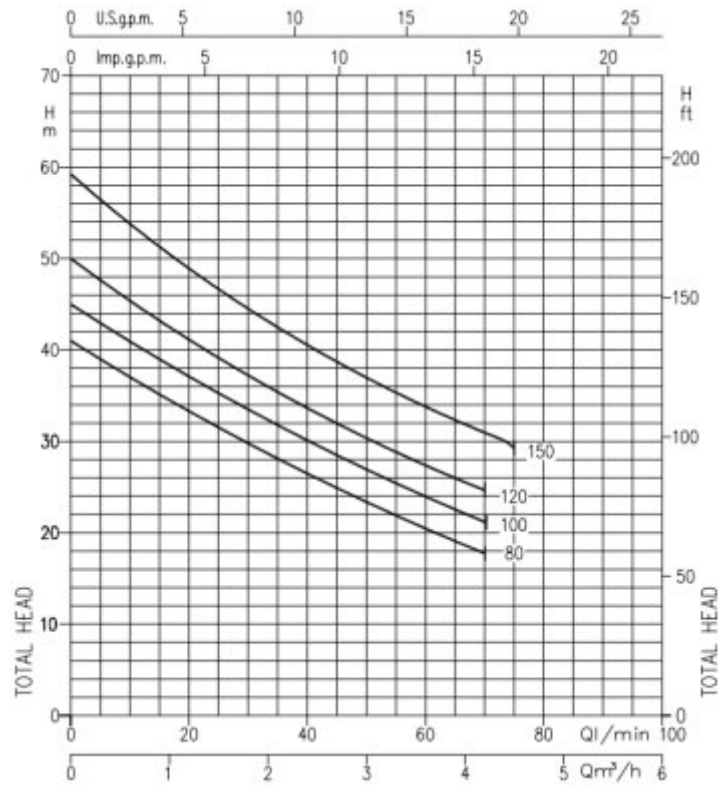


Tabela charakterystyk Ebara JES

### SELECTION CHART

Pump Type		Q=Capacity					
		l/min	0	5	20	40	45
Single Phase	Three Phase	m³/h	0	0.3	1.2	2.4	2.7
		H=Total manometric head in meters					
JESM 5	JES 5		32	28	19.5	12	11.5
JESM 6	JES 6		36	31.5	22	14.5	13.5
JESM 8	JES 8		42	37	26	17	16

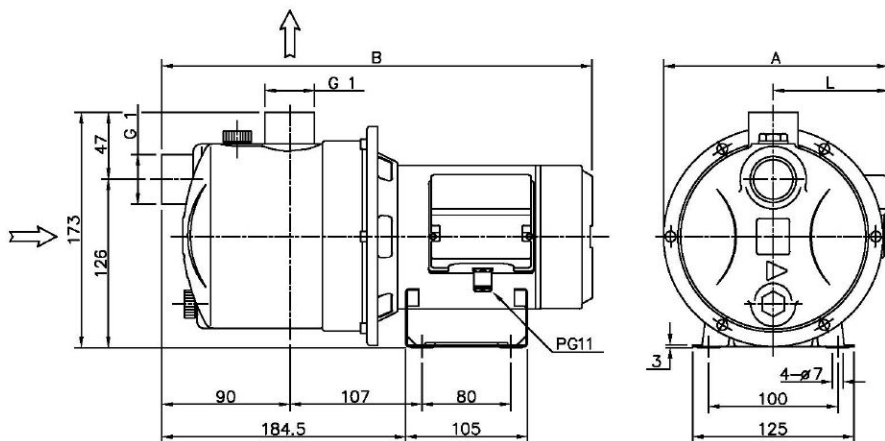
### Charakterystyka Ebara JE



**Tabela charakterystyk Ebara JE**

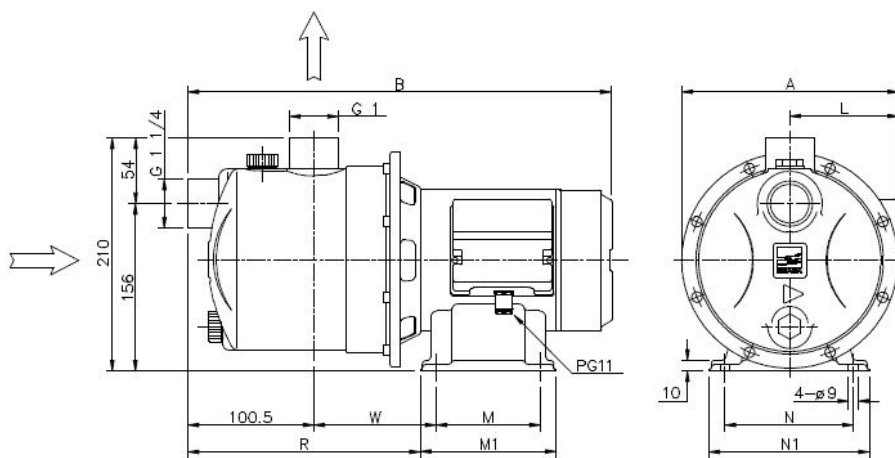
Pump type		Q=Capacity								
Single Phase	Three Phase	l/min	0	20	30	40	50	60	70	75
		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5
JEM 80	JE 80		41	33	29	26,5	23,5	20,5	18	-
JEM 100	JE 100		45	37	33,5	30	27	24	21	-
JEM 120	JE 120		50	41	37	34	30,5	27,5	24,5	-
JEM 150	JE 150		59	49	44,5	40,5	37	34	31	29,5

## Wymiary Ebara JES / JE

**WYMIARY EBARA JES**


Pump type	Dimensions [mm]					
	A		B		L	
JES	[1]	[2]	[1]	[2]	[1]	[2]
5	181	177	359	359	96	92
6	181	177	359	374	96	92
8	181	177	359	374	96	92

[1] = Three phase  
[2] = Single phase

**WYMIARY EBARA JE**


Pump type	Dimensions [mm]												Weight [kgf]	
	A		B		L		M	M1	N	N1	R	W	[1-]	[3-]
	[1-]	[3-]	[1-]	[3-]	[1-]	[3-]								(*)
80	211	208	426	426	107	103	100	131	120	150	213	128	10,5	12
100	211	208	435	426	107	103	100	131	120	150	228	143	12,5	12
120	211	208	435	426	107	103	100	131	120	150	228	143	13	12,5
150	215,5	215,5	527	443,5	111,5	111,5	120	150	140	170	231	145,5	16	17,3

[1-] Single phase  
[3-] Three phase

## Dane silnika JES / JE

### DANE SILNIKA EBARA JES

Pump type	Power		Efficiency [IE2 / IE3]	Capacitor		Efficiency (% load) and power factor				Input [kW]	Full load current		Locked rotor current	
	[kW]	[HP]		[μF]	[V]	η %			cos-φ		[A]	[A]	[A]	
						50%	75%	100%					110 V	230 V
JESM 5	0,27	0,36	IE2	12,5	450	53,5	63,7	68,8	0,91	0,40	-	1,9	-	7,3
JESM 6	0,37	0,5	IE2	12,5	450	60,0	67,6	69,8	0,92	0,55	-	2,6	-	9,6
JESM 8	0,37	0,5	IE2	12,5	450	60,0	67,6	69,8	0,92	0,55	-	2,6	-	9,6

Pump type	Power		Efficiency	Input [kW]	Full load current [A]		Locked rotor current [A]	
	[kW]	[HP]			230 V	400 V	230 V	400 V
JES 5	0,37	0,5	IE3	0,43	1,5	0,85	6,4	3,7
JES 6	0,45	0,6	IE3	0,49	1,9	1,1	8,6	5,0
JES 8	0,6	0,8	IE3	0,58	2,25	1,3	10,7	6,2

### DANE SILNIKA EBARA JE

Pump type Single Phase	Power		Efficiency [IE2 / IE3]	Capacitor		Efficiency (% load) and power factor				Input [kW]	Full load current		Locked rotor current	
	[kW]	[HP]		[μF]	[V]	η %			cos-φ		[A]		[A]	
						50%	75%	100%			110 V	230 V	110 V	230 V
JEM 80	0,75	1,0	IE2	25	450	61,0	70,8	79,2	0,93	0,95	-	4,4	-	24,0
JEM 100	0,9	1,2	IE2	31,5	450	67,0	75,3	79,0	0,92	1,15	-	5,4	-	31,3
JEM 120	0,9	1,2	IE2	31,5	450	67,0	75,3	79,0	0,92	1,15	-	5,4	-	31,3
JEM 150	1,3	1,75	IE2	40	450	71,5	78,0	81,8	0,97	1,64	-	7,4	-	51,3

Pump type Three Phase	Power		Efficiency Three Phase	Efficiency (% load)			Input [kW]	Full load current [A]		Locked rotor current [A]	
	[kW]	[HP]		η %				230 V	400 V	Three Phase	
				50%	75%	100%				230 V	400 V
JE 80	0,6	0,8	IE3	80,2	82,8	82,9	0,97	3,0	1,7	20,5	11,8
JE 100	0,75	1,0	IE3	80,9	82,3	82,1	0,91	3,0	1,7	19,7	11,4
JE 120	0,88	1,2	IE3	80,9	82,3	82,1	0,91	3,0	1,7	19,7	11,4
JE 150	1,1	1,5	IE3	83,0	85,8	85,6	1,77	5,8	3,3	47,4	27,4