

# Pompa pionowa Ebara EVMS 3 - Stal nierdzewna AISI 304



## Dane techniczne

Producent: **EBARA**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **EBARA**  
Rodzaj przyłącza: **Gwintowane**  
Wykonanie dolnego korpusu pompy: **Stal nierdzewna AISI 304**

## Pompa pionowa, wielostopniowa Ebara EVMS 3- przyłącze owalne gwintowane ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompa pionowa Pedrollo HT to urządzenie **wielostopniowe**, z wirnikami wykonanymi ze stali nierdzewnej AISI 304. Urządzenie posiada **przyłącza kołnierzowe z żeliwa** i przeznaczone jest do profesjonalnych instalacji podnoszenia ciśnienia i instalacji przemysłowych.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 800 L/min (48,0 m<sup>3</sup>/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 160 m

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

## ZASTOSOWANIE:

- Zestawy jedno- i wielopompowe do podnoszenia ciśnienia z sieci wodociągowej
- Instalacje uzdatniania wody
- Systemy nawodnienia terenów zieleni oraz upraw rolniczych
- Jako część procesów technologii przemysłowych
- Instalacje chłodnicze

## ZAKRES PRACY:

- Zasilanie: 1-230V lub 400 V, 50 Hz
- Max. temp. przetwarzanej cieczy: □od -15 do + 90 °C
- Temperatura otoczenia: + 40 °C
- Typ pracy silnika: Praca ciągła S1
- Maksymalna wysokość ssania pompy: 7 m

- Maksymalne ciśnienie pracy: 16 bar

## **CECHY I ZALETY:**

- 3 lata gwarancji producenta - bez dodatkowych kosztów !
- Cicha praca
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność dzięki optymalizacji pracy silnika 400 V - klasa silnika IE3
- Obudowa pompy ze stali nierdzewnej AISI 304

## Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M <sup>3</sup> /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
EVMS3-2 - (0,37 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 10 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-3 - (0,37 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-4 - (0,37 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-5 - (0,55 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-6 - (0,55 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-7 - (0,75 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-8 - (0,75 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 60 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-9 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-10 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-11 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 80 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-12 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 90 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-13 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 100 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-14 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 100 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-15 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 110 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-16 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 120 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-17 - (2,2 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 120 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-19 - (2,2 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 140 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-21 - (2,2 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 150 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-2 - (0,37 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 10 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-3 - (0,37 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-4 - (0,37 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-5 - (0,55 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-6 - (0,55 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-7 - (0,75 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-8 - (0,75 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-9 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-10 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-11 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-12 - (1,1 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 90 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-13 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-14 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-15 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 110 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-16 - (1,5 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 120 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-17 - (2,2 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 120 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-19 - (2,2 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 140 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMS3-21 - (2,2 kW)	Do 4 m <sup>3</sup> /h	Do 150 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie

# Charakterystyki

## Charakterystyka Ebara EVMS 3

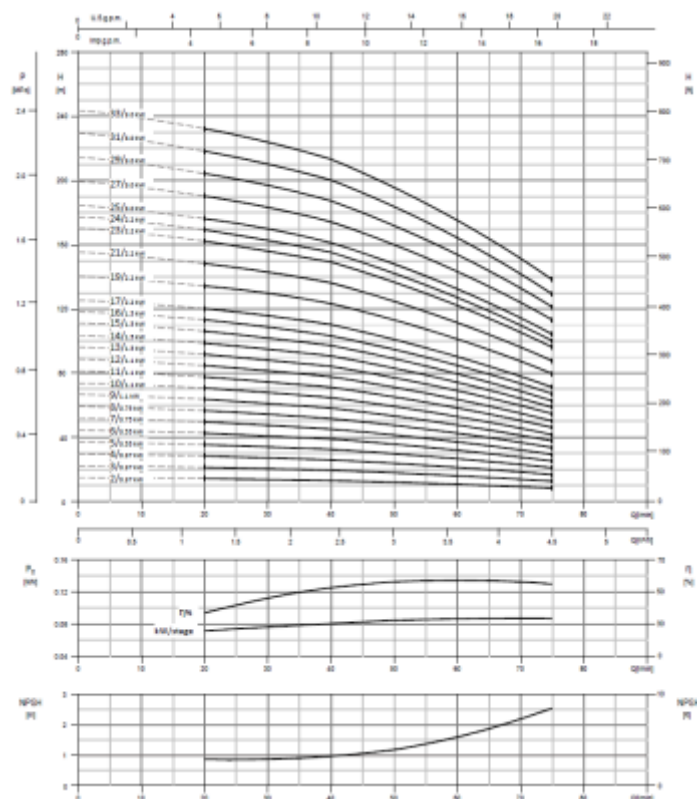


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 3

Model	Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400V	HP	kW	Q=Wydatność						Wielkość ślimaka	Pełny przepł.		
					H=Wyżokość podnoszenia [m]							[A]		
					0	1,2	1,6	2,4	3,6	4,5		1-	230V	3- 230V 400V
EVMS(,3 2/0.37M	EVMS(,3 2/0.37	0,5	0,37	14,7	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	71	2,4	1,7	1	
EVMS(,3 3/0.37M	EVMS(,3 3/0.37	0,5	0,37	22,1	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	71	2,4	1,7	1	
EVMS(,3 4/0.37M	EVMS(,3 4/0.37	0,5	0,37	29,5	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	71	2,4	1,7	1	
EVMS(,3 5/0.55M	EVMS(,3 5/0.55	0,75	0,55	36,9	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	71	3,2	2,6	1,5	
EVMS(,3 6/0.55M	EVMS(,3 6/0.55	0,75	0,55	44,2	42,5	40,5	38,8	32,8	25	71	3,2	2,6	1,5	
EVMS(,3 7/0.75M	EVMS(,3 7/0.75	1	0,75	51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	4,3	3	1,7	
EVMS(,3 8/0.75M	EVMS(,3 8/0.75	1	0,75	59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	4,3	3	1,7	
EVMS(,3 9/1.1M	EVMS(,3 9/1.1	1,5	1,1	66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	6,4	4,3	2,5	
EVMS(,3 10/1.1M	EVMS(,3 10/1.1	1,5	1,1	73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	6,4	4,3	2,5	
EVMS(,3 11/1.1M	EVMS(,3 11/1.1	1,5	1,1	81	77,5	74,5	71	60	46	80	6,4	4,3	2,5	
EVMS(,3 12/1.1M	EVMS(,3 12/1.1	1,5	1,1	88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50	80	6,4	4,3	2,5	
EVMS(,3 13/1.5M	EVMS(,3 13/1.5	2	1,5	96	91,5	88	84	71	54,5	90	8,7	5,8	3,3	
EVMS(,3 14/1.5M	EVMS(,3 14/1.5	2	1,5	103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	8,7	5,8	3,3	
EVMS(,3 15/1.5M	EVMS(,3 15/1.5	2	1,5	111	106	102	97	82	62,5	90	8,7	5,8	3,3	
EVMS(,3 16/1.5M	EVMS(,3 16/1.5	2	1,5	118	113	109	103	87,5	67	90	8,7	5,8	3,3	
EVMS(,3 17/2.2M	EVMS(,3 17/2.2	3	2,2	125	120	115	110	93	71	90	12,3	8,2	4,7	
EVMS(,3 19/2.2M	EVMS(,3 19/2.2	3	2,2	140	134	129	123	104	79,5	90	12,3	8,2	4,7	
EVMS(,3 21/2.2M	EVMS(,3 21/2.2	3	2,2	155	148	142	136	115	87,5	90	12,3	8,2	4,7	
EVMS(,3 23/2.2M	EVMS(,3 23/2.2	3	2,2	170	162	156	149	126	96	90	12,3	8,2	4,7	
EVMS(,3 24/2.2M	EVMS(,3 24/2.2	3	2,2	177	169	163	155	131	100	90	12,3	8,2	4,7	
-	EVMS(,3 25/3.0	4	3	184	176	170	161	137	104	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(,3 27/3.0	4	3	199	190	183	174	148	113	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(,3 29/3.0	4	3	214	204	197	187	159	121	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(,3 31/3.0	4	3	229	218	210	200	170	129	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(,3 33/3.0	4	3	243	232	224	213	181	138	100	-	11,1	6,4	

## Wymiary Ebara EVMS 3



### Dane silnika Ebara EVMS 3

#### DANE SILNIKÓW 1-FAZOWYCH



#### DANE SILNIKÓW 3-FAZOWYCH



### Kasetowe uszczelnienie wału EVMS



\*Strony w tabeli odnoszą się do cennika Ebara 2023 r.