

# Pompa pionowa Ebara EVMSL (F) 1 - Stal nierdzewna AISI 316



## Dane techniczne

Producent: **EBARA**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **EBARA**  
Rodzaj przyłącza: **Kołnierzowe**  
Wykonanie dolnego korpusu pompy: **Stal nierdzewna AISI 316**

## Pompa pionowa, wielostopniowa Ebara EVMSL (F) 1- przyłącze kołnierzowe ze stali nierdzewnej AISI 316

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 [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
EVMSL1-2	Do 2 m3/h	Do 10 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-3	Do 2 m3/h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-4	Do 2 m3/h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-5	Do 2 m3/h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-6	Do 2 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-7	Do 2 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-8	Do 2 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-9	Do 2 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-10	Do 2 m3/h	Do 60 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-11	Do 2 m3/h	Do 70 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-12	Do 2 m3/h	Do 70 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-13	Do 2 m3/h	Do 80 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-14	Do 2 m3/h	Do 80 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-16	Do 2 m3/h	Do 100 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-18	Do 2 m3/h	Do 110 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-20	Do 2 m3/h	Do 120 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-22	Do 2 m3/h	Do 130 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-24	Do 2 m3/h	Do 140 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-26	Do 2 m3/h	Do 150 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-27	Do 2 m3/h	Do 160 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-29	Do 2 m3/h	Do 170 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-32	Do 2 m3/h	Do 190 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-34	Do 2 m3/h	Do 200 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-37	Do 2 m3/h	Do 220 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-39	Do 2 m3/h	Do 230 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-2	Do 2 m3/h	Do 10 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-3	Do 2 m3/h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-4	Do 2 m3/h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-5	Do 2 m3/h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-6	Do 2 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-7	Do 2 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-8	Do 2 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-9	Do 2 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-10	Do 2 m3/h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-11	Do 2 m3/h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-12	Do 2 m3/h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-13	Do 2 m3/h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-14	Do 2 m3/h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie

EVMSL1-16	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-18	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 110 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-20	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 120 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-22	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 130 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-24	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 140 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-26	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 150 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-27	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 160 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-29	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 170 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-32	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 190 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-34	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 200 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-37	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 220 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL1-39	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 230 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie

# Charakterystyki

## Charakterystyka Ebara EVMS 1

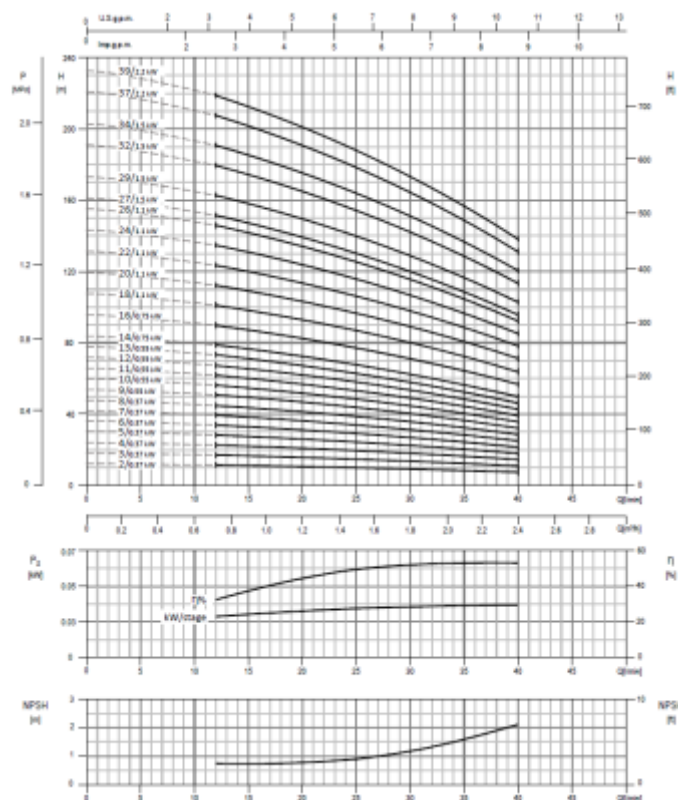


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 1

Tabela wyboru															
Model	Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400V	HP	kW	Q-Wydajność					Wielkość silnika	Kondensator µF	V <sub>c</sub>	Pobór prądu [A]		
					0	12	20	30	40				1- 230V	230V	3- 400V
					l/min m³/h	0,7	1,2	1,8	2,4						
EVMS (j) 2/0.37M	EVMS (j) 2/0.37	EVMS (j) 2/0.37	0,5	0,37	11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	71	16	400	2,4	1,7	1,0
EVMS (j) 3/0.37M	EVMS (j) 3/0.37	EVMS (j) 3/0.37	0,5	0,37	17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	71	16	400	2,4	1,7	1,0
EVMS (j) 4/0.37M	EVMS (j) 4/0.37	EVMS (j) 4/0.37	0,5	0,37	23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	71	16	400	2,4	1,7	1,0
EVMS (j) 5/0.37M	EVMS (j) 5/0.37	EVMS (j) 5/0.37	0,5	0,37	30,0	28,0	26,0	22,7	17,7	71	16	400	2,4	1,7	1,0
EVMS (j) 6/0.37M	EVMS (j) 6/0.37	EVMS (j) 6/0.37	0,5	0,37	35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	71	16	400	2,4	1,7	1,0
EVMS (j) 7/0.37M	EVMS (j) 7/0.37	EVMS (j) 7/0.37	0,5	0,37	41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	71	16	400	2,4	1,7	1,0
EVMS (j) 8/0.37M	EVMS (j) 8/0.37	EVMS (j) 8/0.37	0,5	0,37	47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	71	16	400	2,4	1,7	1,0
EVMS (j) 9/0.55M	EVMS (j) 9/0.55	EVMS (j) 9/0.55	0,75	0,55	53,5	50,5	47,0	41,0	31,8	71	16	400	3,2	2,6	1,5
EVMS (j) 10/0.55M	EVMS (j) 10/0.55	EVMS (j) 10/0.55	0,75	0,55	59,6	56,0	52,0	45,5	35,4	71	16	400	3,2	2,6	1,5
EVMS (j) 11/0.55M	EVMS (j) 11/0.55	EVMS (j) 11/0.55	0,75	0,55	65,5	61,5	57,0	50,0	38,9	71	16	400	3,2	2,6	1,5
EVMS (j) 12/0.55M	EVMS (j) 12/0.55	EVMS (j) 12/0.55	0,75	0,55	71,5	67,0	62,5	54,5	42,5	71	16	400	3,2	2,6	1,5
EVMS (j) 13/0.55M	EVMS (j) 13/0.55	EVMS (j) 13/0.55	0,75	0,55	77,5	73,0	67,5	59,0	46,0	71	16	400	3,2	2,6	1,5
EVMS (j) 14/0.75M	EVMS (j) 14/0.75	EVMS (j) 14/0.75	1	0,75	83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	25	400	4,3	3,0	1,7
EVMS (j) 16/0.75M	EVMS (j) 16/0.75	EVMS (j) 16/0.75	1	0,75	95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	25	400	4,3	3,0	1,7
EVMS (j) 18/1.1M	EVMS (j) 18/1.1	EVMS (j) 18/1.1	1,5	1,1	107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	36	400	6,4	4,3	2,5
EVMS (j) 20/1.1M	EVMS (j) 20/1.1	EVMS (j) 20/1.1	1,5	1,1	119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	36	400	6,4	4,3	2,5
EVMS (j) 22/1.1M	EVMS (j) 22/1.1	EVMS (j) 22/1.1	1,5	1,1	131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	36	400	6,4	4,3	2,5
EVMS (j) 24/1.1M	EVMS (j) 24/1.1	EVMS (j) 24/1.1	1,5	1,1	143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	36	400	6,4	4,3	2,5
EVMS (j) 26/1.1M	EVMS (j) 26/1.1	EVMS (j) 26/1.1	1,5	1,1	155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	36	400	6,4	4,3	2,5
EVMS (j) 27/1.5M	EVMS (j) 27/1.5	EVMS (j) 27/1.5	2	1,5	161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	35	400	8,7	5,8	3,3
EVMS (j) 29/1.5M	EVMS (j) 29/1.5	EVMS (j) 29/1.5	2	1,5	173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	35	400	8,7	5,8	3,3
EVMS (j) 32/1.5M	EVMS (j) 32/1.5	EVMS (j) 32/1.5	2	1,5	191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	35	400	8,7	5,8	3,3
EVMS (j) 34/1.5M	EVMS (j) 34/1.5	EVMS (j) 34/1.5	2	1,5	203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	35	400	8,7	5,8	3,3
EVMS (j) 37/2.2M	EVMS (j) 37/2.2	EVMS (j) 37/2.2	3	2,2	221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	40	400	12,3	8,2	4,7
EVMS (j) 39/2.2M	EVMS (j) 39/2.2	EVMS (j) 39/2.2	3	2,2	232,0	219,0	200,0	177,0	138,0	90	40	400	12,3	8,2	4,7

## Wymiary Ebara EVMS 1



## Dane silnika Ebara EVMS 1

### DANE SILNIKÓW 1-FAZOWYCH



### DANE SILNIKÓW 3-FAZOWYCH



## Kasetowe uszczelnienie wału EMVS 1



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