

# Pompa pionowa Ebara EVMSL (F) 3 - 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 EVMS 3- 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 [M <sup>3</sup> /H] | MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M] | ZASILANIE | WYKONANIE WIRNIKA     | WYSYŁKA       |
|----------------------|--|--------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| EVMSL3-2 - (0,37 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 10 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-3 - (0,37 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 20 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-4 - (0,37 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 30 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-5 - (0,55 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 40 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-6 - (0,55 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 40 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-7 - (0,75 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 50 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-8 - (0,75 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 60 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-9 - (1,1 kW)  | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 70 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-10 - (1,1 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 70 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-11 - (1,1 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 80 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-12 - (1,1 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 90 m                  | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-13 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 100 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-14 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 100 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-15 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 110 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-16 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 120 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-17 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 120 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-19 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 140 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-21 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 150 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-23 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 170 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-24 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 180 m                 | 230 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-2 - (0,37 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 10 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-3 - (0,37 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 20 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-4 - (0,37 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 30 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-5 - (0,55 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 40 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-6 - (0,55 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 40 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-7 - (0,75 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 50 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-8 - (0,75 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 60 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-9 - (1,1 kW)  | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 70 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-10 - (1,1 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 70 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-11 - (1,1 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 80 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-12 - (1,1 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 90 m                  | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-13 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 100 m                 | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-14 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 100 m                 | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-15 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 110 m                 | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-16 - (1,5 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 120 m                 | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-17 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 120 m                 | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-19 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h                 | Do 140 m                 | 400 V     | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |

|                      |                        |          |       |                       |               |
|----------------------|------------------------|----------|-------|-----------------------|---------------|
| EVMSL3-21 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 150 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-23 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 170 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-24 - (2,2 kW) | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 180 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-25 - (3 kW)   | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 180 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-27 - (3 kW)   | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 200 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-29 - (3 kW)   | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 210 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-31 - (3 kW)   | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 230 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL3-33 - (3 kW)   | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 240 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |

# Charakterystyki

## Charakterystyka Ebara EVMS 3

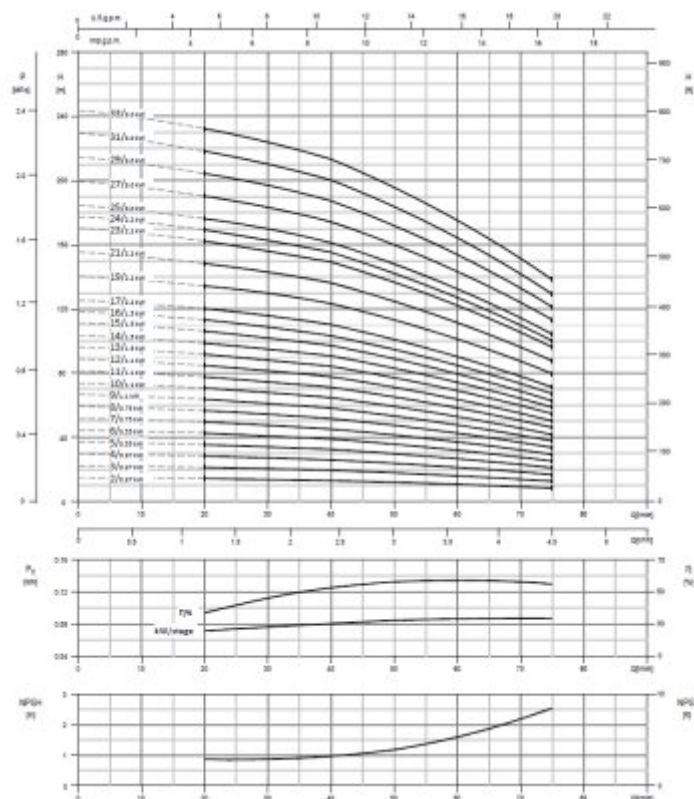


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 3

| Model           | Jednofazowy<br>230V | Trójfazowy<br>230/400V | HP   | kW   | Q <sub>v</sub> - Wydajność                |      |      |      |      |      | Wielkość silnika | Pełny prąd [A] |      |      |
|-----------------|---------------------|------------------------|------|------|---|------|------|------|------|------|------------------|----------------|------|------|
|                 |                     |                        |      |      | H <sub>v</sub> - Wysokość podnoszenia [m] |      |      |      |      |      |                  | 1-<br>230V     | 230V | 400V |
|                 |                     |                        |      |      | 0   | 1,2  | 1,6  | 2,4  | 3,6  | 6,3  |                  |                |      |      |
| EVMS(,3 2/0.37M | EVMS(,3 2/0.37      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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       | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | EVMS(,3 25/3.0         | 4    | 3    | 184                                       | 176  | 170  | 161  | 137  | 104  | 100              | -              | 11,1 | 6,4  |
| -               | EVMS(,3 27/3.0      | EVMS(,3 27/3.0         | 4    | 3    | 199                                       | 190  | 183  | 174  | 148  | 113  | 100              | -              | 11,1 | 6,4  |
| -               | EVMS(,3 29/3.0      | EVMS(,3 29/3.0         | 4    | 3    | 214                                       | 204  | 197  | 187  | 159  | 121  | 100              | -              | 11,1 | 6,4  |
| -               | EVMS(,3 31/3.0      | EVMS(,3 31/3.0         | 4    | 3    | 229                                       | 218  | 210  | 200  | 170  | 129  | 100              | -              | 11,1 | 6,4  |
| -               | EVMS(,3 33/3.0      | 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.