

Pompa pionowa Ebara EVMSG 5



Dane techniczne

Producent: **EBARA**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **EBARA**
Rodzaj przyłącza: **Gwintowane**
Wykonanie dolnego korpusu pompy: **Żeliwo**

Pompa pionowa, wielostopniowa Ebara EVMSG 5- przyłącze owalne gwintowane, wykonane z żeliwna

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 m³/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 |
|------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| EVMSG5- 2 | Do 8 m3/h | Do 20 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 3 | Do 8 m3/h | Do 30 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 4 | Do 8 m3/h | Do 40 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 5 | Do 8 m3/h | Do 50 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 6 | Do 8 m3/h | Do 60 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 7 | Do 8 m3/h | Do 70 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 8 | Do 8 m3/h | Do 80 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 9 | Do 8 m3/h | Do 80 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 10 | Do 8 m3/h | Do 90 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 11 | Do 8 m3/h | Do 100 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 2 | Do 8 m3/h | Do 20 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 3 | Do 8 m3/h | Do 30 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 4 | Do 8 m3/h | Do 40 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 5 | Do 8 m3/h | Do 50 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 6 | Do 8 m3/h | Do 60 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 7 | Do 8 m3/h | Do 70 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 8 | Do 8 m3/h | Do 80 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 9 | Do 8 m3/h | Do 80 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 10 | Do 8 m3/h | Do 90 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 11 | Do 8 m3/h | Do 100 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 12 | Do 8 m3/h | Do 110 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 13 | Do 8 m3/h | Do 120 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 14 | Do 8 m3/h | Do 130 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 15 | Do 8 m3/h | Do 140 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |
| EVMSG5- 17 | Do 8 m3/h | Do 160 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 304 | Na zamówienie |

Charakterystyki

Charakterystyka Ebara EVMS 5

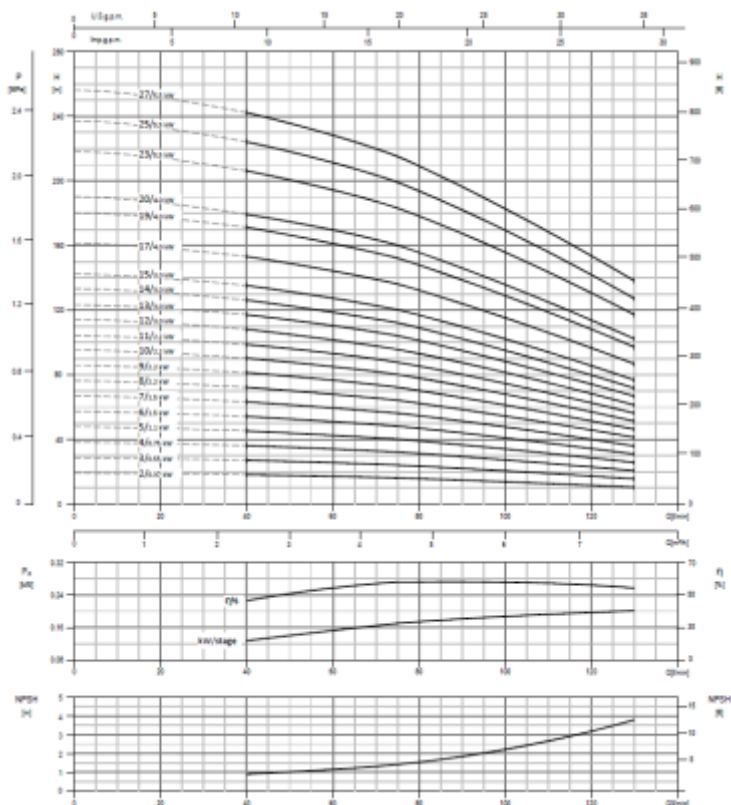


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 5

| Model | | HP | kW | Q-Wydajność | | | | | | | Wielkość silnika | Kondensator | | Pobór prądu [A] | | | |
|------------------|-------------------------|------|------|-------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------------|-----|-----------------|------|-----------|-----|
| Jednofazowy 230V | Trojfazowy 230/400/690V | | | 0 | 2,4 | 3,6 | 4,5 | 6 | 7,8 | μF | | V. | 1- | 230V | 230V | 400V/690V | |
| | | | | l/min | H-Wysokość podnoszenia [m] | | | | | | | | | | | | |
| | | | | m³/h | 0 | 2,4 | 3,6 | 4,5 | 6 | 7,8 | | | | | | | |
| EVMS1,5 2/0.37M | EVMS1,5 2/0.37 | 0,5 | 0,37 | | 19,0 | 16,0 | 17,1 | 16,0 | 13,8 | 10,2 | 71 | 16 | 400 | 2,4 | 1,7 | 1,0 | - |
| EVMS1,5 3/0.55M | EVMS1,5 3/0.55 | 0,75 | 0,55 | | 28,4 | 26,9 | 25,6 | 23,9 | 20,7 | 15,3 | 71 | 16 | 400 | 3,2 | 2,6 | 1,5 | - |
| EVMS1,5 4/0.75M | EVMS1,5 4/0.75 | 1 | 0,75 | | 37,9 | 35,9 | 34,1 | 31,9 | 27,6 | 20,4 | 80 | 25 | 400 | 4,3 | 3,0 | 1,7 | - |
| EVMS1,5 5/1.1M | EVMS1,5 5/1.1 | 1,5 | 1,1 | | 47,5 | 45,0 | 42,5 | 39,9 | 34,5 | 25,5 | 80 | 36 | 400 | 6,4 | 4,3 | 2,5 | - |
| EVMS1,5 6/1.5M | EVMS1,5 6/1.5 | 2 | 1,5 | | 57,0 | 54,0 | 51,0 | 48,0 | 41,5 | 30,6 | 90 | 35 | 400 | 8,7 | 5,8 | 3,3 | - |
| EVMS1,5 7/1.5M | EVMS1,5 7/1.5 | 2 | 1,5 | | 66,5 | 63,0 | 59,5 | 56,0 | 48,5 | 35,7 | 90 | 35 | 400 | 8,7 | 5,8 | 3,3 | - |
| EVMS1,5 8/2.2M | EVMS1,5 8/2.2 | 3 | 2,2 | | 76,0 | 72,0 | 68,0 | 64,0 | 55,0 | 41,0 | 90 | 40 | 400 | 12,3 | 8,2 | 4,7 | - |
| EVMS1,5 9/2.2M | EVMS1,5 9/2.2 | 3 | 2,2 | | 85,5 | 81,0 | 77,0 | 72,0 | 62,0 | 46,0 | 90 | 40 | 400 | 12,3 | 8,2 | 4,7 | - |
| EVMS1,5 10/2.2M | EVMS1,5 10/2.2 | 3 | 2,2 | | 95,0 | 90,0 | 85,5 | 80,0 | 69,0 | 51,0 | 90 | 40 | 400 | 12,3 | 8,2 | 4,7 | - |
| EVMS1,5 11/2.2M | EVMS1,5 11/2.2 | 3 | 2,2 | | 104,0 | 98,5 | 94,0 | 87,5 | 76,0 | 56,0 | 90 | 40 | 400 | 12,3 | 8,2 | 4,7 | - |
| - | EVMS1,5 12/3.0 | 4 | 3,0 | | 114,0 | 108,0 | 102,0 | 95,5 | 83,0 | 61,0 | 100 | - | - | - | 11,1 | 6,4 | - |
| - | EVMS1,5 13/3.0 | 4 | 3,0 | | 123,0 | 117,0 | 111,0 | 104,0 | 89,5 | 66,5 | 100 | - | - | - | 11,1 | 6,4 | - |
| - | EVMS1,5 14/3.0 | 4 | 3,0 | | 133,0 | 126,0 | 119,0 | 112,0 | 96,5 | 71,5 | 100 | - | - | - | 11,1 | 6,4 | - |
| - | EVMS1,5 15/3.0 | 4 | 3,0 | | 142,0 | 135,0 | 128,0 | 120,0 | 104,0 | 76,5 | 100 | - | - | - | 11,1 | 6,4 | - |
| - | EVMS1,5 17/4.0 | 5,5 | 4,0 | | 161,0 | 153,0 | 145,0 | 136,0 | 117,0 | 86,5 | 112 | - | - | - | 15,1 | 8,7 | - |
| - | EVMS1,5 19/4.0 | 5,5 | 4,0 | | 180,0 | 171,0 | 162,0 | 152,0 | 131,0 | 97,0 | 112 | - | - | - | 15,1 | 8,7 | - |
| - | EVMS1,5 20/4.0 | 5,5 | 4,0 | | 190,0 | 179,0 | 171,0 | 160,0 | 138,0 | 102,0 | 112 | - | - | - | 15,1 | 8,7 | - |
| - | EVMS1,5 23/5.5 | 7,5 | 5,5 | | 218,0 | 206,0 | 196,0 | 183,0 | 159,0 | 117,0 | 132 | - | - | - | - | 10,4 | 6,0 |
| - | EVMS1,5 25/5.5 | 7,5 | 5,5 | | 237,0 | 224,0 | 213,0 | 199,0 | 173,0 | 127,0 | 132 | - | - | - | - | 10,4 | 6,0 |
| - | EVMS1,5 27/5.5 | 7,5 | 5,5 | | 256,0 | 242,0 | 230,0 | 215,0 | 186,0 | 138,0 | 132 | - | - | - | - | 10,4 | 6,0 |

Wymiary Ebara EVMS 3



Dane silnika Ebara EVMS 5

DANE SILNIKÓW 1-FAZOWYCH



DANE SILNIKÓW 3-FAZOWYCH



Kasetowe uszczelnienie wału EVMS



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