

Pompa pionowa Ebara EVMSL 20 - Stal nierdzewna AISI 316



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: **Stal nierdzewna AISI 316**

Pompa pionowa, wielostopniowa Ebara EVMSL 20- przyłącze owalne gwintowane 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 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 |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| EVMSL20- 1 - (1,5 kW) | Do 29 m3/h | Do 20 m | 230 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 1 - (1,5 kW) | Do 29 m3/h | Do 20 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 2 - (3 kW) | Do 29 m3/h | Do 30 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 3 - (4 kW) | Do 29 m3/h | Do 50 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 4 - (5,5 kW) | Do 29 m3/h | Do 70 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 5 - (7,5 kW) | Do 29 m3/h | Do 80 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 6 - (7,5 kW) | Do 29 m3/h | Do 100 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 7 - (11 kW) | Do 29 m3/h | Do 120 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 8 - (11 kW) | Do 29 m3/h | Do 130 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |
| EVMSL20- 9 - (11 kW) | Do 29 m3/h | Do 150 m | 400 V | Stal nierdz. AISI 316 | Na zamówienie |

Charakterystyki

Charakterystyka Ebara EVMSG 20

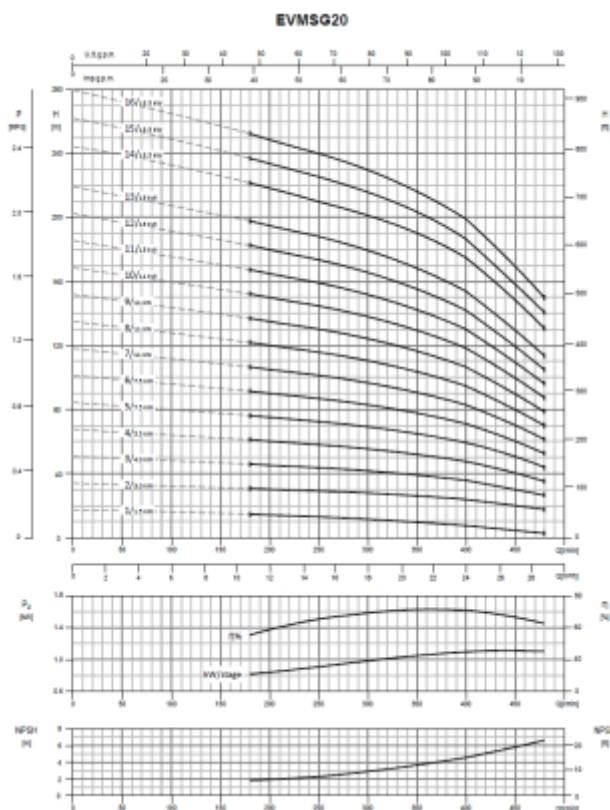


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 20

| Model | HP | kW | Q-Wydajność | | | | | | | | | | | | Wielkość silnika | Pobór prądu [A] | | |
|-----------------|-----|------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------------------|-----------------|------|-----------|
| | | | H=Wysokość podnoszenia (m) | | | | | | | | | | | | | 1- 230V | 230V | 400V/500V |
| | | | 0 | 100 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 480 | 500 | 550 | 600 | | | | |
| EVMS(20) 1/1.5M | 2 | 1,5 | 17,2 | 14,3 | 13,9 | 12,8 | 11,3 | 9,6 | 7,3 | 4,3 | 2,4 | 90 | 8,7 | 5,8 | 3,3 | - | | |
| - | 4 | 3,0 | 33,7 | 30,4 | 29,9 | 28,9 | 27,7 | 26,2 | 23,6 | 19,9 | 17,4 | 100 | - | 11,1 | 6,4 | - | | |
| - | 5,5 | 4,0 | 50,5 | 46 | 45 | 43,4 | 41,6 | 39,2 | 35,5 | 29,9 | 26,2 | 112 | - | 15,1 | 8,7 | - | | |
| - | 7,5 | 5,5 | 67,4 | 61 | 60 | 58 | 55,4 | 52,3 | 47,3 | 39,8 | 34,9 | 132 | - | - | 10,4 | 6,0 | | |
| - | 10 | 7,5 | 84,2 | 76,0 | 75 | 72,3 | 69,3 | 65,4 | 59 | 49,8 | 43,6 | 132 | - | - | 13,6 | 7,9 | | |
| - | 10 | 7,5 | 101 | 91,2 | 90 | 87 | 83,1 | 78,5 | 71 | 59,7 | 52,3 | 132 | - | - | 13,6 | 7,9 | | |
| - | 15 | 11 | 118 | 106 | 105 | 101 | 97 | 91,5 | 82,7 | 70 | 61,1 | 160 | - | - | 21,3 | 12,3 | | |
| - | 15 | 11 | 135 | 122 | 120 | 116 | 111 | 105 | 95 | 80 | 70 | 160 | - | - | 21,3 | 12,3 | | |
| - | 15 | 11 | 152 | 137 | 135 | 130 | 125 | 118 | 106 | 89,6 | 79 | 160 | - | - | 21,3 | 12,3 | | |
| - | 15 | 11 | 168 | 152 | 150 | 145 | 139 | 131 | 118 | 100 | 87 | 160 | - | - | 21,3 | 12,3 | | |
| - | 20 | 15 | 185 | 167 | 165 | 159 | 152 | 144 | 130 | 110 | 96 | 160 M | - | - | 26,7 | 15,4 | | |
| - | 20 | 15 | 202 | 182 | 179 | 173 | 166 | 157 | 142 | 119 | 105 | 160 M | - | - | 26,7 | 15,4 | | |
| - | 20 | 15 | 219 | 198 | 194 | 188 | 180 | 170 | 154 | 129 | 113 | 160 M | - | - | 26,7 | 15,4 | | |
| - | 25 | 18,5 | 244 | 221 | 217 | 210 | 202 | 191 | 175 | 149 | 130 | 160 L | - | - | 33,0 | 19,1 | | |
| - | 25 | 18,5 | 262 | 237 | 232 | 225 | 216 | 205 | 186 | 159 | 141 | 160 L | - | - | 33,0 | 19,1 | | |
| - | 25 | 18,5 | 279 | 252 | 248 | 240 | 231 | 218 | 199 | 170 | 150 | 160 L | - | - | 33,0 | 19,1 | | |

Wymiary Ebara EVMS 20



Dane silnika Ebara EVMS 20

DANE SILNIKÓW 1-FAZOWYCH



DANE SILNIKÓW 3-FAZOWYCH



Kasetowe uszczelnienie wału EVMS



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