

# Pompa pionowa Ebara EVMSL 20 - 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: **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 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
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

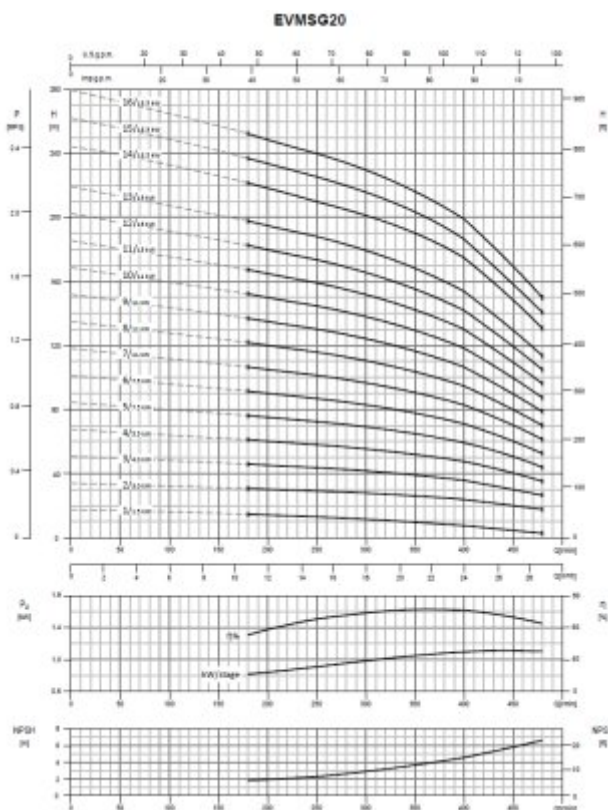


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 20

Model	HP	kW	Q-Wydajność												Wielkość silnika	Pobór prądu [A]		
			H=Wyśokość podnoszenia (m)													1- 230V	230V	400V/500V
			0	100	200	250	300	350	400	450	480	500	550	600				
EVMS( )20 1/1.5M	EVMS( )20 1/1.5	2	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	-		
-	EVMS( )20 2/3.0	4	33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	100	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS( )20 3/4.0	5,5	50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	112	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS( )20 4/5.5	7,5	67,4	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	132	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS( )20 5/7.5	10	84,2	76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	132	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS( )20 6/7.5	10	101	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	132	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS( )20 7/11	15	118	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	160	-	-	21,3	12,3		
-	EVMS( )20 8/11	15	135	122	120	116	111	105	95	80	70	160	-	-	21,3	12,3		
-	EVMS( )20 9/11	15	152	137	135	130	125	118	106	89,6	79	160	-	-	21,3	12,3		
-	EVMS( )20 10/11	15	168	152	150	145	139	131	118	100	87	160	-	-	21,3	12,3		
-	EVMS( )20 11/15	20	185	167	165	159	152	144	130	110	96	160 M	-	-	26,7	15,4		
-	EVMS( )20 12/15	20	202	182	179	173	166	157	142	119	105	160 M	-	-	26,7	15,4		
-	EVMS( )20 13/15	20	219	198	194	188	180	170	154	129	113	160 M	-	-	26,7	15,4		
-	EVMS( )20 14/18,5	25	244	221	217	210	202	191	175	149	130	160 L	-	-	33,0	19,1		
-	EVMS( )20 15/18,5	25	262	237	232	225	216	205	186	159	141	160 L	-	-	33,0	19,1		
-	EVMS( )20 16/18,5	25	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.