

## Pompa pionowa Ebara EVMSL (F) 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: **Kołnierzowe**  
Wykonanie dolnego korpusu pompy: **Stal nierdzewna AISI 316**

## Pompa pionowa, wielostopniowa Ebara EVMS 15- 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
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
EVMSL20- 10 - (11 kW)	Do 29 m3/h	Do 170 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL20- 11 - (11 kW)	Do 29 m3/h	Do 180 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL20- 12 - (15 kW)	Do 29 m3/h	Do 200 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL20- 13 - (15 kW)	Do 29 m3/h	Do 220 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL20- 14 - (18,5 kW)	Do 29 m3/h	Do 240 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL20- 15 - (18,5 kW)	Do 29 m3/h	Do 260 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
EVMSL20- 16 - (18,5 kW)	Do 29 m3/h	Do 280 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie

## Charakterystyki

### Charakterystyka Ebara EVMSG 20

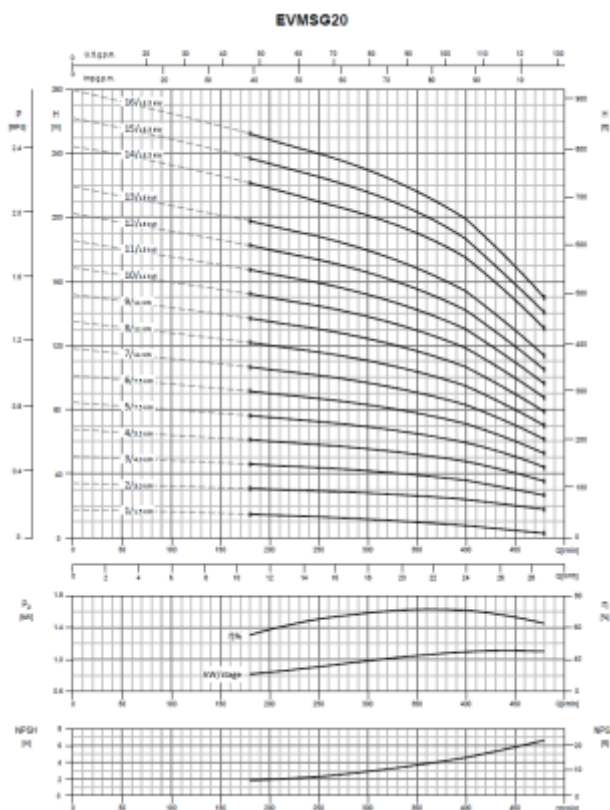


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 20

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	1-	3-						
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400/690V		0	100	200	250	300	350	400	450	480								
EVMS(,20)1/1.5M	EVMS(,20)1/1.5	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	-			
-	EVMS(,20)2/3.0	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	-			
-	EVMS(,20)3/4.0	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	-			
-	EVMS(,20)4/5.5	7.5 5.5	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 7.5	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 7.5	101	91.2	90	87	83.1	78.5	71	59.7	52.3	132	-	-	13,6	7,9			
-	EVMS(,20)7/11	15 11	118	106	105	101	97	91.5	82.7	70	61.1	160	-	-	21,3	12,3			
-	EVMS(,20)8/11	15 11	135	122	120	116	111	105	95	80	70	160	-	-	21,3	12,3			
-	EVMS(,20)9/11	15 11	152	137	135	130	125	118	106	89.6	79	160	-	-	21,3	12,3			
-	EVMS(,20)10/11	15 11	168	152	150	145	139	131	118	100	87	160	-	-	21,3	12,3			
-	EVMS(,20)11/15	20 15	185	167	165	159	152	144	130	110	96	160 M	-	-	26,7	15,4			
-	EVMS(,20)12/15	20 15	202	182	179	173	166	157	142	119	105	160 M	-	-	26,7	15,4			
-	EVMS(,20)13/15	20 15	219	198	194	188	180	170	154	129	113	160 M	-	-	26,7	15,4			
-	EVMS(,20)14/18.5	25 18.5	244	221	217	210	202	191	175	149	130	160 L	-	-	33,0	19,1			
-	EVMS(,20)15/18.5	25 18.5	262	237	232	225	216	205	186	159	141	160 L	-	-	33,0	19,1			
-	EVMS(,20)16/18.5	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.