

Pompa pionowa Ebara EVMSG 20



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 15- 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 [M ³ /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
EVMSG20- 1 - (1,5 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 1 - (1,5 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 2 - (3 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 3 - (4 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 4 - (5,5 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 5 - (7,5 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 6 - (7,5 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 7 - (11 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 120 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 8 - (11 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 130 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
EVMSG20- 9 - (11 kW)	Do 29 m ³ /h	Do 150 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Ebara EVMSG 20

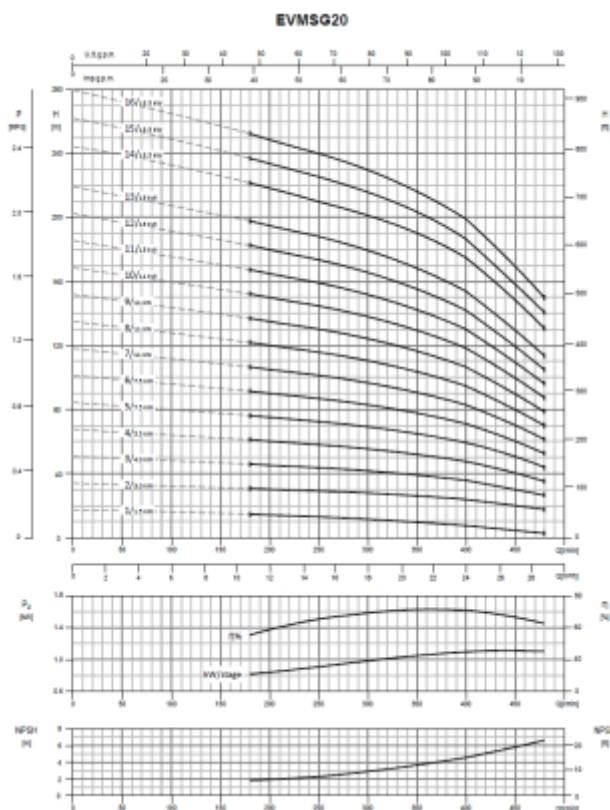


Tabela Charakterystyk Ebara EVMS 20

Model	HP	kW	Q-Wydajność												Wielkość silnika	Pobór prądu [A]		
			H=Wysokość podnoszenia (m)													1-	230V	3-
			0	100	200	250	300	350	400	450	480	0	100	200				
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400/690V		l/min	0	100	200	250	300	350	400	450	480		230V	230V	400V	500V	
			m³/h	0	16,8	12,0	15,6	18,0	21,0	24,0	27,6	28,8						
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.