

## Pompa pozioma 1-stopniowa Ebara 3M



### Dane techniczne

Producent: **EBARA**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **EBARA**  
Wykonanie wirnika: **nie**  
Wykonanie obudowy: **Stal nierdzewna AISI 304**

### Pompa pozioma 1-stopniowa Ebara Seria 3M (wg. normy "EN 733") - z korpusem i wirnikiem ze stali nierdzewnej

Pompa powierzchniowa Pedrollo F50-I to urządzenie jednostopniowe, normalnie ssące. Zostało wykonane wg. normy "EN 733" dla pomp odśrodkowych z wlotem osiowym.

Zarówno **obudowa** pompy jak i jej **wirnik wykonane są ze stali nierdzewnej AISI316**.

- Wydajność maksymalna typoszeregu: 1100 L/min (66,0 m<sup>3</sup>/h)
- Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu: 38 m

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

### ZASTOSOWANIE:

- Instalacje obiegowe
- Tłoczenie wody ze zbiorników otwartych i zamkniętych
- Instalacje procesowe

### ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 400 V , 50 Hz
- **Rodzaj pracy:** S1
- **Temperatura tłoczonej cieczy:** od -10 °C do +90 °C
- **Temperatura otoczenia:** od -10 °C do +40 °C
- **Max. liczba uruchomień:** w regularnych odstępach 20/h
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 10 bar (PN10)

## CECHY I ZALETY:

- Wykonanie wg. normy "EN 733"
- Obudowa hydrauliki z AISI316
- Wykonanie wirnika z AISI316
- Silnik wykonany wysokiej klasy IE3
- Wał silnika wykonany ze stali nierdzewnej AISI 431

## Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M <sup>3</sup> /H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WIRNIK	WYSYŁKA
3M/E 32-125/1,1 M - (1,1 kW)	Do 20 m <sup>3</sup> /h	Do 23 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/E 32-160/1,5 M - (1,5 kW)	Do 20 m <sup>3</sup> /h	Do 29 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/E 32-160/2,2 M - (2,2 kW)	Do 20 m <sup>3</sup> /h	Do 37 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/E 40-125/1,5 M - (1,5 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/E 40-125/2,2 M - (2,2 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 26 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/E 50-125/2,2 M - (2,2 kW)	Do 60 m <sup>3</sup> /h	Do 19 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 32-125/1,1 - (1,1 kW)	Do 20 m <sup>3</sup> /h	Do 23 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 32-160/1,5 - (1,5 kW)	Do 20 m <sup>3</sup> /h	Do 29 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 32-160/2,2 - (2,2 kW)	Do 20 m <sup>3</sup> /h	Do 37 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 32-200/3,0 - (3 kW)	Do 20 m <sup>3</sup> /h	Do 44 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 32-200/4,0 - (4 kW)	Do 22 m <sup>3</sup> /h	Do 55 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 32-200/5,5 - (5,5 kW)	Do 18 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 32-200/7,5 - (7,5 kW)	Do 27 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 40-125/1,5 - (1,5 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 40-125/2,2 - (2,2 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 26 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 40-160/3,0 - (3 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 31 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 40-160/4,0 - (4 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 40-200/5,5 - (5,5 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 47 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 40-200/7,5 - (7,5 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 58 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 40-200/11 - (11 kW)	Do 42 m <sup>3</sup> /h	Do 72 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-125/2,2 - (2,2 kW)	Do 60 m <sup>3</sup> /h	Do 19 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-125/3,0 - (3 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 23 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-125/4,0 - (4 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 26 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-160/5,5 - (5,5 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 33 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-160/7,5 - (7,5 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-200/9,2 - (9,2 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 53 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-200/11 - (11 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 59 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 50-200/15 - (15 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 72 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M/I 65-125/4,0 - (4 kW)	Do 114 m <sup>3</sup> /h	Do 22 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-125/5,5 - (5,5 kW)	Do 126 m <sup>3</sup> /h	Do 27 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-125/7,5 - (7,5 kW)	Do 132 m <sup>3</sup> /h	Do 32 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-160/7,5 - (7,5 kW)	Do 126 m <sup>3</sup> /h	Do 32 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-160/9,2 - (9,2 kW)	Do 132 m <sup>3</sup> /h	Do 36 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-160/11 - (11 kW)	Do 138 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-160/15 - (15 kW)	Do 138 m <sup>3</sup> /h	Do 48 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-200/15 - (15 kW)	Do 132 m <sup>3</sup> /h	Do 53 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M/I 65-200/18,5 - (18,5 kW)	Do 138 m <sup>3</sup> /h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie

---

3M/I 65-200/22 - (22 kW)

Do 138 m<sup>3</sup>/h

Do 67 m

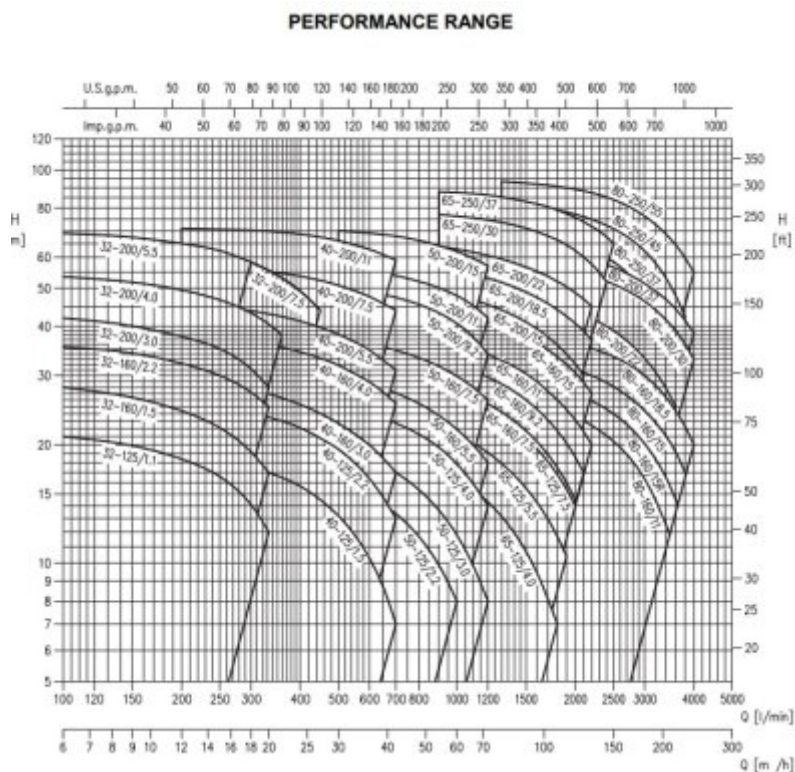
400 V

Stal nierdz. AISI 316

Na zamówienie

# Charakterystyki

## Charakterystyka Ebara 3M



**Tabela charakterystyk Ebara 3M 32,40,50**

**3 SERIES: 32, 40, 50 Version**

Pump type	l/min	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
	m <sup>3</sup> /h	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
32-125/1.1M *	22.5	21	19.9	18.4	14.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/1.5M *	29.5	28	26.5	24.5	19.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/2.2M *	37	35.5	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/3.0	44	42	40	37.5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/4.0	55	53.5	52	49.5	43.5	40.5	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/5.5	70.5	69	67.5	65	58.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/7.5	70.5	69	67.5	65	58.5	55.5	53	49	44	-	-	-	-	-	-	-
40-125/1.5M *	29	-	-	19	17.6	17	16.5	15.7	14.5	13.2	10.3	7	-	-	-	-
40-125/2.2M *	26.5	-	-	25.5	24	23.5	23	22	21	19.5	16.4	13	-	-	-	-
40-160/3.0	31	-	-	29.5	27.5	27	26.5	25.5	24	22.5	20	17	-	-	-	-
40-160/4.0	40	-	-	38.5	37	36	35.5	34.5	33	32	29	26.5	-	-	-	-
40-200/5.5	47	-	-	45.5	44	43	42.5	41	39.5	38	35	31	-	-	-	-
40-200/7.5	56	-	-	57	55.5	55	54.5	53.5	52.5	51	47.5	44	-	-	-	-
40-200/11	72	-	-	71	70	70	69.5	68.5	67.5	66	63	59	-	-	-	-
50-125/2.2M *	19	-	-	-	-	-	-	17.5	17	16.3	14.9	13.4	11.7	8	-	-
50-125/3.0	22.7	-	-	-	-	-	-	21.7	21.4	21	19.8	18.5	16.9	13.3	9.5	-
50-125/4.0	26.5	-	-	-	-	-	-	26	25.5	25	24	22.5	21.5	17.9	14	-
50-160/5.5	33	-	-	-	-	-	-	31	30.5	30	28.5	27	25.5	22	18	-
50-160/7.5	40	-	-	-	-	-	-	38.5	38	37.5	36	35	33.5	30	26	-
50-200/9.2	53	-	-	-	-	-	-	-	50	49	47.5	45.5	40.5	34	-	-
50-200/11	59	-	-	-	-	-	-	-	56	55	54	52	48	42	-	-
50-200/15	72	-	-	-	-	-	-	-	70	69	68	66	62	57	-	-

\* Single phase version only for 3M type

**Tabela charakterystyk Ebara 3M 65,80**

**3 SERIES: 65, 80 Version**

Pump type	Q <sub>min</sub>	600	700	800	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000		
	m <sup>3</sup> /h	0	30	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
65-125H-0	22.2	19.8	19	17.3	13.3	11	8.8	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125S-3	27	-	24	22.3	19	16.7	13.3	10.9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125V-5	32	-	29.5	27.6	23.5	21.1	16.7	14.1	11.4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-165V-5	32	-	30	28.0	24.8	22.5	18.0	17.1	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-165V-2	36.5	-	34.5	32.8	28.8	26.5	23.9	21.1	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-160/11	40.5	-	36.5	37.1	33.1	30.9	28.4	25.8	23	21.5	20	-	-	-	-	-	-	-	-
65-190/1E	48	-	44.5	44	40	37.8	35.3	32.6	29.8	28	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/15	53.5	-	51	49	44	41.5	38.4	35.3	31.8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/18.5	60.5	-	58.5	56.5	51.5	46	46	43	39.7	38	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/22	67	-	65.3	64	59.5	57	54	51	48	46.3	45	-	-	-	-	-	-	-	-
65-250/30	78	-	-	77	73.5	71	64	64.5	60	57.5	55	52	-	-	-	-	-	-	-
65-250/37	89	-	-	88	85.5	83	80.5	77.5	74	72	70	67.5	65	-	-	-	-	-	-
65-160/11	29	-	-	-	27.3	26.4	25.4	24.2	23	22.4	21.8	21.1	20.4	19.4	18.8	-	-	-	-
65-160/15R	32	-	-	-	30.5	29.7	28.8	27.7	26.5	25.9	25.3	24.6	24	23.1	18.5	14.5	-	-	-
65-160/15	35	-	-	-	34	33.3	32.5	31.5	30.5	30	29.4	28.8	28.1	24.4	21	19.1	17	-	-
65-160/16.5	40	-	-	-	39	38.4	37.6	36.7	35.7	35.2	34.7	34.1	33.5	30	28.4	24.4	22.3	20	-
65-200/22	50	-	-	-	48	47	45.5	44.5	43	42	41	40	39	33.2	27.8	25	-	-	-
65-200/30	60	-	-	-	58.5	56	57	56	54.5	54	53	52	51	46.5	41.5	39	36.1	33	-
65-200/37	66	-	-	-	64	63	62	61	59.5	59	58	57.5	56.5	51.5	47	44.5	41.5	38.5	-
65-250/37	73	-	-	-	71.5	70.5	68.5	66.5	64	63	61.5	60	58.5	48.5	38	-	-	-	-
65-250/46	84	-	-	-	82.5	81.5	80	78	76	75	73.5	72.5	71	62	53	48	42.5	-	-
65-250/56	93	-	-	-	93.5	92.5	91.5	90	88.5	87.5	86.5	85.5	84	76.5	68.5	64.5	60	55	-

## Wymiary pomp Pedrollo F-I

