

## Pompa pozioma 1-stopniowa Ebara 3M4



### Dane techniczne

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

## Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo F4-32 (wg. normy "EN 733") - prędkość obrotowa $n=1450 \text{ min}^{-1}$

Pompa powierzchniowa Pedrollo F4-32 to urządzenie jednostopniowe, normalnie ssące. Zostało wykonane wg. normy "EN 733" dla pomp odśrodkowych z wlotem osiowym. Silnik pomp mają mniejszą niż standardowa prędkość obrotową równą  $n=1450 \text{ min}^{-1}$

Pompa w zależności od modelu **posiada wirnik z mosiądzu lub żeliwa** .

- Wydajność maksymalna typoszeregu: 270 L/min (16,2 m<sup>3</sup>/h)
- Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu: 24 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
- Instalacje rolnicze do systemów nawadniania

### ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 230 V lub 400 V , 50 Hz
- **Rodzaj pracy:** S1
- **Temperatura tłoczony ciecży:** 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)

- **Prędkość obrotowa silnika:**  $n=1450 \text{ min}^{-1}$

## **CECHY I ZALETY:**

- Wykonanie wg. normy "EN 733"
- Obudowa z trwałego żeliwa
- Wykonanie wirników z mosiądzu lub żeliwa
- 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
3M4/E 32-125/0,25 - (0,25 kW)	Do 10 m <sup>3</sup> /h	Do 6 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 32-160/0,37R - (0,37 kW)	Do 10 m <sup>3</sup> /h	Do 7 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 32-160/0,37 - (0,37 kW)	Do 10 m <sup>3</sup> /h	Do 9 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 32-200/0,55R - (0,55 kW)	Do 10 m <sup>3</sup> /h	Do 11 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 32-200/0,55 - (0,55 kW)	Do 10 m <sup>3</sup> /h	Do 12 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 32-200/0,75 - (0,75 kW)	Do 10 m <sup>3</sup> /h	Do 17 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 40-125/0,37R - (0,37 kW)	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 5 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 40-125/0,37 - (0,37 kW)	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 6 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 40-160/0,55R - (0,55 kW)	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 8 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 40-160/0,55 - (0,55 kW)	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 9 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 40-200/1,1R - (1,1 kW)	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 12 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 40-200/1,1 - (1,1 kW)	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 14 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 40-200/1,5 - (1,5 kW)	Do 21 m <sup>3</sup> /h	Do 18 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 50-125/0,55R - (0,55 kW)	Do 36 m <sup>3</sup> /h	Do 5 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 50-125/0,55 - (0,55 kW)	Do 36 m <sup>3</sup> /h	Do 6 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 50-160/1,1R - (1,1 kW)	Do 39 m <sup>3</sup> /h	Do 8 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 50-160/1,1 - (1,1 kW)	Do 39 m <sup>3</sup> /h	Do 9 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 50-200/1,5R - (1,5 kW)	Do 39 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 50-200/1,5 - (1,5 kW)	Do 39 m <sup>3</sup> /h	Do 14 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/I 50-200/2,2 - (2,2 kW)	Do 39 m <sup>3</sup> /h	Do 18 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
3M4/E 65-125/0,55 - (0,55 kW)	Do 57 m <sup>3</sup> /h	Do 5 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-125/0,75 - (0,75 kW)	Do 60 m <sup>3</sup> /h	Do 6 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-125/1,1 - (1,1 kW)	Do 63 m <sup>3</sup> /h	Do 8 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-160/1,1 - (1,1 kW)	Do 63 m <sup>3</sup> /h	Do 9 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-160/1,5 - (1,5 kW)	Do 66 m <sup>3</sup> /h	Do 10 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-160/2,2 - (2,2 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 12 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-200/2,2 R - (2,2 kW)	Do 63 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-200/2,2 - (2,2 kW)	Do 66 m <sup>3</sup> /h	Do 14 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
3M4/I 65-200/3,0 - (3 kW)	Do 72 m <sup>3</sup> /h	Do 16 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie

# Charakterystyki

## Charakterystyka Ebara 3M4

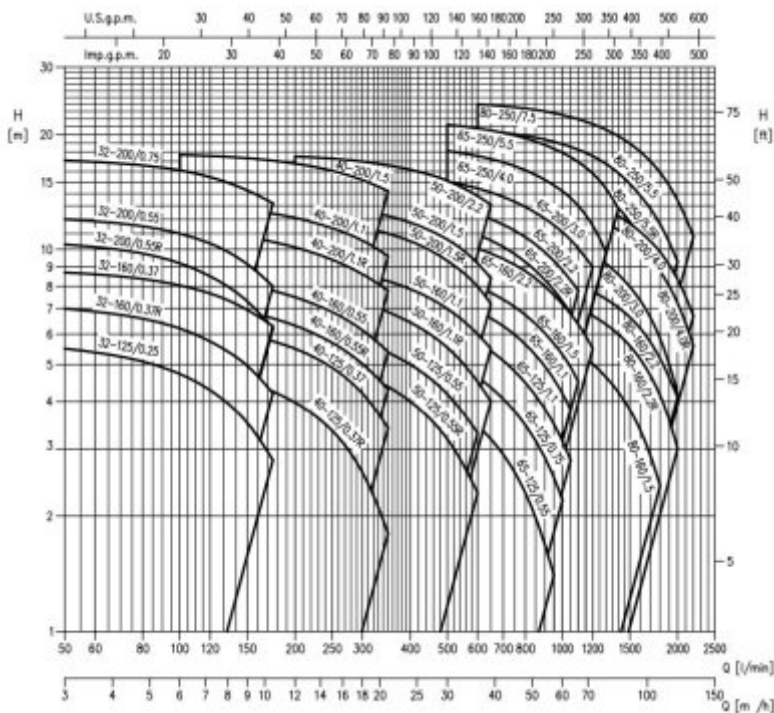


Tabela charakterystyk Ebara 3M4 32,40,50

### 3 SERIES 4 Poles: 32, 40, 50 Version

Pump type	Power		Q-Capacity																				
	[kW]	[HP]	10m	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
32-125/0.25	0.25	0.33	5.7	5.5	4.7	3.5	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37R	0.37	0.5	7.3	7	6.2	5	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37	0.37	0.5	9	8.7	8.1	7	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55R	0.55	0.75	10.8	10.3	9.2	7.3	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55	0.55	0.75	12.5	12	11	9.2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-250/0.75	0.75	1	17.5	17.1	16.1	13.2	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37R	0.37	0.5	5.1	-	4.9	4.9	4.3	4	3.6	2.6	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37	0.37	0.5	6.5	-	6.3	6.3	5.8	5.5	4.9	4.2	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55R	0.55	0.75	7.7	-	7.3	6.9	6.6	6.3	5.7	5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55	0.55	0.75	9.1	-	8.6	8.1	7.8	7.5	6.9	6.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1R	1.1	1.5	11.6	-	11.2	10.8	10.5	10.1	9.4	8.6	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1	1.1	1.5	13.6	-	13.2	12.7	12.4	12.1	11.4	10.6	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.5	1.5	2	16	-	17.7	17.3	17.1	16.8	16.1	15.2	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55R	0.55	0.75	5.4	-	-	-	-	5.2	5	4.7	4.4	4	3.2	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55	0.55	0.75	6.4	-	-	-	-	6.2	6	5.7	5.4	5	4.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1R	1.1	1.5	8.2	-	-	-	-	7.8	7.6	7.2	6.9	6.4	5.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1	1.1	1.5	9.5	-	-	-	-	9.1	8.9	8.5	8.2	7.7	6.8	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5R	1.5	2	12.7	-	-	-	-	12.1	11.8	11.4	11	10.5	9.3	8	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5	1.5	2	14	-	-	-	-	13.3	13	12.7	12.2	11.6	10.6	9.2	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/2.2	2.2	3	17.8	-	-	-	-	17.5	17.3	17	16.6	16.2	15.1	13.8	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela charakterystyk Ebara 3M4 65,80

### 3 SERIES 4 Poles: 65, 80 Version

Pump type	Power		Q-Capacity																				
	[kW]	[HP]	10m	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
65-125/0.55	0.55	0.75	5.3	4.8	4.6	4	3.5	2.3	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/0.75	0.75	1	6.4	6	5.8	5.2	4.6	3.5	2.5	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/1.1	1.1	1.5	7.7	7.2	7	6.3	5.7	4.6	3.5	3.2	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-160/1.5	1.5	2	9.2	8.5	8.1	7.2	6.3	5.3	4.5	4.5	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-160/2.2	2.2	3	11.8	-	11.3	10.8	10.1	9.8	7.6	7.2	6.8	6.4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/2.2R	2.2	3	13	-	12.4	11.8	10.9	9.3	7.8	7.3	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/2.2	2.2	3	14.5	-	13.9	13	12.4	10.8	9.5	8.8	8.3	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/3	3	4	16.3	-	15.8	15.1	14.4	12.9	11.6	11.1	10.6	10.1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-200/4	4	5.5	18.8	-	18.1	17.6	16.1	14.7	13.2	13.7	13	11.6	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-250/5.5	5.5	7.5	21.8	-	21.2	20.8	19.8	18.4	17.9	17.9	17	16.8	14.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/1.5	1.5	2	7.3	-	-	6.8	6.3	5.9	5.7	5.6	5.4	5	4.6	4.2	3.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-
80-160/2.2	2.2	3	8.6	-	-	8.1	7.8	7.4	7.3	7.1	7	6.7	6.4	6	5.2	4.2	3	-	-	-	-	-	-
80-160/2.2	2.2	3	9.5	-	-	9.1	8.8	8.4	8.3	8.2	8	7.8	7.4	7.1	6.2	5.2	4.1	-	-	-	-	-	-
80-200/3	3	4	12.4	-	-	12	11.6	10.9	10.7	10.4	10.2	9.7	9.3	8.6	7.3	5.9	4.2	-	-	-	-	-	-
80-200/4R	4	5.5	14.8	-	-	14.4	13.9	13.4	13.2	12.9	12.7	12.2	11.7	11.2	10.1	8.8	7.2	5.6	-	-	-	-	-
80-200/4	4	5.5	16.9	-	-	16.4	16.9	16.3	14.1	13.9	13.7	13.2	12.8	12.3	11.1	9.8	8.4	6.7	-	-	-	-	-
80-250/5.5R	5.5	7.5	18.5	-	-	17.7	17	16.3	16	15.7	15.4	14.6	13.8	12.9	10.7	9.4	-	-	-	-	-	-	-
80-250/5.5	5.5	7.5	21.2	-	-	20.5	19.9	19.1	18.8	18.8	18.2	17.6	16.8	15.9	13.8	11.7	9.3	-	-	-	-	-	-
80-250/7.5	7.5	10	24.5	-	-	24	23.4	22.8	22.5	22.2	21.9	21.3	20.8	19.8	18	15.9	13.5	10.8	-	-	-	-	-

## Wymiary pomp EBARA 3M4

