

Pompa pozioma 1-stopniowa Ebara CD - stal nierdzewna AISI 304



Dane techniczne

Producent: **EBARA**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **EBARA**
Wykonanie wirnika: **nie**
Ilość wirników (stopni) pompy: **1-stopniowe**
Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 304**

Pompa pozioma, jednostopniowa Ebara CD - stal nierdzewna AISI 304

Pompa jednostopniowa, pozioma, normalnie ssąca Ebara CD to urządzenie przeznaczone przede wszystkim do pracy z napływem. Cały korpus zewnętrzny pompy wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI 304.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 250 L/min (15.2 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 41 m

Budowa i parametry pompy EBARA umożliwia stosowanie jej zarówno w rozwiązaniach **przemysłowych**. Posiada ona wirnik ze stali nierdzewnej **AISI304**.

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

ZASTOSOWANIE:

- Systemy nawadniania dla rolnictwa
- Praca w zestawach pompowych z falownikiem
- Zastosowanie w przemyśle jako część linii procesów technologicznych

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V lub 3-230/400 V, 50 Hz
- **Max. temp. przetłaczanej cieczy:**
 - $-5^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$ dla CD 70/05-70/07-90/10 wersje standard i E
 - $-5^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$ dla pozostałych w wersji standard
 - $-5^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$ dla wersji H, HS, HW, HSW
 - $-5^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$ dla pozostałych w wersji E

- **Temperatura otoczenia:** + 40 °C
- **Typ pracy silniak:** Praca ciągła S1
- **Maksymalne ciśnienie pracy:**
 - **6 bar** dla CP 100-130-132-150-158
 - **8 bar** dla CP 170-190-200

Poprzez wybór odpowiedniego uszczelniania w pompie Ebara CD urządzenie może pracować przy bardzo wysokich temperaturach maksymalnych cieczy.

Uszczelnienie pompy w zależności od wersji wykonane jest z:

- **Wersja Standard** = Ceramika/Węgiel/NBR
- **Wersja H** = Grafit/Ceramika/FPM
- **Wersja HS** = Węglik krzemu/Węglik krzemu/FPM
- **Wersja HW** = Węglik tungstenu/Węglik tungstenu/FPM
- **Wersja HSW** = Węglik krzemu/Węglik tungstenu/FPM
- **Wersja E** = Grafit/Ceramika/EPDM

CECHY I ZALETY:

- **3 lata gwarancji producenta** - bez dodatkowych kosztów !
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność przy zachowaniu wysokiego ciśnienia dzięki optymalizacji pracy silnika
- Obudowa pompy wykonana z odpornego żeliwa szarego
- Pompa wyposażona w wirnik ze stali nierdzewnej AISI304

Warianty

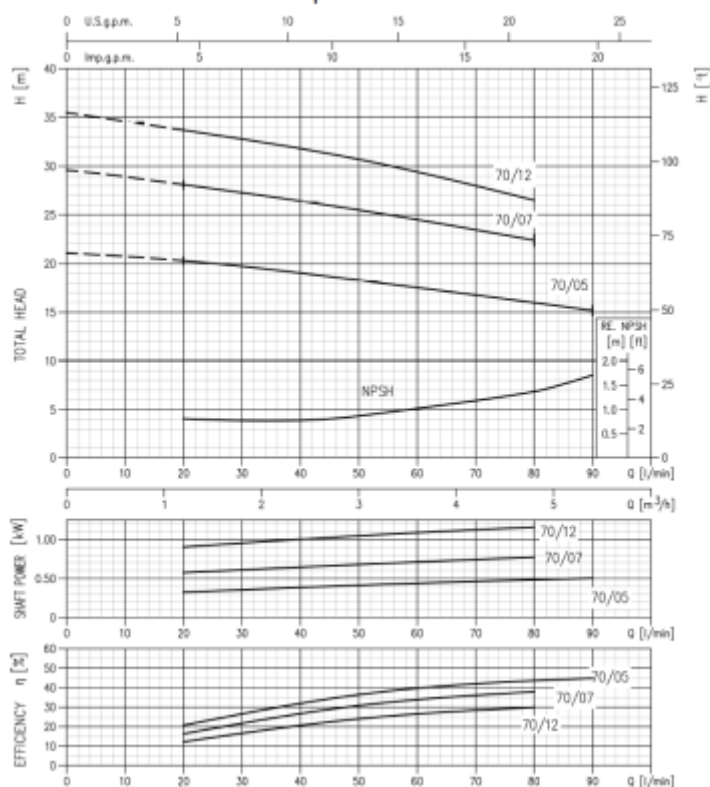
MODEL	MAKS. WYDATEK [M ³ /H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
CDM/E 70/05 -(0,45 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 70/07 -(0,75 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 70/12 -(0,9 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 90/10 -(0,9 kW)	Do 7 m ³ /h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 120/07 -(0,75 kW)	Do 11 m ³ /h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 120/12 -(0,9 kW)	Do 10 m ³ /h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 120/20 -(1,5 kW)	Do 10 m ³ /h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 200/12 -(0,9 kW)	Do 15 m ³ /h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CDM/E 200/20 -(1,5 kW)	Do 15 m ³ /h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 70/05 -(0,37 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 70/07 -(0,55 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 70/12 -(0,9 kW)	Do 5 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 90/10 -(0,75 kW)	Do 7 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 120/07 -(0,55 kW)	Do 11 m ³ /h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 120/12 -(0,9 kW)	Do 10 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 120/20 -(1,5 kW)	Do 10 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 200/12 -(0,9 kW)	Do 15 m ³ /h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 200/20 -(1,5 kW)	Do 15 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CD/I 200/25 -(1,85 kW)	Do 15 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie

Charakterystyki

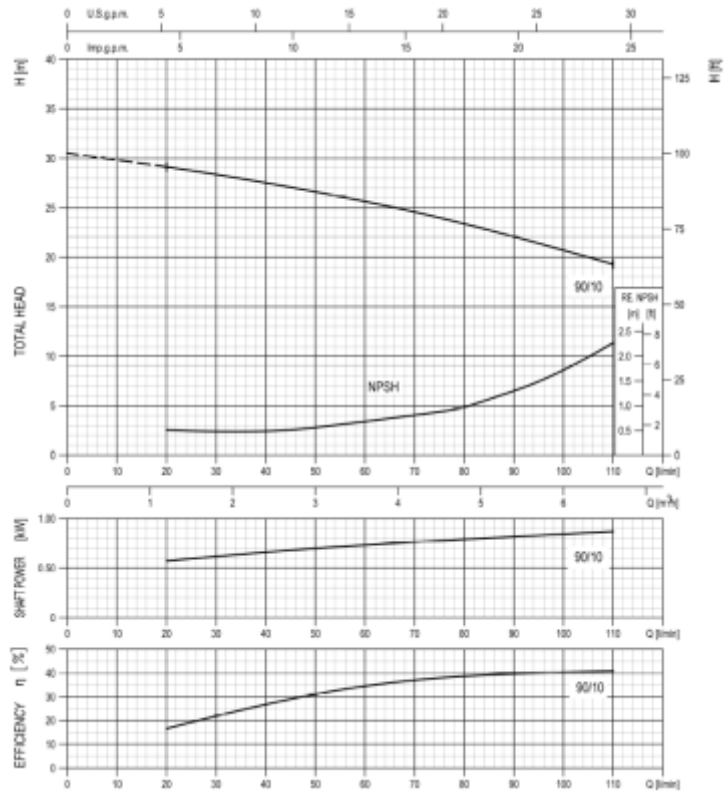
Tabela charakterystyk Ebara CD

Pump Type		Q=Capacity												
		l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250	
Single Phase	Three Phase	m ³ /h	0	1,2	3,0	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15,0	
		H=Total manometric head in meters												
CDM 70/05	CD 70/05	21.1	20.3	18.3	16.0	15.2	-	-	-	-	-	-	-	
CDM 70/07	CD 70/07	29.7	28.1	25.5	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM 70/12	CD 70/12	35.5	33.7	30.7	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM 90/10	CD 90/10	30.5	29.1	26.6	23.4	22.1	19.3	-	-	-	-	-	-	
CDM 120/07	CD 120/07	23.1	-	21.1	19.7	19.2	18.2	17.1	15.2	13.8	-	-	-	
CDM 120/12	CD 120/12	31.2	-	29.3	27.5	26.8	25.2	23.6	21.0	-	-	-	-	
CDM 120/20	CD 120/20	40.5	-	38.5	37.2	36.8	35.8	34.7	32.7	-	-	-	-	
CDM 200/12	CD 200/12	22.8	-	-	21.3	21.0	20.4	19.7	18.5	17.6	16.0	14.0	-	
CDM 200/20	CD 200/20	34.5	-	-	32.6	32.3	31.7	31.0	30.0	29.2	28.0	26.2	-	
-	CD 200/25	41.0	-	-	39.1	38.8	38.0	37.3	36.0	35.0	33.4	30.9	-	

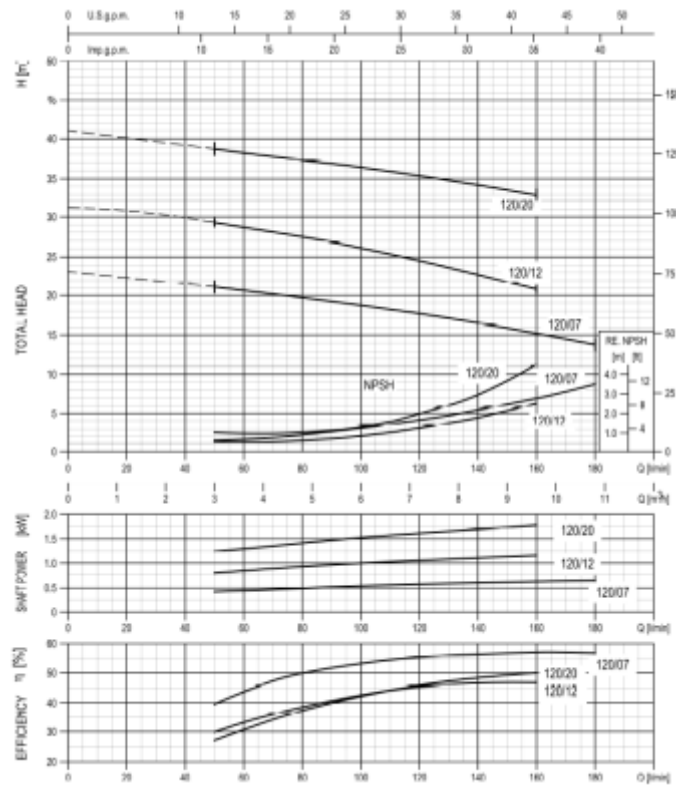
Charakterystyka Ebara CD70



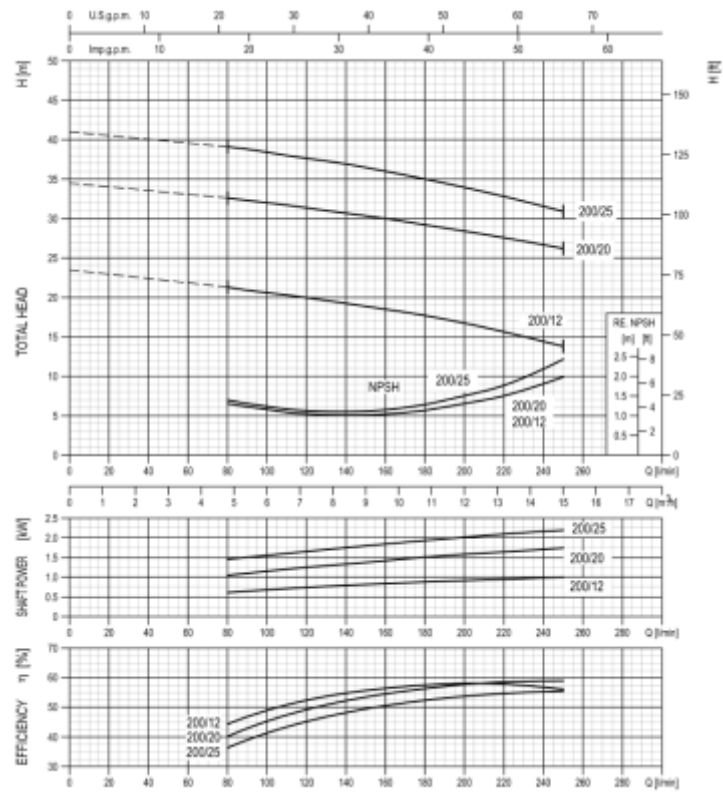
Charakterystyka Ebara CD90



Charakterystyka Ebara CD120



Charakterystyka Ebara CD200



Wymiary Ebara CD



Dane silnika Ebara CD

