

## Pompa pozioma Lowara CEA - stal nierdzewna AISI 316



### Dane techniczne

Producent: **Lowara**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **Lowara**  
Wykonanie wirnika: **nie**  
Ilość wirników (stopni) pompy: **1-stopniowe**  
Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 316**

## Pompa pozioma Lowara CEA - stal nierdzewna AISI 316

Pompy z serii CEA to kompaktowe jednostopniowe odśrodkowe poziome pompy z pojedynczym wirnikiem, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316L. Szeroki zakres zastosowania pomp CEA w aplikacjach przemysłowych oraz do użytku domowego.

### ZASTOSOWANIE

- Zasilanie w wodę
- Przetłaczanie wody i cieczy chemicznie i mechanicznie nieagresywnych
- Nawodnienia
- Obiegi wody zimnej, gorącej, schłodzonej
- Odwrócona osmoza (z użyciem wody zdemineralizowanej)
- Myjki przemysłowe
- Wody termalne
- Dozowanie chloru w basenach

### ZAKRES PRACY:

- Napięcie zasilające: jednofazowe 220-240 V, trójfazowe 3x 230/400 V
- Temperatura tłoczony cieczi: **-10 C do +85 °C**
- Maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar
- Stopień ochrony: IP55

Średnice nominalne przyłączy gwintowanych w zależności od typu:

- RP 1
- RP 1 1/4
- RP 1 1/2
- RP 2

---

## **CECHY I ZALETY:**

- Mocowanie do podłoża
- O-ringi wykonane z NBR
- Wykonanie części ze stali nierdzewnej: 1.4404 (AISI 316L)

## **W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:**

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

## Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	USZCZELNIENIE	WYSYŁKA
CEAM 70/3N/A	Do 5 m3/h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316L	Na zamówienie
CEAM 70/5N/A	Do 5 m3/h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316L	Na zamówienie
CEAM 80/5N/A	Do 5 m3/h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316L	Na zamówienie

## Charakterystyki

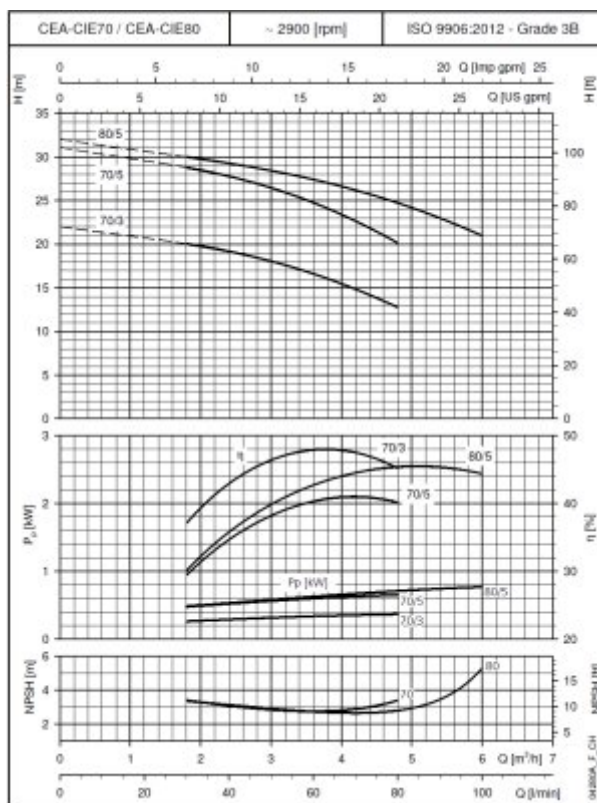
### Tabela wartości hydraulicznych pomp Lowara CEA

PUMP TYPE CEA- CIE-	VERSION	MOTOR		ELECTRIC PUMP		MEI II	Q = DELIVERY									
		P <sub>0</sub> kW	TYPE	* P <sub>1</sub> kW	220-240 V A		380-415 V A	mm Ø	30	40	60	80	100	120	140	160
H = TOTAL HEAD IN METRES OF COLUMN OF WATER																
70/3	1 ~	0,40	SM718G/1045	0,60	2,72	-	22,1	20,0	18,7	16,6	13,6					
70/5		0,55	SM718G/1055	0,97	4,55	-	31,1	28,8	27,2	24,8	21,5					
80/5		0,75	SM718G/1075	1,07	4,87	-	32,1	30,0	28,9	27,4	25,5	23,0				
120/3		0,55	SM718G/1055	0,91	4,33	-	0,40	22,5			18,9	17,9	16,8	15,5	14,0	12,3
120/5		0,95	SM718G/1095	1,39	6,24	-	0,40	31,9			28,2	27,0	25,7	24,1	22,4	20,9
70/3	3 ~	0,40	SM638G/304	0,61	2,51	1,45	22,1	20,0	18,7	16,6	13,6					
70/5		0,55	SM718G/305	0,88	2,86	1,65	31,1	28,8	27,2	24,8	21,5					
80/5		0,75	SM808G/307 PE	0,98	3,08	1,78	32,1	30,0	28,9	27,4	25,5	23,0				
120/3		0,55	SM718G/305	0,92	2,74	1,58	0,40	22,5			18,9	17,9	16,8	15,5	14,0	12,3
120/5		1,10	SM808G/311 PE	1,28	4,10	2,37	0,40	31,9			28,2	27,0	25,7	24,1	22,4	20,9

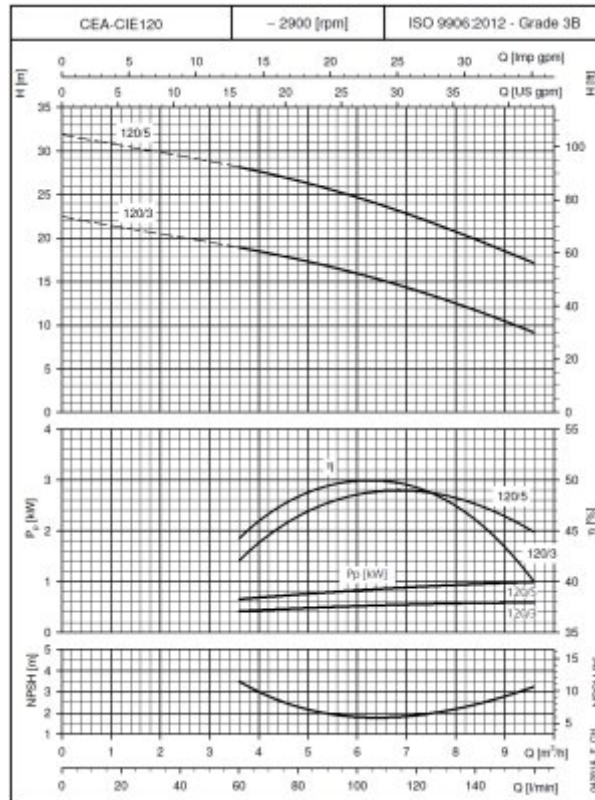
PUMP TYPE CEA- CIE-	VERSION	MOTOR		ELECTRIC PUMP		MEI II	Q = DELIVERY										
		P <sub>0</sub> kW	TYPE	* P <sub>1</sub> kW	220-240 V A		380-415 V A	mm Ø	120	140	160	180	200	250	300	301	302
H = TOTAL HEAD IN METRES OF COLUMN OF WATER																	
210/2	1 ~	0,75	SM718G/1075	1,13	5,10	-	0,40	17,7	16,5	16,1	15,6	15,1	14,4	13,8	13,0	12,2	10,4
210/3		1,10	SM808G/1115	1,48	6,68	-	0,40	20,8	19,7	19,4	19,0	18,6	18,0	17,5	16,8	16,1	14,4
210/4		1,50	SM808G/1155	1,91	8,60	-	0,40	25,6	24,8	24,5	24,1	23,6	23,0	22,4	21,6	20,8	19,0
210/5		2,20	PLM90CEA-CO/1225	2,34	10,20	-	0,40	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	26,0	25,4	24,7	23,1
210/2		0,75	SM808G/307 PE	1,04	3,22	1,86	0,40	17,7	16,5	16,1	15,6	15,1	14,4	13,8	13,0	12,2	10,4
210/3	1,10	SM808G/311 PE	1,35	4,24	2,45	0,40	20,8	19,7	19,4	19,0	18,6	18,0	17,5	16,8	16,1	14,4	
210/4	1,50	SM808G/315 PE	1,73	5,46	3,15	0,40	25,6	24,8	24,5	24,1	23,6	23,0	22,4	21,6	20,8	19,0	
210/5	2,20	PLM909G/322 E3	2,20	7,35	4,24	0,40	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	26,0	25,4	24,7	23,1	

PUMP TYPE CEA- CIE-	VERSION	MOTOR		ELECTRIC PUMP		MEI II	Q = DELIVERY											
		P <sub>0</sub> kW	TYPE	* P <sub>1</sub> kW	220-240 V A		380-415 V A	mm Ø	180	200	250	300	350	400	480	480	520	
H = TOTAL HEAD IN METRES OF COLUMN OF WATER																		
370/1	1 ~	1,10	SM808G/1115	1,48	6,75	-	0,40	16,3	15,5	14,8	13,8	12,6	11,0	9,2				
370/2		1,50	SM808G/1155	2,05	9,26	-	0,40	20,4	19,7	19,4	18,6	17,5	15,5	13,9	12,1			
370/3		2,2	PLM90CEA-CO/1225	2,49	11,10	-	0,40	24,4	23,6	23,3	22,9	22,5	21,7	20,7	19,5	18,1	16,3	14,3
370/1	3 ~	1,10	SM808G/311 PE	1,40	4,35	2,51	0,40	16,3	15,5	14,8	13,8	12,6	11,0	9,2				
370/2		1,50	SM808G/315 PE	1,95	5,94	3,43	0,40	20,4	19,7	19,4	18,6	17,5	15,5	13,9	12,1			
370/3		2,2	PLM909G/322 E3	2,45	7,84	4,53	0,40	24,4	23,6	23,3	22,9	22,5	21,7	20,7	19,5	18,1	16,3	14,3
370/5		3	PLM909G/330 E3	3,26	10,10	5,86	0,40	30,3	29,5	29,2	28,8	28,4	27,9	27,1	26,2	25,0	23,6	22,0

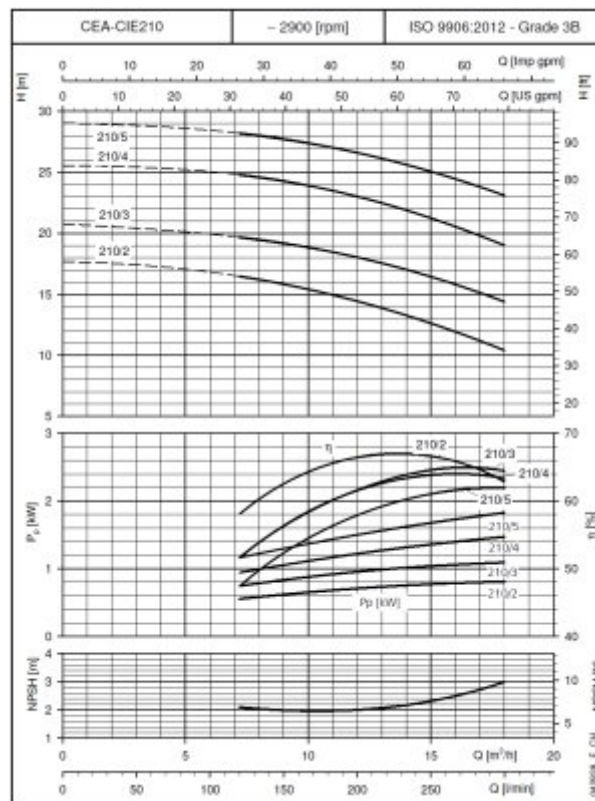
### Charakterystyki pomp Lowara CEA



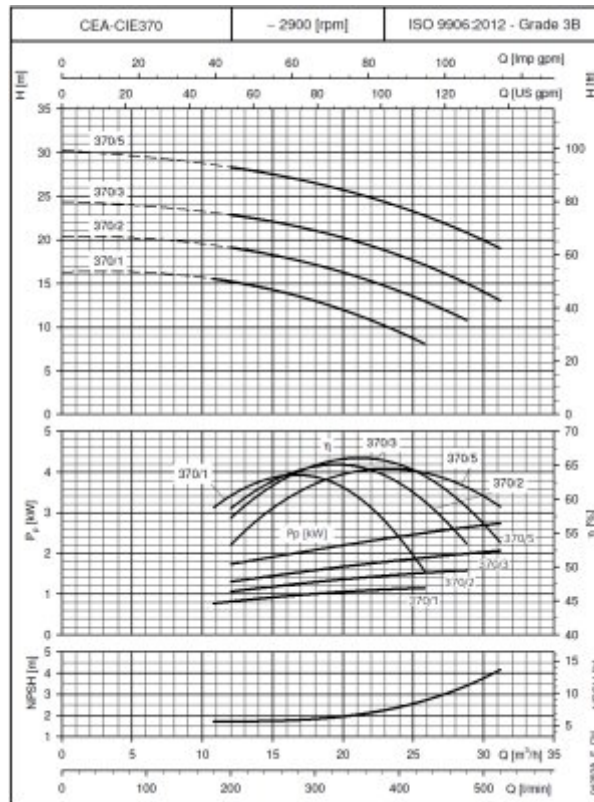
### Charakterystyki pomp Lowara CEA



Charakterystyki pomp Lowara CEA



Charakterystyki pomp Lowara CEA



## Oznaczenia pomp Lowara CEA

