

Pompa pozioma Lowara CA - stal nierdzewna AISI 304



Dane techniczne

Producent: **Lowara**
Zakres wydatku [m³/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 304**

Pompa pozioma Lowara CA - stal nierdzewna AISI 304

Pompy Lowara z serii CA są pompami odśrodkowymi, jednostopniowymi (jeden wirnik). Wykonane zostały ze stali nierdzewnej AISI 304. Znajdują zastosowanie szerokie zastosowanie w przemyśle i w użytku domowym.

ZASTOSOWANIE

- Zaopatrzenie w wodę
- Przetłaczanie wody i cieczy chemicznie i mechanicznie nieagresywnych
- Nawadnianie
- Cyrkulacja wody w obiegach grzewczych i przemysłowych - ciepła, zimna i schłodzona

ZAKRES PRACY:

- Napięcie zasilające: jednofazowe 220-240 V, trójfazowe 3x 230/400 V
- Temperatura tłoczony cieczy: **-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

CECHY I ZALETY:

- Kompaktowa konstrukcja
- Wykonanie części ze stali nierdzewnej: 1,4301 (AISI 304)
- Mocowanie do podłoża

- O-ringi wykonane z NBR

W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	USZCZELNIENIE	WYSYŁKA
CAM 70/33/B	Do 5 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CAM 70/34/B	Do 5 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CAM 70/45/B	Do 5 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CAM 120/33/B	Do 9 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CAM 120/35/B	Do 9 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CAM 120/55/P	Do 9 m3/h	Do 60 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CAM 200/33/P	Do 13 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyki pomp Lowara CA

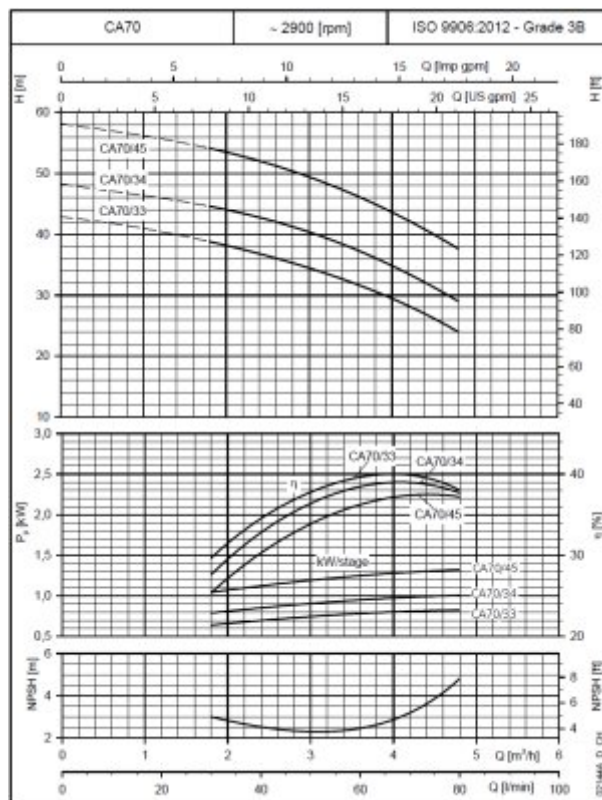
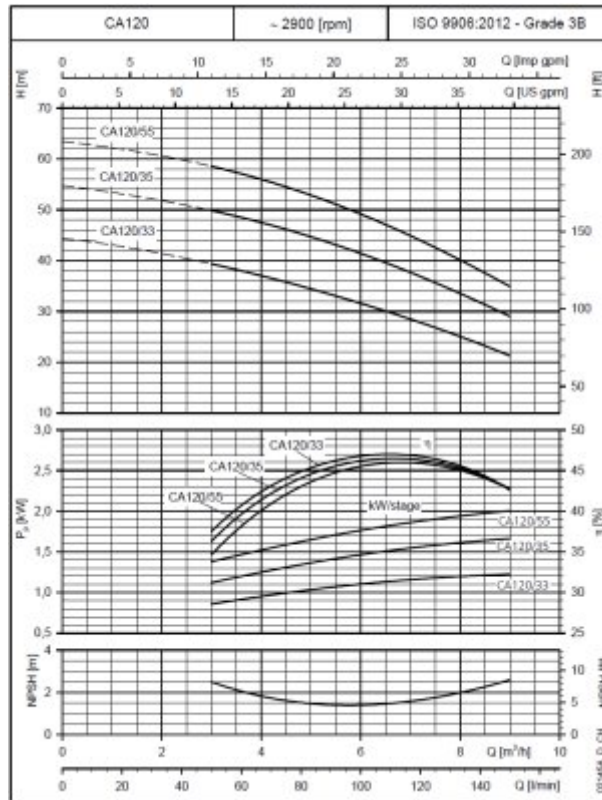


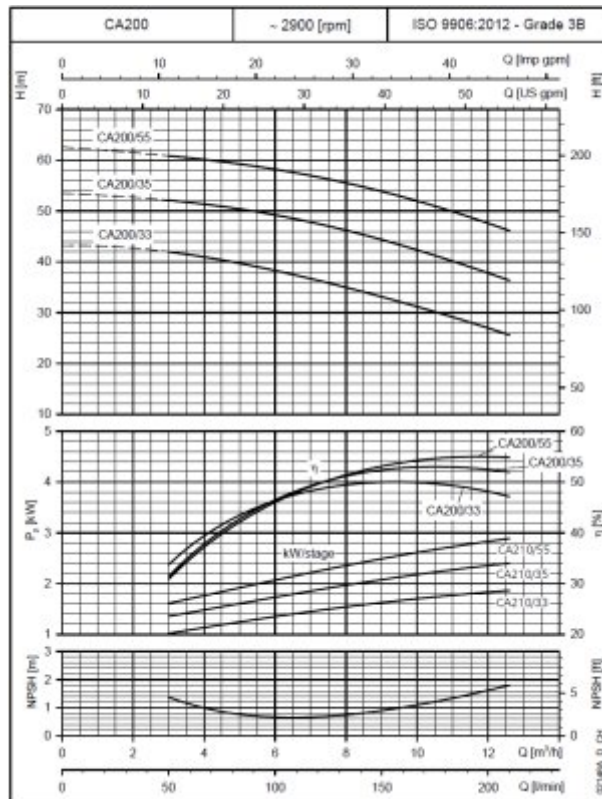
Tabela wartości hydraulicznych pomp Lowara CA

PUMP TYPE	RATED POWER		NPSH (1)	Q = DELIVERY															
	kW	HP		l/min	m³/h														
					0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	10,8	12,6			
CA70/33 *	0,75	1	-	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9									
CA70/34 *	0,95	1,3	-	48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34,0	29,5									
CA70/45 *	1,1	1,5	-	56,2	52,0	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3									
CA120/33 *	1,1	1,5	-	44,3			39,1	37,8	36,4	34,8	31,4	27,6	21,0						
CA120/35 *	1,5	2	-	54,0			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3						
CA120/55 *	2,2	3	-	63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1						
CA200/33 *	1,85	2,5	-	43,2			41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5				
CA200/35 *	2,2	3	-	53,5			52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5				
CA200/55	3	4	-	62,6			61,0	60,6	60,1	59,5	58,2	56,6	53,8	50,4	46,2				

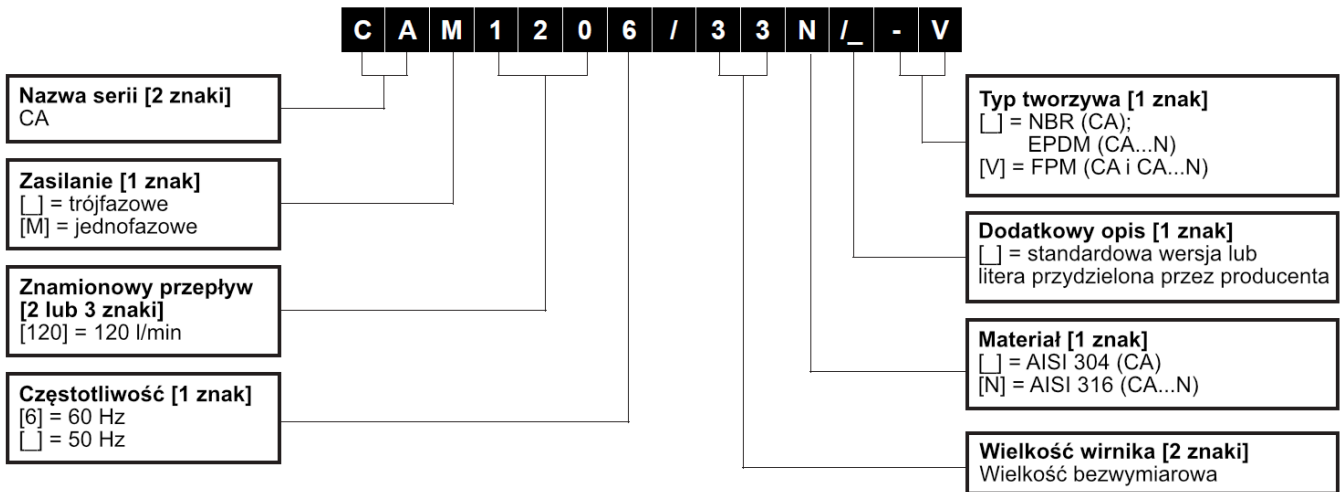
Charakterystyki pomp Lowara CA



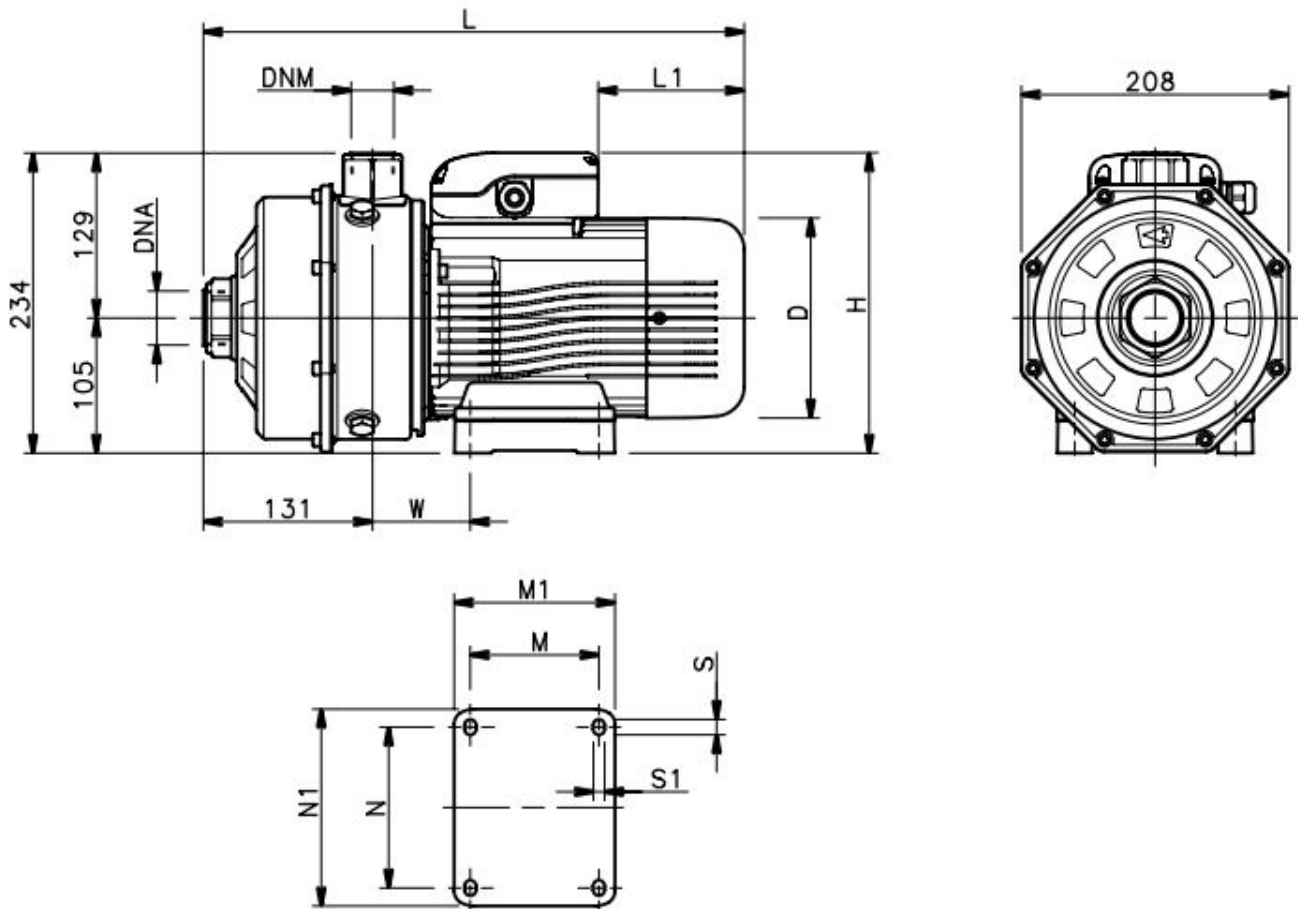
Charakterystyki pomp Lowara CA



Oznaczenia pomp poziomych Lowara CA



Wymiary Lowara CA



PUMP TYPE	DIMENSIONS (mm)											DNA	DNM	WEIGHT
	D	H	L	L1	M	M1	N	N1	S	S1	W			
CAM 70/33/B	140	226	383	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp 1/4	Rp 1	15
CAM 70/34/B	140	235	383	31	90	113	112	135	12	7	66	Rp 1/4	Rp 1	15,8
CAM 70/45/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,5
CAM 120/33/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,4
CAM 120/35/B	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	20,2
CAM 120/55/P	174	265	454	58	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/4	Rp 1	27
CAM 200/33/P	174	265	454	58	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	27
CAM 200/35/P	174	265	454	58	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	27
CA 70/33/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	16,7
CA 70/34/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	17,4
CA 70/45/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,7
CA 120/33/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	18,7
CA120/35/D	155	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp 1/4	Rp 1	20,4
CA 120/55/D	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/4	Rp 1	25
CA 200/33/D	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	25
CA 200/35/D	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	25
CA 200/55/D	174	239	454	172	125	155	140	170	13	10	98	Rp 1/2	Rp 1	27

Dane silnika Lowara CA

SINGLE-PHASE MOTORS AT 50 Hz, 2 POLES

P _N kW	MOTOR TYPE	IEC SIZE	Construction Design	INPUT CURRENT I _n (A) 220-240 V	CAPACITOR		DATA FOR 230 V 50 Hz VOLTAGE							Operating conditions **		
					μF	V	min ⁻¹	I _s / I _n	η %	cosφ	T _n Nm	T _s /T _n	T _m /T _n	Altitude Above Sea Level (m)	T. amb min/max °C	ATEX
0,75	SM71CA/1075	71	SPECIAL	4,90-4,85	20	450	2765	3,42	70,1	0,96	2,59	0,58	1,75	≤ 1000	-15 / 40	No
0,95	SM71CA/1095	71		6,25-5,89	25	450	2740	3,39	71,1	0,98	3,31	0,58	1,66			
1,1	SM80CA/1115	80		6,88-6,65	30	450	2800	3,89	74,7	0,96	3,75	0,46	1,72			
1,5	SM80CA/1155	80		9,21-8,58	40	450	2810	4,00	76,1	0,98	5,09	0,39	1,74			
1,85	PLM80CA/1225	90		12,5-11,6	70	450	2825	4,47	82,4	0,97	7,43	0,53	1,87			
2,2	PLM90CA/1225	90		12,5-11,6	70	450	2825	4,47	82,4	0,97	7,43	0,53	1,87			

** Operating conditions to be referred to motor only. About electric pump, refer to limits in user's manual.

ca-motm-2p50-en_b_te

THREE-PHASE MOTORS AT 50 Hz, 2 POLES

P _N kW	Manufacturer		IEC SIZE	Construction Design	N. of Poles	f _N Hz	Data for 400 V / 50 Hz Voltage				
	Xylem Service Italia Srl Reg. No. 07520560967 Montecchio Maggiore Vicenza - Italia						cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	T _s /T _N	T _m /T _n
	Model										
0,75	SM80CA/307 PE	80	SPECIAL	2	50	0,78	7,38	2,48	3,57	3,75	
0,95	SM80CA/311 PE	80				0,79	8,31	3,63	3,95	3,95	
1,1	SM80CA/311 PE	80				0,79	8,31	3,63	3,95	3,95	
1,5	SM80CA/315 PE	80				0,80	8,80	4,96	4,31	4,10	
1,85	PLM90CA/322 E3	90				0,80	8,77	7,28	3,72	3,70	
2,2	PLM90CA/322 E3	90				0,80	8,77	7,28	3,72	3,70	
3	PLM90CA/330 E3	90				0,79	7,81	9,93	4,26	3,94	