

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-mxhl-204a-do-wody-demineralizowanej-destylowanej-aisi-316l-kwasoodporna-p-634.html>



## Pompa MXHL 204/A do wody demineralizowanej / destylowanej AISI 316L kwasoodporna

Cena brutto	<b>2 712,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 204,88 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>CALPEDA</b>

### Opis produktu

**Pompy poziome MXHL firmy Calpeda, wielostopniowe z wirnikami zamkniętymi, ze stali nierdzewnej AISI 316L kwasoodpornej.**

#### Budowa

Pompy wirowe poziome, wielostopniowe, z wirnikami zamkniętymi, poziome ze stali nierdzewnej kwasoodpornej chromowo-niklowej AISI 316.

Zwarta i mocna budowa, bez wystającego kołnierza i z jedno-częściowym łącznikiem i mocowaniem do podłoża.

Jednoczęściowy korpus pompy z króćcem ssawnym ponad osią pompy i promieniowym króćcem tłocznym skierowanym w górę. Zalewanie i opróżnianie pompy odbywa się przy pomocy korków: górnego-zalewanie, dolnego-opróznianie. **Wszystkie części mające styczność z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316L kwasoodpornej.**

#### Parametry maksymalne serii MXHL:

Wydajność do 13 m<sup>3</sup>/h (216 l /min)

Wysokość podnoszenia do 68,5 m (6,85 bar)

#### Zastosowania

- zaopatrzenie w wodę,
- do cieczy czystych, bez materiałów ściernych.  
(wraz z odpowiednimi materiałami uszczelnień mechanicznych, na życzenie),
- **do wody demineralizowanej / destylowanej**
- do zastosowań komunalnych i przemysłowych,
- do gospodarstw rolniczych i ogrodniczych (nawadniania) oraz wszędzie tam gdzie wymagane jest zastosowanie stali AISI 316L.

#### Warunki pracy pompy

Dopuszczalna temperatura cieczy od -15°C do +110°C.

Dopuszczalna temperatura otoczenia: do 40°C.

Maksymalna wysokość ssania pompy: 7 metrów

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w pompie: 8 barów.

Przeznaczona do pracy ciągłej.

#### Parametry pompy MXHL 204/A do wody demineralizowanej / destylowanej AISI 316L kwasoodpornej

Podnoszenie 45m (4,5 bar)

Wydajność 80l/min (4,8 m<sup>3</sup>/h)

#### Silnik

Silnik indukcyjny dwubiegowy, 50 Hz (n = 2800 rpm).

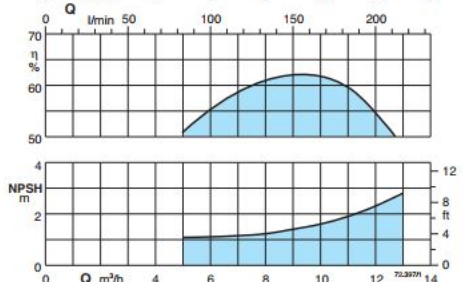
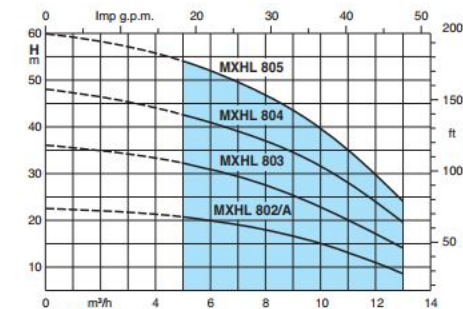
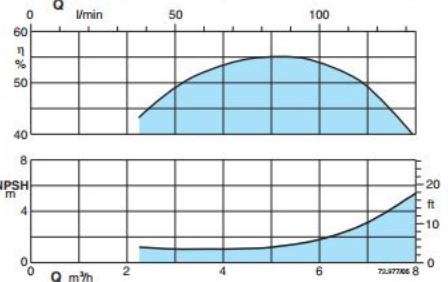
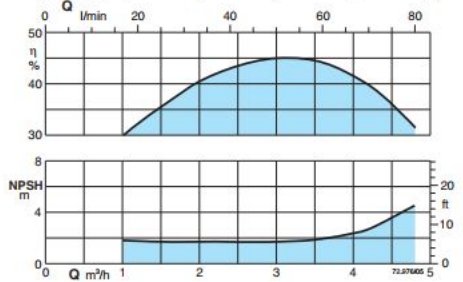
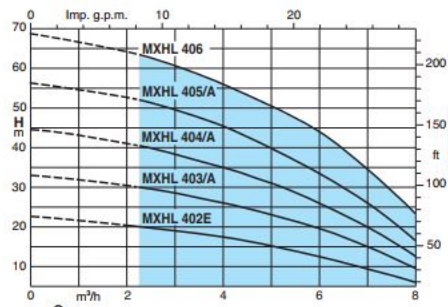
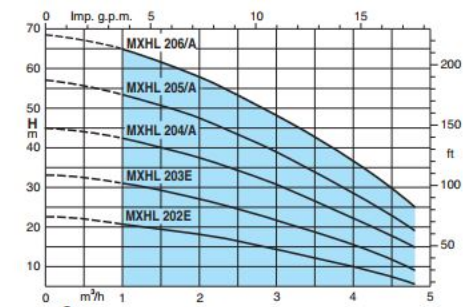
MXHM: Jednofazowy 230 V +/- 10%, z zabezpieczeniem termicznym.

Kondensator znajduje się w skrzynce zaciskowej.

Klasa izolacji: F.

Stopień ochrony IP 54.

Skonstruowany zgodnie z: IEC 60034, IEC 60335-1, EN 60335-1; IEC 60335-2-41, EN 60335-2-41



## Performance $n \approx 2800$ rpm

3 ~ 230 V 400 V			1 ~ 230 V P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h									
A	A	A	A	kW	kW	HP	0	1		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8		
MXHL 202E	1,7	1	MXHLM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	80		
MXHL 203E	2,4	1,4	MXHLM 203E	3	0,65	0,45	0,6	H	22	20,5	19,4	18	16,4	14,2	12	9,9	8,7		
MXHL 204/A	2,8	1,6	MXHLM 204/A	4,2	0,9	0,55	0,75	m	33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8		
MXHL 205/A	3,5	2	MXHLM 205/A	5,4	1,2	0,75	1	45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8		
MXHL 206/A	4,7	2,7	MXHLM 206	7,4	1,5	1,1	1,5	57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19		
								68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25		

3 ~ 230 V 400 V			1 ~ 230 V P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h								
A	A	A	A	kW	kW	HP	0	2,25		3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	
MXHL 402E	2,4	1,4	MXHLM 402E	3	0,65	0,45	0,6	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133	
MXHL 403/A	2,8	1,6	MXHLM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75	H	22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	
MXHL 404/A	3,5	2	MXHLM 404/A	5,4	1,2	0,75	1	m	33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	
MXHL 405/A	4,7	2,7	MXHLM 405	7,4	1,5	1,1	1,5	44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5	
MXHL 406	6,4	3,7	MXHLM 406	9,2	2	1,5	2	56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5	
								68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23	

3 ~ 230 V 400 V			1 ~ 230 V P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h												
A	A	A	A	kW	kW	HP	0	5		6	7	8	9	10	11	12	13					
MXHL 802/A	3,5	2	MXHLM 802/A	5,4	1,2	0,75	1	0	83,3	100	116	133	150	166	183	200	216					
MXHL 803	5	2,9	MXHLM 803	7,4	1,5	1,1	1,5	H	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11					
MXHL 804	6,4	3,7	MXHLM 804	9,2	2	1,5	2	m	36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17					
MXHL 805	7,5	4,3						48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5					
								60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24					

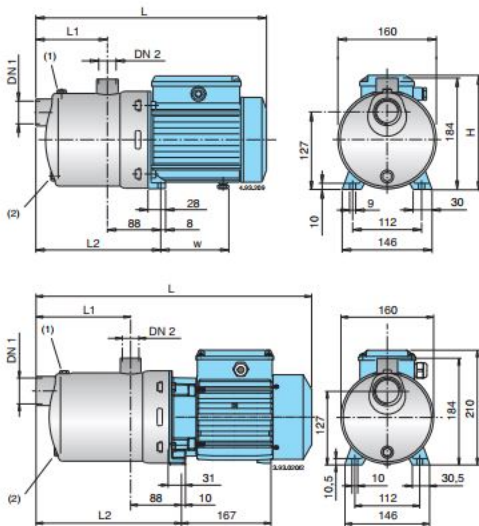
P<sub>1</sub> Max. power input.

P<sub>2</sub> Rated motor power output.

Test results with clean cold water, without gas content.  
Tolerances according to ISO 9906, annex A.

+ 0,5 m security margin on NPSH-value is necessary.

## Dimensions and weights



TYPE	DN1	DN2	mm					kg	
			L	L1	L2	H	w	MXHL	MXHLM
MXHL 202E - MXHLM 202E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	6,8	6,9
MXHL 203E - MXHLM 203E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 204/A - MXHLM 204/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10	11
MXHL 205/A - MXHLM 205/A	G 1 1/4	G 1	405	142	230	193	112	11,5	12,5
MXHL 206/A	G 1 1/4	G 1	429	166	254	193	112	13,5	-
MXHL 402E - MXHLM 402E	G 1 1/4	G 1	331	94	182	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 403/A - MXHLM 403/A	G 1 1/4	G 1	357	94	182	193	112	9,3	10,3
MXHL 404/A - MXHLM 404/A	G 1 1/4	G 1	381	118	206	193	112	10,8	11,8
MXHL 405/A	G 1 1/4	G 1	405	142	230	193	112	13	-
MXHL 802/A - MXHLM 802/A	G 1 1/2	G 1	381	118	206	193	112	10,6	11,6

TYPE	DN1	DN2	mm			kg	
			L	L1	L2	MXHL	MXHLM
MXHLM 206	G 1 1/4	G 1	500	166	254	-	18,6
MXHLM 405	G 1 1/4	G 1	476	142	230	-	18
MXHL 406 - MXHLM 406	G 1 1/4	G 1	500	166	254	19,5	20,5
MXHL 803 - MXHLM 803	G 1 1/2	G 1	452	118	206	15,8	16,9
MXHL 804 - MXHLM 804	G 1 1/2	G 1	482	148	236	18,2	19,2
MXHL 805	G 1 1/2	G 1	512	178	266	19	-



Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V (+ 61,50 zł), 400V