Dane aktualne na dzień: 30-01-2026 18:15

Link do produktu: https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-ze-stali-nierdzewnej-calpeda-mxsm-505-p-944.html

Pompa głębinowa ze stali nierdzewnej CALPEDA MXSM 505

Cena brutto	**3 572,00 zł**
Cena netto	**2 904,07 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**10 dni**
Producent	**CALPEDA**
Podnoszenie H	**53m (5,3bar)**
Wydajność Q	**133l/min (8m3/h)**

Opis produktu

Pompa głębinowa ze stali nierdzewnej CALPEDA MXSM 505

Pompa głębinowa w wykonaniu wysokiej klasy,w całości ze stali nierdzewnej CALPEDA MXSM 505

Wysokiej klasy pompy głębinowe wielostopniowe z wirnikami zamkniętymi.

Osłona zewnętrzna jak i cała reszta elementów składających się w całość pompy wykonana ze stali nierdzewnej **AISI 304**,

Część hydrauliczna znajduje się pod silnikiem, a silnik chłodzony jest przez pompowaną wodę. Bezpieczna praca możliwa jest już przy częściowym zanurzeniu silnika.

Podwójne uszczelnienie mechaniczne w komorze olejowej. Osłona wlotu na ssaniu zapobiega przedostawaniu się do pompy ciał stałych o średnicy większej niż:

- **2,5 mm - dla pomp MXS/M model (303,304,305,306 ; 504,505 ; 903,904)**
- **2 mm - dla pomp MXS/M model (307,308,309,310 ; 506,507,508,509,510 ; 905,907,908,909)**

ZASTOSOWANIE

- Do pompowania wody ze studni
- Do użytku domowego, dla zastosowań komunalnych i przemysłowych
- Do użytku w ogrodzie i irygacji pól uprawnych
- Do pompowania wód opadowych

WARUNKI PRACY

- Temperatura wody do 35°C.
- Maksymalna wewnętrzna średnica studni: 132 mm.
- Minimalne zanurzenie pompy: 100 mm.
- Maksymalne zanurzenie pompy: 20 m (z odpowiednim przewodem).
- Praca ciągła

- Długość kabla: 15m

SILNIK

Silnik indukcyjny dwupolowy, 50 Hz (n ≈ 2900 obr/min).

MXS:
Trójfazowy 230 V +/- 10%;
Trójfazowy 400 V +/- 10%.

MXSM:
Jednofazowy 230 V +/-10%, z ochroną termiczną w silnikach o mocy do 1,1 kW
Skrzynka kontrolna z kondensatorem (i urządzeniem termicznym do 1,5 kW)
Wyłącznik pływakowy na żądanie
Kabel : H07 RN8-F 4 G 1 mm2, długość 15m
Klasa izolacji : F
Stopień ochrony : IP68 (przy całkowitym i ciągłym zanurzeniu)
Podwójna impregnacja uzwojenia - odporne na wilgoć, suche uzwojenie.
Wykonanie zgodne z EN 60335-2-41.

MATERIAŁY

Części	Materiał
Obudowa części tłocznej*	Stal chromoniklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304) Mosiądz powlekany niklem UNI-EN 12165-98**
Zewnętrzna obudowa - filtr ssania Obudowa stopnia – wirnik Pokrywa komory olejowej Tuleja łożyskowa-osłona silnika	Stal chromoniklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304) Stal chromoniklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304) Stal chromoniklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304) Stal chromoniklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Wał	Stal chromoniklowa 1.4305 EN 10088 (AISI 303) Stal Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)**
Pokrywa silnika	Mosiądz P – Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Stal chromoniklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)**
Górne uszczelnienie mechaniczne Dolne uszczelnienie mechaniczne	Steatyt, węgiel, NBR Alumina ceramiczna, węglik krzemu, NBR
Olej w komorze olejowej	Olej dla przemysłu spożywczego lub farmaceutycznego

Pompa w całości ze stali nierdzewnej AISI 304!

DANE TECHNICZNE

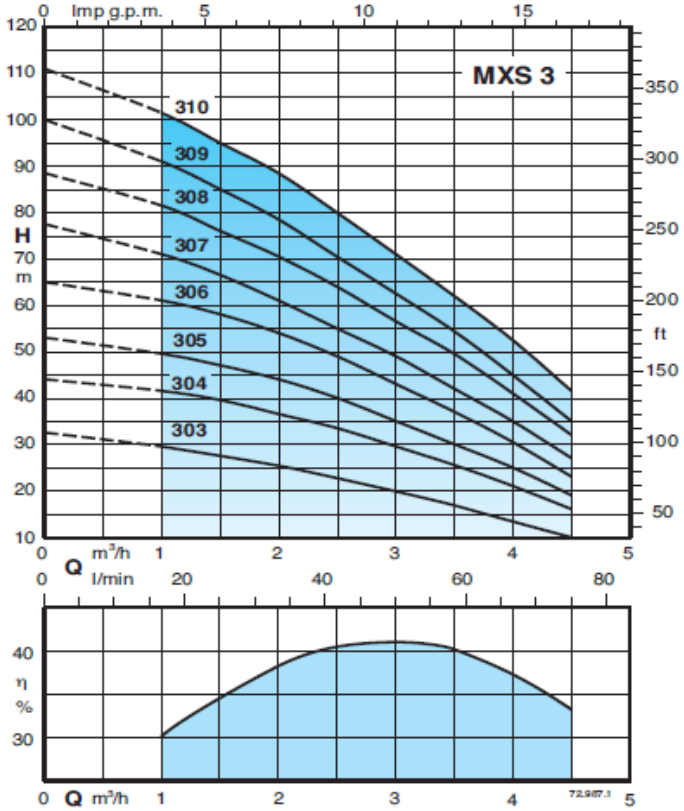
3 ~	230 V	400 V	1 ~	230 V	Capacitor		P1	P2		Q m³/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
	A	A		A	µF	V	kW	kW	HP	l/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75
MXS 303	2,4	1,4	**MXSM 303**	3,5	14	450	0,8	0,45	0,6	H m	32,5	29,5	27,5	25,5	23	19,5	17	13	10
MXS 304	2,8	1,6	**MXSM 304**	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16
MXS 305	3,3	1,9	**MXSM 305**	5	20	450	1,1	0,75	1		53	49,5	47	44	40	35	30	25	19
MXS 306	3,8	2,2	**MXSM 306**	6	25	450	1,3	0,9	1,2		65	61	58	54	49	43	37	30,5	23
MXS 307	4,5	2,6	**MXSM 307**	6,6	25	450	1,5	0,9	1,2		77,5	71	66,5	61	55	49	42	35	27
MXS 308	4,8	2,8	**MXSM 308**	8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		88,5	81,5	76	70,5	64	56,5	49,5	41	32
MXS 309	6,6	3,8	**MXSM 309**	9	30	450	1,9	1,5	2		100	91	85	78,5	70,5	62,5	54,4	45	35
MXS 310	7,5	4,3	**MXSM 310**	12	35	450	2,2	1,5	2		111	101,5	95	88,5	80	71	62	52,5	41,5

3 ~	230 V	400 V	1 ~	230 V	Capacitor		P1	P2		Q m³/h	0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
	A	A		A	µF	V	kW	kW	HP	l/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133
MXS 503	2,8	1,6	**MXSM 503**	4,1	20	450	0,9	0,55	0,75	H m	32,2	28,5	27,5	26	24,5	22,5	21,5	18	13,5	8
MXS 504	3,8	2,2	**MXSM 504**	6	25	450	1,2	0,9	1,2		43	39	38	36,5	34,5	33	30,5	25,5	19,5	13
MXS 505	4,5	2,6	**MXSM 505**	7	25	450	1,5	1,1	1,5		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5
MXS 506	4,8	2,8	**MXSM 506**	8,3	30	450	1,7	1,1	1,5		66,5	58	55,6	53,5	51	48	45	36,5	27,5	16
MXS 507	6,8	3,9	**MXSM 507**	12	35	450	2,2	1,5	2		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22
MXS 508	7,5	4,3	**MXSM 508**	13	35	450	2,4	1,5	2		88,5	78	75	72	68	64	60	50	38	25
MXS 509	9,7	5,6	**MXSM 509**	14,3	40	450	2,9	2,2	3		101	91	87,5	84	80,5	75,5	71	60	46,5	28,5
MXS 510	9,7	5,6						2,2	3		113	101	98,5	95	92	87,5	83	71,5	56	35

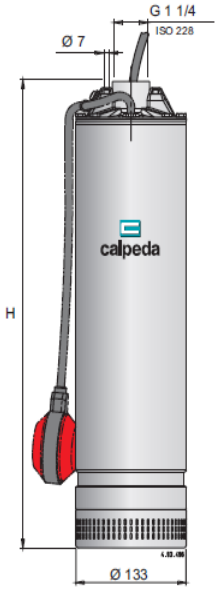
3 ~	230 V	400 V	1 ~	230 V	Capacitor		P1	P2		Q m³/h	0	5	6	7	8	9	10	11
	A	A		A	µF	V	kW	kW	HP	l/min	0	83,3	100	116	133	150	166,6	183,3
MXS 903	4,5	2,6	**MXSM 903**	7	25	450	1,5	1,1	1,5	H m	34,5	29,5	28	26,5	24,5	22,5	20	16,5
MXS 904	6,6	3,8	**MXSM 904**	9	30	450	1,9	1,5	2		45,5	39	37	35	32,5	30	26,5	22,5
MXS 905	7,5	4,3	**MXSM 905**	13	35	450	2,4	2,2	3		58	49	46,5	45	42,5	38,5	34	30
MXS 906	9,7	5,6	**MXSM 906**	14,3	40	450	2,9	2,2	3		70	59,5	56,5	54	50,5	46,5	42	37
MXS 907	11,4	6,6						3	4		81	71	68,5	66	62	58	53	47
MXS 908	17,7	8,5						3	4		93	81	78	75	71	66	60,5	53
MXS 909	17,7	8,5						3	4		105	92	88	84	79	73,5	67,5	57,5
MXS 910	17,7	8,5						3	4		117	101,2	96,5	93	87,5	81,5	73,5	63,5

P1max. moc rozruchowa P2 moc znamionowa Stopień tolerancji ISO 9906, annex A,

WYKRESY CHARAKTERYSTYK



WYMIARY I WAGA

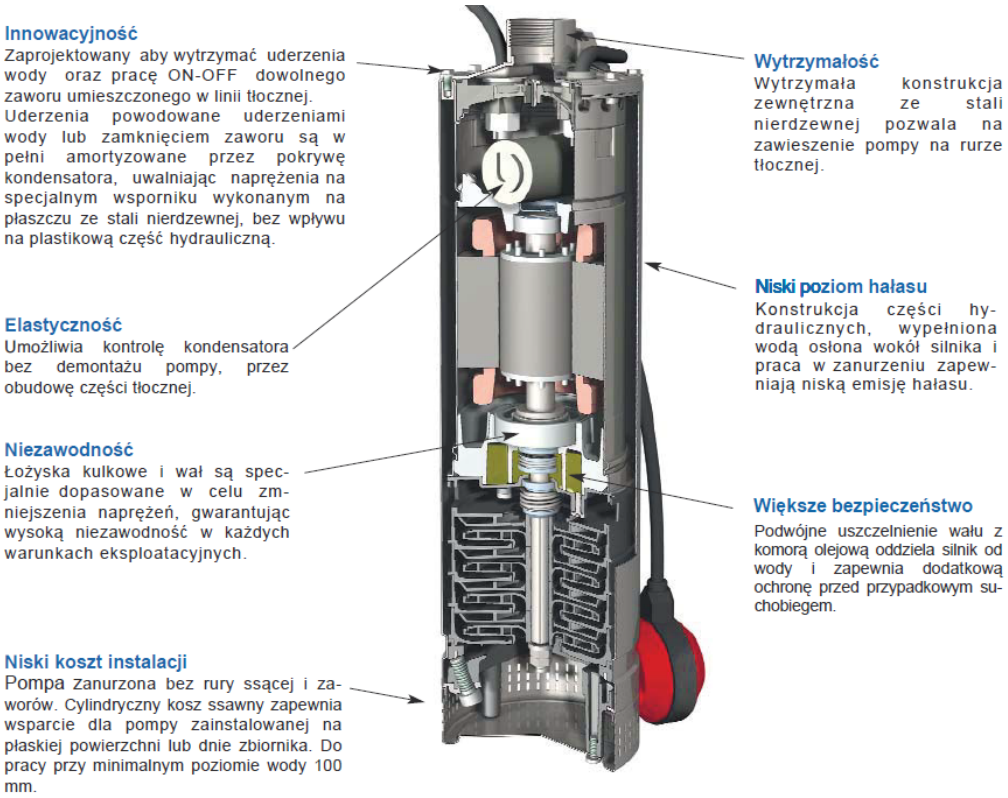


MXSM ... CG
With float switch pump
(on demand)

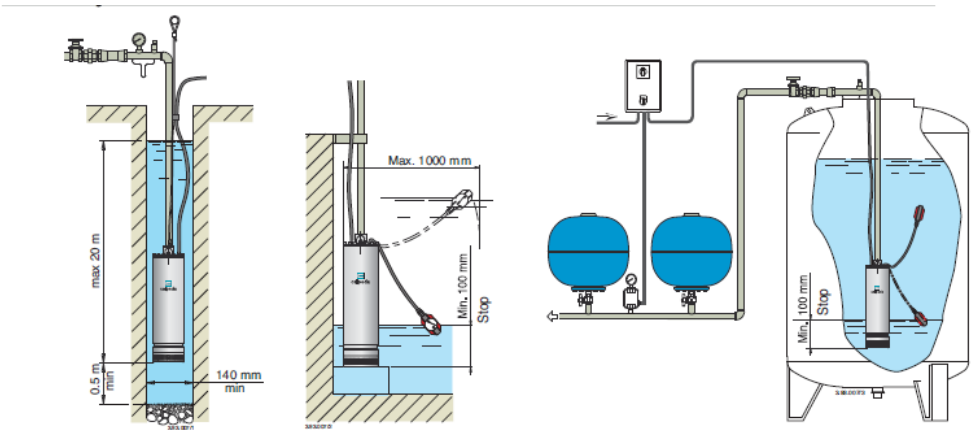
Waga z przewodem 15 m

Pompa	H mm	kg MXS	kg MXSM	Przewód H07RN8-F 230V 1 ~	230V 3 ~	400V 3 ~
MXS 303 - MXSM 303	465	12,5	13,5	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 304 - MXSM 304	504	14,5	15,5	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 305 - MXSM 305	553	15	16,5	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 306 - MXSM 306	577	15,5	17	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 307 - MXSM 307	601	16	17,5	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 308 - MXSM 308	671	18,5	19,5	3G1,5 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 309 - MXSM 309	695	20,6	21,6	3G1,5 mm²	4G1,5 mm²	4G1 mm²
MXS 310 - MXSM 310	744	23	25,1	3G2,5 mm²	4G1,5 mm²	4G1 mm²
MXS 503 - MXSM 503	480	14,5	15,5	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 504 - MXSM 504	529	15	16	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 505 - MXSM 505	553	16,1	17,6	3G1 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 506 - MXSM 506	622	17,5	19	3G1,5 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 507 - MXSM 507	671	20	21,5	3G2,5 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 508 - MXSM 508	695	20,5	22	3G2,5 mm²	4G1,5 mm²	4G1 mm²
MXS 509 - MXSM 509	744	23	24,5	3G2,5 mm²	4G1,5 mm²	4G1 mm²
MXS 510	768	27			4G1,5 mm²	4G1 mm²
MXS 903 - MXSM 903	523	16,1	17,6	3G1,5 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 904 - MXSM 904	573	18,2	19,7	3G1,5 mm²	4G1 mm²	4G1 mm²
MXS 905 - MXSM 905	653	19	22	3G2,5 mm²	4G1,5 mm²	4G1 mm²
MXS 906 - MXSM 906	708	23	26	3G2,5 mm²	4G1,5 mm²	4G1 mm²
MXS 907	738	26,3			4G2,5 mm²	4G1 mm²
MXS 908	793	27			4G2,5 mm²	4G1 mm²
MXS 909	823	28,1			4G2,5 mm²	4G1,5 mm²
MXS 910	853	29,5			4G2,5 mm²	4G1,5 mm²

BUDOWA



SCHEMAT INSTALACJI



Pompa w pozycji podwieszonej

Pompa z wyłącznikiem pływakowym (na zamówienie)

Przykład instalacji

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻĄDANIE

- częstotliwość 60 Hz
- kabel o długości 20 m

- pionowy magnetyczny regulator do sterowania pompą od poziomu cieczy

KARTA KATALOGOWA

GWARANCJA PRODUCENTA 2 LATA.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V bez pływaka , 400V bez pływaka