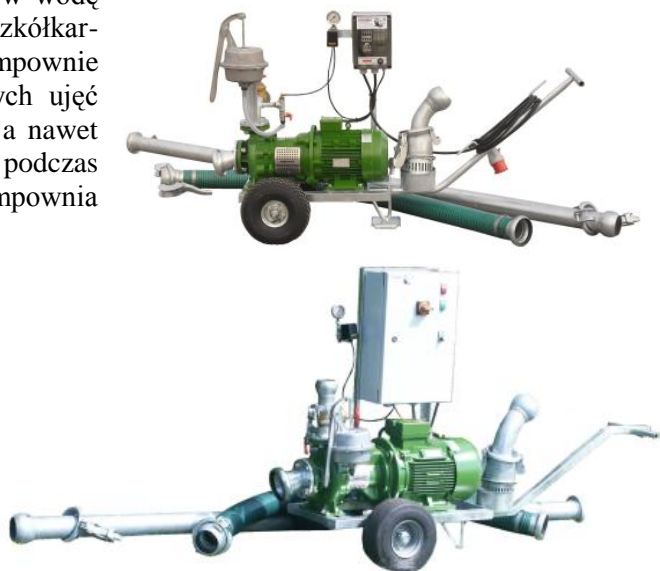


Przeznaczenie

Pompownie elektryczne poziome MNE służą do zasilania w wodę systemów nawodnień upraw rolniczych warzywniczych, szkółkarskich, sadowniczych, terenów sportowych, itp. Pompownie przystosowane są do pobierania wody z powierzchniowych ujęć wody takich jak: staw, jezioro, rzeka, zbiornik retencyjny a nawet studnia głębinowa w której poziom lustro wody podczas pompowania nie opada poniżej 6 m od wlotu pompy. Pompownia wymaga zasilania napięciem trójfazowym 3 x 400V z możliwością poboru odpowiednio dużego do danej mocy silnika prądu. Spadek napięcia na kablach i przewodach powinien nie przekraczać 5%. Pompownia z racji swego niskoprofilowego podwozia, może być przetaczana ręcznie. Niezbyt wysokie ciśnienie wyjściowe preferuje pompownie do zasilania deszczowni półstałych i systemów nawodnień kropłowych szpulowych nawet znacznie oddalonych od ujęcia wody. Nie wymaga nadzoru podczas pracy. Układ sterująco-zabezpieczający gwarantuje bezawaryjną i bezpieczną pracę pompowni i systemu deszczowni.



Konstrukcja i kompletacja

Na jednoosiowej, stalowej, ocynkowanej ogniowo ramie zamocowany jest monoblok pompy jednostopniowej znormalizowanej z silnikiem elektrycznym firmy ROVATTI spełniającym normę IE2. Na silniku nabudowana jest szafa zasilająco – sterująca (rozruch bezpośredni dla pomp do 7,5kW, gwiazda-trójkąt dla pomp powyżej 7,5kW). Na pompie nabudowany jest układ zawadniania pompy głównej z ręczną pompką membranową. Jako króćce ssące i tłoczny zastosowano szybkozłącza dźwigniowe deszczowniane typu BAUER. Standardowy układ ssący to rura deszczowniana stalowa cynkowana ogniowo 3m, rura półelastyczna PCV 2m i łukowy kosz z zaworem stopowym.

Parametry techniczne

Numer katalogowy	Moc siln. [kW]	Prąd znam. [Amp]	Wydatek [m³/h]															Układ ssący	Masa [kg]
			8	15	18	21	24	27	33	42	56	68	82	96	112	124	146		
			Podnoszenie [m]																
MN5,5E32-160	4	8,0	33	31	30	29	28	26	22									HK76	~90
MN7,5E32-160	5,5	10,7	42	41	40	39	38	36	32									HK76	115
MN10E32-200	7,5	14,4	53	52	51	50	49	47	42									HK76	~180
MN15E32-200	11	20	69	67	66	65	63	62	57	46								HK89	~255
MN7,5E40-160	5,5	10,7		34	33	33	32	31	30	27	17							HK89	~120
MN10E40-200	7,5	14,4			44	43	42	42	40	37								HK89	~185
MN15E40-200	11	20						54	52	48	42							HK108	~265
MN20E50-200	15	26,9						54	54	54	52	47	41	30				HK133	~275
MN25E40-250	18,5	32,5					78	78	75	73	66							HK108	~310
MN30E50-200	22	39,1						68	69	69	67	66	62	55				HK133	~350
MN40E50-250	30	52,3							87	88	86	84	80	73				HK133	~430
MN50E65-250	37	64,2								83	83	80	79	77	73	68		HK159	~470
MN60E65-250	45	77,7								93	93	92	90	88	86	82	73	HK159	~530

Zasilanie 3x400V. Obroty wału pompy: 2900/min. Opisane wykonanie należy traktować jako przykładowe. Wszystkie pompownie elektryczne są wykonywane na zamówienie.



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl