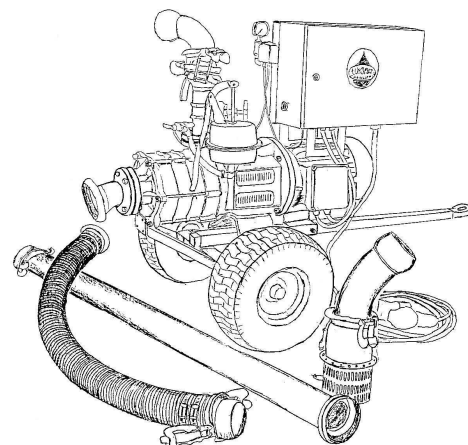


**Przeznaczenie**

Pompownie elektryczne poziome MEK65 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 szerokiego niskociśnieniowego kół pneumatycznych, mimo że jest na sztywnej osi, może być przetaczana ręcznie lub holowana za ciągnikiem z prędkością nie większą jak 15 km/h po asfalcie i 10 km/h na równych drogach polnych.

Wysokie ciśnienie wyjściowe preferuje pompownie do zasilania deszczowni szpulowych nawet znacznie oddalonych od ujęcia wody. Nie wymaga nadzoru podczas pracy. Układ sterujący zabezpieczający gwarantuje bezawaryjną i bezpieczną pracę pompowni i systemu deszczowni.

**Konstrukcja i kompletacja**

Na jednoosiowej, stalowej, ocynkowanej ogniowo ramie zamocowany jest monoblok pompy z silnikiem elektrycznym. Na silniku nabudowana jest szafa zasilająco – sterująca (najczęściej ze stycznikowym samoczynnym przełącznikiem gwiazda-trójkąt, rzadziej z miękkim startem lub przetwornicą częstotliwości). Na pompie nabudowany jest układ zasilania pompy głównej z ręczną pompką membranową. Jako króćce ssące i tłoczny zastosowano szybkozłączka dźwigniowe deszczowniane typu BAUER. Standardowy układ ssący to rura deszczowniana stalowa cynkowana ogniowo 3m, rura półelastyczna PCV 2m i łukowy kosz z zaworem stopowym. Pompownie budowane są pod zamówienie. Zasilanie 3 x 400V 50 Hz n = 2900 obr/min

**Parametry techniczne**

Numer katalogowy	Moc siln. [kW]	Prąd znam. [Amp]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]											Maks spraw pompy	Układ ssący	Masa [kg]
			12	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54			
			Podnoszenie [m]													
E320.ME10K65-22/3	7,5	15,5	88	79	<b>73</b>	<b>66</b>	60	52	44					68	HK89	220
E320.ME12K65-22/3	9,2	18	103	96	<b>90</b>	<b>84</b>	77	69	60					68	HK89	235
E320.ME15K65-22/4	11	22	132	122	<b>114</b>	<b>106</b>	96	86	74					68	HK89	252
E320.ME15K65-32/3	11	22		103	101	98	93	<b>89</b>	<b>83</b>	77	62			74	HK108	245
E320.ME17K65-32/3	13	26		109	106	104	100	<b>96</b>	<b>90</b>	84	72			74	HK108	257
E320.ME20K65-32/4	15	30		133	131	127	121	<b>115</b>	<b>108</b>	100	80			74	HK108	260
E320.ME17K65-42/3	13	26				92	90	88	84	80	<b>69</b>	56	40	76	HK108	255
E320.ME20K65-42/3	15	30				104	103	101	98	94	<b>85</b>	75	61	76	HK108	275
E320.ME25K65-42/3	18,5	36				117	116	113	110	106	<b>98</b>	87	75	76	HK108	286
Numer katalogowy	Moc siln. [kW]	Prąd znam. [Amp]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]										Maks spraw pompy	Układ ssący	Masa [kg]	
			15	30	36	42	48	54	60	66	78	90				102
			Podnoszenie [m]													
E320.ME25K80-45/2A	18,5	36	99	99	96	<b>93</b>	<b>85</b>	77	67					72	HK108	~290
E320.ME30K80-45/2A	22	43	116	118	116	<b>113</b>	<b>109</b>	104	96					72	HK108	~305
E320.ME35K80-45/3A	26	49	139	137	132	<b>126</b>	<b>117</b>	107	93					72	HK108	~400
E320.ME30K80-60/2A	22	43			88	86	83	80	<b>75</b>	71	61	48		77	HK133	~330
E320.ME35K80-60/2A	26	49			101	99	97	95	<b>91</b>	87	76	64		77	HK133	~400
E320.ME40K80-60/3A	30	56			121	118	115	111	<b>105</b>	98	79	50		77	HK133	~480
E320.ME50K80-60/3A	37	69			145	143	141	136	<b>130</b>	124	106	81		77	HK133	~500
E320.ME35K80-90/2A	26	49					84	83	81	79	73	<b>66</b>	58	76	HK159	~400
E320.ME40K80-90/2A	30	56					93	92	91	89	84	<b>76</b>	67	76	HK159	~475
E320.ME50K80-90/2A	37	69					111	110	109	107	103	<b>97</b>	89	76	HK159	~495
E320.ME60K80-90/3A	45	83					136	134	131	127	120	<b>110</b>	99	76	HK159	~680



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