

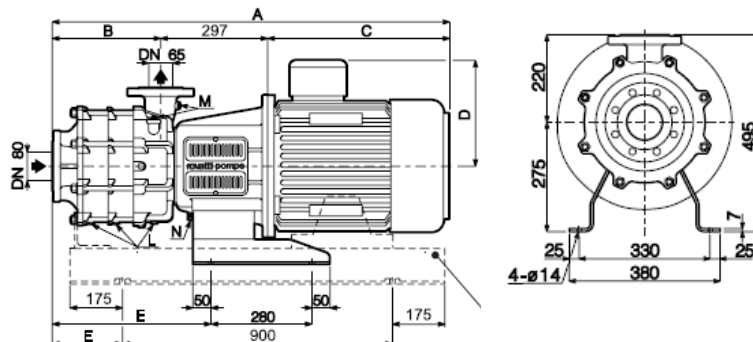
### Przeznaczenie

Wielostopniowe, poziome pompy elektryczne MEK włoskiej firmy ROVATTI stosowane są do pompowania wody zimnej. Stosowane do pompowni zasilających systemy nawadniające, zwłaszcza do zasilania deszczowni szpulowych. Agregaty te mogą mieć zastosowanie do: podnoszenia ciśnienia w inst. zaopatrzenia w wodę, gaszenia pożarów, ciepłownictwa jako pompy obiegowe. Przeznaczone są do pompowania wody czystej mechanicznie i chemicznie nieagresywnej o zawartości części stałych poniżej 50g/m<sup>3</sup>. Maksymalna głębokość do lustra wody 6 m. Maksymalny czas pracy przy zerowej wydajności: 2 minuty. Maksymalne ciśnienie napływu: 6 Atm. Maksymalna częstość rozruchów 6/godz. w równych odstępach czasu. Temp. Otoczenia do 40 °C. Nie należy stosować do cieczy łatwopalnych i niebezpiecznych.



### Budowa

Jest to poziomy monoblok pompy wielostopniowej i silnika 3-fazowego. Części hydrauliczne wykonane są jako odlewy z wysokiej jakości żeliwa. Wirniki zamknięte, żeliwne, wyważane. Całość łatwo demontowalna. Wirniki pompy szeregowo wbudowane pomiędzy zewnętrzny korpus a wewnętrzne kierownice. Tuleja w komorze ssącej podpira wał pompy, który jest zamontowany sztywno do silnika co daje cichą pracę bez wibracji. Standardowo sznurowe uszczelnienie wału. Uszczelnienie mechaniczne jako opcja. Silnik asynchroniczny typu zamkniętego z zewnętrzną wentylacją, zabezpieczenie IP 55, klasa izolacji F, zabezpieczenie na przegrzanie B. Łożyska silnika bezobsługowe.



### Wymiary ogólne i charakterystyka pracy

Wybrane modele pomp

Numer katalogowy: UK24...	Silnik [kW]	Wydajność [m³/h]												Masa [kg]
		15	30	36	42	48	54	60	66	78	90	102		
		Podnoszenie [m]												
ME20K80-45/2P	15	90	88	84	79	73							176	
ME25K80-45/2A	18,5	99	99	96	94	85	78	67					182	
ME25K80-45/2P	18,5	105	106	104	101	96							182	
ME30K80-45/2A	22	116	118	116	113	109	104	96					198	
ME30K80-45/2P	22	136	133	127	120	110							198	
ME25K80-60/2P	18,5		88	87	85	83	79	76	71				198	
ME30K80-60/2A	22		88	87	85	83	79	76	72	61	48		198	
ME30K80-60/2P	22		108	107	105	102	99	95	90				198	
ME35K80-60/2A	26		102	101	99	97	95	91	87	77	65		198	
ME40K80-60/3P	30		137	135	132	131	125	119	112	99			240	
ME35K80-90/2A	26				85	84	82	81	79	74	67	58	273	
ME40K80-90/2A	30				94	93	93	92	90	85	77		222	
ME50K80-90/2A	37				112	111	110	109	108	104	97	88	354	
ME50K80-90/2P	37				116	115	115	114	112	108	102		236	
ME60K80-90/3A	45				136	134	133	130	128	120	111	99	525	
ME60K80-90/3P	45				147	146	145	143	139	131	120		525	



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