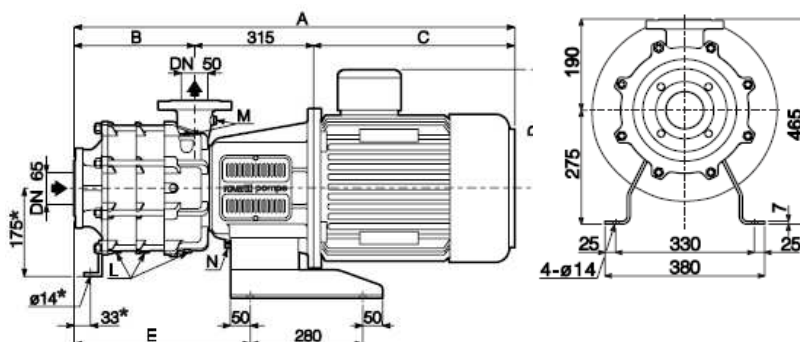


Przeznaczenie

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/m³. 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 zewnętrzną korpus a wewnętrzną kierownicę. 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: UK40...	Silnik [kW]	Wydajność [m³/h]											Masa [kg]
		12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	
		Podnoszenie [m]											
ME10K65-22/3	7,5	88	82	79	73	67	60	52					129
ME12K65-22/3	9,2	103	100	96	90	84	77	69					135
ME15K65-22/4	11	132	128	122	114	106	96	86					136
ME17K65-22/4	13	150	145	136	127	117	105	93					177
ME12K65-32/3	9,2			87	83	79	74	69	58	41			135
ME15K65-32/3	11			103	100	98	93	89	77	62			140
ME17K65-32/3	13			109	105	104	100	96	84	61			148
ME20K65-32/4	15			133	131	127	121	115	100	80			183
ME17K65-42/3	13					93	90	88	80	70	56	40	148
ME20K65-42/3	15					104	103	101	93	85	75	61	168
ME25K65-42/3	18,5					117	115	113	106	98	87	75	174
ME30K65-42/4	22					147	145	143	133	121	108	91	205



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