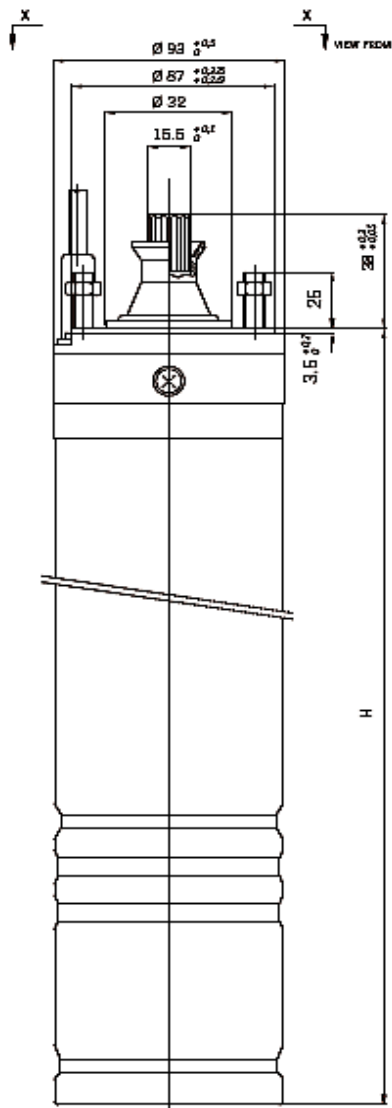
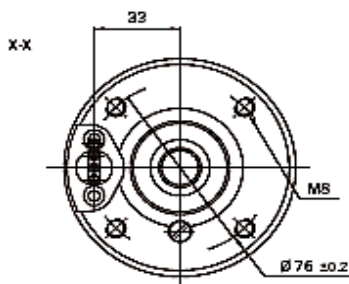


Czterocalowe wysokiej jakości silniki wypełnione nietoksycznym olejem. Połączenie silnika z pompą wykonane jest w standardzie NEMA co pozwala na stosowanie silników do większości pomp wszystkich producentów pomp głębinowych.

Dane konstrukcyjne: obudowa, wał silnika, pokrywa dolna - stal nierdzewna
 pokrywa górna - żeliwo powlekane niklem
 uszczelnienie - grafit/ceramika
 membrana kompensacyjna i zabezpieczenie antypiaskowe



Specyfikacja techniczna

- Zakres mocy: 0,37 kW - 7,5 kW
- Połączenie: 4" standard NEMA
- Stopień ochrony: IP58
- Izolacja: klasa F
- Temperatura wody: max 35 °C
- Maksymalna liczba uruchomień: 30 x / godz.
- Instalacja: pionowa
 pozioma: dla mocy powyżej 2,2 kW należy zapewnić podparcie dla pompy i silnika
- Dopuszczalna różnica napięć: +6%/-10%
- Przepływ chłodzący: min. 0,08 m/s
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 150 m

4" silnik jednofazowy, chłodzony olejem 230V 50Hz									
Moc	Obciążenie łożyska	Rpm	I _n	I _{start}	eff	cos φ	Ts/Tn	Wysokość	Masa
[kW]	F [N]	[min ⁻¹]	[A]	[A]	[%]	[%]	[Nm]	H [mm]	[kg]
0,37	1500	2860	3,6	10,2	53	0,94	0,75	325	7
0,55	1500	2855	4,5	13,6	61	0,94	0,63	325	7,6
0,75	1500	2855	6	18,5	63	0,96	0,62	350	8,7
1,1	1500	2855	8,2	26	67	0,97	0,62	385	10,3
1,5	1500	2855	11	34	65	0,98	0,62	420	12
2,2	1500	2820	14,8	48	68	0,96	0,64	470	14,2

* Pompy jednofazowe wyposażone są w puszkę rozruchową

4" silnik trójfazowy, chłodzony olejem 400V 50Hz									
Moc	Obciążenie łożyska	Rpm	I _n	I _{start}	eff	cos φ	Ts/Tn	Wysokość	Masa
[kW]	F [N]	[min ⁻¹]	[A]	[A]	[%]	[%]	[Nm]	H [mm]	[kg]
0,37	1500	2840	1,6	5	58	0,72	2,8	325	6,5
0,55	1500	2830	2,0	7	62	0,75	3,1	325	7
0,75	1500	2830	2,6	10	67	0,74	3,3	325	7,6
1,1	1500	2820	3,4	14	67	0,74	3,2	350	8,7
1,5	1500	2820	4,6	17	68	0,72	3,4	385	10,4
2,2	1500	2820	6,2	24	74	0,76	3,1	420	12
3	2500	2860	7,8	30	78	0,80	2,8	418	12,8
3	4400	2860	8,0	34	75	0,78	3,5	550	19
4	2500	2825	9,8	45	78	0,82	3,0	468	15,3
4	4400	2840	10,2	47	75	0,78	3,5	580	20,5
5,5	2500	2820	13,8	55	78	0,83	3,0	538	18,6
5,5	4400	2830	14,4	58	76	0,79	3,5	650	22,4
7,5	4400	2820	19,5	72	76	0,78	3,2	810	27

Omni gena SJ

05-860 Świącice
 ul. Pozytywki 7
 tel. (22) 722 22 22 fax.722 22 23
 e-mail:sprzedaz@omnigena.pl