

ES4 - 06

Pompă submersibilă centrifugă multietajată cu turbine flotante cu supapă de sens încorporată.



Aplicatii :

Destinată a lucra cu apă curată în irigații, alimentări cu apă domestice și rezidențiale .

Recomandare: a funcționa în sisteme de alimentări cu apă la presiune constantă.

Materiale :

- Corpul pompei, corpul de refulare, prefiltrul, protecția cablului, supapa de sens, axul pompei din oțel inoxidabil - AISI 304
- Difuzoarele – policarbonat , Noryl (ES4 16)
- Turbinele - Noryl
- Garnitură mecanică dublă .

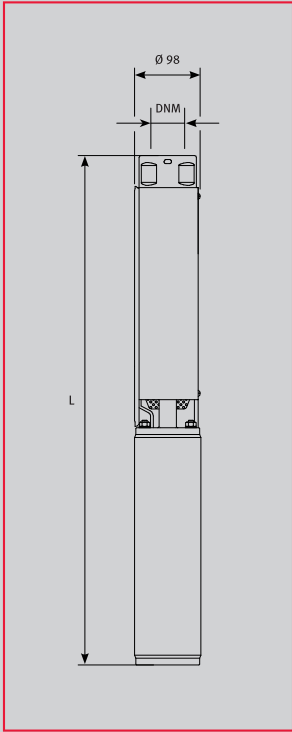
Motor electric (O4I):

- răcit în ulei, rebobinabil, lichidul de răcire în acord cu standard FDA
- 2 poli
- clasa de izolație F, IP 68
- Serviciu continuu, S1

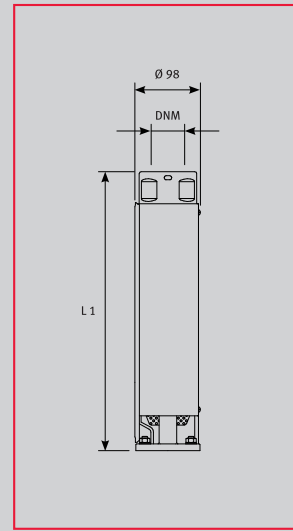
Limite de funcționare :

- diametrul minim puț 100 mm
- temperatura maximă a lichidului pompat 35° C
- adâncime de imersie : maxim 150 m
- nr maxim de porniri 30 /ora - porniri directe , 20 prin soft start .
- Ph apă puț -4-8
- 230V +/-10% , 400V +/-10%
- funcționare orizontală până la 2.2 kw.

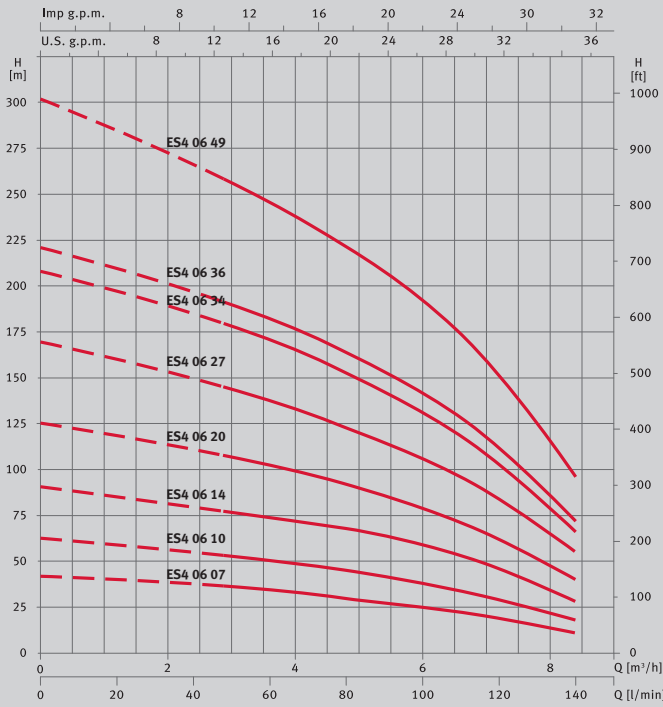
Pompe submersibile



PUMP MODEL	STAGES	P2		l/min m ³ /h	0	50	70	90	120	140
		kW	HP		0	3,0	4,2	5,4	7,2	8,4
ES4 06 07	7	0,75	1	mwc	42	36	32	28	19	11
ES4 06 10	10	1,1	1,5		62	53	48	41	29	18
ES4 06 14	14	1,5	2		90	77	71	63	46	28
ES4 06 20	20	2,2	3		125	107	97	86	62	40
ES4 06 27	27	3,0	4		169	145	131	115	84	55
ES4 06 34	34	3,7	5		208	178	162	143	103	66
ES4 06 36	36	4	5,5		221	190	173	154	112	72
ES4 06 49	49	5,5	7,5		302	257	234	209	151	96



ELECTROPUMP MODEL	STAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		PUMP WEIGHT	ELECTROPUMP WEIGHT
			L1	L	kg	kg
ES4 06 07 M O4I	7	RP/NPT 1 1/4"	390	770	3,7	12,7
ES4 06 10 M O4I	10	RP/NPT 1 1/4"	483	898	4,6	15,5
ES4 06 14 M O4I	14	RP/NPT 1 1/4"	607	1057	5,7	18,2
ES4 06 20 M O4I	20	RP/NPT 1 1/4"	831	1331	7,5	22,3
ES4 06 07 T O4I	7	RP/NPT 1 1/4"	390	745	3,7	11,6
ES4 06 10 T O4I	10	RP/NPT 1 1/4"	483	863	4,6	13,6
ES4 06 14 T O4I	14	RP/NPT 1 1/4"	607	1022	5,7	16,8
ES4 06 20 T O4I	20	RP/NPT 1 1/4"	831	1271	7,5	20,1
ES4 06 27 T O4I	27	RP/NPT 1 1/4"	1048	1498	9,6	23,2
ES4 06 34 T O4I	34	RP/NPT 1 1/4"	1257	1827	11,6	29,1
ES4 06 36 T O4I	36	RP/NPT 1 1/4"	1318	1888	12,2	29,7
ES4 06 49 T O4I	49	RP/NPT 1 1/4"	1802	2432	15,9	36,9



230V	400V	Intensitate (A)		Putere motor P2(KW)		Capacitate condensator (µF)	Debit (l/min)	0	50	70	90	120	140
		1~ 230V	3~ 400V	KW	HP			1~ 230V	Debit (mc/h)	0	3	4.2	5.4
ES4 06 07	ES4 06 07	5.50	2.30	0.75	1.0	30µF-450V	m.c.a	42	36	32	28	19	11
ES4 06 10	ES4 06 10	7.40	3.00	1.10	1.5	40µF-450V		62	53	48	41	29	18
ES4 06 14	ES4 06 14	10.10	4.20	1.50	2.0	50µF-450V		90	77	71	63	46	28
ES4 06 20	ES4 06 20	14.10	5.80	2.20	3.0	70µF-450V		125	107	97	86	62	40
ES4 06 27	ES4 06 27		7.00	3.00	4.0			169	145	131	115	84	55
ES4 06 34	ES4 06 34		9.50	4.00	5.5			208	178	162	143	103	66
ES4 06 36	ES4 06 36		9.50	4.00	5.5			221	190	173	154	112	72
ES4 06 49	ES4 06 49		13.30	5.50	7.5			302	257	234	209	151	96