



ES4 - 04

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 .

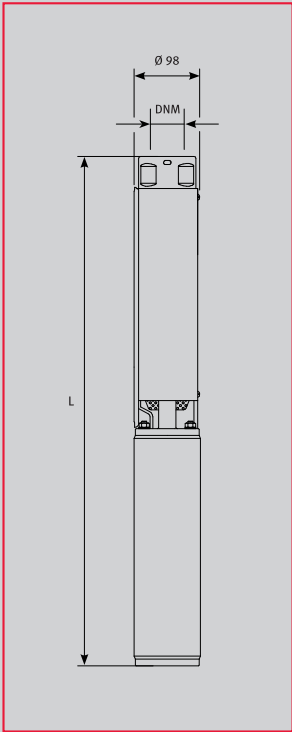
Motor electric (O4I):

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

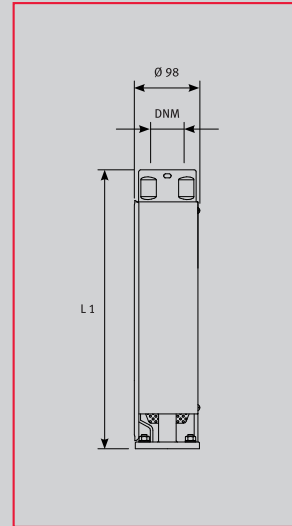
Limite de funcționare :

- 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.

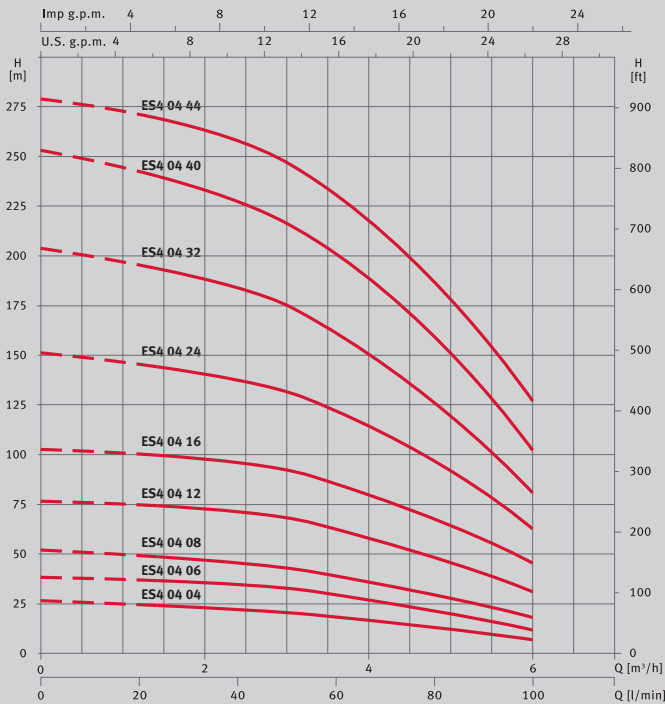
Pompe submersibile



PUMP MODEL	STAGES	P2		l/min m ³ /h	0	40	50	70	90	100
		KW	HP		0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0
ES4 04 04	4	0,37	0,5	m.c.a	26	22	21	17	11	7
ES4 04 06	6	0,55	0,75		38	35	32	26	18	12
ES4 04 08	8	0,75	1		51	46	43	35	24	18
ES4 04 12	12	1,1	1,5		77	71	68	57	41	31
ES4 04 16	16	1,5	2		102	96	92	77	57	46
ES4 04 24	24	2,2	3		151	139	132	111	80	62
ES4 04 32	32	3	4		203	185	175	146	105	80
ES4 04 40	40	3,7	5		253	227	216	182	131	102
ES4 04 44	44	4	5,5		278	260	247	210	159	127



ELECTROPUMP MODEL	STAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		PUMP WEIGHT	ELECTROPUMP WEIGHT
			L1	L	kg	kg
ES4 04 04 M O4I	4	RP/NPT 1 1/4"	247	602	2,4	9,7
ES4 04 06 M O4I	6	RP/NPT 1 1/4"	296	651	2,9	10,8
ES4 04 08 M O4I	8	RP/NPT 1 1/4"	345	725	3,3	12,3
ES4 04 12 M O4I	12	RP/NPT 1 1/4"	433	848	4,1	15,0
ES4 04 16 M O4I	16	RP/NPT 1 1/4"	542	992	5,0	17,5
ES4 04 24 M O4I	24	RP/NPT 1 1/4"	777	1277	6,6	21,4
ES4 04 04 T O4I	4	RP/NPT 1 1/4"	247	581	2,4	9,2
ES4 04 06 T O4I	6	RP/NPT 1 1/4"	296	651	2,9	10,2
ES4 04 08 T O4I	8	RP/NPT 1 1/4"	345	700	3,3	11,2
ES4 04 12 T O4I	12	RP/NPT 1 1/4"	433	813	4,1	13,1
ES4 04 16 T O4I	16	RP/NPT 1 1/4"	542	957	5,0	16,1
ES4 04 24 T O4I	24	RP/NPT 1 1/4"	777	1227	6,6	19,2
ES4 04 32 T O4I	32	RP/NPT 1 1/4"	965	1415	8,7	22,3
ES4 04 40 T O4I	40	RP/NPT 1 1/4"	1160	1730	10,4	27,9
ES4 04 44 T O4I	44	RP/NPT 1 1/4"	1296	1866	11,2	28,7



230V	400V	Intensitate (A)		Putere motor P2(KW)		Capacitate condensator (µF)	Debit (l/min)	0	40	50	70	90	100
50Hz	50Hz	1~ 230V	3~ 400V	KW	HP	1~ 230V	Debit (mc/h)	0	2.4	3	4.2	5.4	6
ES4 04 04	ES4 04 04	3.10	1.20	0.37	0.5	16µF-450V	m.c.a	26	22	21	17	11	7
ES4 04 06	ES4 04 06	4.10	1.70	0.55	0.8	20µF-450V		38	35	32	26	18	12
ES4 04 08	ES4 04 08	5.50	2.30	0.75	1.0	30µF-450V		51	46	43	35	24	18
ES4 04 12	ES4 04 12	7.40	3.00	1.10	1.5	40µF-450V		77	71	68	57	41	31
ES4 04 16	ES4 04 16	10.10	4.20	1.50	2.0	50µF-450V		102	96	92	77	57	46
ES4 04 24	ES4 04 24	14.10	5.80	2.20	3.0	70µF-450V		151	139	132	111	80	62
ES4 04 32	ES4 04 32		7.00	3.00	4.0			203	185	175	146	105	80
ES4 04 40	ES4 04 40		9.50	4.00	5.5			253	227	216	182	131	102
ES4 04 44	ES4 04 44		9.50	4.00	5.5			278	260	247	210	159	127