



ES4 - 01

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 .

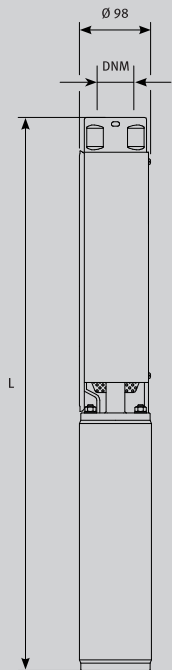
Motor electric (O4I):

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

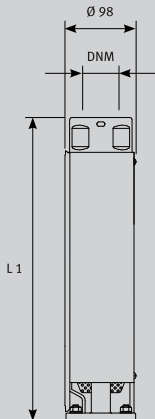
Limite de funcționare :

- 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.

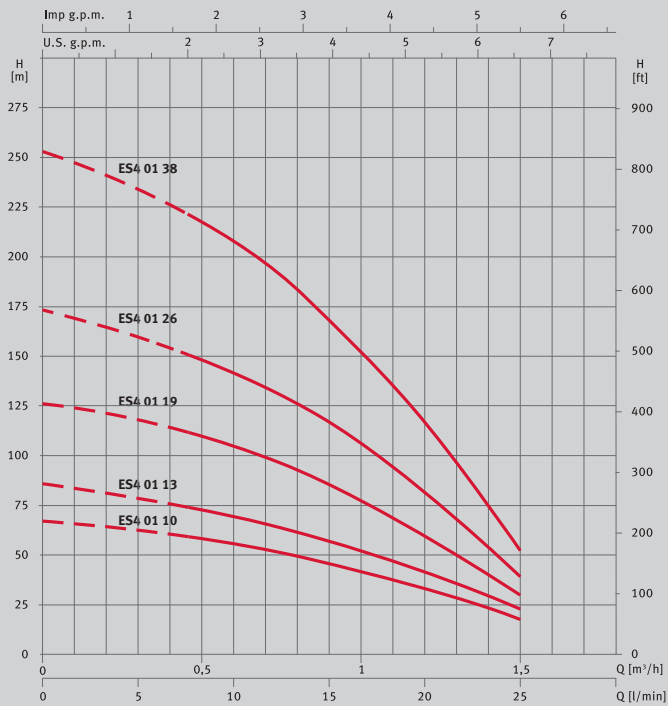
Pompe submersibile



PUMP MODEL	STAGES	P2		l/min m³/h	0	5	10	15	20	25
		kW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
ES4 01 10	10	0,37	0,5	mwc	67	63	55	46	33	18
ES4 01 13	13	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23
ES4 01 19	19	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30
ES4 01 26	26	0,75	1		173	160	141	117	81	39
ES4 01 38	38	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52



ELECTROPUMP MODEL	STAGES	DNM	DIMENSIONS (mm)		PUMP WEIGHT kg	ELECTROPUMP WEIGHT kg
			L1	L		
ES4 01 10 M 04I	10	RP/NPT 1 1/4"	324	679	3,3	10,6
ES4 01 13 M 04I	13	RP/NPT 1 1/4"	377	732	3,7	11,0
ES4 01 19 M 04I	19	RP/NPT 1 1/4"	481	861	4,7	12,6
ES4 01 26 M 04I	26	RP/NPT 1 1/4"	642	1057	5,8	14,8
ES4 01 38 M 04I	38	RP/NPT 1 1/4"	864	314	8,2	19,1
ES4 01 10 T 04I	10	RP/NPT 1 1/4"	324	658	3,3	10,1
ES4 01 13 T 04I	13	RP/NPT 1 1/4"	377	732	3,7	10,5
ES4 01 19 T 04I	19	RP/NPT 1 1/4"	481	836	4,7	11,0
ES4 01 26 T 04I	26	RP/NPT 1 1/4"	642	1022	5,8	13,7
ES4 01 38 T 04I	38	RP/NPT 1 1/4"	864	1279	8,2	17,2



230V	400V	Intensitate (A)		Putere motor P2 (KW)		Capacitate condensator (µF)	Debit (l/min)	0	5	10	15	20	25
50Hz	50Hz	1~ 230V	3~ 400V	KW	HP	1~ 230V	Debit (mc/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
ES4 01 10	ES4 01 10	3.10	1.20	0.37	0.5	16µF-450V	m.c.a	67	63	55	46	33	18
ES4 01 13	ES4 01 13	3.10	1.20	0.37	0.5	16µF-450V		86	78	70	56	42	23
ES4 01 19	ES4 01 19	4.10	1.70	0.55	0.8	20µF-450V		126	118	105	86	60	30
ES4 01 26	ES4 01 26	5.50	2.30	0.75	1.0	30µF-450V		173	160	141	117	81	39
ES4 01 38	ES4 01 38	7.4	3.00	1.10	1.5	40µF-450V		253	234	208	169	117	52