

FIȘĂ TEHNICĂ

Electropompe submersibile de 5": JAR5-S-xx-x

Aplicații

Pomparea apei din puțuri/fântâni de 5" sau mai mari în diverse aplicații de uz domestic, alimentare cu apă a microîntreprinderilor și mici sisteme de irigație în agricultură și horticultură.

Construcție

Pompă submersibilă, centrifugală, multietajată.
 Motor asincron cu rotorul în scurt-circuit cu 2 poli.
 Motor cu etanșare mecanică (presetupă) dublă cu baie de ulei.
 Condensator înglobat.
 Termoprotector înglobat.
 Grad de protecție: IP68
 Clasa de izolație: B
 Capatul axului ghidat în lagăr alunecător

Materiale

Carcasa motorului și a pompei din inox
 Axul pompei din inox.
 Rotoare și deflectoare din polipropilenă cu 30% fibră de sticlă.
 Deflectoarele sunt prevăzute cu inel de inox în zona de uzură.
 Presetupă: ceramică pe grafit sinterizat
 Cablu de alimentare H05 RN-F, 10 sau 20 metri în funcție de tipul pompei

Condiții de operare

Lichid pompat: apă curată, fără corpuri solide sau fibre, neutru chimic.
 Temperatura maximă al lichidului: 35°C
 Nr. maxim de porniri-opriri pe oră: 20

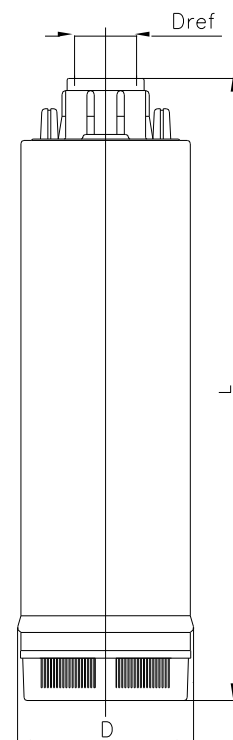


Parametrii electrici

	Alimentare la 50 Hz [U]	P _{nom} [W]	I _{max} [A]	Cablu H05 RN-F	Condensator r [μF]	P _{abs} [W]
JAR5-S-30-3	220 – 240 V	350	2.6	3x0,75	16	620
JAR5-S-50-3	220 – 240 V	450	4.6	3x0,75	20	950
JAR5-S-70-3	220 – 240 V	650	6.4	3x1	20	1350
JAR5-S-20-6	220 – 240 V	350	2.6	3x0,75	16	620
JAR5-S-40-6	220 – 240 V	450	4.6	3x0,75	20	950
JAR5-S-60-6	220 – 240 V	650	6.4	3x1	20	1350
JAR5-S-21-8	220 – 240 V	450	3.8	3x1	20	750
JAR5-S-34-8	220 – 240 V	550	5.8	3x1	20	1200

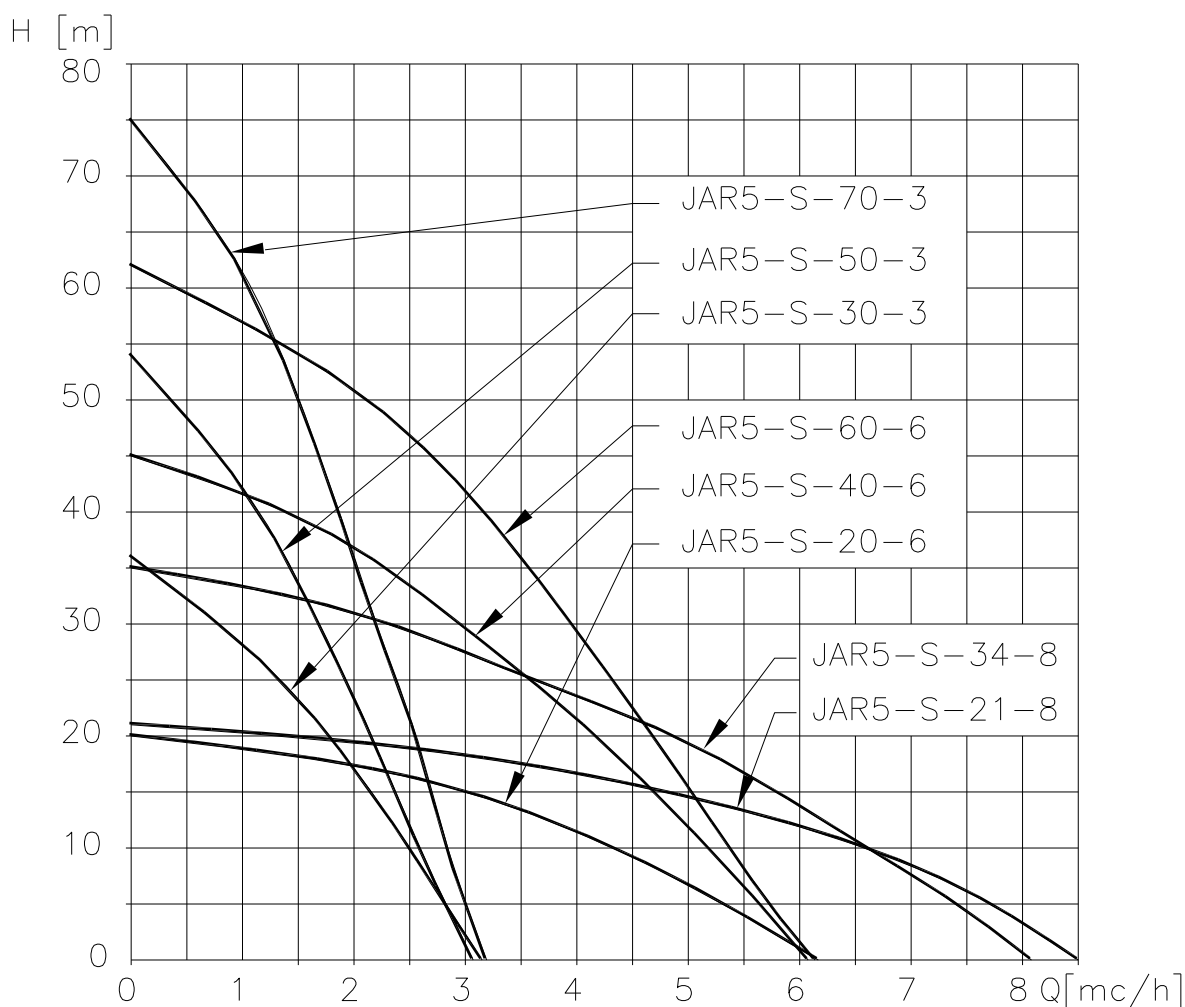
Dimensiuni

	Diametru [mm]	Lungime (L) [mm]	Diametru refulare [mm]	Lungime cablu [m]
JAR5-S-30-3	120	486	G1"	10
JAR5-S-50-3	120	537	G1"	20
JAR5-S-70-3	120	606	G1"	20
JAR5-S-20-6	120	406	G1"¼	10
JAR5-S-40-6	120	496	G1"¼	20
JAR5-S-60-6	120	576	G1"¼	20
JAR5-S-21-8	120	457	G1"¼	10
JAR5-S-34-8	120	517	G1"¼	20



Parametrii hidraulici

	Date hidraulice												
	mc/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8
	l/min	0	8.3	16.7	25	33.3	41.7	50	66.7	83.3	100	116.6	133.3
	l/s	0	0.14	0.28	0.42	0.56	0.70	0.83	1.11	1.39	1.67	1.94	2.22
JAR5-S-30-3	H [m]	36	32.2	28.2	23.3	17.2	10	2.25	-	-	-	-	-
JAR5-S-50-3		54	48.5	42.2	33.8	23.5	12	1.4	-	-	-	-	-
JAR5-S-70-3		75	68.8	61.5	50.3	36	21.8	5.2	-	-	-	-	-
JAR5-S-20-6		20	19.4	18.8	18.1	17.3	16.3	15	11.4	6.7	1	-	-
JAR5-S-40-6		45	43.4	41.6	39.5	36.8	33.4	29.6	21.5	11.9	0.9	-	-
JAR5-S-60-6		62	59.5	56.9	54.1	50.9	46.8	41.9	29.4	15.5	1.6	-	-
JAR5-S-21-8		21	20.6	20.2	19.8	19.3	18.8	18.2	16.5	14.5	11.8	8.7	3.2
JAR5-S-34-8		35	34	33.3	32.1	31	29.2	27.4	23.5	19.3	13.7	7.5	0.7


Opțiuni:

Cablu submersibil H05 RN-F mai lung de 10 sau 20 metri.

Tablou electric pentru comandă și protecție inclusiv senzori pentru apă.

Motor trifazat.