

Samonasávacie prúdové čerpadlá vyrobené z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 sa používajú v rozvodoch pitnej vody, v systémoch na zvýšenie tlaku v domácnostiach a malých zavlažovacích systémoch, pri vypúšťaní bazénov, nádrží a všeobecne pri čerpaní vody.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

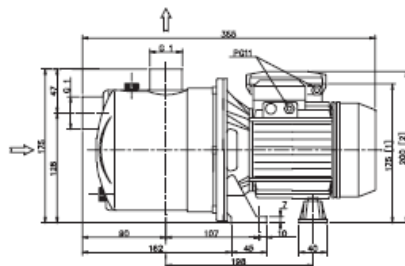
- Maximálny prevádzkový tlak: 6 bar
- Maximálna teplota kvapaliny: 45 °C

MATERIÁL

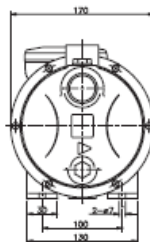
- Telo čerpadla, disk mechanického tesnenia z ocele AISI 304
- Hriadeľ z ocele AISI 303
- Obežné koleso čerpadla z ocele AISI 304 pri type JEX, z technopolyméru pri type JESX
- Mechanická upchávka z uhlíka/z keramiky/z NBR

TECHNICKÉ ÚDAJE

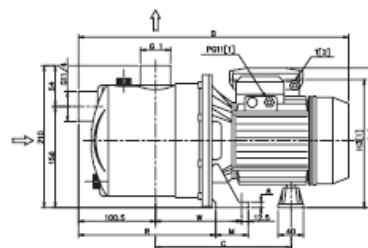
- Asynchrónny 2-pólový motor
- Izolácia triedy F
- Stupeň ochrany IP54 (na požiadanie stupeň IP55)
- Jednofázové napätie 230 V ± 10 %, 50 Hz; trojfázové napätie 230/400 V ± 10 %, 50 Hz
- Zabudovaný kondenzátor a ochrana proti tepelnému preťaženiu motora s automatickým odpojením pri 1-fázovej verzii motora
- Pri 3-fázovej verzii zabezpečuje ochranu proti tepelnému preťaženiu motora používateľ
- DNA: 1" pri type JESX; 1 1/4" pri type JEX
- DNM 1"



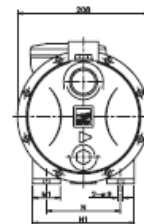
JESX



[1] : 3 -
[2] : 1 -



JEX



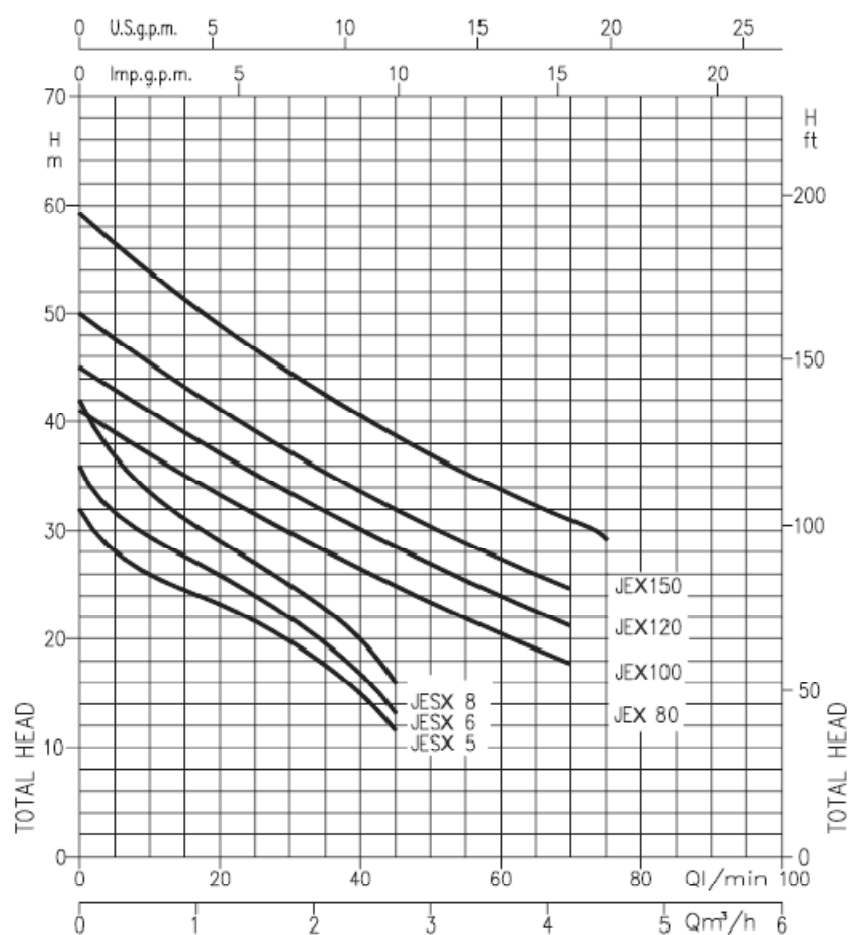
[1] : 3 -
[2] : 1 -

TABUĽKA ROZMEROV

Typ čerpadla		Rozmery (mm)										Hmotnosť	
1 fáza	3 fázy	B	C	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	W	(kg)
JEXM 80	JEX 80	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	10,3
JEXM 100	JEX 100	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	10,8
JEXM 120	JEX 120	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	11,5
JEXM 150	JEX 150	445	250	216	240	55	40	140	180	203,5	PG13,5	145,5	14,1

Typ čerpadla		Hmotnosť
1 fáza	3 fázy	(kg)
JESXM 5	JESX 5	5,1
JESXM 6	JESX 6	5,5
JESXM 8	JESX 8	6,1

VÝKONNOSTNÉ KRIVKY (v súlade s normou ISO 9906, dodatok A)



TABUĽKA VÝKONOV

Typ čerpadla		kW	Kondenzátor		Menovitý prúd (A)			l/min m³/h	Q – prietok							
1 fáza 230 V 50 Hz	3 fázy 230/400 V 50 Hz		µF	V _c	1 fáza	3 fázy			5	20	30	40	45	50	60	70
								0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5
								H = dopravná výška								
JESXM 5	JESX 5	0,37	10	450	2,1	1,5	0,85	28	23	-	15	11,5	-	-	-	-
JESXM 6	JESX 6	0,44	10	450	2,4	1,9	1,1	31,5	26	-	17	13,5	-	-	-	-
JESXM 8	JESX 8	0,6	12,5	450	3,0	2,25	1,3	37	29	-	20	16	-	-	-	-
JEXM 80	JEX 80	0,6	16	450	4,7	3,3	1,9	-	33	29	26,5	-	23,5	20,5	18	-
JEXM 100	JEX 100	0,75	20	450	6,4	4,5	2,6	-	37	33,5	30	-	27	24	21	-
JEXM 120	JEX 120	0,88	20	450	6,7	4,7	2,7	-	41	37	34	-	30,5	27,5	24,5	-
JEXM 150	JEX 150	1,1	31,5	450	7,6	5,9	3,3	-	49	44,5	40,5	-	37	34	31	29,5