

JET

LITINOVÁ SAMONASÁVACÍ ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA

Robustní, samonasávací, velká kapacita nasávání

Samonasávací čerpadla řady JET kombinují výhody a praktické vlastnosti odstředivých čerpadel s funkcemi samonasávacích čerpadel. Venturiho trubkový systém na těchto čerpadlech garantuje optimální hydraulický výkon a působivou sací kapacitu, a to i při přítomnosti vzduchových nebo plynových bublin zachycených ve vodě.

MOTOR

- Uzavřený, chlazený z vnějšku.
- Stupeň ochrany IP 44.
- Třída izolace F.
- Jednofázový napájecí zdroj s trvale aktivovaným kondenzátorem a ochranou proti tepelnému vypnutí je součástí vinutí motoru.
- Třífázový napájecí zdroj s externí ochranou, kterou má uživatel namontovat.
- Rychlost otáček 2850 rpm.
- Určeno pro nepřetržitý provoz.

POUŽITÍ

- Čerpání a rozvod vody v domácích systémech v nepřetržitém nebo přerušovaném provozu.
- Tlakové systémy.
- Mycí systémy, zavlažování.
- Čerpání kapaliny ze studní nebo nádrží.

SPECIFIKACE

- Typ kapaliny: Čistá voda bez pevných příměsí a abrazivního materiálu.
- MMaximální teplota čerpané kapaliny 50°C.
- Maximální doporučená sací výška 8 m.
- Maximální provozní tlak: 6 bar (10 bar pro modely 100 - 160).



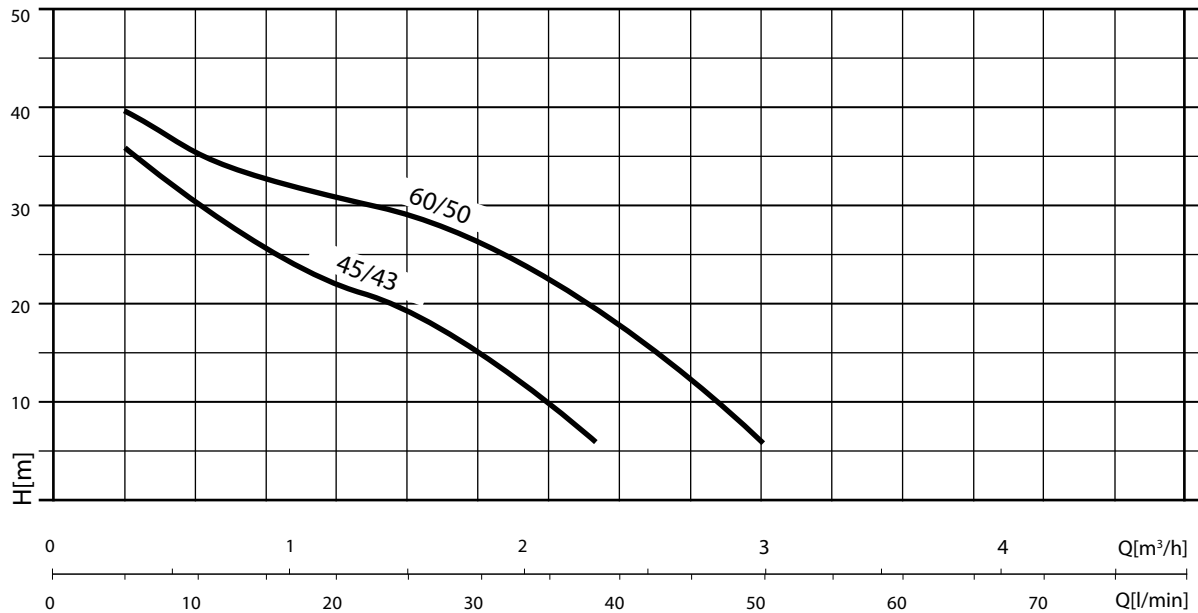
MATERIÁLY

Součástka	Material	
	NOVÝ JET	JET
1 Tělo čerpadla	Litina EN GJL 200	Litina EN GJL 200
2 Kryt motoru	Hliník	Litina EN GJL 200
3 Oběžné kolo	Technopolymer s podložkou z nerezové oceli (AISI 304)	Technopolymer modely 600-800-1000 Mosazná slitina modely 100-160-800-1000
4 Difusor - Venturiho trubice trubka - tryska	Technopolymer	Technopolymer
5 Hřídel	Nerezová ocel (AISI 416)	Nerezová ocel (AISI 416)
6 Mechanická ucpávka	Grafit	Grafit
7 Protilehlá příruba	Keramika	Keramika
8 Těsnění	NBR 70	NBR 70

JET

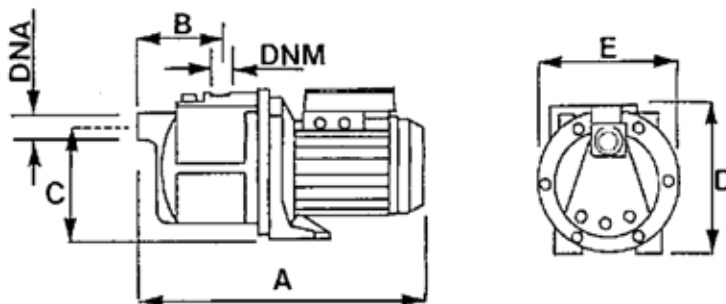
LITINOVÁ SAMONASÁVACÍ ODSŤŘEDIVÁ ČERPADLA

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY



VÝKONNOSTNÍ TABULKA

MODEL	(P2)		(P1)		VOLT. (V)	I _n (A)	μF	Q	Q [l/min]					
	HP	kW	HP	kW					0	10	20	30	40	50
NEWJET 45/43 M	0,5	0,37	0,8	0,6	1~230	3	8	m.c.w.	43	30	23	16	1	
NEWJET 60/50 M	0,75	0,35	1,1	0,8	1~230	4	12,5	m.c.w.	43	36	31	26	18	6



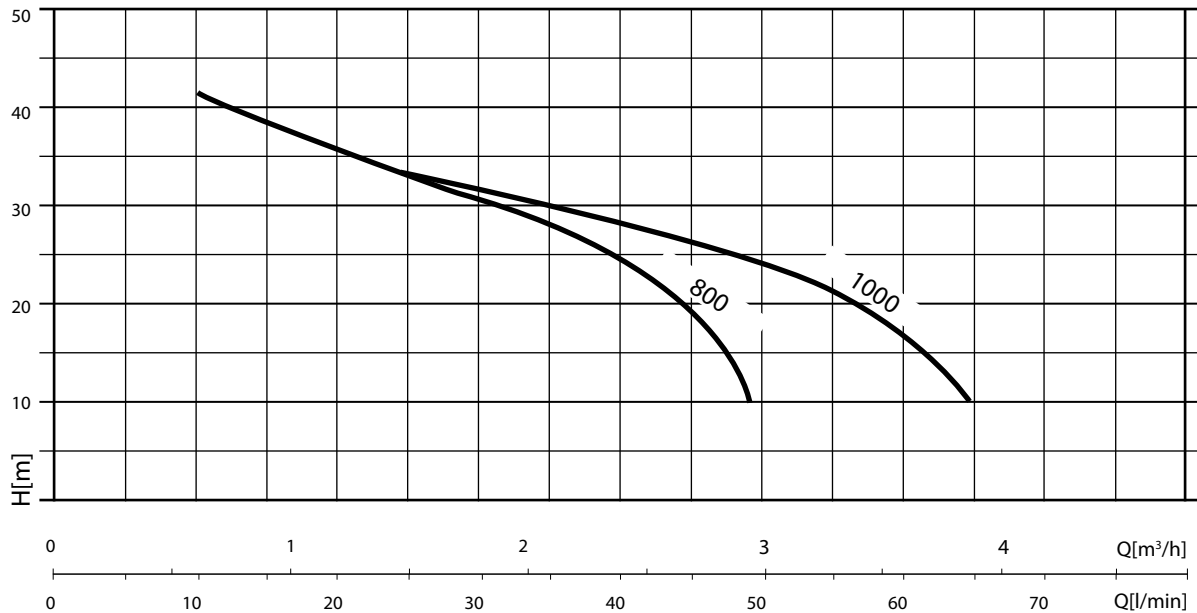
TABULKA ROZMĚRŮ A HMOTNOSTÍ

MODEL	Rozměry mm.							Váha (Kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
NEWJET 45/43	351	93	130	180	174	1"	1"	8,2
NEWJET 60/50	351	93	130	180	174	1"	1"	9

JET

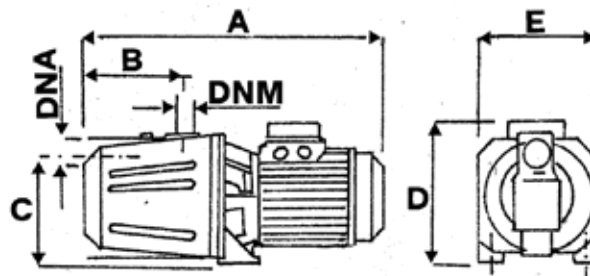
LITINOVÁ SAMONASÁVACÍ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY



VÝKONNOSTNÍ TABULKA

MODEL	(P2)		(P1)		VOLT. (V)	I _n (A)	μF	Q	m.c.w.						
	HP	kW	HP	kW					l/min	5	20	30	40	50	60
								m³/h	0,3	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
JET 800 M JET 800 T	1	0,75	1,3	1	1~230 3~230/400	4,5 3,6-2,1	12,5		44	36	31	27	7		
JET 1000 M JET 1000 T	1,36	1	1,5	1,1	1~230 3~230/400	5 3,8-2,2	16		45	36	32	28	25	15	3



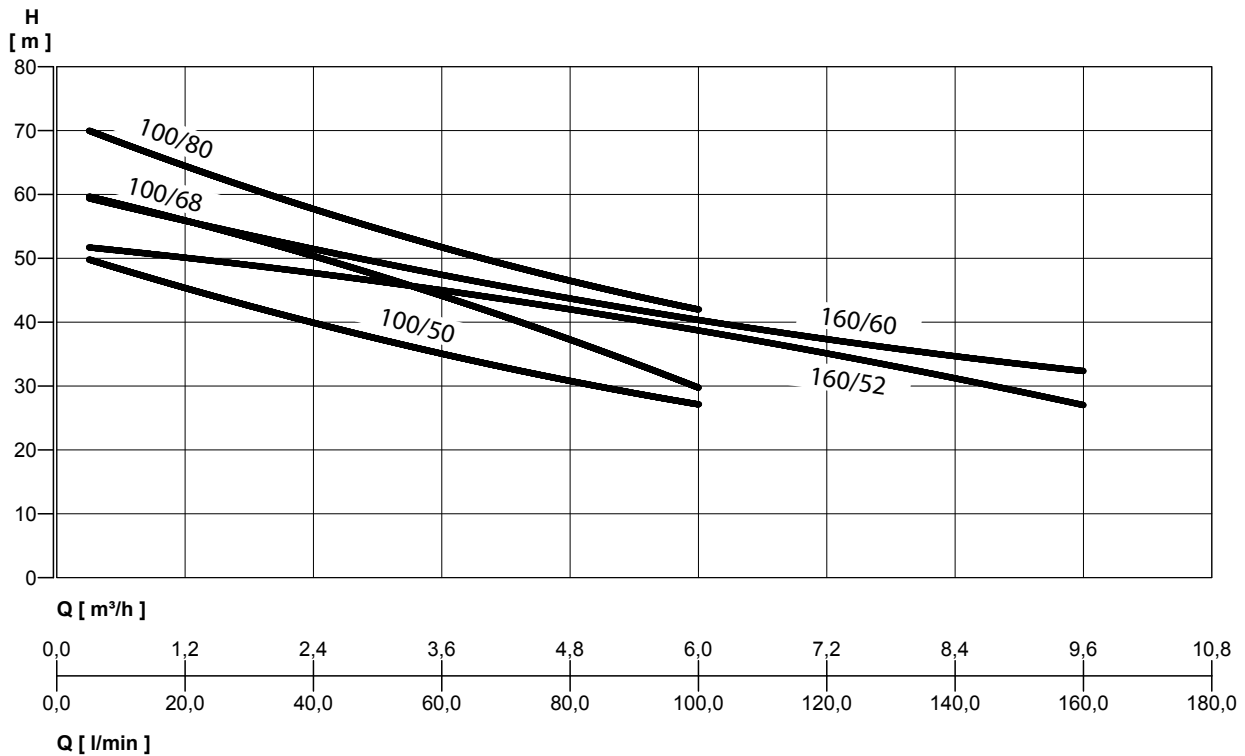
TABULKA ROZMĚRŮ A HMOTNOSTÍ

MODEL	Rozměry mm.							Váha (Kg)
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
JET 800	400	147	160	190	182	1"	1"	14,2
JET 1000	425	147	160	190	182	1"	1"	16,8

JET

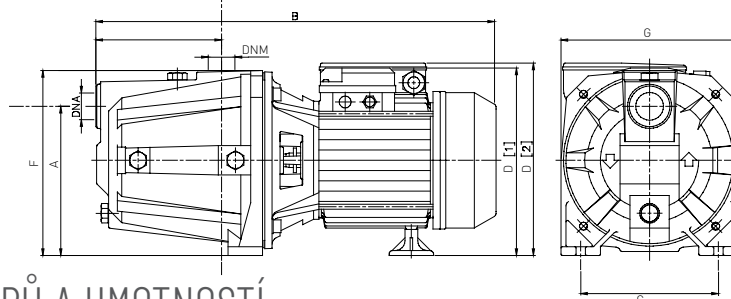
LITINOVÁ SAMONASÁVACÍ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY



VÝKONNOSTNÍ TABULKA

MODEL	(P2)		(P1)		VOLT. (V)	I _n (A)	μF	Q	m.c.w.									
	HP	kW	HP	kW					l/min	5	20	40	60	80	100	130	160	
									m³/h	0,3	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,8	9,6	
JET 100/50 M	1,5	1,1	2,2	1,7	1~230	8,1	35	m.c.w.	50	45	40	35	31	27				
JET 100/50 T			2,4	1,8	3~230/400	5,5-3,2												
JET 100/68 M	2	1,5	2,8	2,1	1~230	9,8	60		55,5	49	47,5	34,5	30,5					
JET 100/68 T			2,4	2,8	3~230/400	5,5-3,2												
JET 100/80 T	3	2,2	3,5	2,6	3~230/400	8,1-4,7	70		64,3	58	51,5	46,5	42					
JET 160/52 M	2	1,5	3,1	2,3	1~230	10,5	m.c.w.		52	49,5	48	45	42	38,7	33,2	27		
JET 160/52 T			2,8	2,1	3~230/400	6,9-4,0												
JET 160/60 T	3	2,2	3,5	2,6	3~230/400	8,1-4,7			59	55,6	53	47	43,4	40	36	32,5		



TABULKA ROZMĚRŮ A HMOTNOSTÍ

MODEL	Rozměry mm.										Váha (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM		
JET 100/50	170	508	180	247	220	223	157	1" 1/2	1"	25,5	
JET 100/68 - 160/52	170	508	180	247	220	223	157	1" 1/2	1"	26,6	
JET 100/80 - 160/60	170	508	180		220	223	157	1" 1/2	1"	28,1	