



Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead ➤ *Beyond*



Single phase 230V													
Mode	HP	kW	Q=Flow rate								Abs. Curr. [A] 230V	DNM	Weight [kg]
			I/min	0	50	200	350	500	700	900			
			m³/h	0	3	12	21	30	42	54			
			H=Total Head [m]										
50DEMINY 51.1M	1,5	1,1		16	14	11	7				12	50	21
50DEMINY 51.5M	2	1,5		18,5	17	14	9,5	2			15	50	21,5
80DEMINY 52.25M	3	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	14	80	36

Three phase 400V																			
Mode	HP	kW	Q=Flow rate														Abs. Curr. [A] 400V	DNM	Weight [kg]
			I/min	0	50	200	350	500	700	900	1200	1400	1600	1008	2000				
			m³/h	0	3	12	21	30	42	54	72	84	96	108	120				
			H=Total Head [m]																
50DEMINY 51.1T	1,5	1,1		16	14	11	7										4	50	21
50DEMINY 51.5T	2	1,5		18,5	17	14	9,5	2									5	50	21,5
80DEMINY 52.25T	3	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5							6	80	36,5
80DEMINY 53T	4	3		21	20,5	19	18	16	13	10	4	-	-	-	-		8,6	80	37,5
80DEMINY 54.5T	6	4,5		23	22,5	21,5	19,5	18	15,2	11,8	9	5	-	-	-		12,5	80	40,5
80DEMINY 55.5T	7,5	5,5		33	30	29	27,5	26	23	21	16	13	10	7	-		14	100	100,5
100DEMINY 57.5HT	10	7,5		34	33,5	32,5	28	27	24	22,5	15,5	13	10	5,5	-		16	100	101
100DEMINY 57.5T	10	7,5		37	36	33,5	29	27	22,5	15	6	-	-	-	-		19	100	101,5
100DEMINY 59.5T	12,5	9,5		41	40	38	34	30	25	20	10	-	-	-	-		24	100	104,5
100DEMINY 512.5T	16	12,5		42,5	41	40	37,5	35	32,5	28	22,5	17,5	12,5	8	4		28,5	100	105,5

Identification code



DEMINY - Submersible Drainage pumps for construction dewatering

Product Catalogue



DEMINY

General features

Suitable for **drainage applications** of construction sites and small tunnels, used for the movement of water containing moderate amounts of abrasive materials, rainwater and groundwater.

Technical data

- **Maximum immersion:**
7 m with 10 or 20 m cable length
- **Maximum temperature of the liquid:**
35°C
- **Maximum solids passage:** 10mm
- **Motor:** 2 Poles
- **Insulation class:** F
- **Protection degree:** IP68
- **Voltage:** Single phase 1~230V±10%
Three phase 3~400V±10%

Materials

- **Pump body:** AISI 304 (EN 1.4301)
- **Impeller:** Special stainless steel
- **Shaft:** AISI 316 (EN 1.4401)
- **Mechanical seal:**
Impeller side: Silicon Carbide/Ceramic
Motor side: Graphite/Ceramic

