

WT WTM STANDARD CENTRIFUGAL PUMPS

CONSTRUCTION FEATURES

- single-impeller centrifugal pump featuring axial intake and radial discharge
- inlet and outlet DN in compliance with EN 733 (ex DIN 24255) and UNI 7467
- flanges in compliance with UNI 2236 and DIN 2532 rear entry (impeller, motor can be extracted without disconnecting the pump body from the pipes)

MOTOR

- closed construction, external ventilation
- insulation class: F
- protection class: IP54
- performance in compliance with CEI 2-3 (IEC 34.1)
- max. ambient temperature: +40 °C
- overload protection

APPLICATION

- circulation & transfer of water
- water supply & irrigation
- water circulation in air conditioning systems

OPERATING CONDITIONS

- delivery: up to 210 m³/h
- head: up to 95 m
- maximum liquid temperature: -10 °C to 85 °C
- maximum operating pressure: 12 bar (PN12)
- anti-clockwise rotation when facing pump's suction port
- impeller: AISI304 , HT200
- mechanical seal in compliance with DIN 24960
- lubricated by internal recirculating pumped liquid



WT WTM MONOBLOKK CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚK (NORM EN733)

Model	Supply voltage	Power		Qmax (l/min)	Hmax (m)
		kW	LE		
WTM 40-125/1,1	400V	1,1	1,5	600	14,7
WTM 40-160/3	400V	3,0	4,0	700	31,8
WTM 40-250/11	400V	11,0	15,0	800	72
WTM 40-250/15	400V	15,0	20,0	800	84,5
WTM 50-125/2,2	400V	2,2	3,0	1200	17
WTM 50-125/3	400V	3,0	4,0	1200	20
WTM 50-160/5,5	400V	5,5	7,5	1400	32
WTM 50-200/9,2	400V	9,2	12,5	1400	50,5
WTM 50-200/11	400V	11,0	15,0	1500	57,5
WTM 50-250/15	400V	15,0	20,0	1400	68,5
WTM 50-250/18,5	400V	18,5	25,0	1500	77
WTM 50-250/22	400V	22,0	30,0	1500	86,3
WTM 65-125/4	400V	4,0	5,5	1500	19
WTM 65-125/5,5	400V	5,5	7,5	1800	23
WTM 65-125/7,5	400V	7,5	10,0	2000	27
WTM 65-160/11	400V	11,0	15,0	2000	36
WTM 65-160/15	400V	15,0	20,0	2300	42
WTM 65-200/15	400V	15,0	25,0	1800	45,5
WTM 65-200/18,5	400V	18,5	30,0	1800	53
WTM 65-200/22	400V	22,0	30,5	2000	59
WTM 65-250/22	400V	22,0	30,5	2000	62
WTM 65-250/30	400V	30,0	40,0	2300	76
WTM 65-250/37	400V	37,0	50,0	2300	90
WTM 80-160/11	400V	11,0	15,0	3000	27
WTM 80-160/15	400V	15,0	20,0	3500	32,8
WTM 80-200/22	400V	22,0	30,0	3500	48
WTM 80-200/30	400V	30,0	45,0	3500	60
WTM 80-250/37	400V	37,0	50,0	3500	71,5
WTM 80-250/45	400V	45,0	61,0	3500	80
WTM 80-250/55	400V	55,0	75,0	3500	92,5

Model	Power		Hmax	0	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500	
	kW	LE																		
WTM 40-125/1,1	1,1	1,5		14,7	13,5	11,5	10,1	5,8												
WTM 40-160/3	3,0	4,0		31,8	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5											
WTM 40-250/11	11,0	15,0		72	67,5	65	63,5	57,5	52,2	47										
WTM 40-250/15	15,0	20,0		84,5	80	77,3	75,2	71	65	61										
WTM 50-125/2,2	2,2	3,0		17				15,4	14	12,8	11,5	6,5								
WTM 50-125/3	3,0	4,0		20				18,8	18	17	15,6	11								
WTM 50-160/5,5	5,5	7,5		32				30,6	30	28	26,6	20,5	14,8							
WTM 50-200/9,2	9,2	12,5		50,5				46,8	45	43	40,9	32,5	25,7							
WTM 50-200/11	11,0	15,0		57,5				53,5	52	50	47,5	40	33	29						
WTM 50-250/15	15,0	20,0		68,5				64	63	61,5	59	50	41							
WTM 50-250/18,5	18,5	25,0		77				73,2	72	70	68	60,5	51,5	47						
WTM 50-250/22	22,0	30,0		86,3				83	81,5	80,8	78,7	70	61,9	57						
WTM 65-125/4	4,0	5,5		19						17,3	16,8	14,5	13	11,8						
WTM 65-125/5,5	5,5	7,5		23						21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7					
WTM 65-125/7,5	7,5	10,0		27						26	25,6	24,5	23	22,5	20	18				
WTM 65-160/11	11,0	15,0	H (m)	36							34,5	33	31,5	30,8	28	25,5				
WTM 65-160/15	15,0	20,0		42							41	40	38,5	37,8	35	33	29,5			
WTM 65-200/15	15,0	25,0		45,5							46	43,5	41	39,2	33					
WTM 65-200/18,5	18,5	30,0		53							53,5	51,2	48,3	47	41,5					
WTM 65-200/22	22,0	30,0		59							59,5	57,2	54	53	47	43,5				
WTM 65-250/22	22,0	30,0		62							61,5	58,2	56,5	54	49	45				
WTM 65-250/30	30,0	40,0		76							75	73	71,5	69,5	64,5	61,5	54			
WTM 65-250/37	37,0	50,0		90							88,3	86,5	84	83	78	75	68			
WTM 80-160/11	11,0	15,0		28									27,3	26	24,5	22,5	16			
WTM 80-160/15	15,0	20,0		32,8									32,5	31,3	30,2	28,5	22,1	16,7		
WTM 80-200/22	22,0	30,0		48									47,5	45,5	43,5	41	32,5	24,5		
WTM 80-200/30	30,0	45,0		60									59,5	57	57	54	47	40,5		
WTM 80-250/37	37,0	50,0		71,5									70,5	67,5	65,5	61,5	49,5	38,5		
WTM 80-250/45	45,0	61,0		80									80,5	78,5	76,5	73,4	63,2	51		
WTM 80-250/55	55,0	75,0		92,5									93,5	91,2	89,8	86,8	77,6	68,3		