

MHp 5 - Hydraulic performance at 50 Hz

SINGLE-PHASE

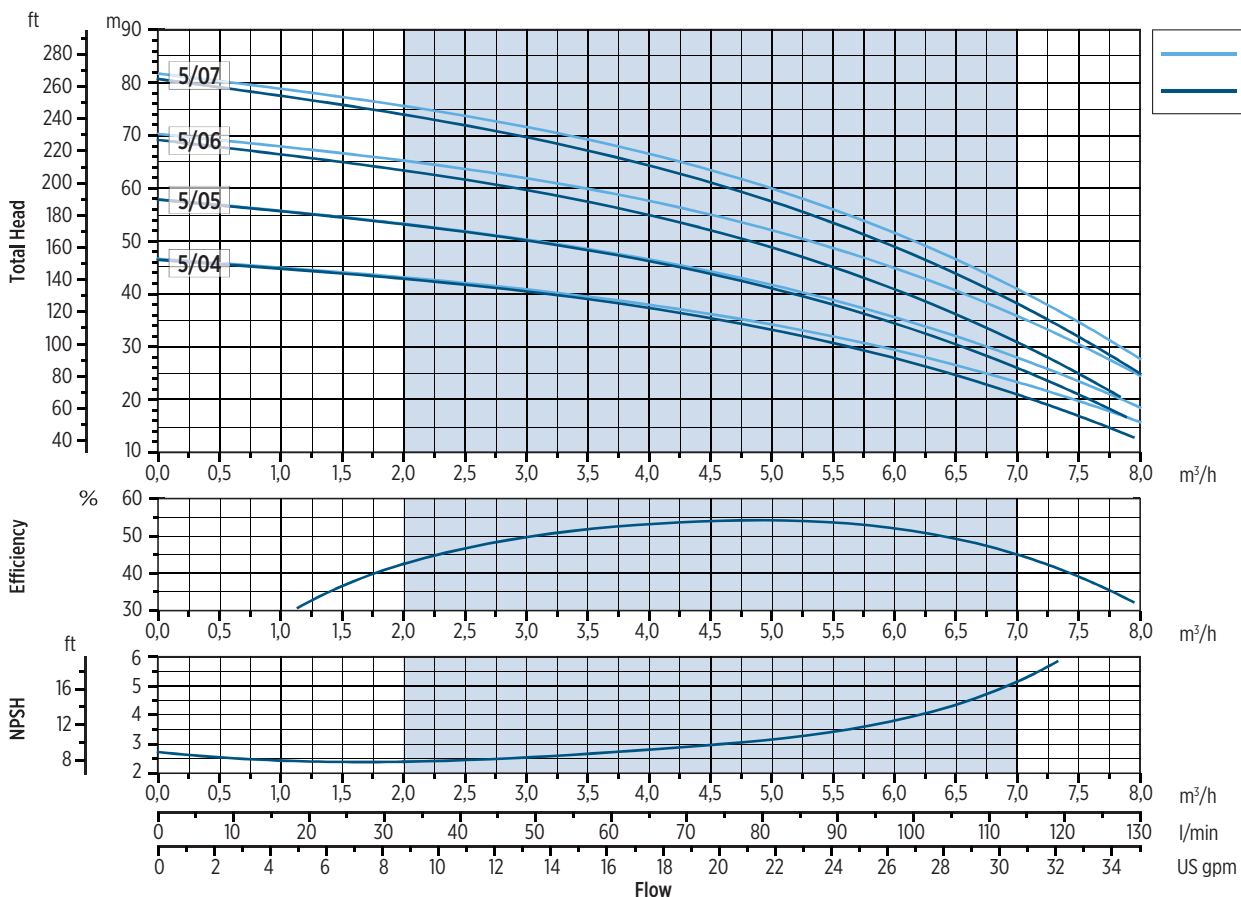
Pump model	Rated power		Q = Delivery								
			l/min 0	28,3	33,3	41,7	50	66,7	100	116,7	133,3
			m³/h 0	1,7	2	2,5	3	4	6	7	8
			US gpm 0	7,5	8,8	11	13,2	17,6	26,4	30,8	35,2
	[kW]	[HP]	H = Total meters head of water column [m]								
5Mhp04-I-M52011-QQE	1,1	1,5	46,6		43,1	41,9	40,7	38	29,6	23,2	
5Mhp05-I-M52011-QQE	1,1	1,5	57,9		53,2	51,7	50,1	46,5	35,8	27,8	
5Mhp06-I-M52015-QQE	1,5	2	70,3		65,2	63,4	61,7	57,6	45,2	35,7	
5Mhp07-I-M52015-QQE	1,5	2	81,7		75,5	73,4	71,4	66,5	51,9	40,7	

Application range

THREE-PHASE

Pump model	Rated power		Q = Delivery								
			l/min 0	28,3	33,3	41,7	50	66,7	100	116,7	133,3
			m³/h 0	1,7	2	2,5	3	4	6	7	8
			US gpm 0	7,5	8,8	11	13,2	17,6	26,4	30,8	35,2
	[kW]	[HP]	H = Total meters head of water column [m]								
5Mhp04-I-T5B011-QQE	1,1	1,5	46,4		42,9	41,6	40,4	37,3	27,9	20,9	
5Mhp05-I-T5B011-QQE	1,1	1,5	57,8		53,2	51,6	50	46,2	34,6	25,8	
5Mhp06-I-T5B015-QQE	1,5	2	69,1		63,4	61,4	59,5	54,9	41,1	30,7	
5Mhp07-I-T5B015-QQE	1,5	2	80,7		73,9	71,6	69,5	64,3	49,2	37,9	

Application range



0012018 01/2026

The hydraulic characteristics are guaranteed, according to ISO standard 9906:2012, grade 3B