



5" submersible multistage centrifugal pumps. All components in contact with fluid are made of AISI 304 stainless steel. Particularly suitable for water distribution rainwater collection, irrigation, fountains, wash down unit. Single phase versions have an internal capacitor and thermal motorprotector.

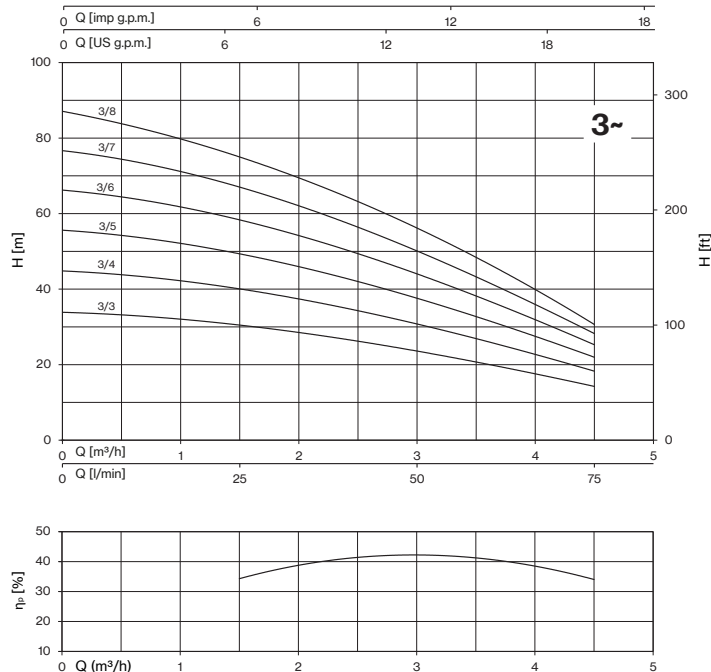
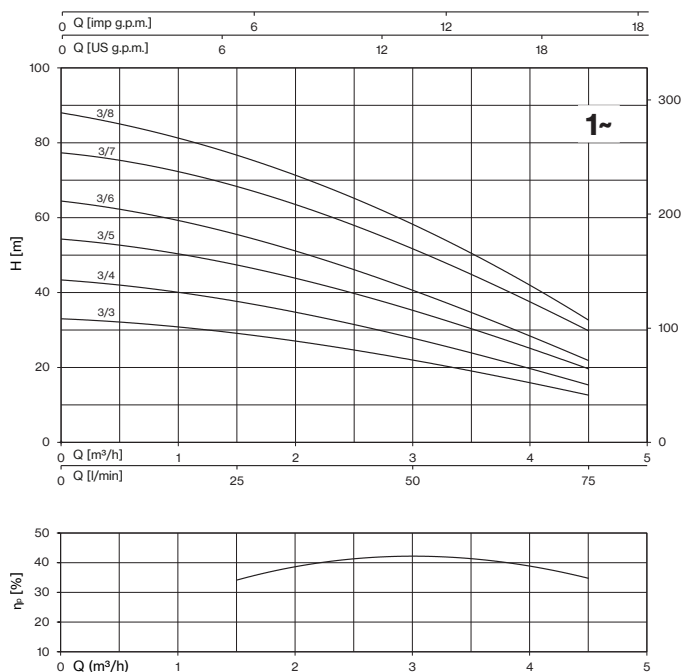
Construction features

Delivery outlet	1" ¼ G
External jacket, impellers and diffusers	stainles steel AISI 304
Passage of solids	2 mm
Depth of immersion	max 20 m
Liquid temperature	+5 ÷ +40 °C
Quantity of sand in the water	max 50 g/m ³
Cable	H07 RNF, 20 m
Number of startups/hr	max 20

Motor

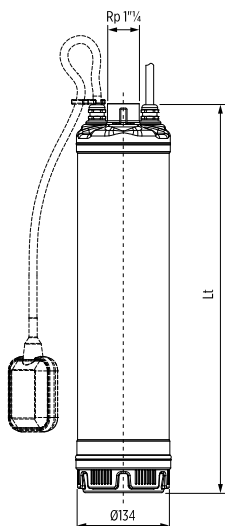
	3~ 380/415V - 50Hz
Asynchronous 2 poles	1~ 220/240V - 50Hz (with thermal protection)
Insulation class	F
Protection degree	IP68





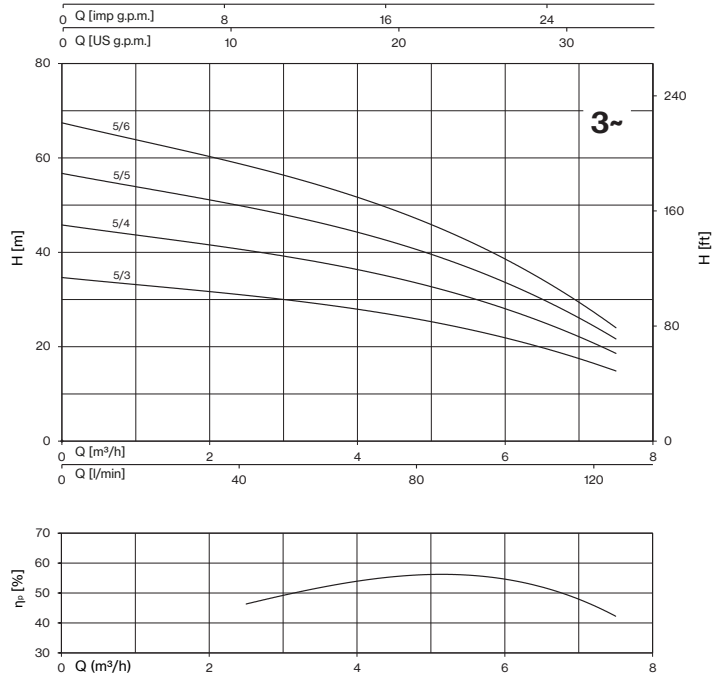
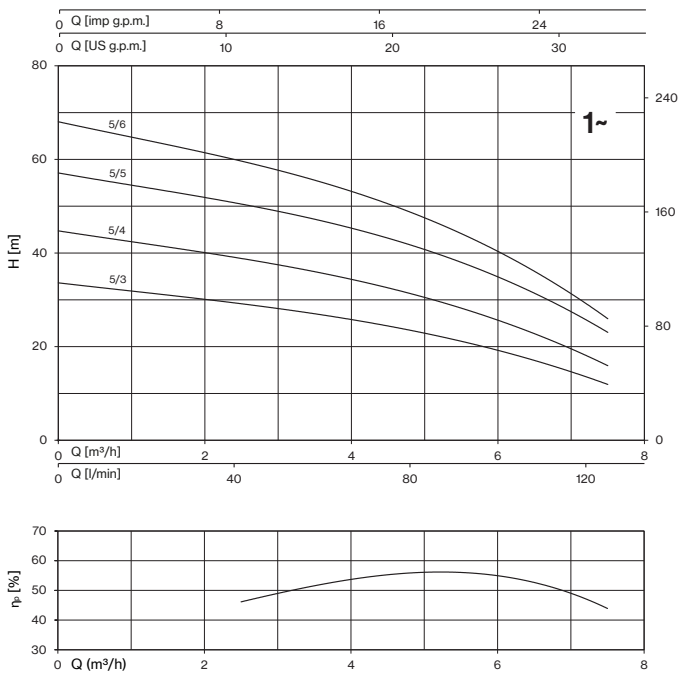
TYPE - 50 Hz	P2		P1	CURRENT	Q (m³/h - l/min)					
				1~	0	1,5	2	2,5	3	4,5
				230 V	0	25	33,3	41,7	50	75
	HP	kW	kW	A	H (m)					
5PES 3/3	0,75	0,55	0,6	3,6	33	29,1	27,1	24,6	22	12,6
5PES 3/4	0,75	0,55	0,8	4	43,4	37,7	34,8	31,3	27,9	15,3
5PES 3/5	1	0,75	1	4,7	54,3	47,4	43,9	39,6	35,4	19,6
5PES 3/6	1	0,75	1,2	5,2	64,4	55,5	51,2	45,9	40,7	21,8
5PES 3/7	1,2	0,9	1,3	6,7	77,3	68,3	63,6	57,7	51,8	29,8
5PES 3/8	1,5	1,1	1,5	7,2	87,8	77,1	71,6	64,8	58	32,8

TYPE - 50 Hz	P2		P1	CURRENT	Q (m³/h - l/min)					
				3~	0	1,5	2	2,5	3	4,5
				400 V	0	25	33,3	41,7	50	75
	HP	kW	kW	A	H (m)					
5PEST 3/3	0,75	0,55	0,6	1,8	33,9	30,5	28,5	26,2	23,6	14,2
5PEST 3/4	0,75	0,55	0,8	2	44,8	40,1	37,4	34,2	30,8	18,3
5PEST 3/5	1	0,75	1	2,1	55,6	49,3	46,0	41,9	37,6	22
5PEST 3/6	1	0,75	1,2	2,3	66,2	58,4	54,2	49,2	44,1	25,3
5PEST 3/7	1,2	0,9	1,3	2,5	76,7	67	62,1	56,2	50,2	28,2
5PEST 3/8	1,5	1,1	1,5	2,7	86,9	75,4	69,7	62,8	56	30,8



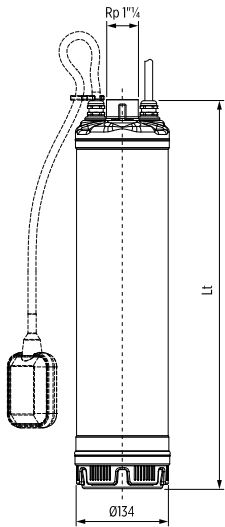
TYPE		DIMENSIONS (mm)		Kg		
1~	3~	Lt	DNM	I	L	M
5PES 3/3	5PEST 3/3	446	1" ¼ G	720	230	175
5PES 3/4	5PEST 3/4	470		720	230	175
5PES 3/5	5PEST 3/5	544		720	230	175
5PES 3/6	5PEST 3/6	568		720	230	175
5PES 3/7	5PEST 3/7	592		720	230	175
5PES 3/8	5PEST 3/8	616		720	230	175

5PES 5



TYPE - 50 Hz	P2		P1	CURRENT	Q (m³/h - l/min)						
1~				1~ 230 V	0	2,5	3,0	4,5	5,0	6,0	7,5
					0	42	50,0	75,0	83	100	125
	HP	kW	kW	A	H (m)						
5PES 5/3	0,75	0,55	0,8	4,1	33,6	29,2	28,2	24,3	22,9	19,3	11,9
5PES 5/4	1	0,75	1,1	5	44,7	38,9	37,5	32,4	30,5	25,8	15,9
5PES 5/5	1,2	0,9	1,3	6,6	57,1	50,5	49	42,9	40,7	35,1	23
5PES 5/6	1,5	1,1	1,6	7,4	68	59,7	57,7	50,2	47,5	40,6	25,9

TYPE - 50 Hz	P2		P1	CURRENT	Q (m³/h - l/min)						
3~				3~ 400 V	0	2,5	3,0	4,5	5,0	6,0	7,5
					0	42	50,0	75,0	83	100	125
	HP	kW	kW	A	H (m)						
5PEST 5/3	0,75	0,55	0,8	2	34,7	30,9	30	26,6	25,3	22	14,8
5PEST 5/4	1	0,75	1,1	2,2	45,8	40,5	39,3	34,4	32,7	28,2	18,5
5PEST 5/5	1,2	0,9	1,3	2,5	56,7	49,7	48	41,8	39,6	33,8	21,6
5PEST 5/6	1,5	1,1	1,6	2,7	67,4	58,5	56,4	48,6	45,9	38,8	24



TYPE		DIMENSIONS (mm)						
1~	3~	Lt	DNM	I	L	M	1~	3~
5PES 5/3	5PEST 5/3	446	1" ¼ G	720	230	175	12	13,3
5PES 5/4	5PEST 5/4	470		720	230	175	13,5	14
5PES 5/5	5PEST 5/5	544		720	230	175	15,7	14,5
5PES 5/6	5PEST 5/6	568		720	230	175	16,2	15



