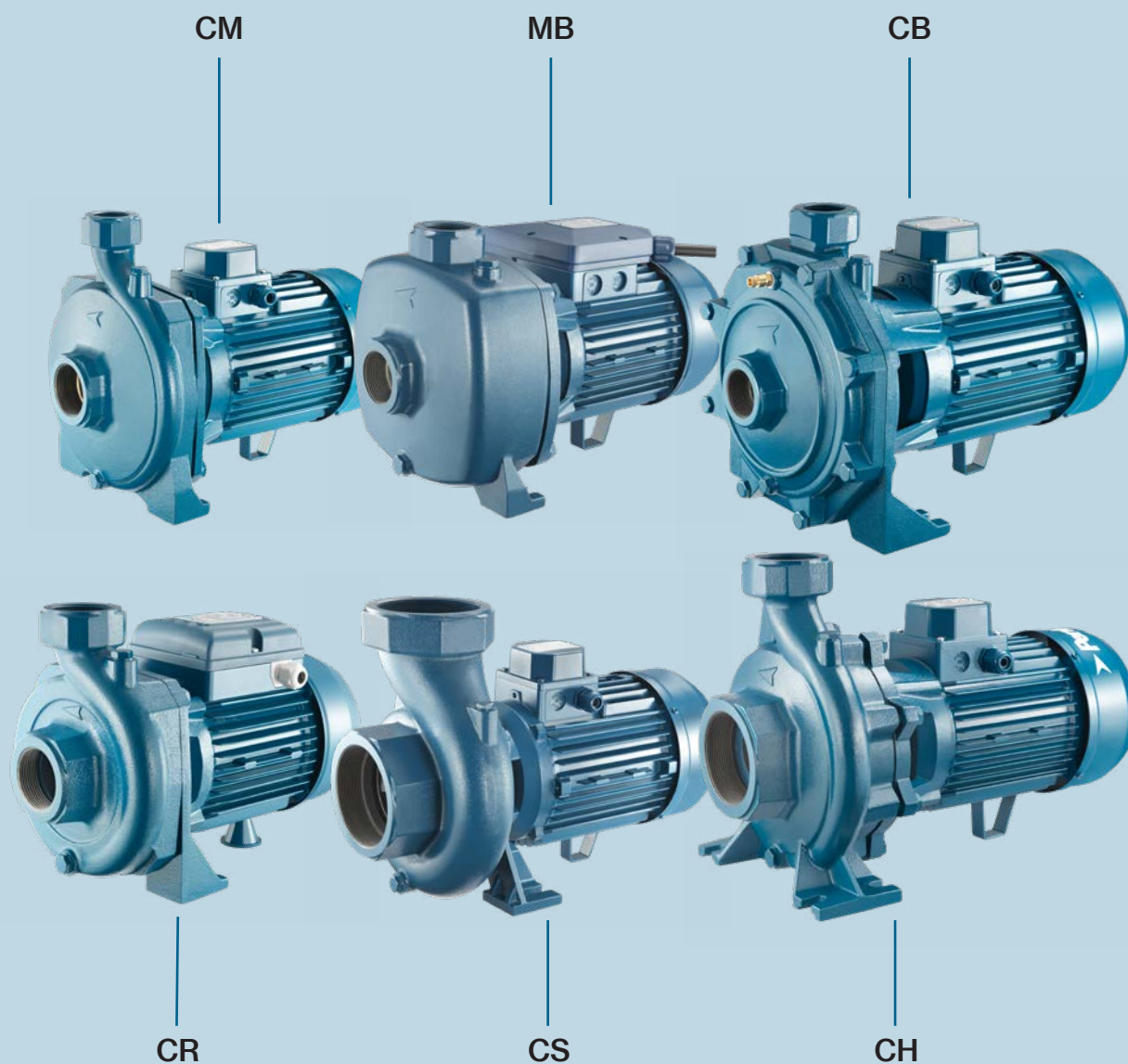


THREADED CENTRIFUGAL PUMPS

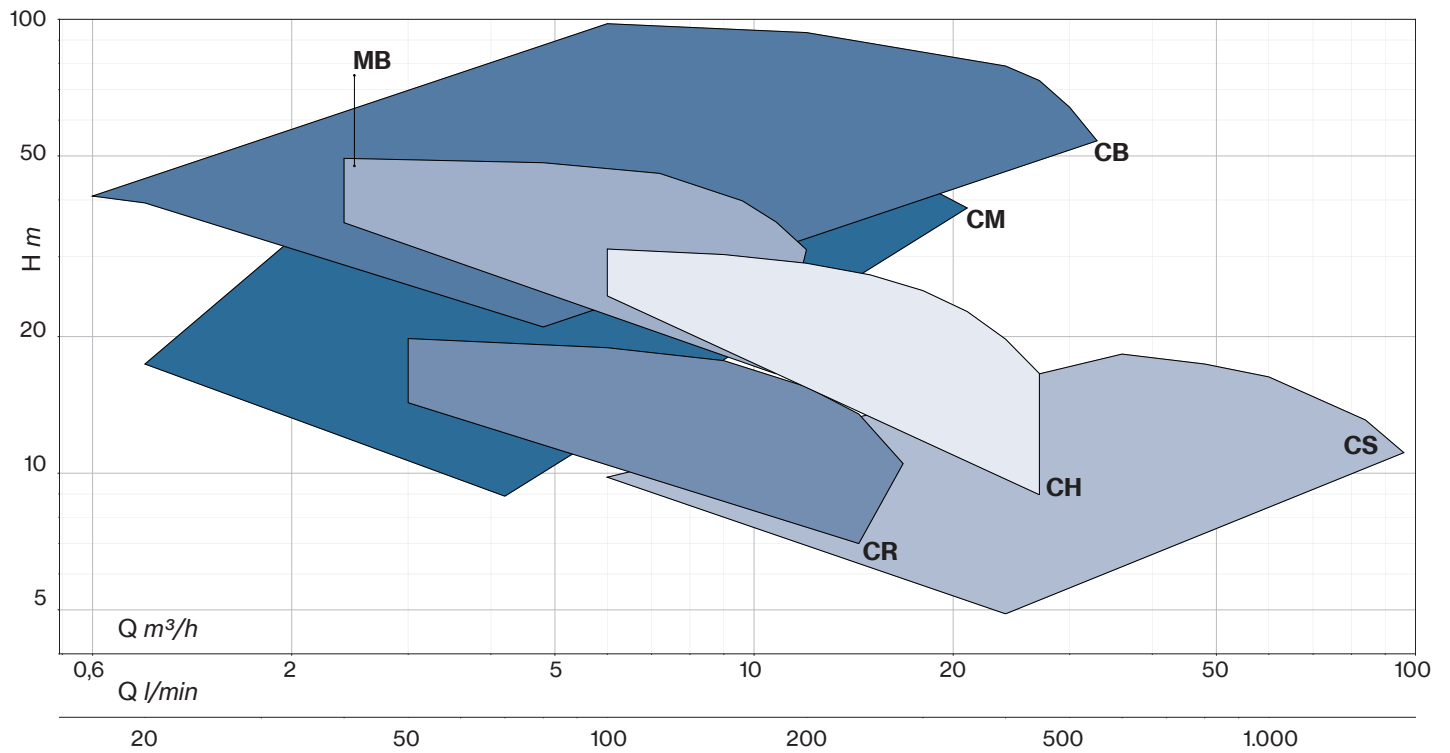


Extremely silent single and double impeller centrifugal pumps, designed for a wide range of applications

Applications:

- Water supply
- Pressurization
- Water circulation systems for heating and air conditioning
- Liquid transfer in industry and horticulture

THREADED CENTRIFUGAL PUMPS





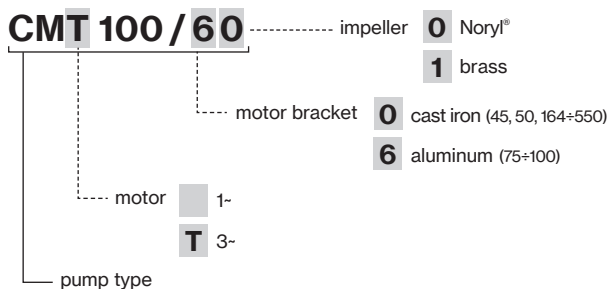
Single-impeller centrifugal pumps, extremely quiet, suitable for domestic, civil and industrial applications. The pumps guarantee constant pressure at the variation of flow rates.

Construction features

Pump body	cast iron
Motor bracket	cast iron (45, 50, 164÷550) aluminum (75÷100)
Impeller	Noryl® (45) Noryl® or brass (50÷550)
Mechanical seal	ceramic-graphite-NBR
Motor shaft	stainless steel AISI 416 (45÷100) stainless steel AISI 303 (164÷550)
Liquid temperature	Noryl® impeller: 0 - 50 °C brass impeller: 0 - 90 °C
Operating pressure	max 6 bar (45÷100) max 8 bar (164÷550)

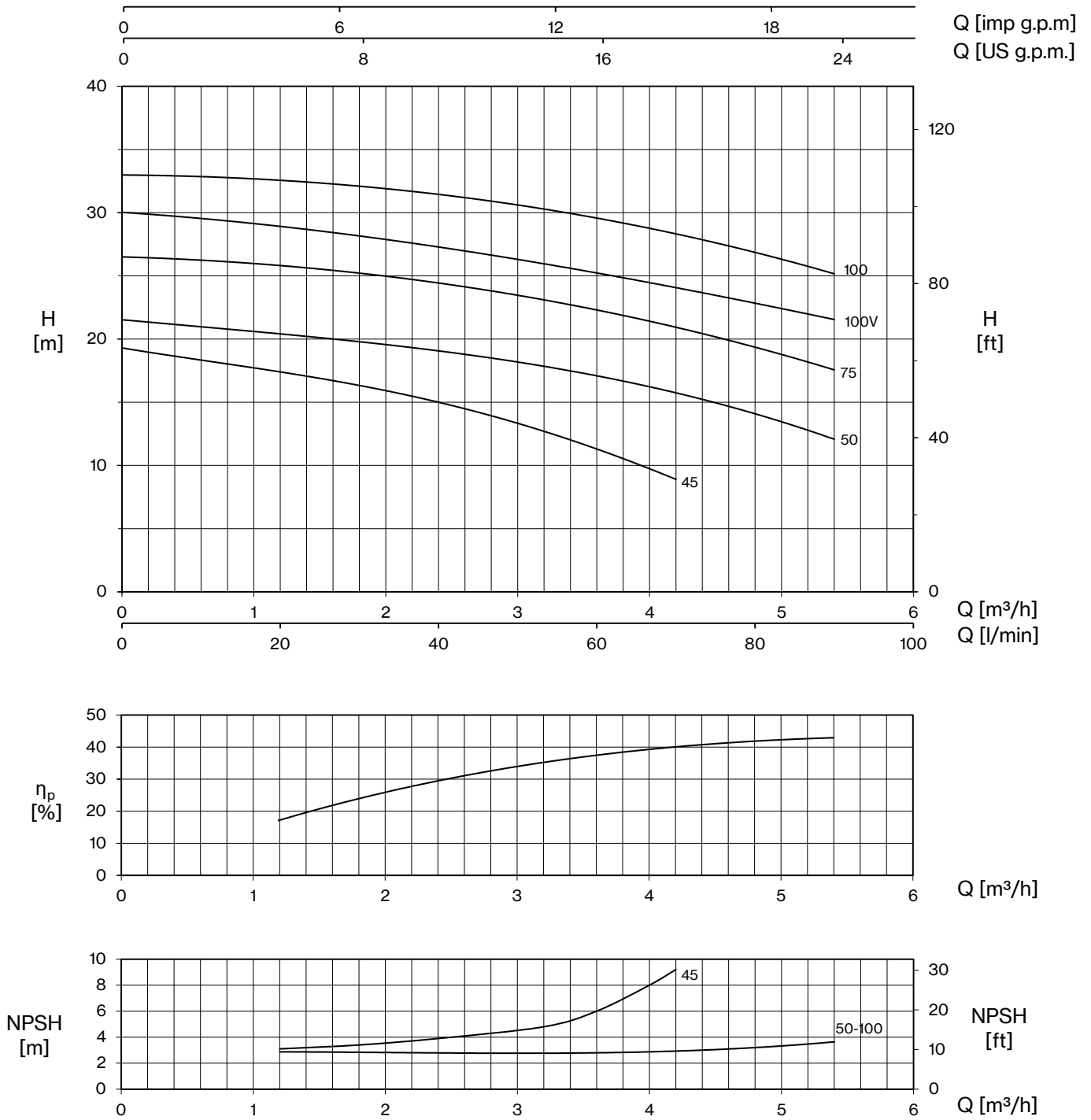
Motor

	3~ 230/400V - 50Hz
2 poles induction motor	1~ 230V - 50Hz (with thermal protection up to MEC 80)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4



TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
CM(T) 45÷50	80×120×145	102	80×120×190	136
CM(T) 75÷100	85×110×145	65	85×110×195	91
CM(T) 164÷214	85×110×170	40	85×110×200	48
CM 314	85×110×150	24	85×110×180	30
CMT 314	85×110×170	40	85×110×200	48
CM(T) 400÷550	85×110×150	24	85×110×180	30

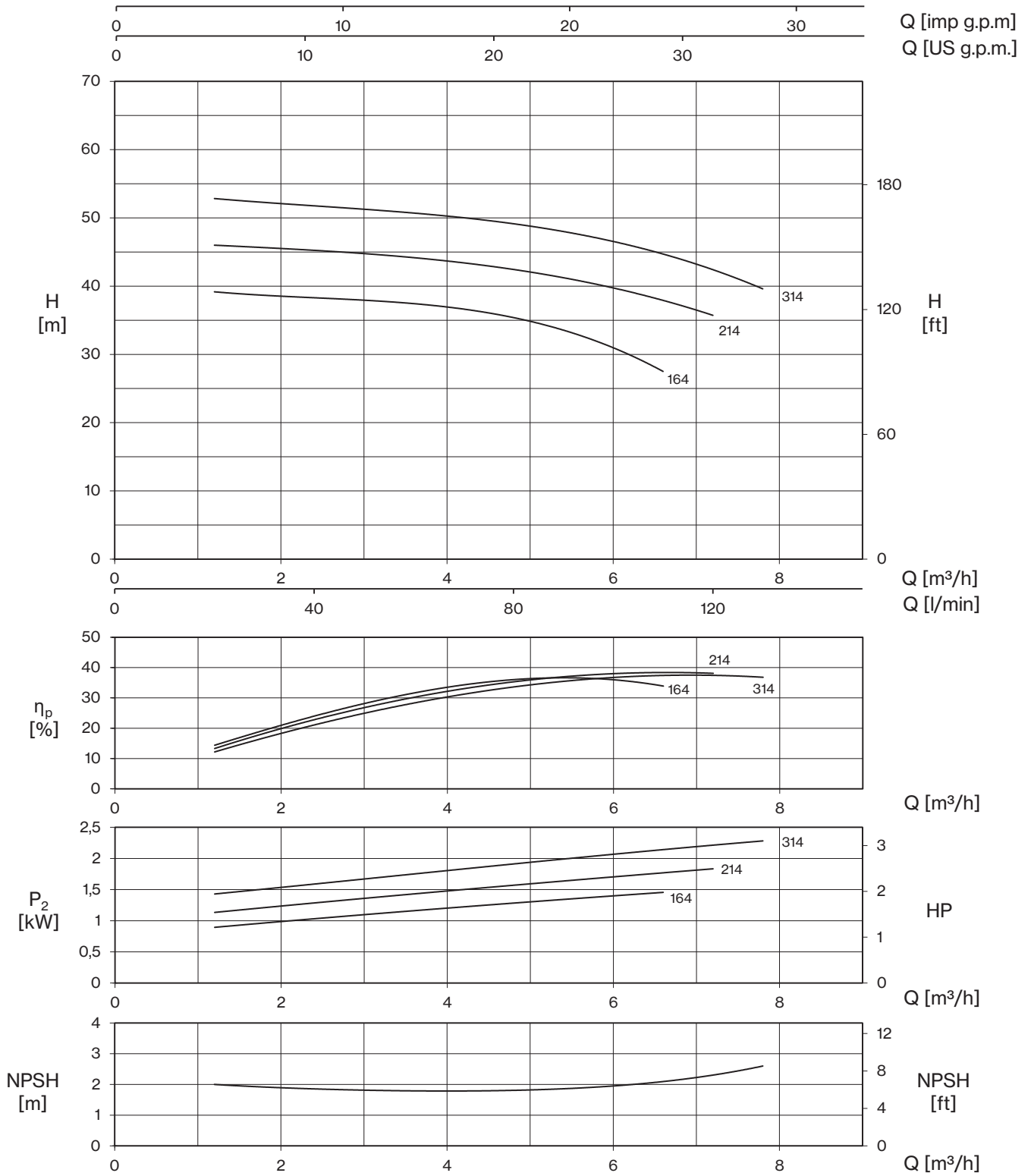




TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4
		HP	kW	kW		A		0	20	40	60	70	80	90
		H (m)												
CM 45	CMT 45	0,4	0,3	0,51	0,56	2,3	1,0	19,3	17,4	15,0	11,3	8,9		
CM 50	CMT 50	0,5	0,37	0,59	0,65	2,8	1,1	21,5	20,5	19,0	17,0	15,8	14,2	12,0
CM 75	CMT 75	0,8	0,59	0,9	0,94	4,5	1,7	26,5	25,8	24,5	22,2	20,9	19,5	17,5
CM 100 V	-	1	0,74	1,05	-	4,6	-	30,0	29,0	27,2	25,2	24,1	22,9	21,5
CM 100	CMT 100	1	0,74	1,16	1,17	5,7	2,0	33,0	32,5	31,5	29,6	28,3	26,8	25,2

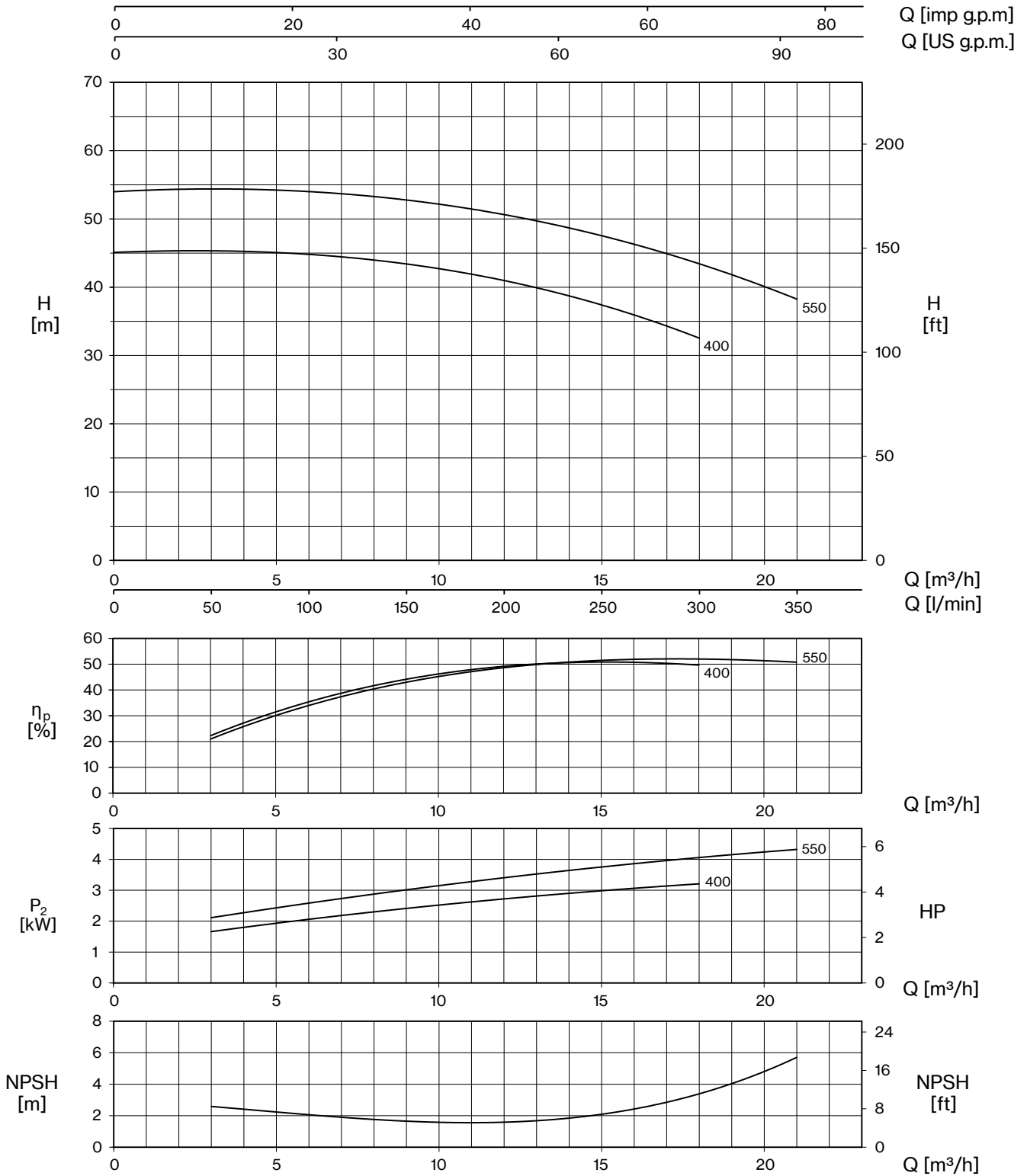


CM



TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)								
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6	7,2	7,8
		HP	kW	kW		A		H (m)								
CM 164	CMT 164	1,5	1,1	1,8	1,8	8,2	3,7	39,4	39,1	38,6	37,2	35,2	31,5	27,2		
CM 214	CMT 214	2	1,5	2,3	2,2	10,4	4,4	46,3	45,9	45,5	44,1	42,1	39,8	38,2	35,5	
CM 314	CMT 314	3	2,2	2,8	2,6	13,0	5,2	53,2	52,7	52,1	50,8	48,8	46,3	45,0	42,9	39,2

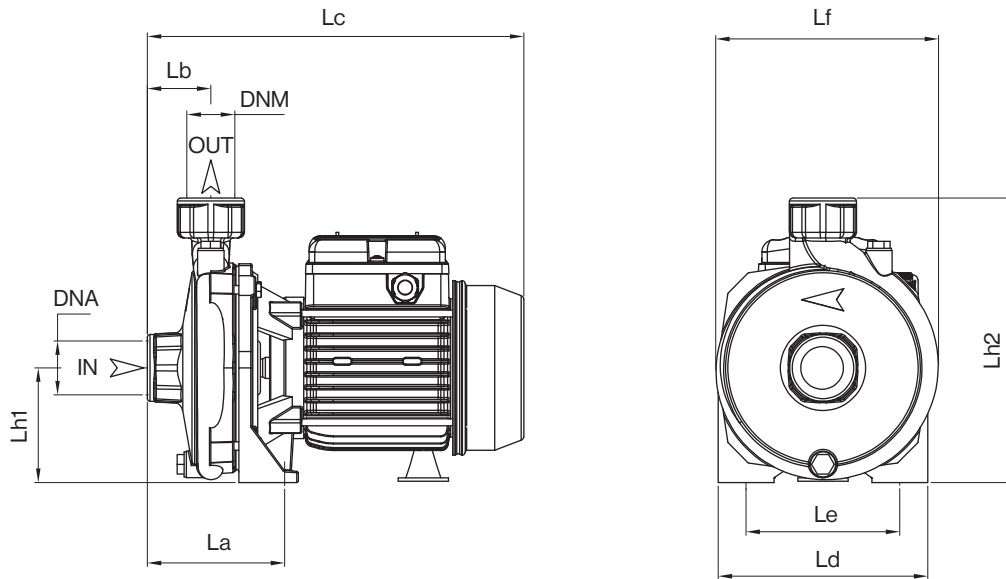






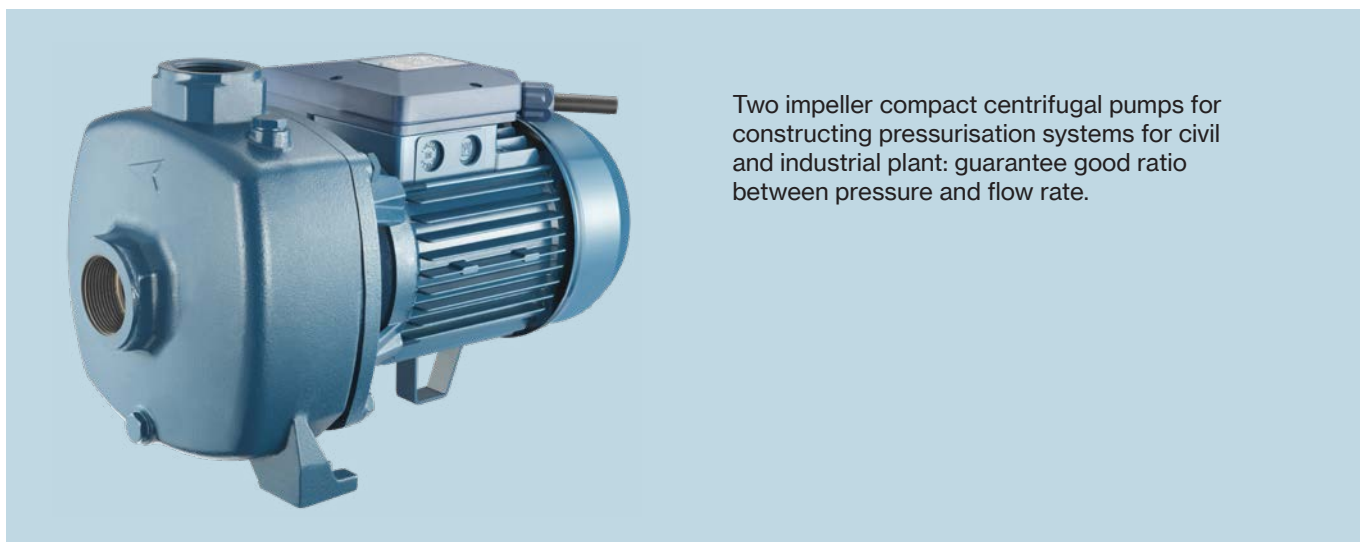
TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)							
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW		A		H (m)							
CM 400	CMT 400	4	3	3,6	3,7	16,0	6,7	45,1	45,2	44,9	43,4	40,9	37,4	32,5	
-	CMT 550	5,5	4	-	4,9	-	9,0	54,1	54,1	54,0	52,9	50,7	47,5	43,2	38,4



CM



TYPE		DIMENSIONS (mm)														
-1	-3	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lf	Lh1	Lh2	DNA	DNM	I	L	M	-1	-3
CM 45	CMT 45	95	45,5	265	150	110	160	82	202	1" G	1" G	290	175	225	8,5	8,5
CM 50	CMT 50	95	45,5	265	150	110	160	82	202			290	170	230	9,5	9,5
CM 75	CMT 75	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1" G	1" G	325	200	265	13,5	13
CM 100 V	-	110	46,5	300	180	140	185	97	234			325	200	265	14	-
CM 100	CMT 100	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1" ¼ G	1" G	325	200	265	15	14,5
CM 164	CMT 164	117	46,5	378	220	180	225	115	285			420	230	309	25,5	26,5
CM 214	CMT 214	117	46,5	378	220	180	225	115	285			420	230	309	26,5	25,5
CM 314	-	117	46,5	446	220	180	225	115	285	1" ¼ G	1" G	520	235	320	34,5	-
-	CMT 314	117	46,5	378	220	180	225	115	285			420	230	309	-	27
CM 400	CMT 400	108	54	460	240	190	250	133	323	2" G	1" ¼ G	480	255	342	46	41,5
-	CMT 550	108	54	460	240	190	250	133	323			480	255	342	-	45,5



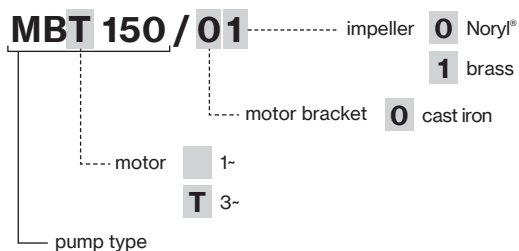
Two impeller compact centrifugal pumps for constructing pressurisation systems for civil and industrial plant: guarantee good ratio between pressure and flow rate.

Construction features

Pump body	cast iron
Motor bracket	cast iron
Impeller	Noryl® or brass
Mechanical seal	ceramic-graphite-NBR
Motor shaft	stainless steel AISI 303
Liquid temperature	0 - 50 °C
Operating pressure	max 8 bar

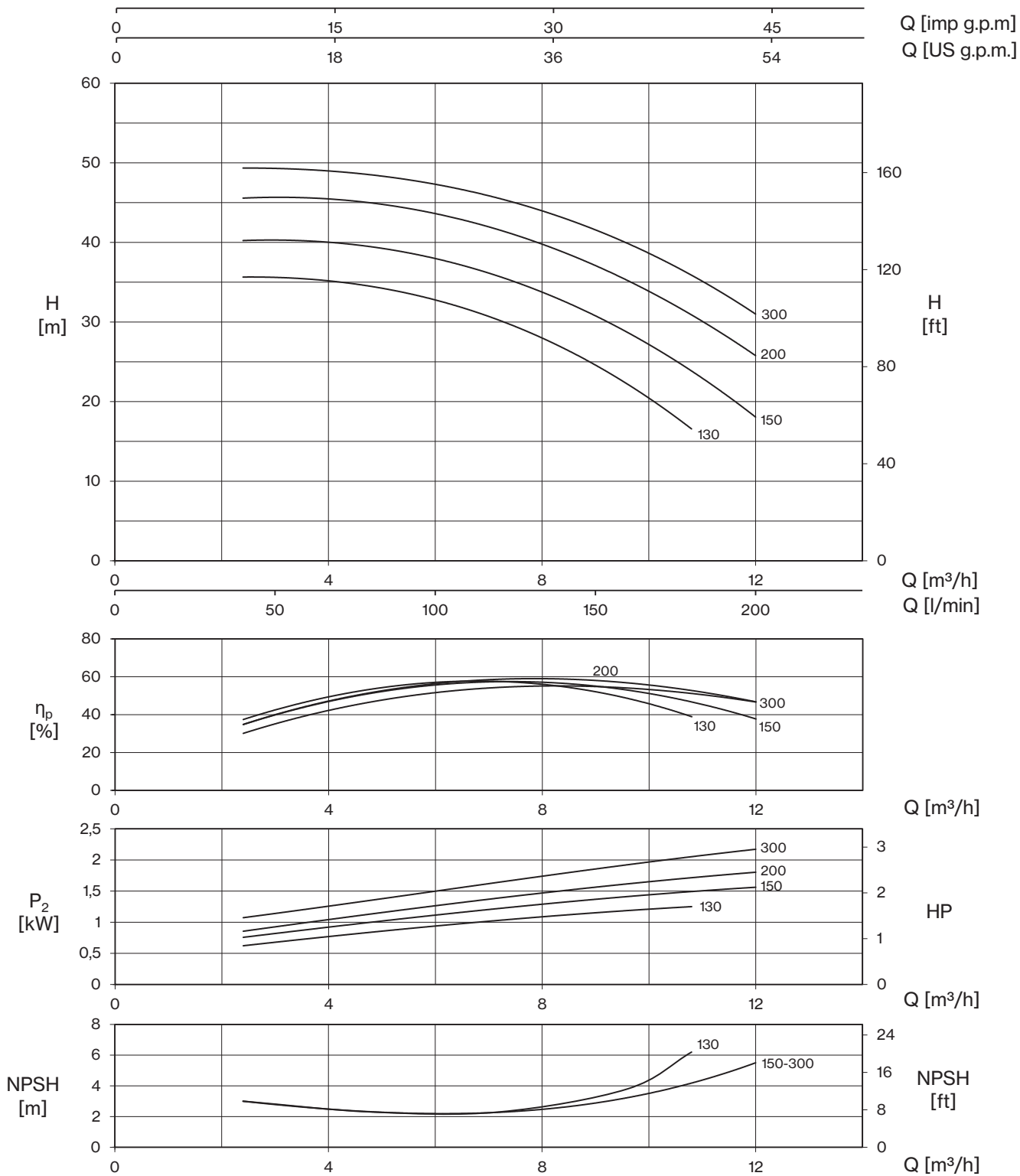
Motor

	3~ 230/400V - 50Hz
2 poles induction motor	1~ 230V - 50Hz (with thermal protection)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4



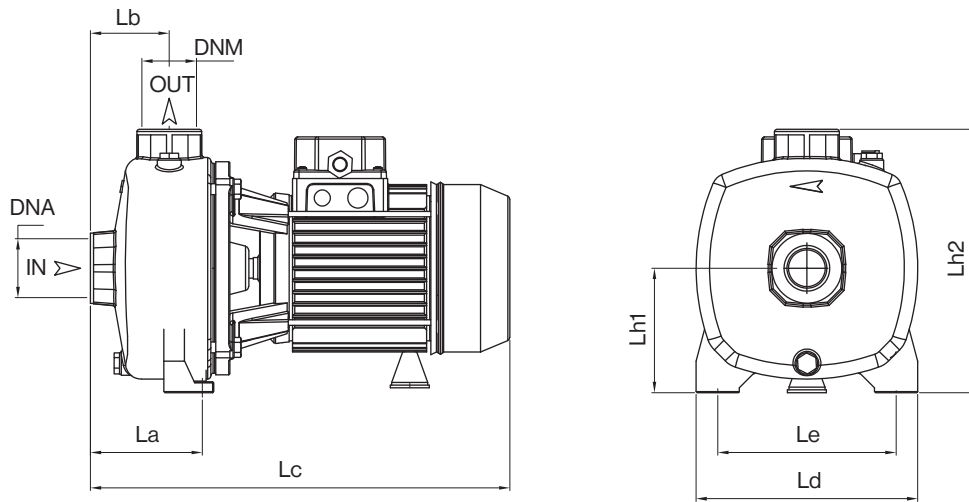
TYPE	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
MB(T) 130÷200	85×110×160	35	85×110×190	42
MB 300	80×120×145	24	80×120×175	30
MBT 300	85×110×160	35	85×110×190	42





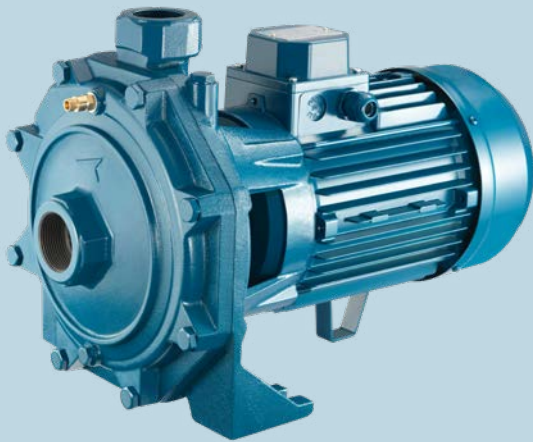


TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	2,4	4,8	7,2	9,6	10,8	12
		HP	kW	kW		A		0	40	80	120	160	180	200
		H (m)												
MB 130	-	1,5	1,1	1,6	-	7,4	-	35,1	35,6	34,5	30,2	22,2	16,6	
MB 150	MBT 150	1,5	1,1	2,0	1,9	8,9	3,7	39,2	40,2	39,5	35,7	28,7	23,9	18,0
MB 200	MBT 200	2	1,5	2,3	2,2	10,4	4,4	44,9	45,6	44,8	41,7	35,2	30,8	25,8
MB 300	MBT 300	3	2,2	2,6	2,5	12,4	5,1	49,5	49,4	48,3	45,8	39,8	35,8	31,1





TYPE		DIMENSIONS (mm)											 Kg		
-1	-3	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lh1	Lh2	DNA	DNM	I	L	M	-1	-3
MB 130	-	108	73	415	205	165	115	242	1" ½ G	1" ¼ G	433	220	287	23,5	-
MB 150	MBT 150	108	73	415	205	165	115	242			433	220	287	24	25
MB 200	MBT 200	108	73	415	205	165	115	242			433	220	287	25,5	25
MB 300	-	108	73	485	205	165	115	242			520	235	320	34	-
-	MBT 300	108	73	415	205	165	115	242			433	220	287	-	26,5



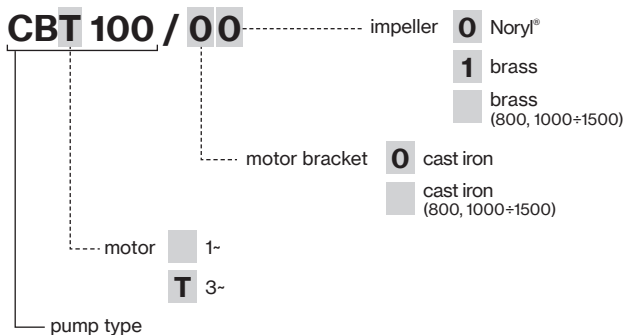
Twin-impeller centrifugal pumps for pressurisation systems in civil and industrial applications; the dual impellers ensure high head and flow rate.

Construction features

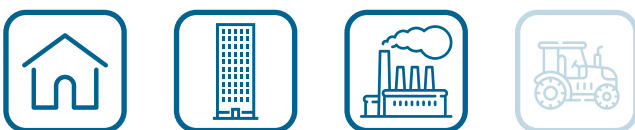
Pump body	cast iron
Motor bracket	cast iron
Impeller	Noryl® or brass (100÷900) brass (800÷1500)
Mechanical seal	ceramic-graphite-NBR
Motor shaft	stainless steel AISI 303 stainless steel AISI 416 (100)
Liquid temperature	Noryl® impeller: 0 - 50 °C brass impeller: 0 - 90 °C
Operating pressure	max 6 bar (100) max 11 bar (160÷1500)

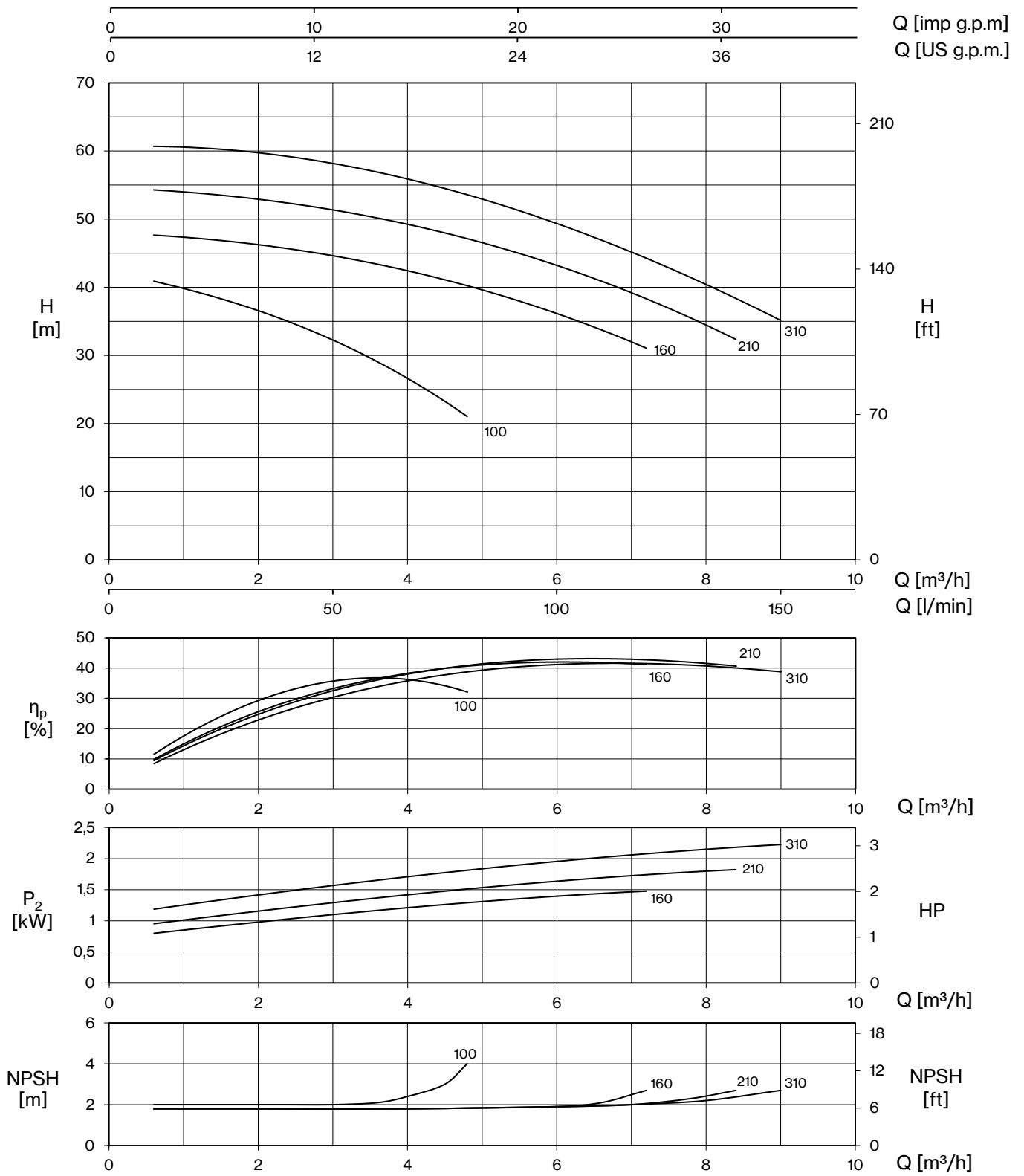
Motor

	3~ 230/400V - 50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V - 50Hz P > 4kW
2 poles induction motor	1~ 230V - 50Hz (with thermal protection up to MEC 80)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4 IPX5 (800÷1500)



TYPE	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
CB(T) 100	90×110×145	65	90×110×195	91
CB(T) 160÷210	85×110×160	35	85×110×190	42
CB 310	85×110×150	24	85×110×180	30
CBT 310	85×110×160	35	85×110×190	42
CB(T) 400÷900	85×120×150	24	85×120×180	30
CBT 800÷1500	100×120×140	18	100×120×185	24

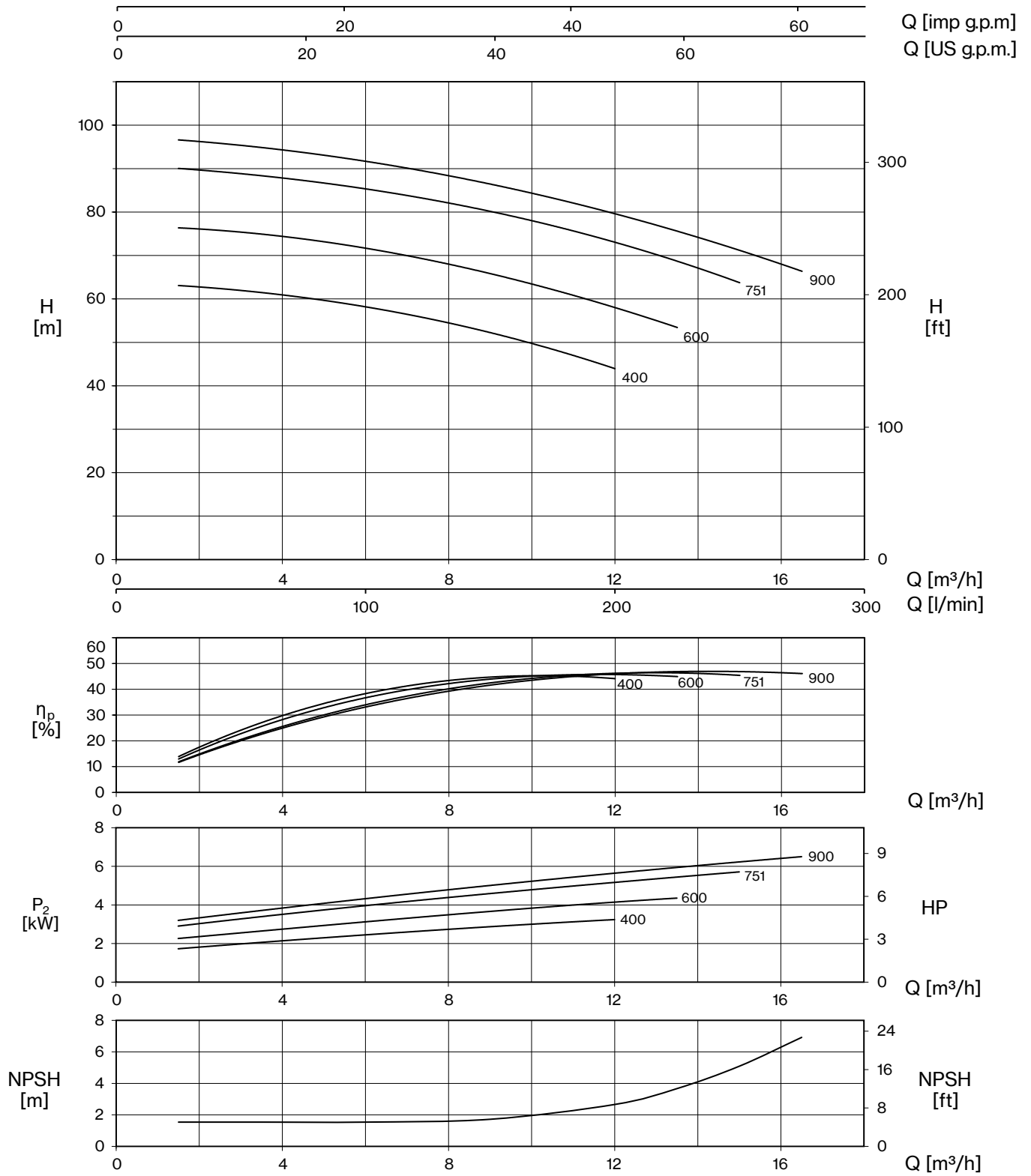




TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)										
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9
		HP	kW	kW		A		H (m)										
CB 100	CBT 100	1	0,74	1,17	1,15	5,4	2,4	42,0	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21,0				
CB 160	CBT 160	1,5	1,1	1,9	1,8	8,5	3,7	48,3	47,7	47,1	46,5	45,7	43,5	40,1	36,2	31,1		
CB 210	CBT 210	2	1,5	2,3	2,2	10,4	4,4	54,9	54,4	53,8	53,0	52,3	50,5	47,1	43,1	38,3	32,4	
CB 310	CBT 310	3	2,2	2,8	2,6	13,0	5,2	61,4	60,9	60,3	59,8	59,2	57,1	53,6	49,3	44,2	38,3	35,2

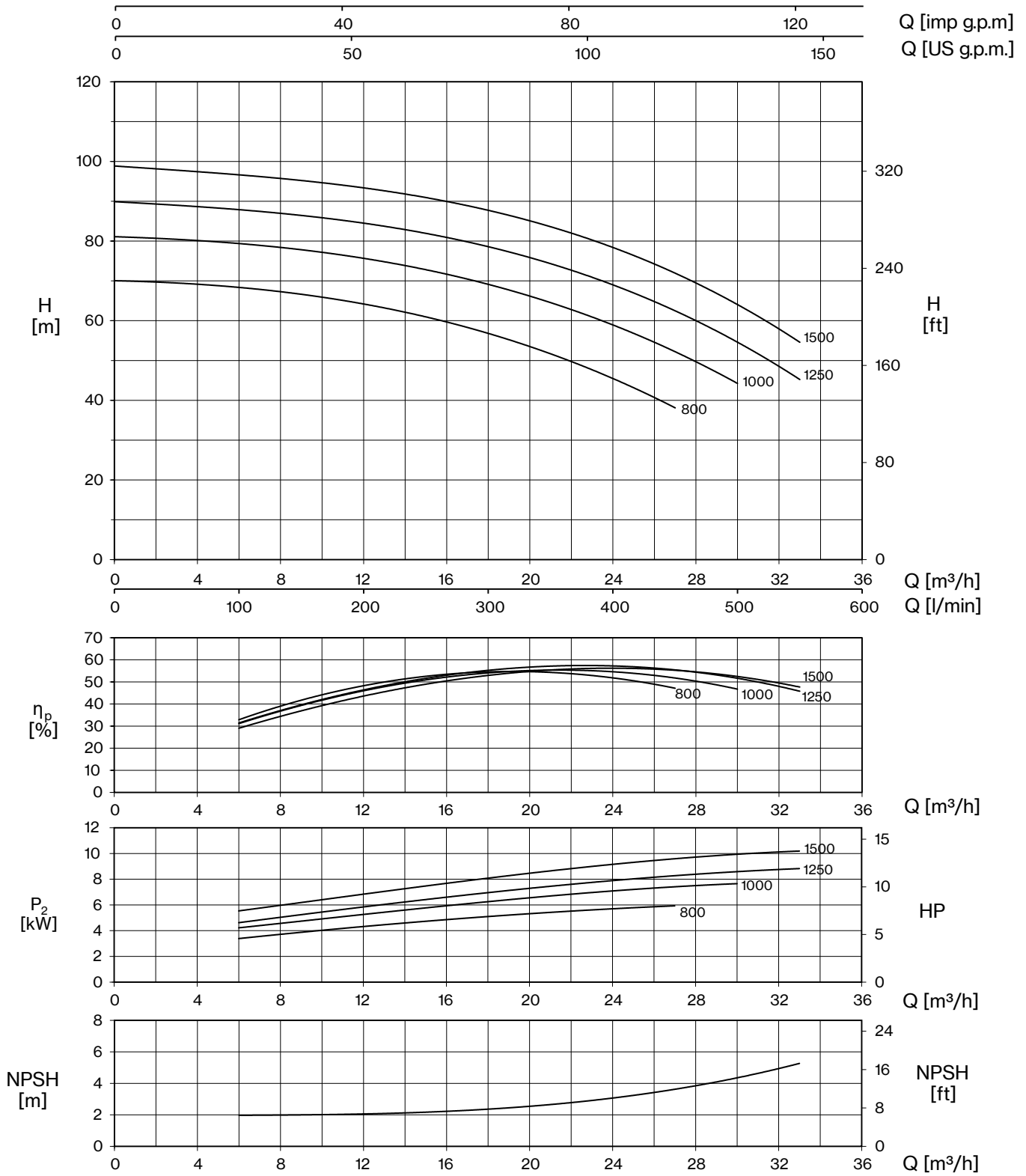


CB



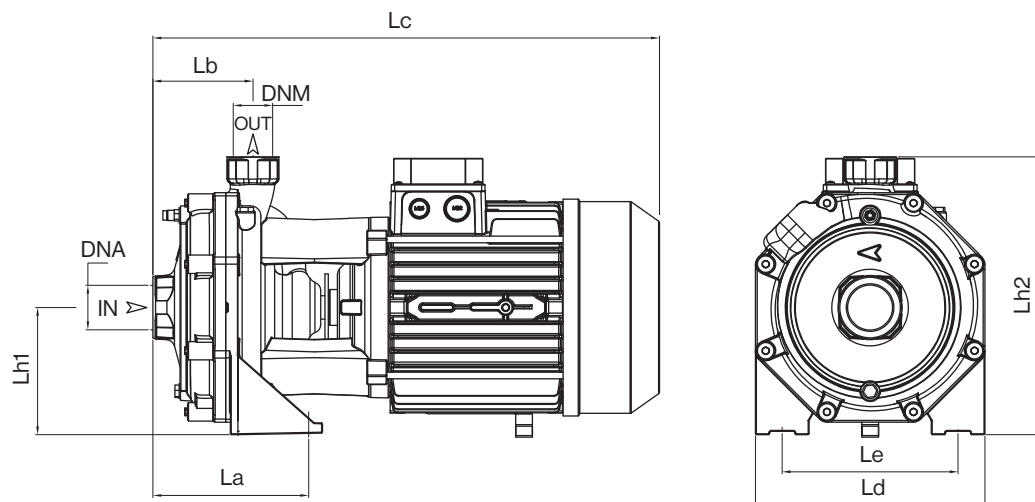
TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)												
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0	16,5	
		HP	kW	kW		A		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
		H (m)																		
CB 400	CBT 400	4	3,0	3,7	3,8	16,4	6,7	63,6	63,1	62,0	60,3	58,2	55,5	52,3	48,4	43,9				
CB 600	CBT 600	5,5	4,0	5,2	5,0	23,3	9,1	76,9	76,4	75,4	73,8	71,7	69,0	65,9	62,1	58,0	53,4			
-	CBT 751	7,5	5,5	-	6,5	-	11,5	90,7	90,0	88,9	87,3	85,3	82,9	80,1	76,8	73,1	68,8	63,7		
-	CBT 900	10	7,5	-	7,3	-	13,3	97,5	96,6	95,4	93,7	91,7	89,2	86,5	83,3	79,8	75,2	71,2	66,4	







TYPE - 50 Hz	P2			P1	CURRENT 3- 400V	Q (m³/h - l/min)						
						0	6	12	18	24	27	30
	HP	kW	kW	A	0	100	200	300	400	450	500	550
3-	H (m)											
CBT 800	7,5	5,5	6,7	11,1	70,0	68,5	63,9	57,1	45,3	38,2		
CBT 1000	10	7,5	8,5	13,9	80,7	80,4	75,0	68,5	59,7	52,6	43,7	
CBT 1250	12,5	9,2	9,8	16,3	89,5	88,8	84,1	77,7	69,7	63,0	54,2	45,1
CBT 1500	15	11,0	11,2	18,6	98,3	97,8	93,5	85,7	78,9	73,3	64,0	54,0





TYPE		DIMENSIONS (mm)													
-1	-3	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lh1	Lh2	DNA	DNM	I	L	M	-1	-3
CB 100	CBT 100	122	72	328	180	140	98	228	1" G	1" G	350	195	265	15,5	15
CB 160	CBT 160	115	82	408	210	170	110	265	1" 1/4 G		433	220	287	25,5	26,5
CB 210	CBT 210	115	82	408	210	170	110	265		433	220	287	26	27	
CB 310	-	115	82	477	210	170	110	265		520	235	320	35,5	-	
-	CBT 310	115	82	408	210	170	110	265		433	220	287	-	27,5	
CB 400	CBT 400	145	95,5	498	266	212	135	305	1" 1/2 G	1" 1/4 G	553	274	318	48	44
CB 600	CBT 600	145	95,5	498	266	212	135	305			553	274	318	56,5	48
-	CBT 751	145	95,5	532	266	212	135	305			553	274	318	-	56
-	CBT 900	145	95,5	532	266	212	135	305	2" G	1" 1/4 G	553	274	318	-	62
-	CBT 800	190	120	605	275	210	150	330			675	390	300	-	78
-	CBT 1000	190	120	605	275	210	150	330			675	390	300	-	84
-	CBT 1250	190	120	645	275	210	150	330			675	390	300	-	91,5
-	CBT 1500	190	120	645	275	210	150	330			675	390	300	-	95,5





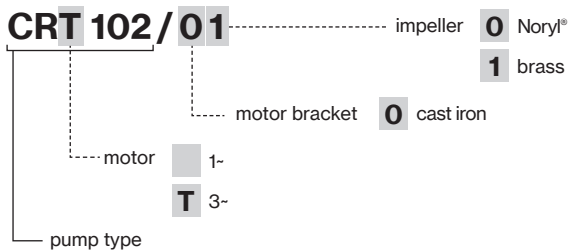
Medium delivery centrifugal pumps for agricultural applications. Equipped with an open impeller that allows the pumping of non-clean liquids, guaranteeing the free passage of small solids (Ø max. 10 mm).

Construction features

Pump body	cast iron
Motor bracket	cast iron
Impeller	Noryl® or brass
Mechanical seal	ceramic-graphite-NBR
Motor shaft	stainless steel AISI 416
Liquid temperature	Noryl® impeller: 0 - 50 °C brass impeller: 0 - 90 °C
Operating pressure	max 6 bar

Motor

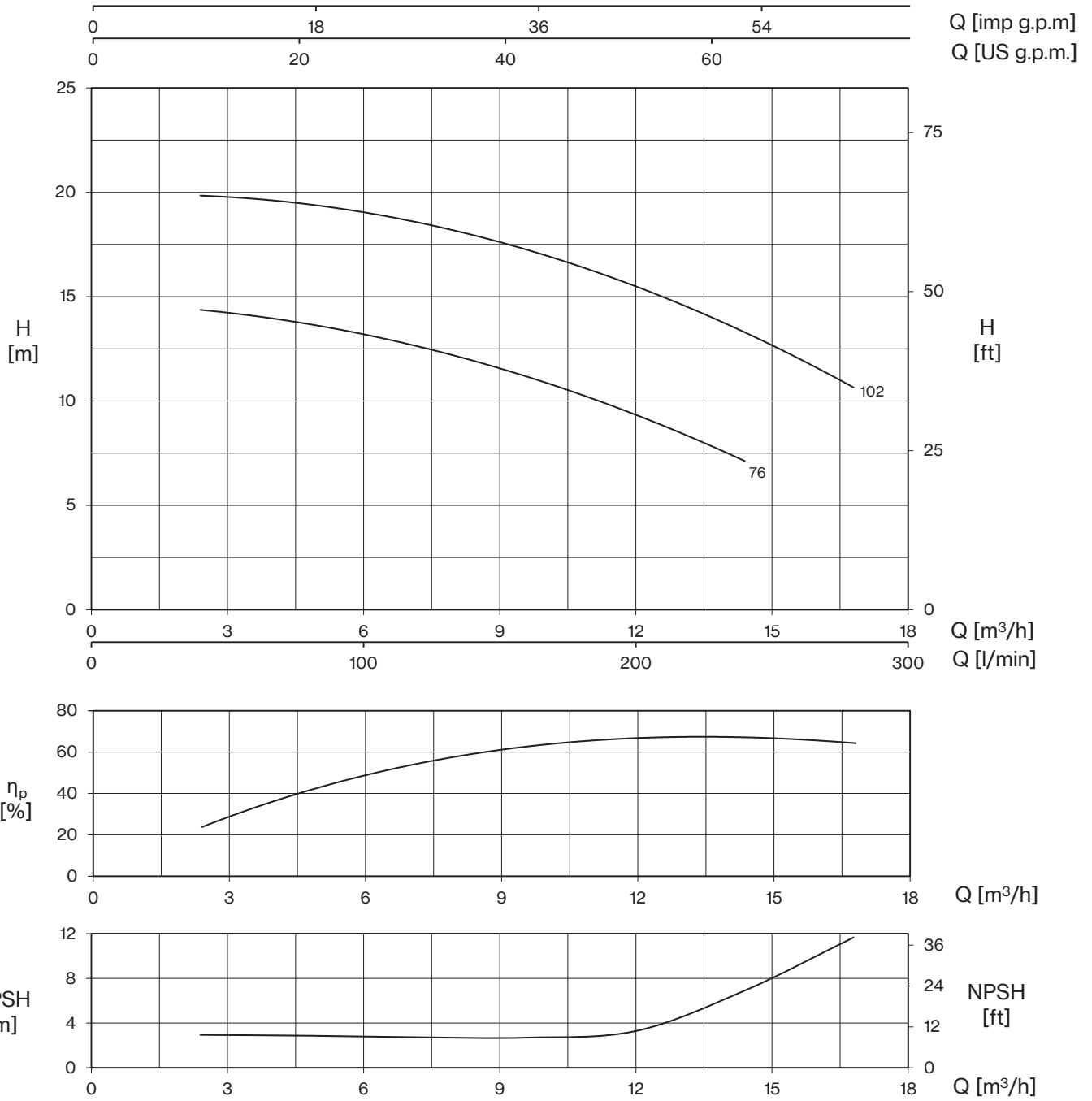
	3~ 230/400V - 50Hz
2 poles induction motor	1~ 230V - 50Hz (with thermal protection)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4



TYPE	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
CR(T)	85x110x145	65	85x110x195	91

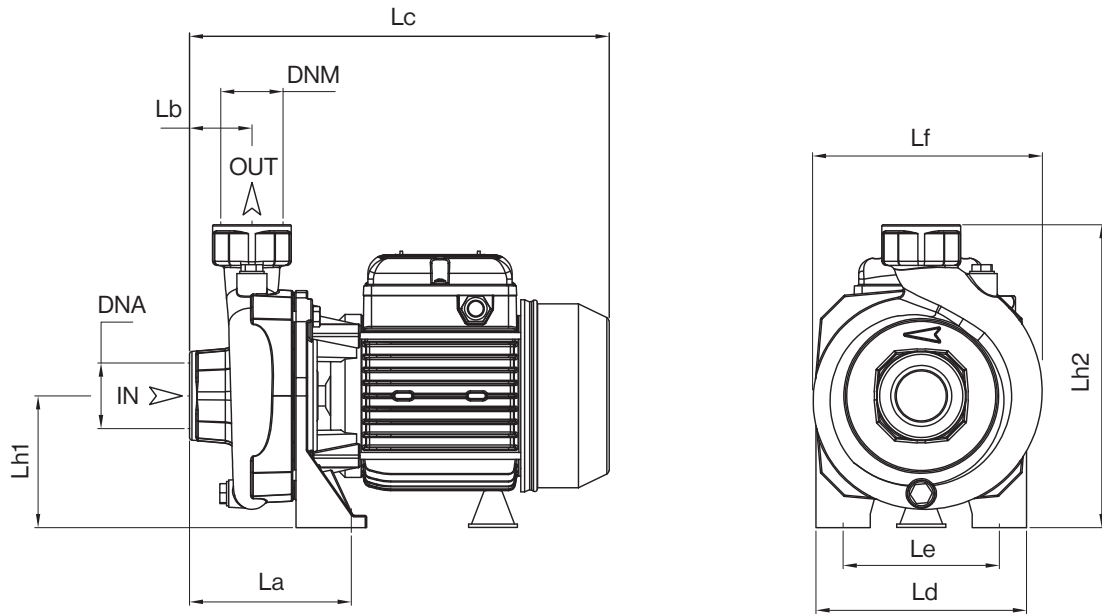




CR



TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	3	6	9	12	14,4	16,8
		HP	kW	kW		A		0	50	100	150	200	240	280
		H (m)												
CR 76	CRT 76	0,8	0,59	0,73	0,83	3,4	1,5	15,0	14,3	13,0	11,6	9,5	7,0	
CR 102	CRT 102	1	0,74	1,14	1,2	5,3	2,4	20,5	19,8	18,9	17,7	15,5	13,5	10,5





TYPE		DIMENSIONS (mm)													 Kg	
-1	-3	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lf	Lh1	Lh2	DNA	DNM	I	L	M	1-	3-
CR 76	CRT 76	120	45	308	155	115	170	97	222	1" 1/2 G	1" 1/2 G	325	200	265	13,1	12,5
CR 102	CRT 102	120	45	308	155	115	170	97	222	1" 1/2 G	1" 1/2 G	325	200	265	14,5	13,7



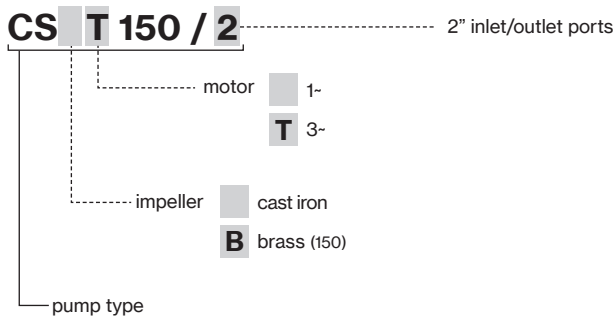
Single-impeller, medium to high-flow rate centrifugal pumps with 2", 3" and 4" delivery openings. Mainly used in agriculture for flood and sprinkler irrigation, and water withdrawal from reservoirs or canals.

Construction features

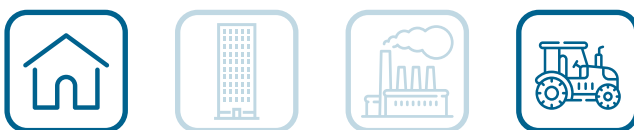
Pump body	cast iron
Motor bracket	cast iron
Impeller	cast iron or brass (CSB)
Mechanical seal	ceramic-graphite-NBR
Motor shaft	stainless steel AISI 303 stainless steel AISI 416 (75÷120)
Liquid temperature	0 - 90 °C
Operating pressure	max 6 bar

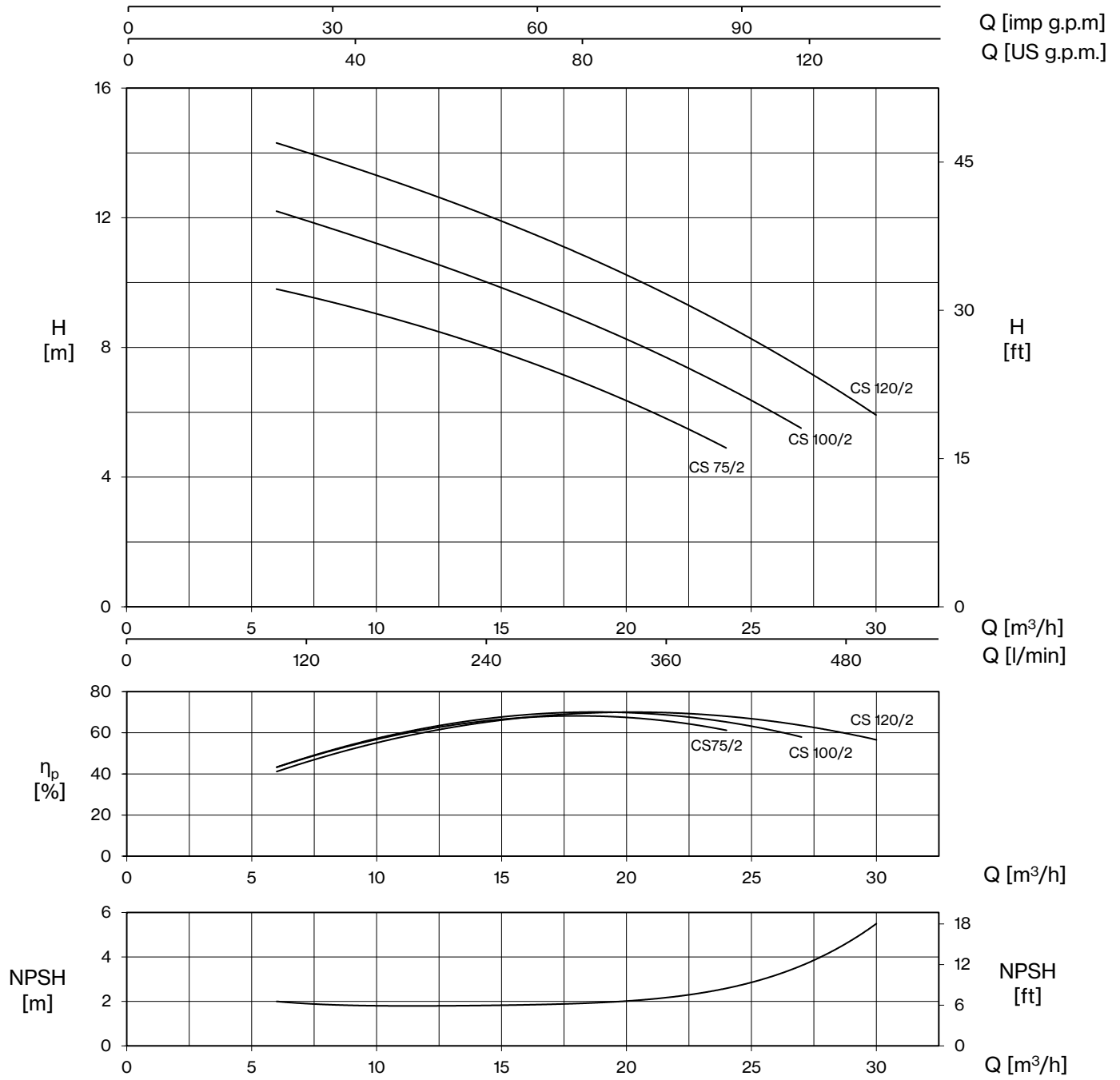
Motor

	3- 230/400V - 50Hz P ≤ 4kW 3- 400/690V - 50Hz P > 4kW
2 poles induction motor	1- 230V - 50Hz (with thermal protection up to MEC 80)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4



TYPE	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
CS(T) 75/2÷120/2	90×110×145	65	90×110×195	91
CS(B)(T) 100/2÷250/2	85×110×170	40	85×110×200	48
CS(T) 200/3-300/3	85×110×150	30	85×110×180	60
CS(T) 400/3÷550/4	80×120×150	30	80×120×180	60
CST 750/4-1000/4	100×120×140	18	100×120×185	24

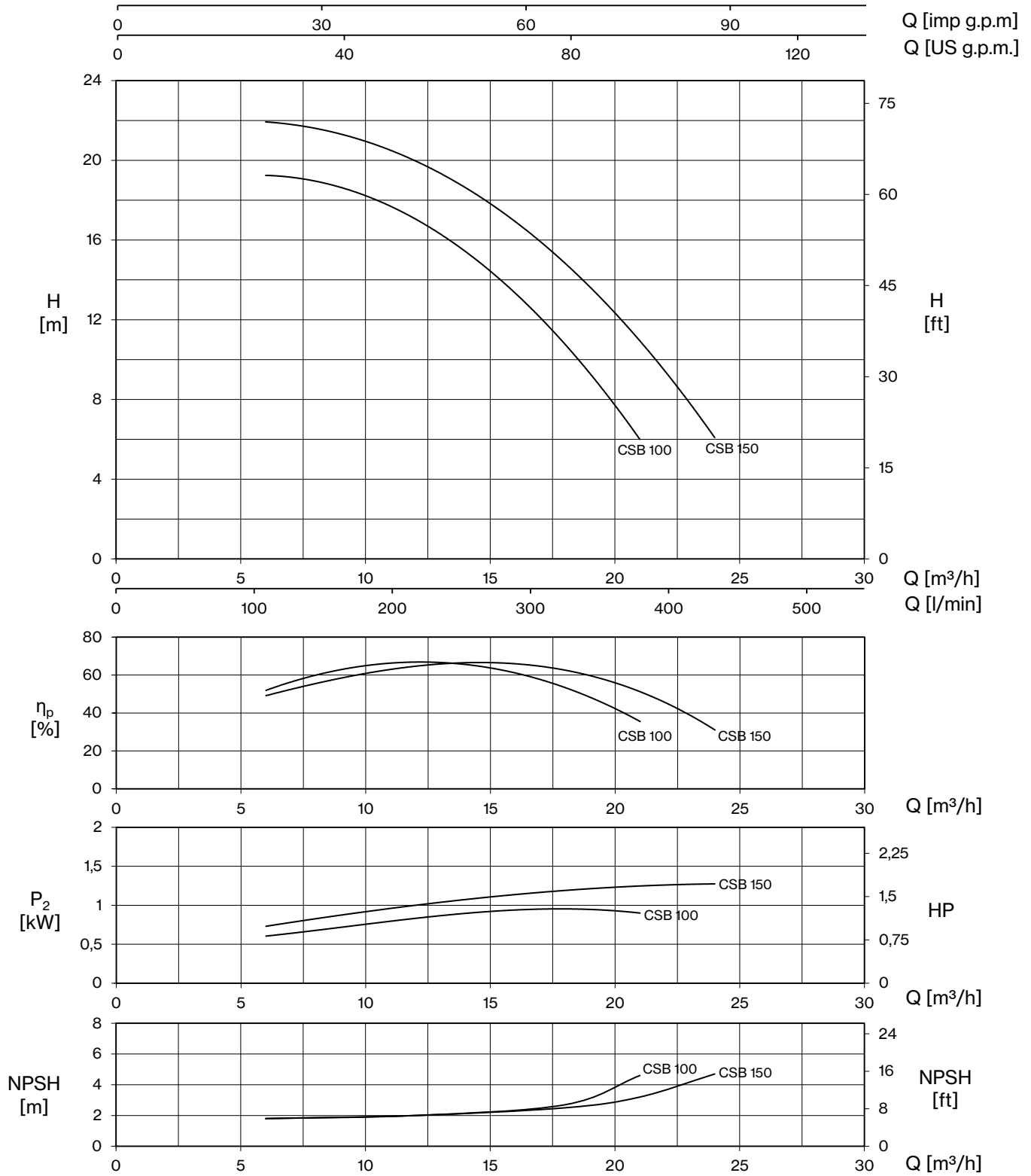




TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1-	3-			1-	3-	1- 230V	3- 400V	0	6	12	18	24	27	30
		HP	kW	kW		A		H (m)						
CS 75/2	CST 75/2	0,8	0,59	0,8	0,7	3,5	1,3	10,1	9,8	8,6	7,0	4,9		
CS 100/2	CST 100/2	1	0,74	1	0,85	4,5	1,6	12,8	12,2	10,7	8,9	6,8	5,5	
CS 120/2	CST 120/2	1,2	0,9	1,2	1,1	5,4	2,0	15,0	14,3	12,8	10,9	8,7	7,4	5,9

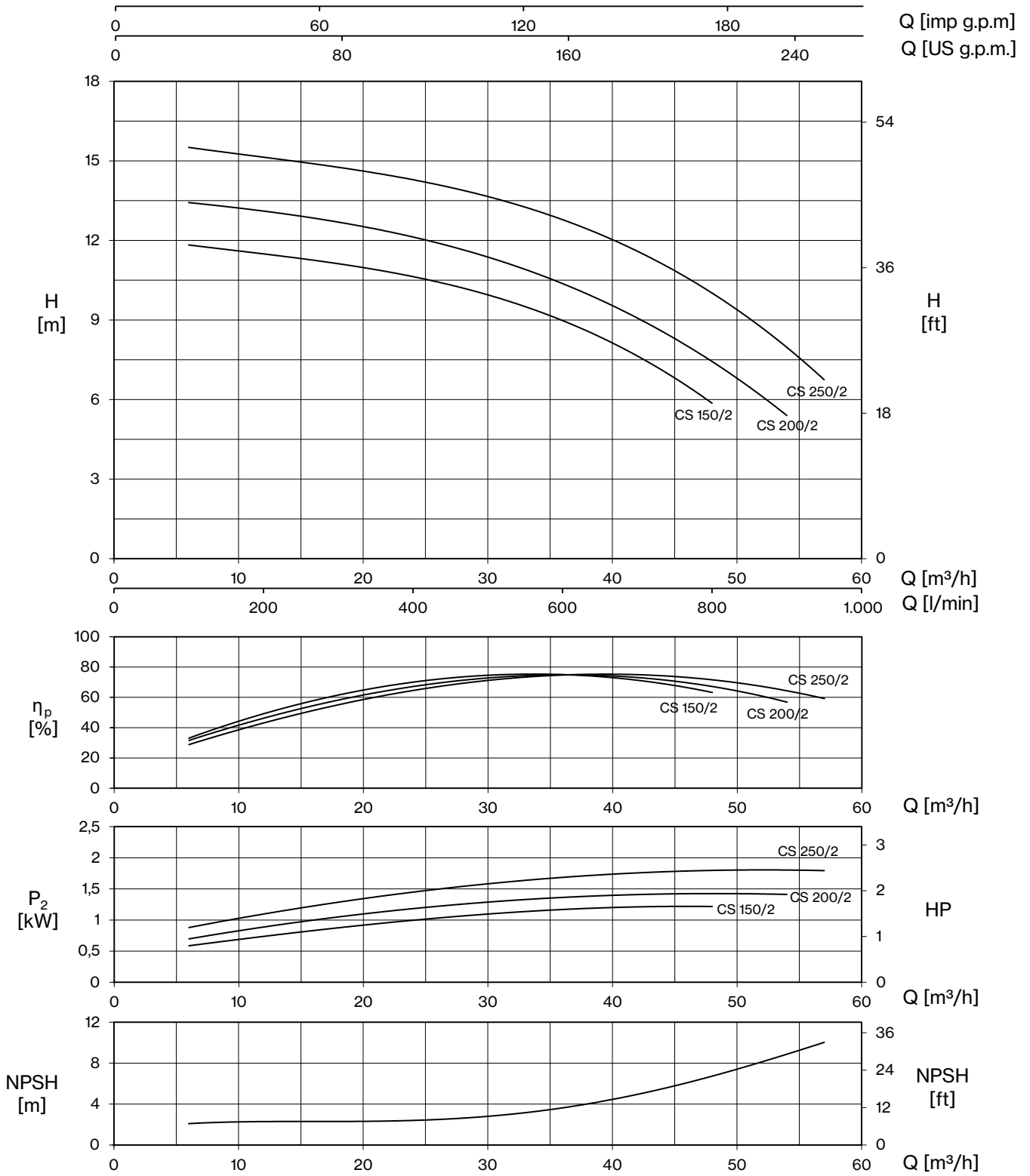


CS



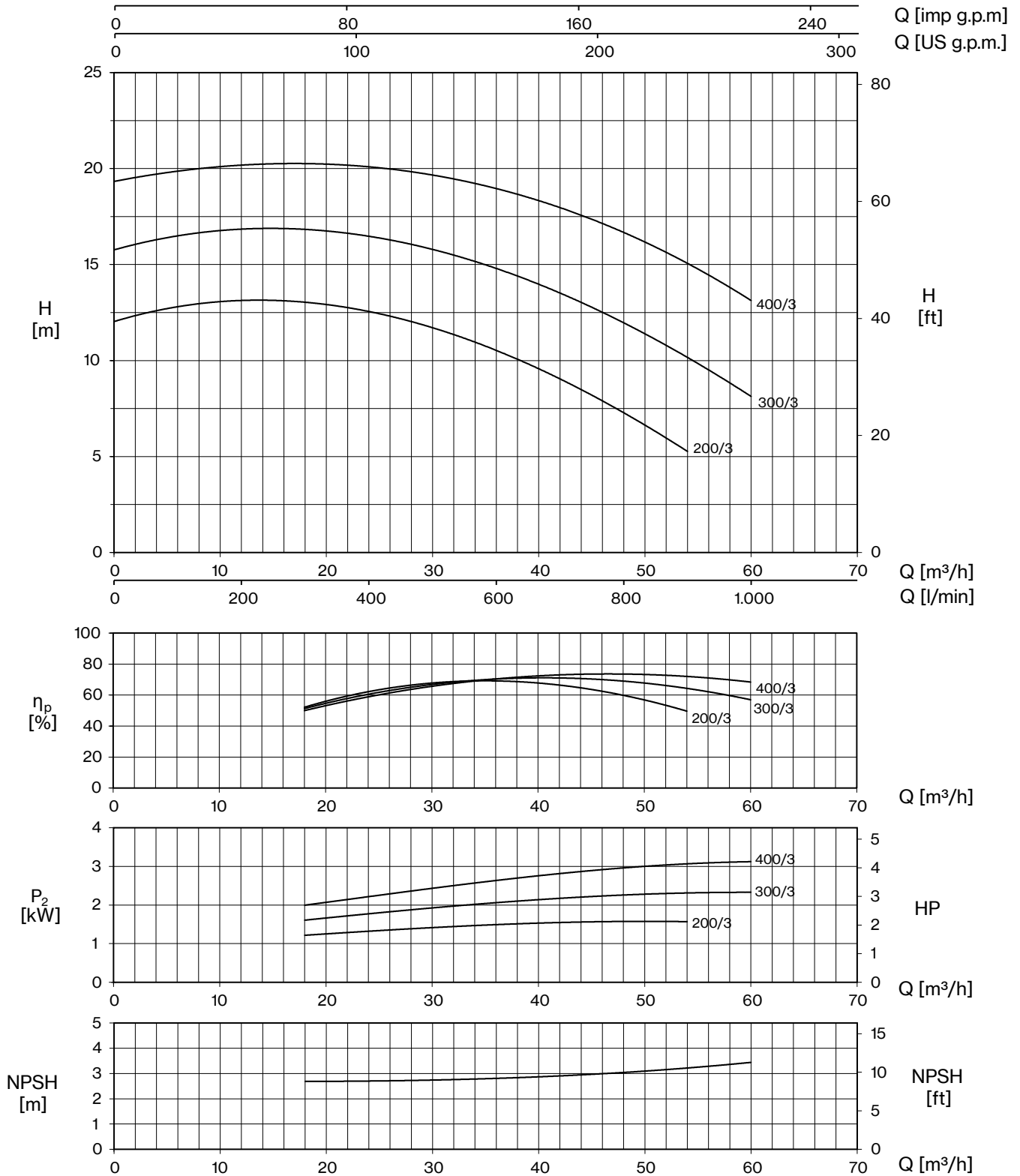
TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~			1~	3~	1~	3~	0	6	12	18	21	24
		HP	kW	kW		A		0	100	200	300	350	400
		H (m)											
CSB 100/2	-	1	0,75	1,3	-	6,1	-	18,8	19,2	17,1	10,8	6,0	
CSB 150/2	CSBT 150/2	1,5	1,1	1,6	1,5	7,4	3,5	21,6	21,9	19,9	15,0	10,8	6,1





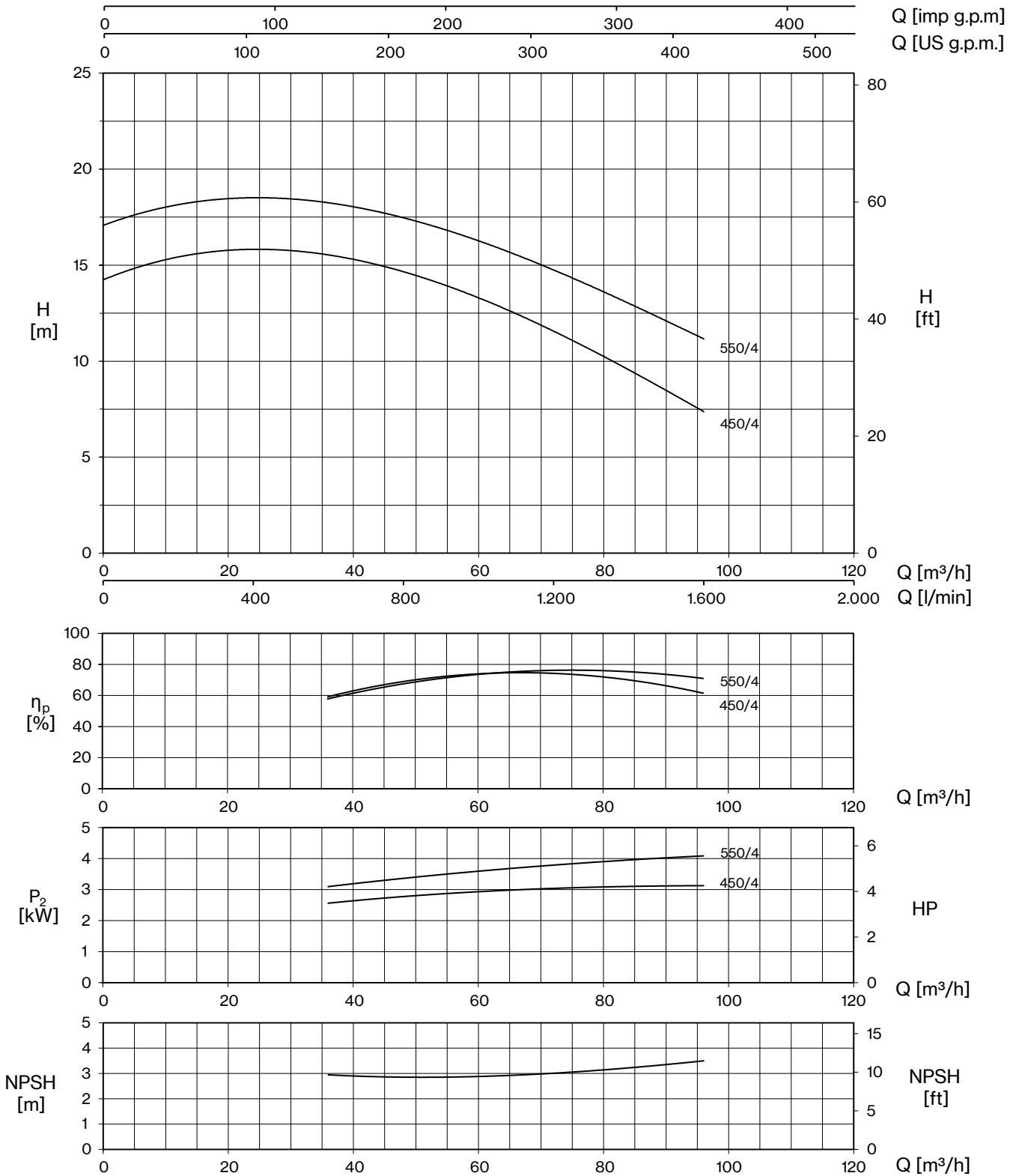
TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)										
1~	3~							1~	3~	0	6	18	24	30	36	42	48	54
		HP	kW	kW		1~ 230V	3~ 400V	0	100	300	400	500	600	700	800	900	950	
		H (m)																
CS 150/2	CST 150/2	1,5	1,1	1,5	1,4	7,1	3,4	11,9	11,8	11,1	10,6	10,0	8,9	7,6	5,9			
CS 200/2	CST 200/2	2	1,5	1,7	1,7	8,0	3,6	13,5	13,4	12,6	12,1	11,4	10,4	9,1	7,3	5,4		
CS 250/2	CST 250/2	2,5	1,85	2,2	2,1	9,9	4,3	15,6	15,6	14,6	14,3	13,8	12,9	11,6	9,9	7,9	6,9	





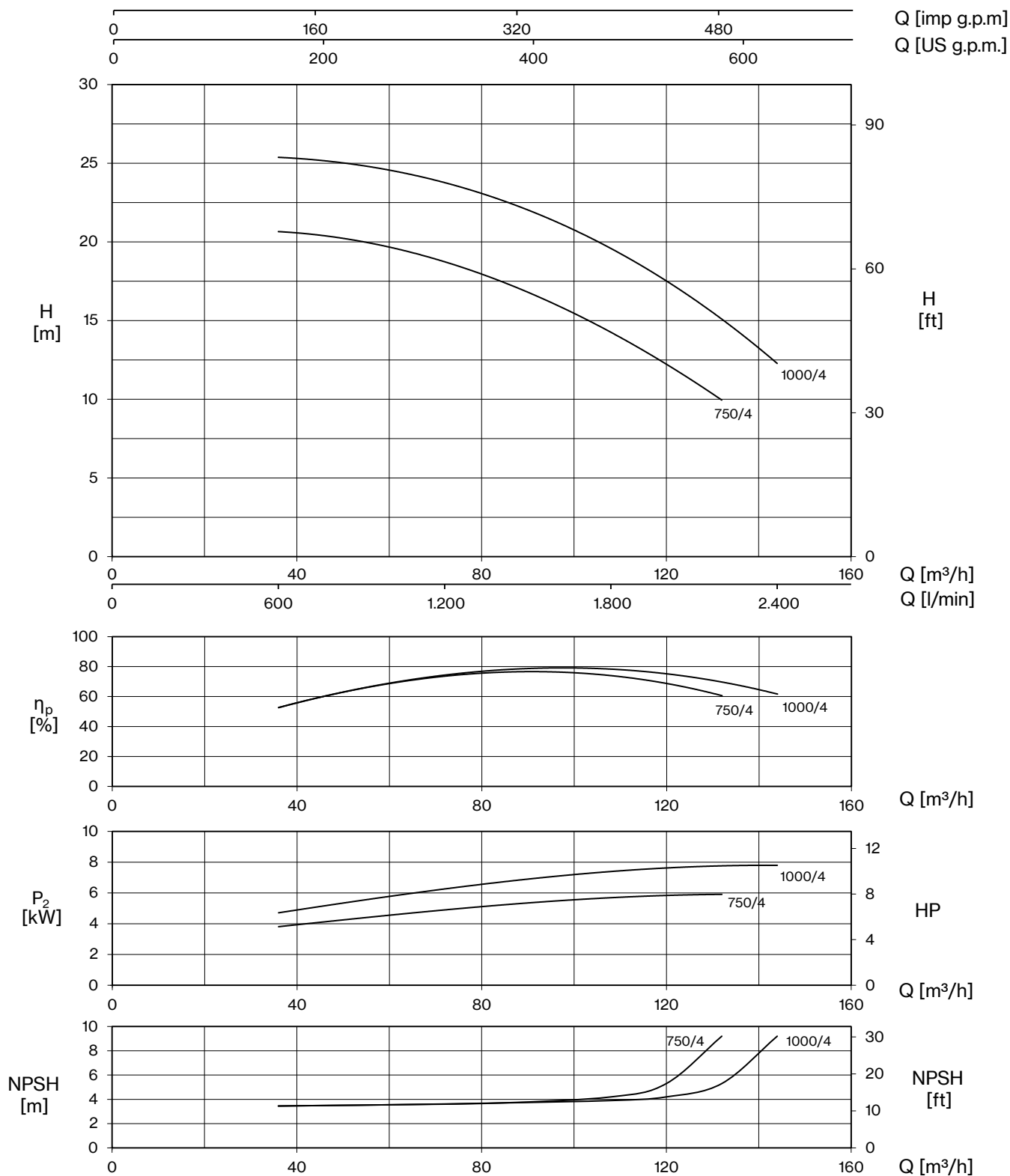
TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)								
1~	3~			1~	3~	1~	3~	0	18	24	30	36	42	48	54	60
		HP	kW	kW		A		H (m)								
								0	300	400	500	600	700	800	900	1000
CS 200/3	CST 200/3	2	1,5	1,9	1,9	8,9	3,5	12,0	13,0	12,6	11,8	10,6	9,0	7,2	5,3	
CS 300/3	CST 300/3	3	2,2	2,7	2,7	12,4	5	15,8	16,8	16,5	15,7	14,7	13,6	12,0	10,1	8,2
-	CST 400/3	4	3	-	3,6	-	6,6	19,3	20,3	20,1	19,6	18,9	18,0	16,8	15,0	13,1





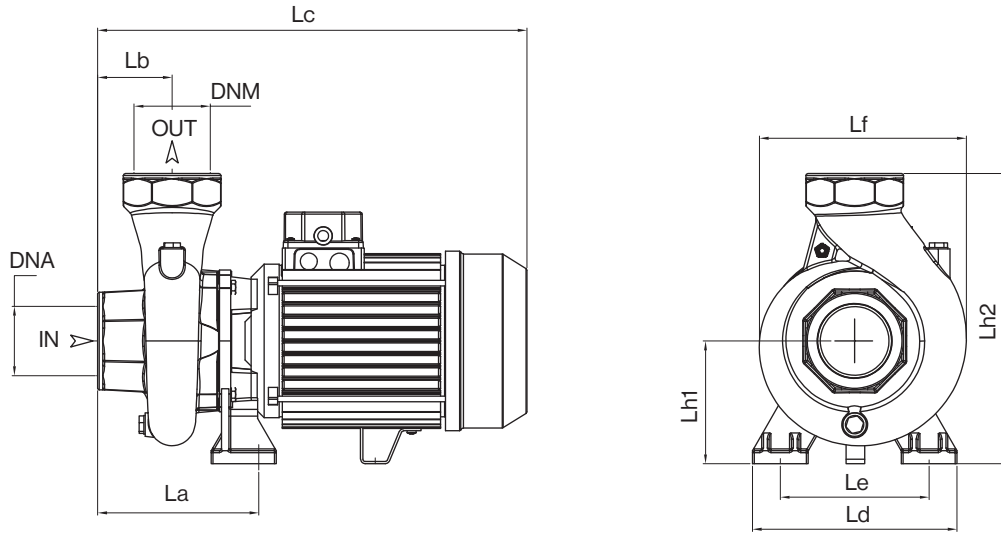
TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	36	48	60	72	84	96
		0	600					800	1000	1200	1400	1600		
		HP	kW	kW		A		H (m)						
CS 450/4	CST 450/4	4	3	3,6	3,6	16,1	6,5	14,2	15,5	14,7	13,4	11,5	9,6	7,4
-	CST 550/4	5,5	4	-	4,7	-	8,5	17,1	18,3	17,4	16,3	14,7	13,1	11,1







TYPE - 50 Hz	P2		P1	CURRENT 3- 400V	Q (m³/h - l/min)										
					0	36	48	60	84	108	120	132	144		
	HP	kW	kW	A	0	600	800	1000	1400	1800	2000	2200	2400		
	H (m)														
CST 750/4	7,5	5,5	6,7	11,6	18,9	20,6	20,4	19,7	17,4	14,3	12,3	9,9			
CST 1000/4	10	7,5	8,8	15,4	23,6	25,3	25,2	24,6	22,6	19,5	17,6	15,2	12,2		





TYPE		DIMENSIONS (mm)														
-1	-3	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lf	Lh1	Lh2	DNA	DNM	I	L	M	-1	-3
CS 75/2	CST 75/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	14,5	14
CS 100/2	CST 100/2	127	45	315	155	115	178	97	247			340	195	280	16	15
CS 120/2	CST 120/2	127	45	315	155	115	178	97	247			340	195	280	16,5	16
CSB 100/2	-	130	70	395	180	130	195	90	240	2" G	2" G	420	230	309	23	-
CSB 150/2	CSBT 150/2	130	70	395	180	130	195	90	240			420	230	309	23	23
CS 150/2	CST 150/2	150	53	400	180	140	218	115	285	2" G	2" G	420	230	309	27	27,5
CS 200/2	CST 200/2	150	53	400	180	140	218	115	285			420	230	309	26	27,5
CS 250/2	CST 250/2	150	53	400	180	140	218	115	285			420	230	309	27,5	28
CS 200/3	CST 200/3	176,5	80	485	184	130	225	112	292	3" G	3" G	520	235	320	33	28
CS 300/3	CST 300/3	176,5	80	485	184	130	225	112	292			520	235	320	33	30,5
-	CST 400/3	176,5	80	485	184	130	225	112	292	4" G	4" G	520	235	320	-	36,5
CS 450/4	CST 450/4	165	85	515	200	150	250	130	330			546	265	355	46,5	42,5
-	CST 550/4	165	85	515	200	150	250	130	330			546	265	355	-	47
-	CST 750/4	117	83	559	215	170	254	134	333	4" G	4" G	675	390	300	-	56,5
-	CST 1000/4	117	83	559	215	170	254	134	333			675	390	300	-	63



Centrifugal pumps characterized by medium flow rate and stable head as the flow rate changes. Suitable for flood and sprinkler irrigation, water withdrawal from reservoirs or canals and industrial applications.

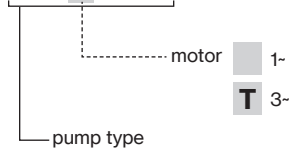
Construction features

Pump body	cast iron
Motor bracket	cast iron
Impeller	brass (160÷310) cast iron (350÷550)
Mechanical seal	ceramic-graphite-NBR
Motor shaft	stainless steel AISI 303
Liquid temperature	0 - 90 °C
Operating pressure	max 6 bar

Motor

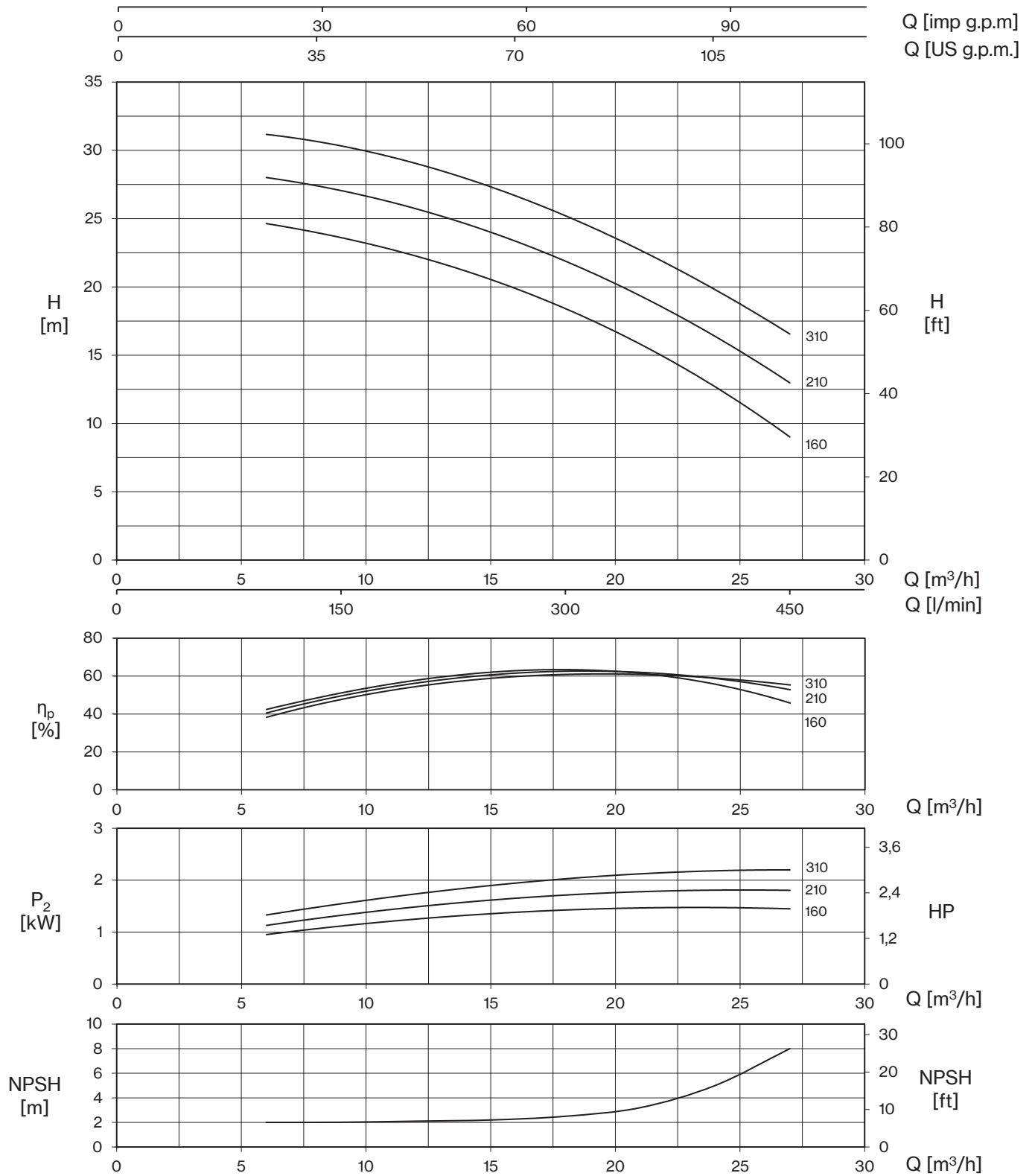
	3~ 230/400V - 50Hz
2 poles induction motor	1~ 230V - 50Hz (with thermal protection up to MEC 80)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4

CH T 160



TYPE	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
CH(T) 160÷210	85×110×170	40	85×110×200	48
CH 310	80×120×145	24	80×120×175	30
CHT 310	85×110×170	40	85×110×200	48
CH(T) 350÷550	85×110×150	30	85×110×180	30

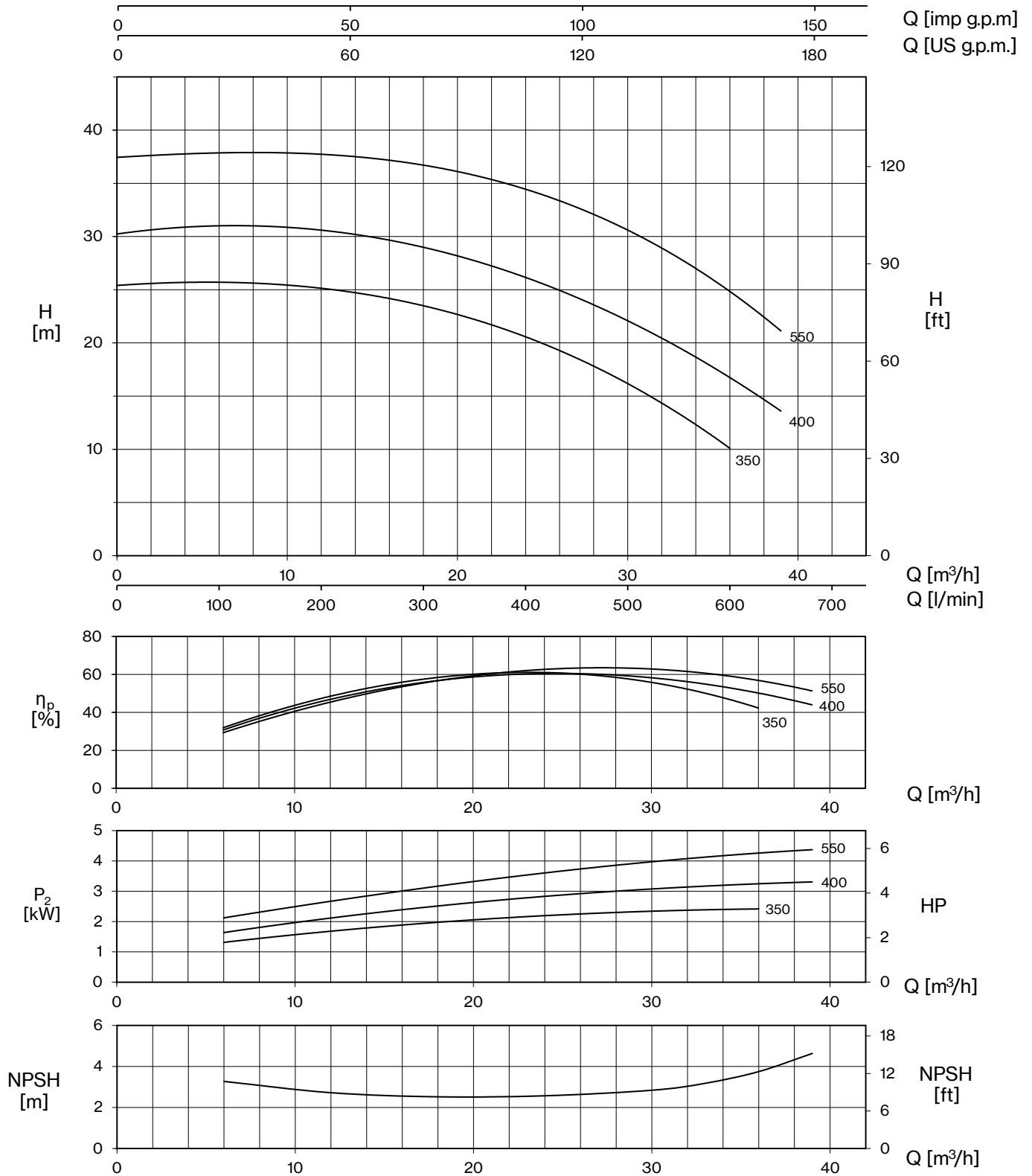




TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)								
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	6	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW													
CH 160	CHT 160	2	1,5	1,8	1,8	8,2	3,7	24,8	24,6	23,7	22,3	20,5	18,4	15,8	12,8	9,0
CH 210	CHT 210	2,5	1,85	2,3	2,1	10,4	4,3	28,3	28,0	27,1	25,7	23,9	21,9	19,3	16,4	13,0
CH 310	CHT 310	3	2,2	2,6	2,6	12,3	5,2	31,6	31,2	30,3	29,0	27,3	25,3	22,7	19,7	16,6

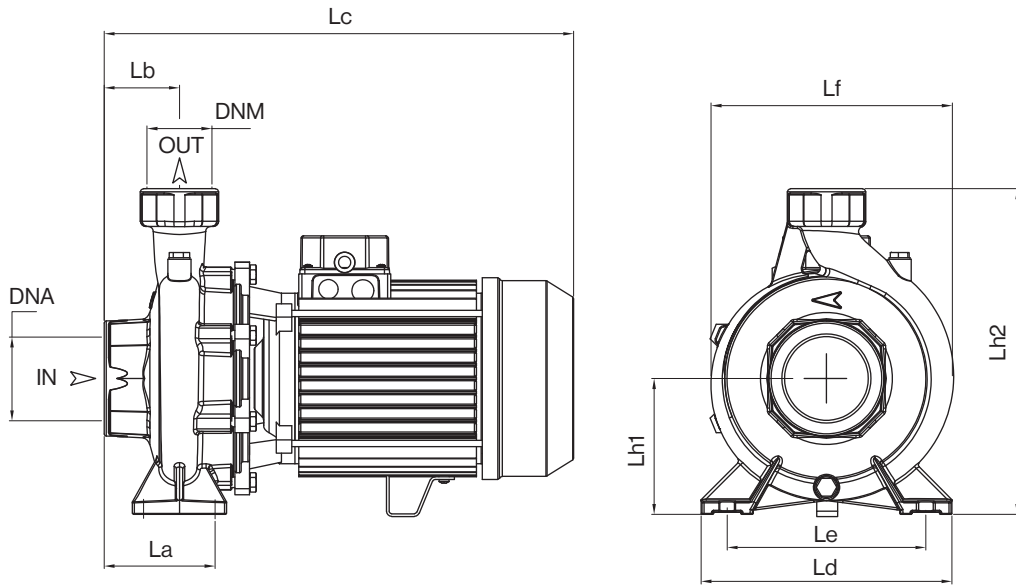


CH



TYPE - 50 Hz		P2		P1		CURRENT		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	6	12	18	24	30	33	36	39	
		HP	kW	kW		A		0	100	200	300	400	500	550	600	650	
		H (m)															
CH 350	CHT 350	3	2,2	2,8	2,8	12,7	5,2	25,4	25,6	25,3	23,5	20,5	16,2	13,5	10,0		
CH 400	CHT 400	4	3,0	3,8	3,8	17,0	6,9	30,3	30,8	30,7	29,1	26,1	22	19,5	16,7	13,6	
-	CHT 550	5,5	4,0		5,0	-	9,1	37,4	37,8	37,9	36,8	34,3	30,2	28,2	25,5	20,7	





TYPE		DIMENSIONS (mm)														
-1	-3	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lf	Lh1	Lh2	DNA	DNM	I	L	M	-1	-3
CH 160	CHT 160	105	48	395	200	160	215	110	285	2" G	2" G	420	230	309	26,5	27,5
CH 210	CHT 210	105	48	395	200	160	215	110	285			420	230	309	26	26,5
CH 310	-	105	48	465	200	160	215	110	285			520	235	320	35,5	-
-	CHT 310	105	48	395	200	160	215	110	285			420	230	309	-	28
CH 350	-	105	70	465	240	190	240	126	306	3" G	2" G	530	280	355	38	-
-	CHT 350	105	70	425	240	190	240	126	306			530	280	355	-	35
CH 400	-	105	70	480	240	190	240	126	306			530	280	355	45,5	-
-	CHT 400	105	70	465	240	190	240	126	306			530	280	355	-	38,5
-	CHT 550	105	70	480	240	190	240	126	306			530	280	355	-	45,5