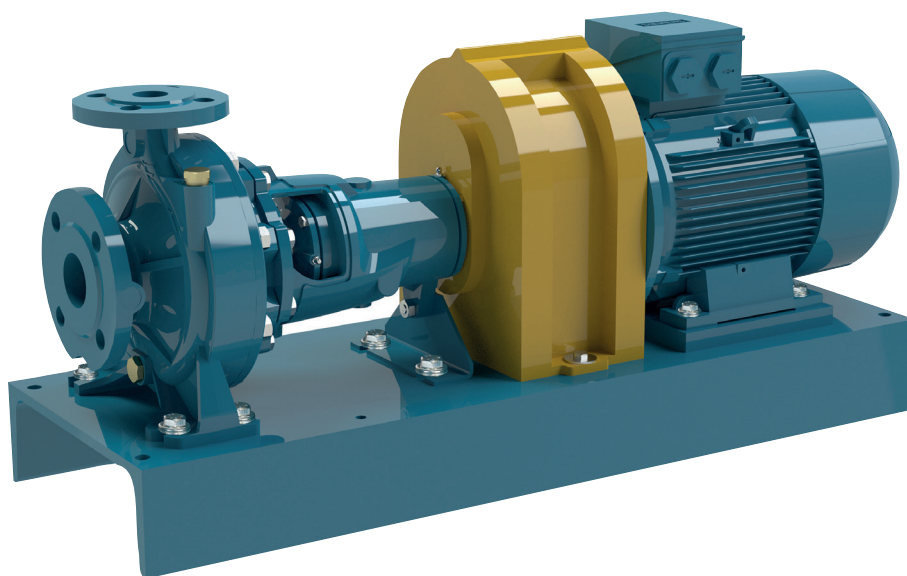
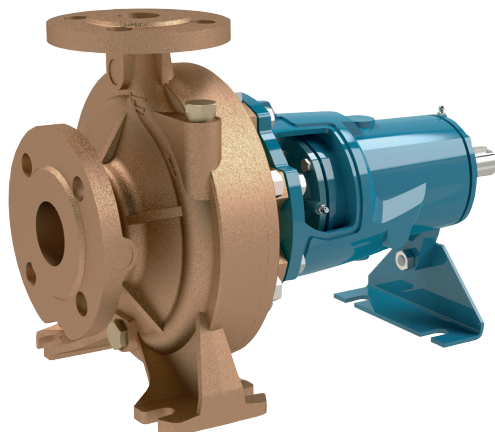
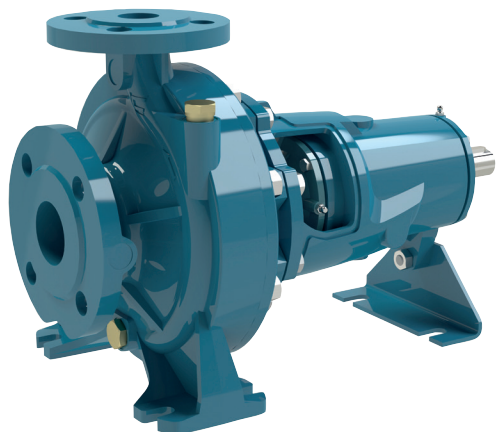


N, N4 60 Hz



End-suction centrifugal pumps EN 733

N, N4 60 Hz



Construction

Single-stage end-suction centrifugal pumps, with bearing bracket.
Nominal duty points and main dimensions in accordance with EN 733.
Back Pull-Out construction, for simple and quick dismantling and reassembly.
The pumps are supplied fully painted.

Rated speed of rotation (60 Hz):

N ≈ 3450 1/min.

N4 ≈ 1750 1/min.

Connections: Connections: PN 10-16 flanges EN 1092-2 (PN 10 for DN 200).

Counter-flanges(on request)

Sizes	Flanges
from 32-160 to 50-250	Screwed flanges PN 16 EN 1092-1
from 65-125 to 150-400	Flanges for welding PN 10-16 EN 1092-1 (PN 10 for DN 200)
for 200-400	Flanges for welding PN 16 EN 1092-1

Shaft sealing

- Standardized mechanical seal in accordance with ISO 3069.
- Stuffing box seal (on request).

Applications

For clean liquids without abrasives, which are non-aggressive for the pump materials (solids content up to 0.2%).
For water supply.
For heating, air-conditioning, cooling and circulation plants.
For civil and industrial applications and for agriculture.
For fire fighting applications.
For irrigation.

Operating conditions

Liquid temperature from -10 °C to +90 °C.

Ambient temperature up to 40° C.

Total suction lift up to 7 m.

Maximum permissible working pressure up to 16 bar (10 bar per N,N4 32-12,16,20; N,N4 40-25; N,N4 50-20,25, N4 65-31, N,N4 100-250,315,400, N4 125-250,400, N4 150-400 and bronze version).

Maximum permissible rotation speed: see table on page

Pump-Motor unit

N,N4 pump connected to a standard electric motor in B3 construction form (EN 60072-1), by means of a baseplate, driven by a flexible coupling and with coupling protection.

Three-phase 60 Hz.

220/380 V, 254/440 V, up to 3 kW.

380/660 V, 440 V Δ, from 4 to 75 kW.

IE3 efficiency class for three-phase motors (IE2 up to 0,65 kW).

IP protection: IP55

Motor suitable for operation with frequency converter.

Special features on request

Special mechanical seal

Impeller in chrome-nickel stainless steel AISI 316 for: from 32/... to 80/...

Chrome-nickel steel AISI 316 pump-shaft.

Higher or lower liquid or ambient temperatures.

Other motor protection.

Motor for other voltage.

Designation

Example: BN4 50-250B/A-60

B = Bronze version (no indication: the pump is in the Cast Iron version)

N = Series

4 = 4-pole version (without indication, 2-pole version)

50 = Delivery port diameter in mm

250 = Nominal diameter of impeller

B = Impeller size

/A = indicates the version

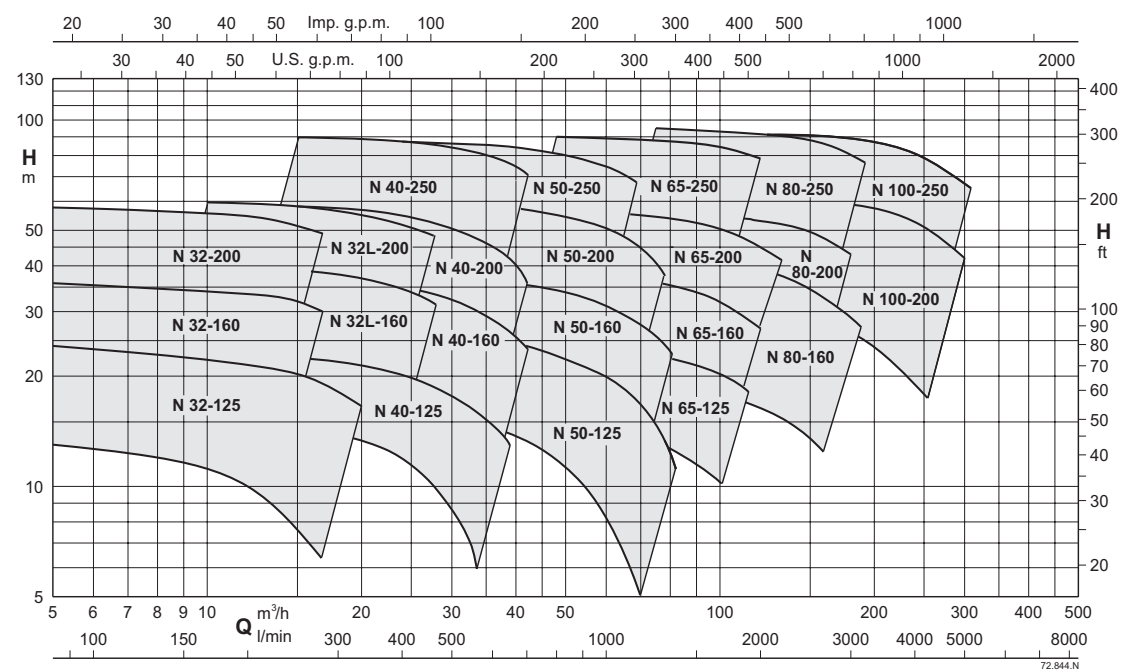
60 = Frequency 60 Hz

The electropumps comply with the European Regulation no. 547/2012.

Materials

Components	N, N4 Mechanical seal	N, N4 Packed gland	B-N, B-N4 Mechanical seal
Pump casing	Cast iron GJL 250 EN 1561 for PN 10 Cast iron GJS 400-15 EN 1563 for PN 16	Cast iron GJL 250 EN 1561 for PN 10 Cast iron GJS 400-15 EN 1563 for PN 16	Bronze CC480K EN 1982
Casing cover	Cast iron GJL 200 EN 1561	Cast iron GJL 200 EN 1561	Bronze CC480K EN 1982
Impeller	Cast iron GJL 200 EN 1561	Cast iron GJL 200 EN 1561	Bronze CC480K EN 1982
	Cast iron GJL 250 EN 1561 for N,N4 80-315,400; 100-315,400; 125-315,400; 150-315,400; 200-400		Bronze B148 C95800 for N4 200-400
	Brass CW617N EN 12165 for 32-125, 32-160, 32-200, 40-200		
Shaft	Stainless Steel 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)	Steel 1.1191 EN 10083-2 (C45E)	Stainless Steel 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	Steel (AISI 2205) for N4 150-400S, N4 200-400		
Shaft sleeve	-	Bronze CC480K EN 1982 with chromate surface	-
Mechanical seal	Carbon - Ceramic - NBR	-	Carbon - Ceramic - NBR
Counter-flanges	Steel 1.0044 EN 10025-2 (Fe 430B)		

Coverage chart n ≈ 3450 1/min



Performance n ≈ 3450 1/min

Three-phase

				Q = Flow													
				m³/h	0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24
Model		P2		l/min	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	
		kW	HP	H (m) = Total head													
BN	N 32-125S-60/A	1,5	2		22,1	25,2	25	24,8	24,3	23,8	23,2	22,5	21,2	19,7	17,8	15,6	12
BN	N 32-125F-60/A	0,55	0,75		12,1	12,4	12,1	11,7	11,1	10,4	9,6	8,6	7	-	-	-	-
BN	N 32-125D-60/A	0,75	1		18,2	18,8	18,5	18,3	17,8	17,2	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 32-125D-60-S/A	1,1	1,5		18,2	18,8	18,5	18,3	17,8	17,2	16,5	15,8	14,4	-	-	-	-
BN	N 32-125A-60/A	1,1	1,5		21,8	24,3	24,1	23,8	23,4	22,8	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 32-125A-60-S/A	1,5	2		21,8	24,3	24,1	23,8	23,4	22,8	22,2	21,4	20,1	-	-	-	-
BN	N 32-160B-60/A	1,5	2		31,8	30,9	30,6	30,3	29,7	29	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 32-160B-60-S/A	2,2	3		31,8	30,9	30,6	30,3	29,7	29	28	26,9	25	23	-	-	-
BN	N 32-160A-60/A	2,2	3		38	36,6	36,2	35,7	35	34,3	33,5	-	-	-	-	-	-
BN	N 32-160A-60-S/A	3	4		38	36,6	36,2	35,7	35	34,3	33,5	32,6	30,9	28,8	-	-	-
BN	N 32-200D-60/A	2,2	3		41	39	38,4	37,6	36,4	35	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 32-200D-60-S/A	3	4		41	39	38,4	37,6	36,4	35	33,6	31,9	-	-	-	-	-
BN	N 32-200C-60/A	3	4		46	45	44,5	43,9	43	42	40,9	39,6	37	34	-	-	-
BN	N 32-200A-60/A	4	5,5		59	57	56,5	56	55,5	54,9	54,1	52,9	-	-	-	-	-
BN	N 32-200A-60-S/A	5,5	7,5		59	57	56,5	56	55,5	54,9	54,1	52,9	51	49	-	-	-

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Performance n ≈ 3450 1/min

Three-phase

				Q = Flow													
				m³/h	0	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32
Model		P2		l/min		160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	483	533
		kW	HP	H (m) = Total head													
BN	N 32L-160C-60	2,2	3		26	26,1	25,9	25,6	25,3	24,6	23,7	22,3	20,6	17,6	13,7	-	-
BN	N 32L-160B-60	3	4		30	30,3	30,2	30	29,8	29,3	28,6	27,5	26,1	23,5	20,1	-	-
BN	N 32L-160A-60	4	5,5		38	38,7	38,6	38,5	38,4	38	37,6	36,8	35,7	33,6	30,7	28,3	23,9
BN	N 32L-200C-60	4	5,5		47	46,1	45,8	45,3	44,7	43,6	42,1	39,9	37	31,9	25,6	-	-
BN	N 32L-200B-60	5,5	7,5		53	52,4	52,2	51,9	51,5	50,6	49,4	47,4	44,9	40,3	34,8	30,6	-
BN	N 32L-200A-60	7,5	10		60,3	60,4	60,3	60,1	59,8	59,2	58,4	57	55	51,2	46,2	42,2	35,3

Three-phase

				Q = Flow													
				m³/h	0	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45
Model		P2		l/min			250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700
		kW	HP	H (m) = Total head													
BN	N 40-125F-60/A	1,1	1,5		15	15,4	14,9	14,3	13,4	11,8	10	7,7	5,5	-	-	-	-
BN	N 40-125C-60/A	1,5	2		17,8	18,5	18,1	17,6	17	15,8	14,2	12,4	10,5	6,9	-	-	-
BN	N 40-125A-60/A	2,2	3		21	22,5	22,3	21,9	21,4	20,6	19,6	18,3	16,7	13,7	12,9	-	-
BN	N 40-160C-60/A	2,2	3		25	25,5	25,1	24,4	23,6	22,1	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-160C-60-S/A	3	4		25	25,5	25,1	24,4	23,6	22,1	20,1	17,8	15,4	10,6	-	-	-
BN	N 40-160B-60-S/A	3	4		29	31	30,7	30,2	29,6	28,5	27,1	25,4	23,2	19,2	18,1	-	-
BN	N 40-160A-60/A	4	5,5		35	37,1	36,9	36,5	36,1	35,2	34,3	33,2	31,8	-	-	-	-
BN	N 40-160A-60-S/A	5,5	7,5		35	37,1	36,9	36,5	36,1	35,2	34,3	33,2	31,8	28,8	27,9	25,6	23
BN	N 40-200C-60/A	4	5,5		48	44	43	42	41	-	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200C-60-S/A	5,5	7,5		48	44	43	42	41	-	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200B-60/A	5,5	7,5		52	52	51,5	50,5	49,5	47,5	44,5	40	35	-	-	-	-
BN	N 40-200AR-60/A	5,5	7,5		56,1	56,5	56	55	54	52	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200AR-60-S/A	7,5	10		56,1	56,5	56	55	54	52	49	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200A-60/A	7,5	10		59	59,5	59	58,6	57,9	56	53,5	50,5	47	38,4	-	-	-
BN	N 40-250C-60/A	11	15		65	65,4	65	64,4	63,5	61,5	58,6	54,2	49	-	-	-	-
BN	N 40-250B-60/A	11	15		71	71,5	71,3	70,9	70,3	68,8	66,5	63,3	59,2	50	-	-	-
BN	N 40-250A-60/A	15	20		90	90,4	90,2	89,7	89,1	88,5	87,3	86,1	83,8	78	76	-	-

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

N, N4 60 Hz



Performance n ≈ 3450 1/min

Three-phase

				Q = Flow															
				m³/h	0	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	84
Model		P2		l/min		400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1400
		kW	HP	H (m) = Total head															
BN	N 50-125F-60/A	2,2	3		17	-	-	16,1	15,4	14,2	13	11,1	8,6	5,8	-	-	-	-	-
BN	N 50-125D-60/A	3	4		19	-	-	19,4	19	18	17	15,5	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-
BN	N 50-125A-60/A	4	5,5		24,4	-	-	24,8	24,6	24	23,4	22,3	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 50-125A-60-S/A	5,5	7,5		24,4	-	-	24,8	24,6	24	23,4	22,3	20,8	19	17	16	14,8	13,6	-
BN	N 50-160B-60/A	5,5	7,5		33	-	-	35,3	34,9	33,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 50-160B-60-S/A	7,5	10		33	-	-	35,3	34,9	33,6	32,3	30,1	27,5	24,5	20,9	19	17,1	15,1	-
BN	N 50-160A-60/A	7,5	10		38	-	-	41,7	41,6	41,2	40,3	38,5	36,3	33,8	30,9	29,4	27,8	26,1	20,4
BN	N 50-200B-60/A	11	15		48	51	50,6	50,3	49,9	48,6	47	44,1	40,5	36	30,2	27,3	-	-	-
BN	N 50-200A-60/A	11	15		54	57,6	57,6	57,4	56,8	55,7	54,4	52,2	49,5	46,1	41,7	39,1	36,2	33,2	-
BN	N 50-250C-60/A	11	15		61	61,9	61,2	60,3	59,3	57,2	55	50	44	36,5	-	-	-	-	-
BN	N 50-250B-60/A	15	20		73	74,6	74	73,1	72,1	70,1	68,1	64,3	59,3	52,8	43,8	-	-	-	-
BN	N 50-250A-60/A	18,5	25		85	87,6	87,3	86,9	86,2	84,7	83	79,8	76	72	66,9	-	-	-	-

Three-phase

				Q = Flow															
				m³/h	0	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141	
Model		P2		l/min		630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350	
		kW	HP	H (m) = Total head															
BN	N 65-125E-60/B	4	5,5		17,2	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14,3	13,5	12,7	11,4	9,9	-	-	-	
BN	N 65-125C-60/B	5,5	7,5		21	21,4	21,2	21	20,6	20,3	19,8	19,1	18,3	17	15,3	13,1	-	-	
BN	N 65-125A-60/B	7,5	10		26	26,4	26,4	26,2	26,1	25,8	25,5	24,9	24,1	22,8	21,1	18,9	-	-	
BN	N 65-160D-60/B	7,5	10		24,1	-	-	24,4	24,2	23,9	23,6	23	22,3	21,2	19,7	17,6	-	-	
BN	N 65-160C-60/B	11	15		27,8	-	-	27,9	27,8	27,6	27,3	26,7	26	24,9	23,4	21,5	19	-	
BN	N 65-160B-60/B	11	15		31,9	-	-	32,8	32,7	32,5	32,2	31,7	31	29,9	28,5	26,8	24,4	-	
BN	N 65-160AR-60	15	20		35	-	-	35,9	35,9	35,8	35,7	35,3	34,7	33,6	32,3	30,7	28,5	-	
BN	N 65-160A-60/B	15	20		39,1	-	-	40,7	40,7	40,6	40,5	40,1	39,6	38,6	37,3	35,5	33,2	-	
BN	N 65-200C-60/B	15	20		42	-	-	45,1	44,9	44,5	44,1	43,2	42,2	40,5	38,6	36,2	33,2	30,4	
BN	N 65-200B-60/B	18,5	25		59	-	-	52,8	52,8	52,6	52,3	51,5	50,5	48,8	46,7	44,3	41,4	38,7	
BN	N 65-200A-60/B	22	30		55	-	-	58,5	58,3	58,2	58	57,4	56,6	55	53	50,5	47,5	45,5	
BN	N 65-250C-60/B	22	30		60,3	-	-	63	63	62,6	61,9	60,6	59	56,4	53,1	49	43	-	
BN	N 65-250B-60/B	30	40		70	-	-	74	74	74,1	73,9	73,1	71,9	70	67,5	64	60,5	-	
BN	N 65-250A-60/B	37	50		81	-	-	87	87,4	87,5	87,4	86,9	86,2	84,4	81,6	78	74,5	-	

P2: Rated motor power output.
H: Total head in m
Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

N, N4 60 Hz



Performance n ≈ 3450 1/min

Three-phase

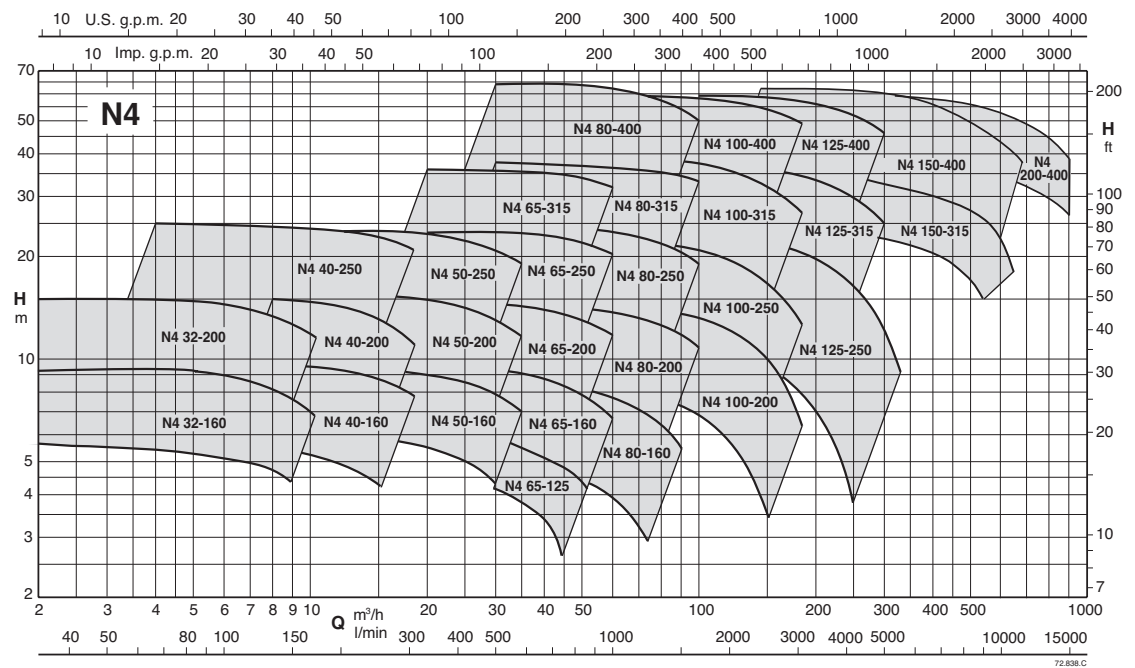
				Q = Flow											
				m³/h	0	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192
Model		P2		l/min		1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200
		kW	HP	H (m) = Total head											
BN	N 80-160E-60/B	7,5	10		26	23,3	22,2	20,6	19	17,5	16	14	11,9	-	-
BN	N 80-160D-60/B	11	15		29	26,9	25,9	24,6	23,1	21,6	19,9	17,5	15,1	-	-
BN	N 80-160C-60/B	11	15		32	30,7	29,9	28,7	27,4	26	24,4	22	19,5	17,9	-
BN	N 80-160B-60/B	15	20		36	35,5	34,9	34	32,9	31,6	30,2	27,8	25	23,1	21
BN	N 80-160A-60/B	18,5	25		41	41,3	40,9	40,2	39,3	38,3	37,1	35	32,5	30,7	28,8
BN	N 80-200B-60/B	22	30		40	43	42,7	42	41,2	40,2	39,2	37,4	35,3	33,8	32,2
BN	N 80-200A-60/B	30	40		54	58	57,7	57,2	56,5	55,6	54,5	52,6	50,6	49,2	47,8
BN	N 80-250E-60/A	22	30		52	51	50	48,5	46,6	44,4	42	38	33	29	-
BN	N 80-250D-60/A	30	40		65	65	63,9	62,7	61	58,9	56,6	53,1	48,9	45,2	41,1
BN	N 80-250C-60/A	37	50		74	73,5	73	72	70,6	68,9	66,9	63,2	58,8	55,1	51
BN	N 80-250B-60/A	45	60		84	84	83,6	82,4	81,2	79,9	78	74,1	69,9	67,1	62,5
BN	N 80-250A-60/A	55	75		94	94,6	93,8	93,2	92,4	91,3	90	87,6	83,7	80,1	76,4

Three-phase

				Q = Flow												
				m³/h	0	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300
Model		P2		l/min		1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000
		kW	HP	H (m) = Total head												
BN	N 100-200E-60/A	18,5	25		30	31	30,9	30,6	29,9	28,9	27,9	26,8	24,8	20,6	-	-
BN	N 100-200D-60/A	22	30		35,2	37,6	37,5	37,3	36,7	35,7	34,8	33,6	31,5	26,8	-	-
BN	N 100-200C-60/A	30	40		45	46,8	46,8	46,6	46	45	44,1	42,9	40,8	35,9	29,3	-
BN	N 100-200B-60/A	37	50		54	56,2	56,1	55,8	55,1	54	53	51,8	49,5	44,5	38,3	-
BN	N 100-200A-60/A	45	60		60	61,2	61	60,8	60,3	59,6	59	58,2	56,7	53	47,9	42
BN	N 100-250B-60/A	55	75		74	73,3	72,8	72,3	71,2	69,8	68,7	67,4	65,2	60,6	54,9	48,5
BN	N 100-250A-60/A	75	100		91	90,8	90,6	90,2	89,6	88,7	87,9	86,9	85,1	80,8	74,7	67,1

P2: Rated motor power output.
H: Total head in m
Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Coverage chart n ≈ 1750 1/min



Performance n ≈ 1750 1/min

Three-phase

				Q = Flow															
				m³/h	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	
Model		P2		l/min		40	50	60	70	80	90	100	125	140	160	180	200	220	
		kW	HP	H (m) = Total head															
BN4	N4 32-160B-60/A	0,37	0,5		7,6	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	7,1	6,6	6,1	5,3	4,4	-	-	
BN4	N4 32-160A-60/A	0,37	0,5		9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	9	8,9	8,8	8,3	7,8	7,2	6,4	5,4	-	
BN4	N4 32-200B-60/A	0,55	0,75		13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,6	12,4	12,2	11,4	10,8	9,8	8,7	7,3	5,7	
BN4	N4 32-200A-60/A	0,75	1		15	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,3	14,1	13,6	13,2	12,4	11,4	10	8,5	

Three-phase

Model				Q = Flow															
				m³/h	0	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27
						90	100	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450
				P2	HP	H (m) = Total head													
				kW	HP														
BN4	N4 40-160C-60/A	0,37	0,5			6,5	6,7	6,8	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,5	4,9	4,2	3,2	-	-
BN4	N4 40-160B-60/A	0,55	0,75			7,7	8,1	8,1	8	7,9	7,8	7,6	7,4	7,2	6,8	6,2	5,5	4,6	-
BN4	N4 40-160A-60/A	0,75	1			9,3	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,2	9	8,7	8,3	7,8	7	5,8
BN4	N4 40-200B-60/A	1,1	1,5			13,2	13,3	13,2	13,1	13	12,8	12,5	12	11,5	10,5	9,5	7,8	-	-
BN4	N4 40-200A-60/A	1,1	1,5			15,2	15,3	15,2	15,1	15	14,8	14,4	14,1	13,7	13	12,2	10,8	9,3	-
BN4	N4 40-250C-60/A	1,5	2			17,5	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,3	16,8	15,7	14,2	11,8	8,9	4,4
BN4	N4 40-250B-60/A	2,2	3			23	22,7	22,7	22,7	22,6	22,6	22,5	22,3	22,1	21,5	20,7	19,2	17,4	14,2
BN4	N4 40-250A-60/A	3	4			26	25,1	25,1	25	24,9	24,9	24,7	24,6	24,4	24,1	23,5	22,6	21,3	18,6

P2: Rated motor power output.
H: Total head in m
Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

N, N4 60 Hz



Performance n ≈ 1750 1/min

Three-phase

				Q = Flow																
				m³/h	0	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54
Model		P2		l/min		180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800	900
		kW	HP	H (m) = Total head																
BN4	N4 50-160B-60/A	1,1	1,5		8,5	9	9	9	8,9	8,8	8,6	8,3	7,7	7	6,2	5,4	3,8	-	-	-
BN4	N4 50-160A-60/A	1,1	1,5		10	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,3	9,9	9,3	8,6	7,9	6,6	5,3	-	-
BN4	N4 50-200C-60/A	1,1	1,5		10,6	11,2	11,2	11,1	11	10,8	10,4	10	9,1	8	6,8	5,3	2,7	-	-	-
BN4	N4 50-200B-60/A	1,5	2		12	12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,3	11,9	11,3	10,5	9,4	8,1	5,8	3,4	-	-
BN4	N4 50-200A-60/A	2,2	3		15,6	16,7	16,8	16,9	16,9	16,9	16,8	16,6	16,3	15,8	15,2	14,4	12,9	11,3	8,5	5,4
BN4	N4 50-250C-60/A	2,2	3		18	18,9	18,9	18,9	18,8	18,5	18,2	17,8	17,1	16,2	15,1	13,3	10,3	7,2	-	-
BN4	N4 50-250B-60/A	3	4		22	23,1	23,1	23,1	23	22,9	22,6	22,2	21,5	20,6	19,5	18,2	15,3	12	-	-
BN4	N4 50-250A-60/A	4	5,5		23	24,1	24,1	24,1	24	23,8	23,6	23,2	22,6	21,9	21	19,7	17	14	-	-

Three-phase

				Q = Flow																
				m³/h	0	21	24	27	30	33	37,8	38	42	48	54	60	66	75	84	96
Model		P2		l/min		350	400	450	500	550	630	633	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600
		kW	HP	H (m) = Total head																
BN4	N4 65-125E-60/B	0,75	1		4,1	4	3,9	3,8	3,7	3,6	3,4	-	3,2	2,8	2,5	-	-	-	-	-
BN4	N4 65-125C-60/B	0,75	1		5,3	5,3	5,2	5,2	5,1	5	4,8	-	4,6	4,2	3,8	3,3	-	-	-	-
BN4	N4 65-125A-60/B	1,1	1,5		6,5	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,2	-	6	5,7	5,3	4,7	-	-	-	-
BN4	N4 65-160S-60	2,2	3		10,1	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	-	10,1	9,9	9,6	9,1	8,6	7,6	6,2	-
BN4	N4 65-160C-60/B	1,1	1,5		6,4	6,2	6,2	6,1	6,1	6	5,9	-	5,7	5,4	4,9	4,3	-	-	-	-
BN4	N4 65-160B-60/B	1,1	1,5		7,4	7,2	7,1	7,1	7	6,9	6,8	-	6,6	6,3	5,8	5,3	4,6	-	-	-
BN4	N4 65-160A-60/B	1,5	2		8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,7	-	8,6	8,3	7,9	7,5	6,9	5,7	-	-
BN4	N4 65-200B-60/B	2,2	3		11,5	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	-	11,9	11,6	11,2	10,6	9,9	9,1	7,7	6	3,2
BN4	N4 65-200A-60/B	3	4		13,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	-	14,4	14,3	13,9	13,4	12,9	12,1	10,8	9,3	6,8
BN4	N4 65-250B-60/B	4	5,5		18	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	-	19,4	19,2	18,6	17,8	16,8	15,6	13,5	10,9	7,1
BN4	N4 65-250A-60/B	5,5	7,5		22	23,8	23,9	24	24,1	24,1	24	-	23,9	23,5	22,9	22,1	21,2	19,4	17,2	13,7
BN4	N4 65-315C-60/A	5,5	7,5		26	27	26,9	26,6	26,2	25,8	25,4	-	25,1	24,5	23,5	21,9	20	17	13	-
BN4	N4 65-315B-60/A	7,5	10		32,5	32	31,9	31,6	31,2	30,9	30,4	-	30,1	29,6	28,9	27,9	26,6	24	20,5	-
BN4	N4 65-315A-60/A	11	15		14	36,1	35,8	35,5	35,2	34,9	34,4	-	34,1	33,6	32,9	32,1	31	29	26,5	-

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

Performance n ≈ 1750 1/min

Three-phase

				Q = Flow																	
				m³/h	0	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168
Model		P2		l/min		500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800
		kW	HP	H (m) = Total head																	
BN4	N4 80-160C-60/B	1,1	1,5		7,4	6,9	6,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,3	4,9	4,3	3,7	-	-	-	-	-	-
BN4	N4 80-160B-60/B	1,5	2		8,9	8,6	8,5	8,3	8,2	7,9	7,6	7,3	6,9	6,3	5,6	4,5	-	-	-	-	-
BN4	N4 80-160A-60/B	2,2	3		11,5	11,3	11,3	11,2	11	10,8	10,6	10,3	10	9,4	8,7	7,7	6,6	-	-	-	-
BN4	N4 80-200C-60/B	2,2	3		9	9,4	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,3	6,6	5,6	4,5	-	-	-	-
BN4	N4 80-200B-60/B	3	4		11,5	12,2	12,1	12	11,9	11,8	11,6	11,3	11,1	10,6	10	9,1	7,9	6,4	4,5	-	-
BN4	N4 80-200A-60/B	4	5,5		14	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14	13,7	13,2	12,7	11,8	10,7	9,3	7,3	-	-
BN4	N4 80-250C-60/A	4	5,5		18,5	17,4	17,3	17,1	16,9	16,6	16,2	15,7	15,2	14,2	13	11,3	9,5	-	-	-	-
BN4	N4 80-250B-60/A	5,5	7,5		20	20,8	20,8	20,7	20,7	20,5	20,1	19,8	19,4	18,3	17,3	15,7	13,8	11,5	-	-	-
BN4	N4 80-250A-60/A	7,5	10		23,8	24,2	24,2	24,1	24,1	24	23,8	23,5	23	22,1	21	19,4	17,5	15,2	12,7	-	-
BN4	N4 80-315S-60	18,5	25		40	42,3	42,5	42,7	42,9	43,1	43,2	43,2	43,1	42,7	42,1	41	39,5	37,8	35,8	32,3	28
BN4	N4 80-315C-60/B	11	15		25,8	26,2	26,2	26,2	26,1	26	25,8	25,5	24,9	24,1	22,7	21	18,8	16,2	-	-	-
BN4	N4 80-315B-60/B	11	15		29	31,1	31,2	31,3	31,3	31,3	31,2	31	30,8	30,2	29,5	28,1	26,3	24,2	21,8	17,5	-
BN4	N4 80-315A-60/B	15	20		35	36,9	37,1	37,2	37,3	37,4	37,4	37,4	37,2	36,7	36	34,8	33,2	31,2	29	25,1	20,6
BN4	N4 80-400S-60	37	50		63	64	64,1	64,2	64,3	64,3	64,2	64,1	63,9	63,3	62,5	61,1	59,1	56,6	53,6	48,1	41,6
BN4	N4 80-400C-60/B	18,5	25		47	47,2	47,3	47,3	47,3	47,3	47,1	46,8	46,3	45,4	44,1	41,9	39	35,4	31,3	-	-
BN4	N4 80-400B-60/B	22	30		52	52,1	52,1	52,2	52,2	52,2	52	51,8	51,4	50,6	49,5	47,4	44,8	41,5	37,6	31	-
BN4	N4 80-400A-60/B	30	40		63	64	64,1	64,2	64,3	64,3	64,2	64,1	63,9	63,3	62,5	61,1	59,1	56,6	53,6	48,1	-

Three-phase

				Q = Flow																
				m³/h	0	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210
Model		P2		l/min		800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500
		kW	HP	H (m) = Total head																
BN4	N4 100-200C-60/A	3	4		9,1	9,9	9,9	9,9	9,8	9,6	9,4	8,9	8,2	7,4	6,3	4,4	-	-	-	-
BN4	N4 100-200B-60/A	4	5,5		11,2	12,3	12,3	12,3	12,2	12,1	11,8	11,3	10,5	9,6	8,5	6,4	4,1	-	-	-
BN4	N4 100-200A-60/A	5,5	7,5		13,4	14	14	13,9	13,9	13,8	13,7	13,3	12,7	12	11,2	9,8	8,2	7	5,5	-
BN4	N4 100-250B-60/A	7,5	10		19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19	18,6	18	17,3	16,5	15,5	13,7	11,6	9,9	8,2	5,5
BN4	N4 100-250A-60/A	11	15		22,2	22,4	22,4	22,3	22,1	21,8	21,5	21	20,4	19,6	18,7	17,1	14,9	13,3	11,6	8,8
BN4	N4 100-315C-60/A	11	15		28,3	28	28	27,9	27,9	27,5	27	26	25	23,5	22	19,5	15,5	13	10	-
BN4	N4 100-315B-60/A	15	20		32	32,5	32,5	32,5	32,3	31,9	31,5	31	30,4	29,6	28,5	25,9	22,6	20	17,4	13,5
BN4	N4 100-315A-60/A	18,5	25		37	38,5	38,5	38,4	38,2	38,1	37,9	37,5	37	36,1	34,9	32,6	29,9	28,1	26	21
BN4	N4 100-400C-60/A	22	30		42,1	43	42,7	42,6	42,4	42,2	41,8	41,1	40	38,6	36,9	34	30,5	28	-	-
BN4	N4 100-400B-60/A	30	40		51	51,6	51,2	51	50,8	50,6	50,4	49,9	49	47,8	46,4	43,8	41	39,1	37	33
BN4	N4 100-400A-60/A	37	50		58,1	59,5	59,3	59	58,8	58,5	58,3	58,1	57,7	57	55,9	53,7	50,9	49	47,1	44

N, N4 60 Hz



Performance n ≈ 1750 1/min

Three-phase

				Q = Flow															
				m³/h	0	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330
Model		P2		l/min		1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500
		kW	HP	H (m) = Total head															
BN4	N4 125-250E-60/A	5,5	7,5		11,6	11,2	11	10,7	10,4	10	9,4	8,6	8	7,3	6,2	-	-	-	-
BN4	N4 125-250D-60/A	7,5	10		14,1	14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,3	7,3	5	-	-
BN4	N4 125-250C-60/A	11	15		17	16,8	16,6	16,4	16,1	15,8	15,2	14,6	14	13,3	12,3	10,3	8	5,4	-
BN4	N4 125-250B-60/A	11	15		19,1	19,4	19,2	19	18,8	18,5	18,1	17,4	16,9	16,3	15,2	13,2	10,8	8	-
BN4	N4 125-250A-60/A	15	20		22,8	23	22,9	22,8	22,7	22,5	22,1	21,4	20,9	20,3	19,2	17,2	14,9	12,2	9
BN4	N4 125-315C-60/A	18,5	25		28	28	27,8	27,5	27,3	27	26,4	25,6	24,9	24,2	22,8	20,1	17	13	-
BN4	N4 125-315B-60/A	22	30		31,8	32	31,7	31,4	31,1	30,9	30,3	29,6	29	28,3	27,2	24,9	22	18,5	14,5
BN4	N4 125-315A-60/A	30	40		36,2	37	36,7	36,4	36,1	35,9	35,5	34,9	34,4	33,8	32,7	30,5	27,9	25,1	21,5
BN4	N4 125-400C-60/A	37	50		45	45,5	45	44,8	44,6	44,5	44,3	43,6	42,9	41,9	40,1	36,4	32,5	28	-
BN4	N4 125-400B-60/A	45	60		51,8	51,7	51,5	51,2	51	50,7	50,2	49,4	48,8	48	46,6	43,6	39,8	35,6	31
BN4	N4 125-400A-60/A	55	75		59	59,5	59,3	59,1	58,8	58,6	58,1	57,5	57	56,5	55,4	53,1	49,9	46	41,5

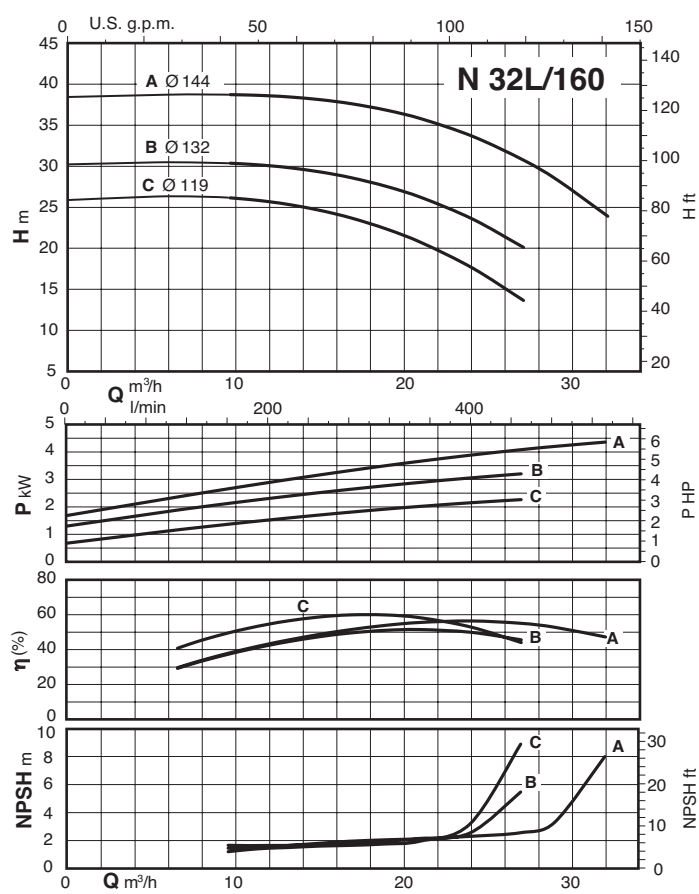
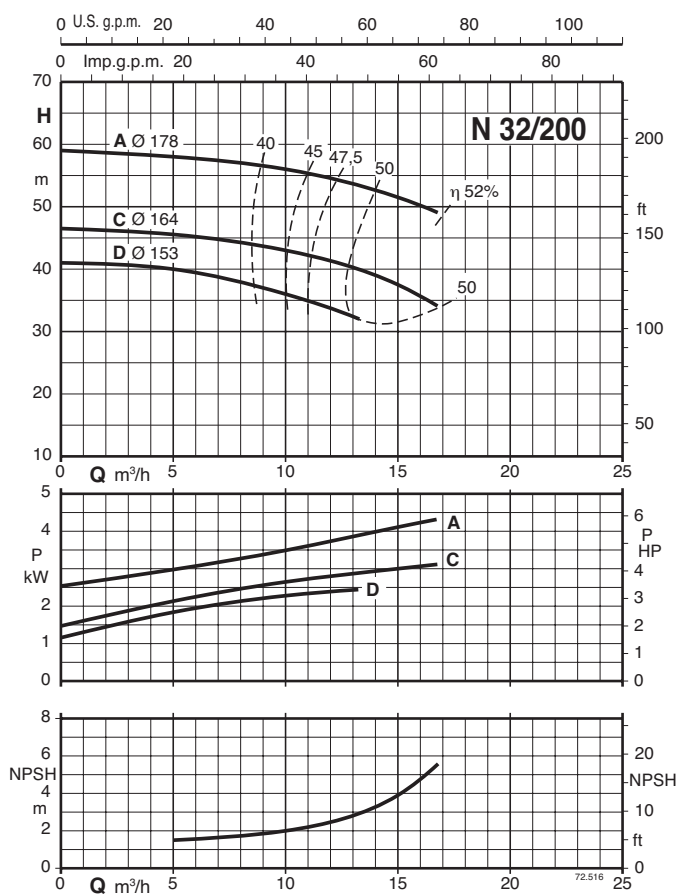
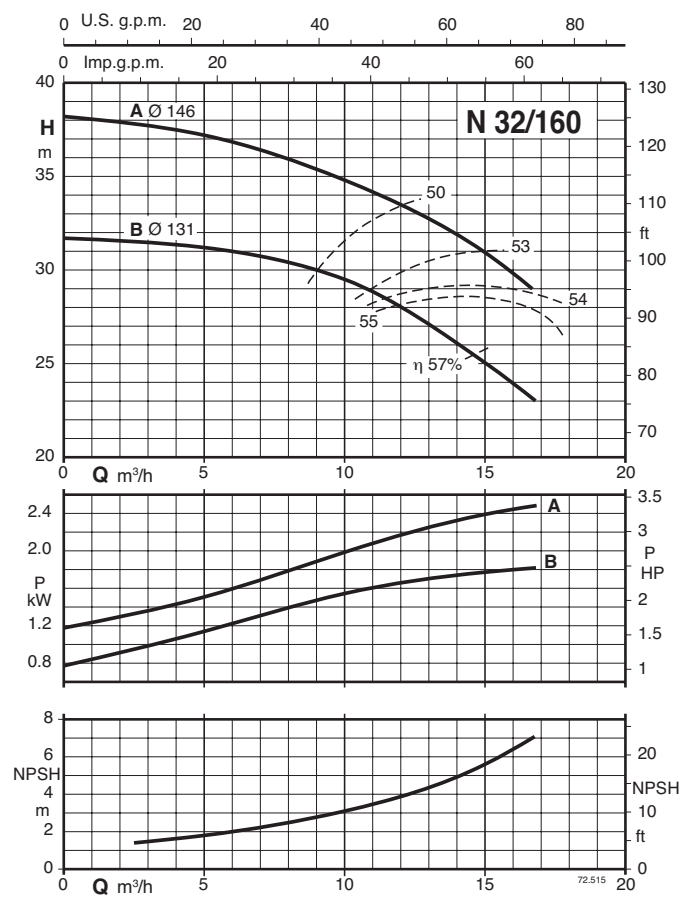
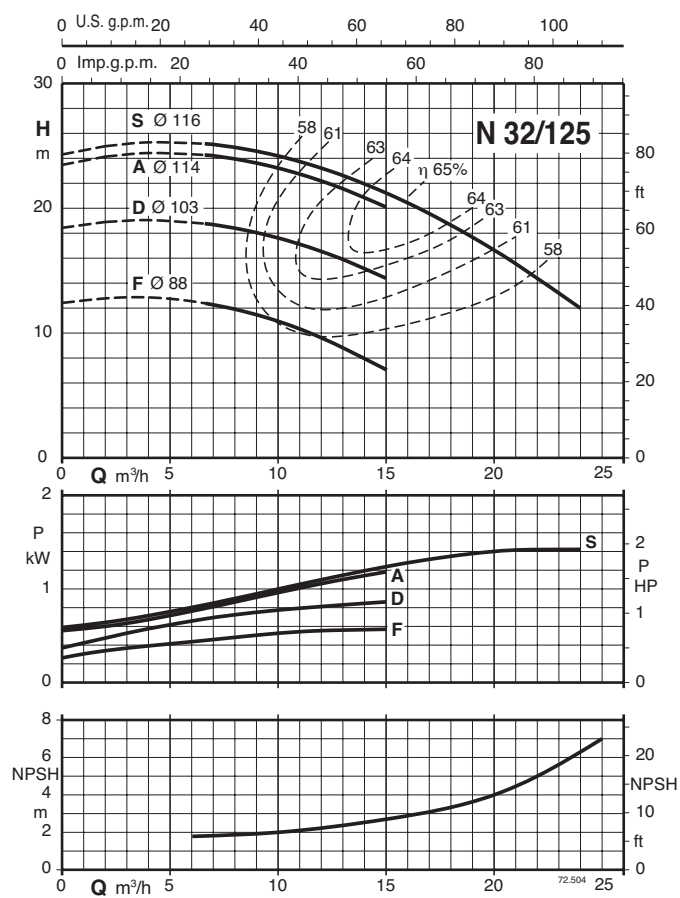
Three-phase

				Q = Flow																			
				m³/h	0	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600	660
Model		P2		l/min		2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	10000	11000
		kW	HP	H (m) = Total head																			
BN4	N4 150-315S-60	45	60		33,7	35,6	35,6	35,5	35,4	35,3	35	34,5	33,9	33,3	32,5	31,7	30,9	30	29,1	28,1	26	23,3	19,8
BN4	N4 150-315D-60/B	18,5	25		22,3	23,3	23,1	22,8	22,5	22,2	21,7	20,7	19,6	18,3	17	15,6	14,2	12,6	10,9	-	-	-	-
BN4	N4 150-315C-60/B	22	30		25,7	26,4	26,3	26	25,8	25,5	25,1	24,1	23,1	21,8	20,5	19	17,5	15,8	14,1	12,2	-	-	-
BN4	N4 150-315B-60/B	30	40		24,8	26,5	26,4	26,2	26	25,8	25,5	24,8	24	23,1	22,1	21,1	20,1	19,2	18,3	17,4	-	-	-
BN4	N4 150-315A-60/B	37	50		28,9	30,9	30,9	30,8	30,7	30,6	30,3	29,8	29,1	28,3	27,5	26,6	25,6	24,7	23,8	22,8	20,7	17,8	-
BN4	N4 150-400S-60	90	120		57	60,6	60,9	61,1	61,2	61,2	61,2	61	60,6	60	59,3	58,4	57,5	56,4	55,2	53,8	50,8	47	42,5
BN4	N4 150-400B-60/B	55	75		45	42,4	42,4	42,3	42,2	42,1	41,9	41,4	40,9	40,4	39,8	39,1	38,3	37,5	36,5	35,3	32	27,1	-
BN4	N4 150-400A-60/B	75	100		49,8	51,9	52,2	52,3	52,3	52,2	51,8	51,3	50,6	49,8	49	48	47	45,9	44,7	41,6	37,5	32,7	

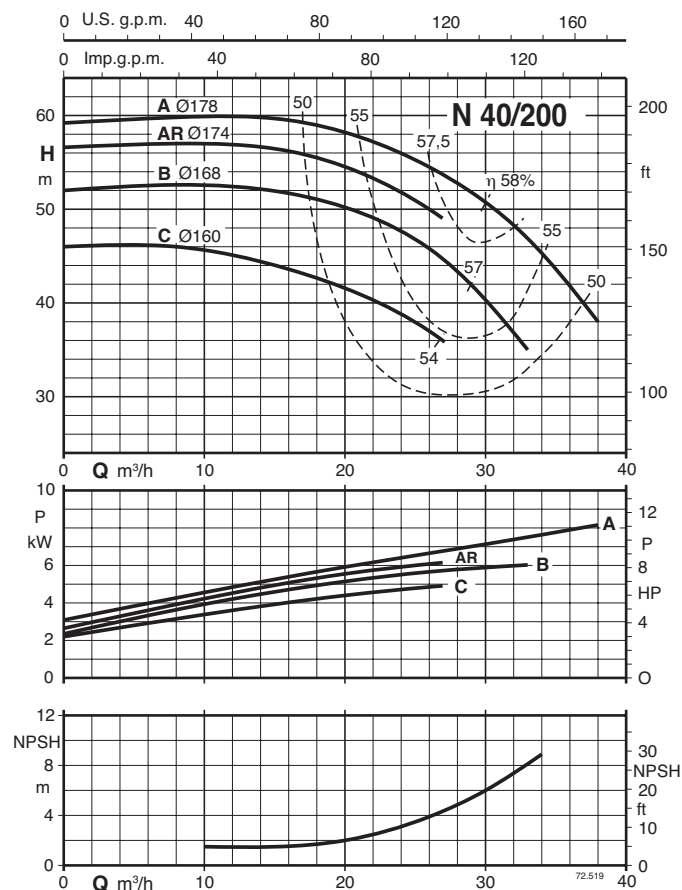
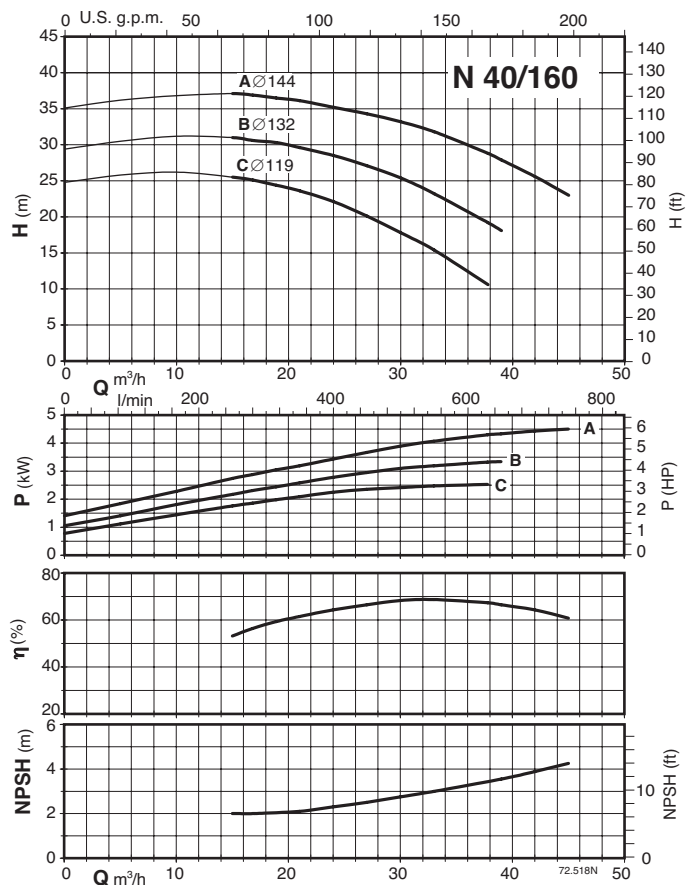
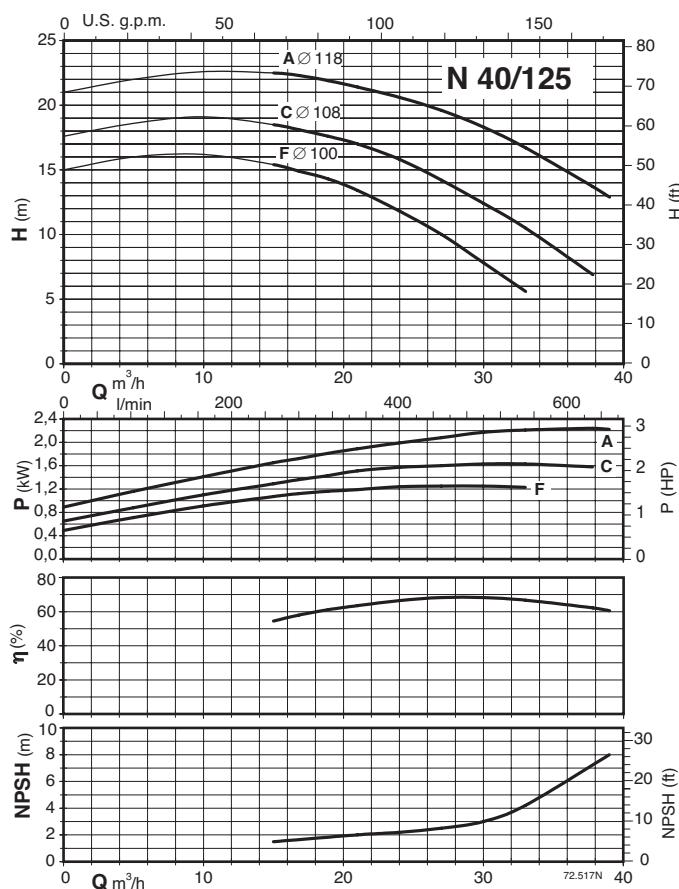
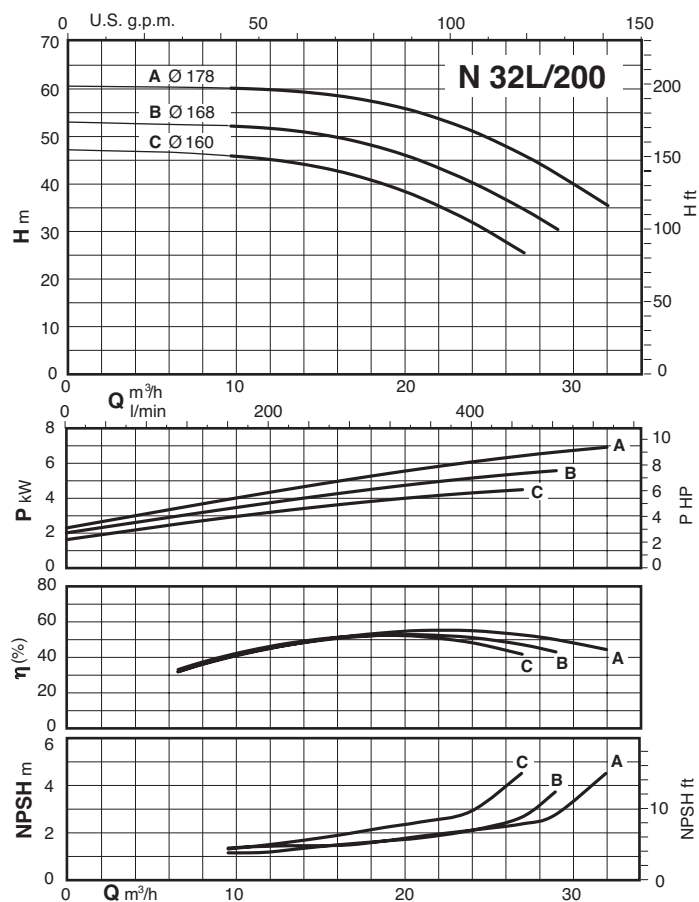
Three-phase

			Q = Flow																			
			m³/h	0	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600	660	720	810	900
Model	P2		l/min		3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	10000	11000	12000	13500	15000
	kW	HP	H (m) = Total head																			
N4 200-400C-60	90	120		45,9	48,5	48,4	48,4	48,1	47,8	47,5	47	46,6	46,1	45,5	44,9	44,3	43	41,5	39,7	37,6	33,5	27,6
N4 200-400B-60	110	150		51,6	54,2	54,2	54,1	54	53,7	53,4	53	52,6	52,1	51,6	51	50,4	49,1	47,6	45,9	43,9	40	34,6
N4 200-400A-60	132	180		57	59,9	60	60	59,9	59,7	59,5	59,1	58,7	58,3	57,7	57,1	56,5	55,1	53,4	51,5	49,4	45,6	40,8

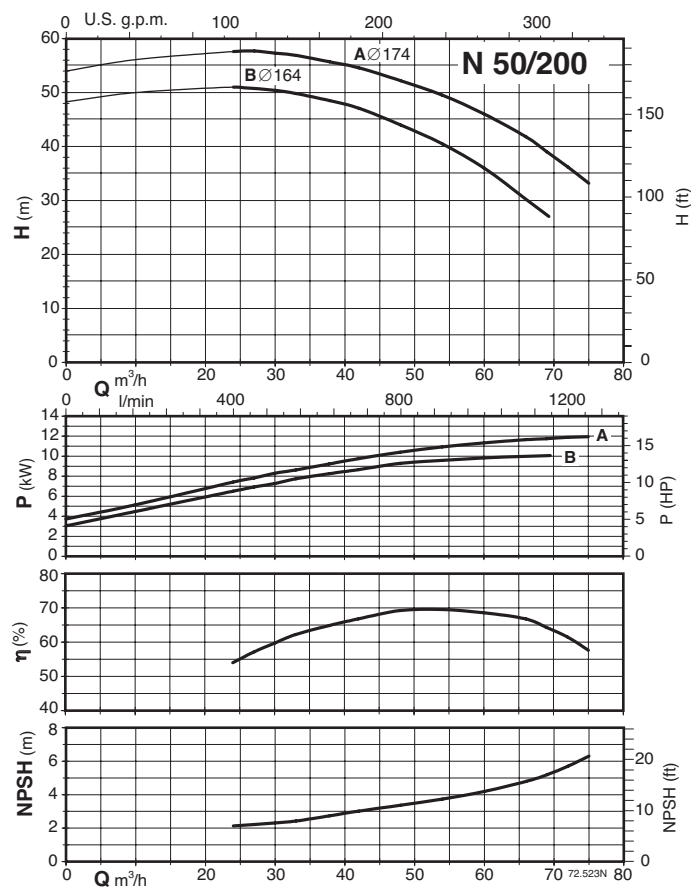
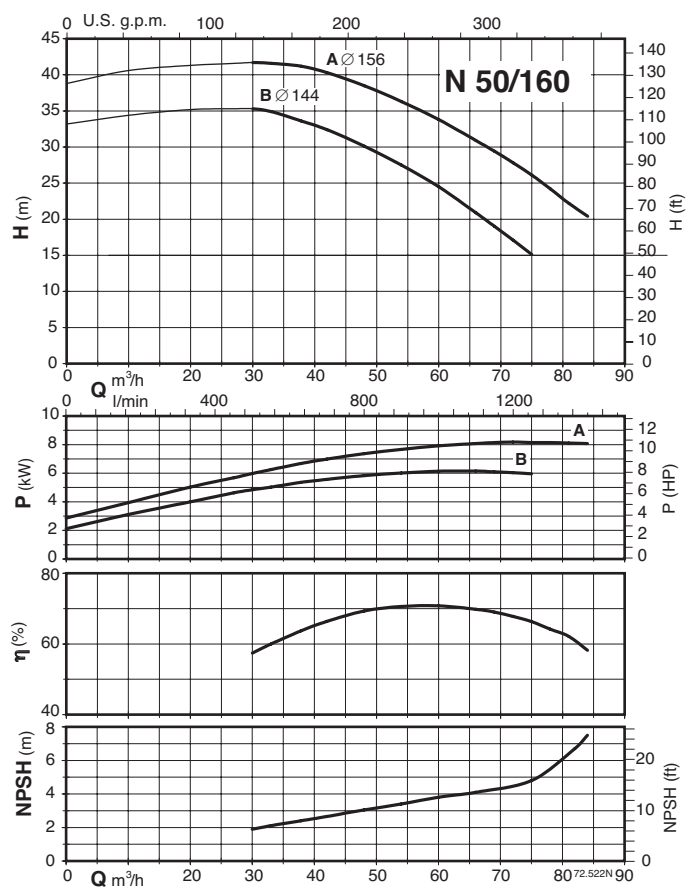
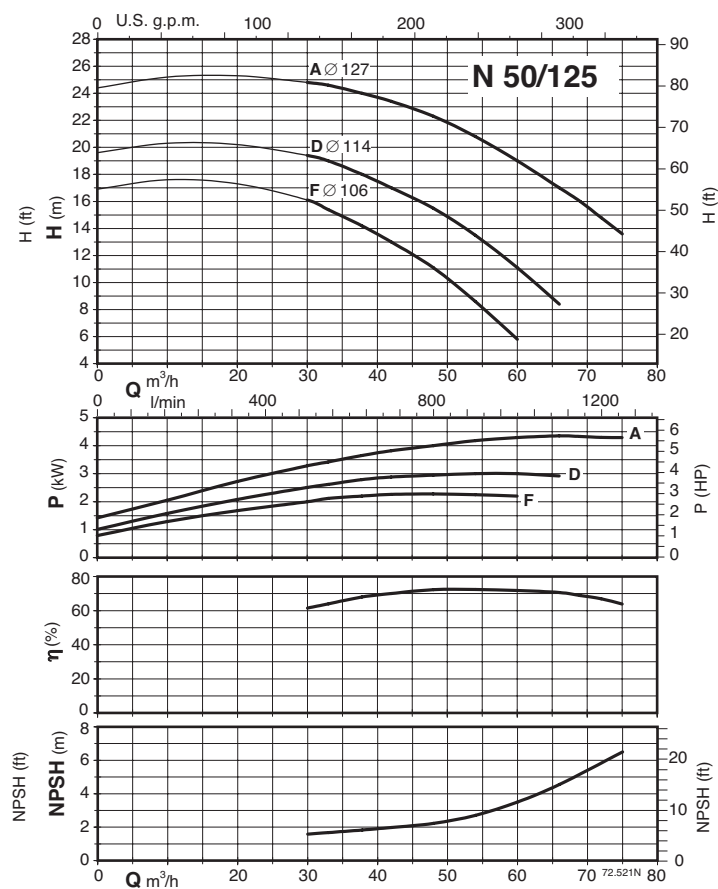
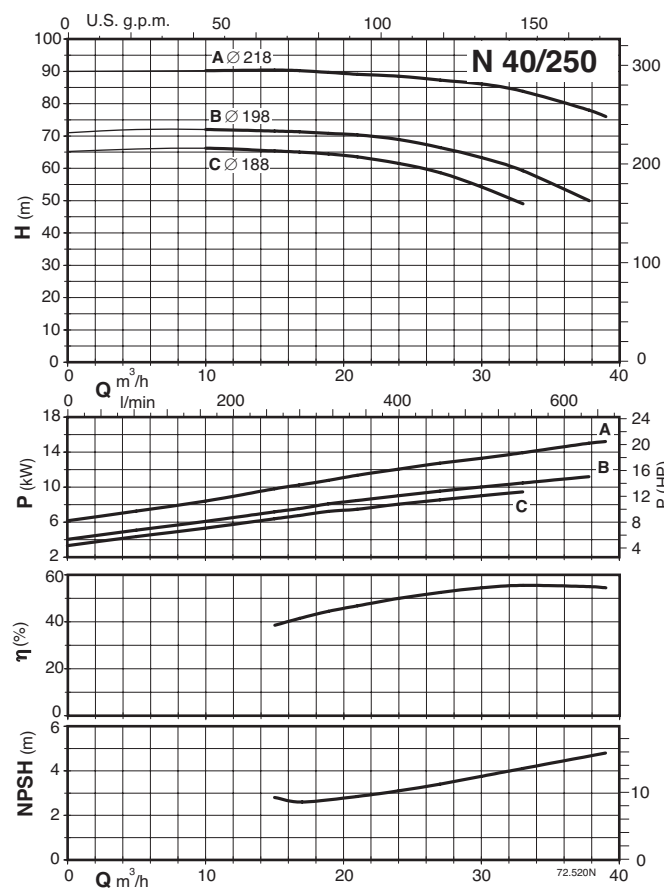
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 3450$ rpm

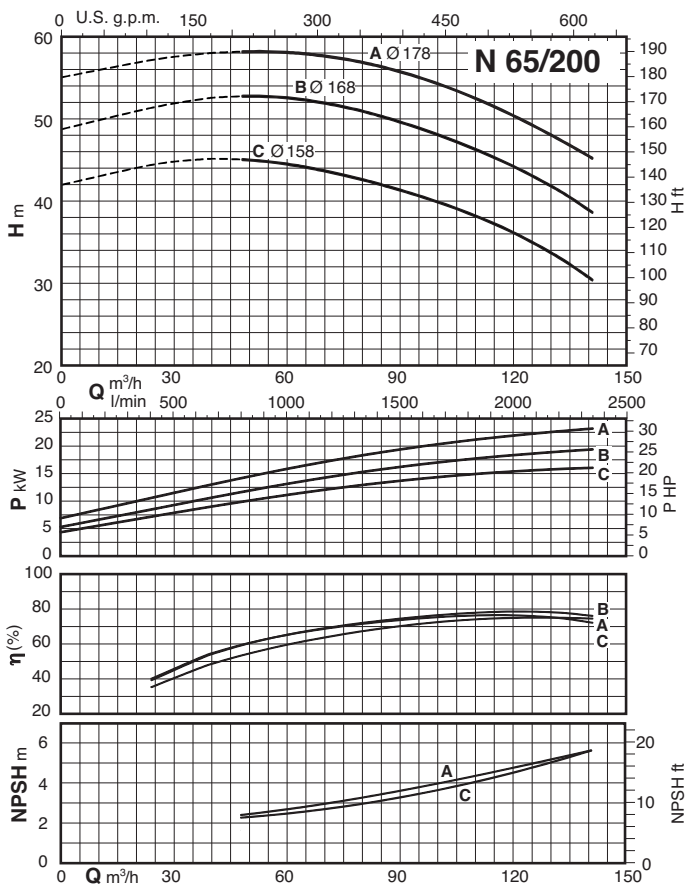
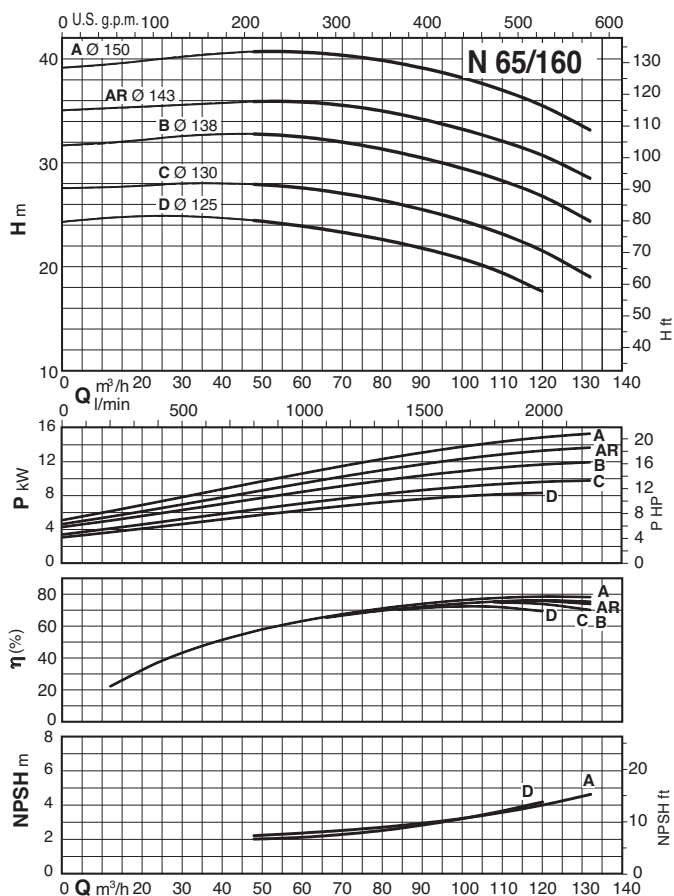
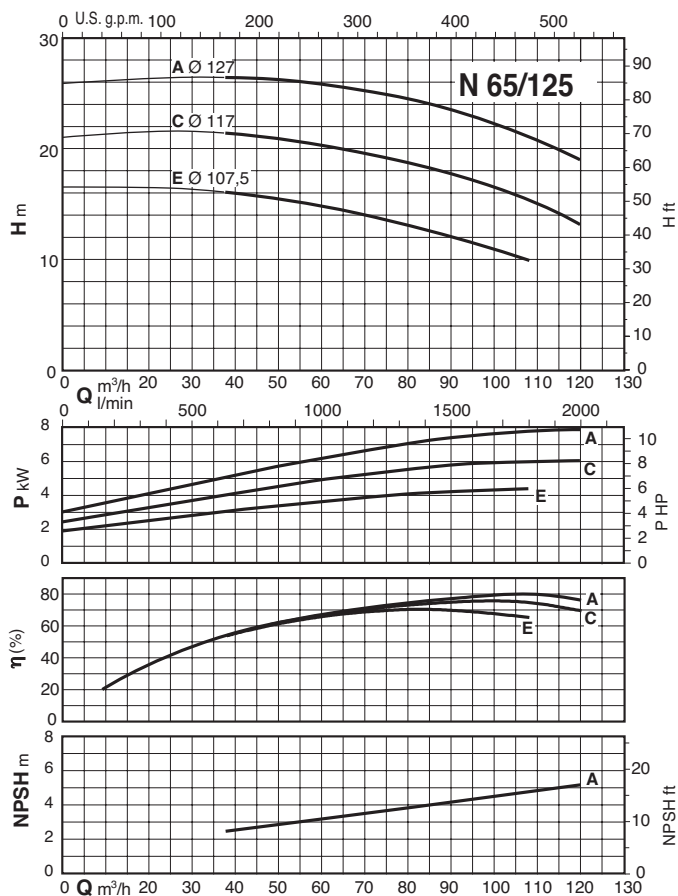
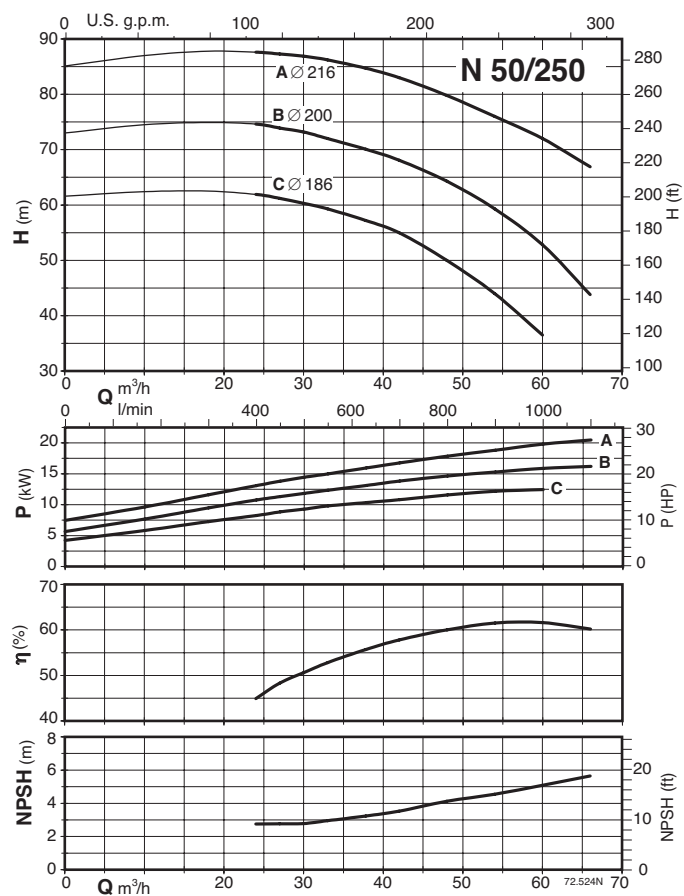
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 3450$ rpm

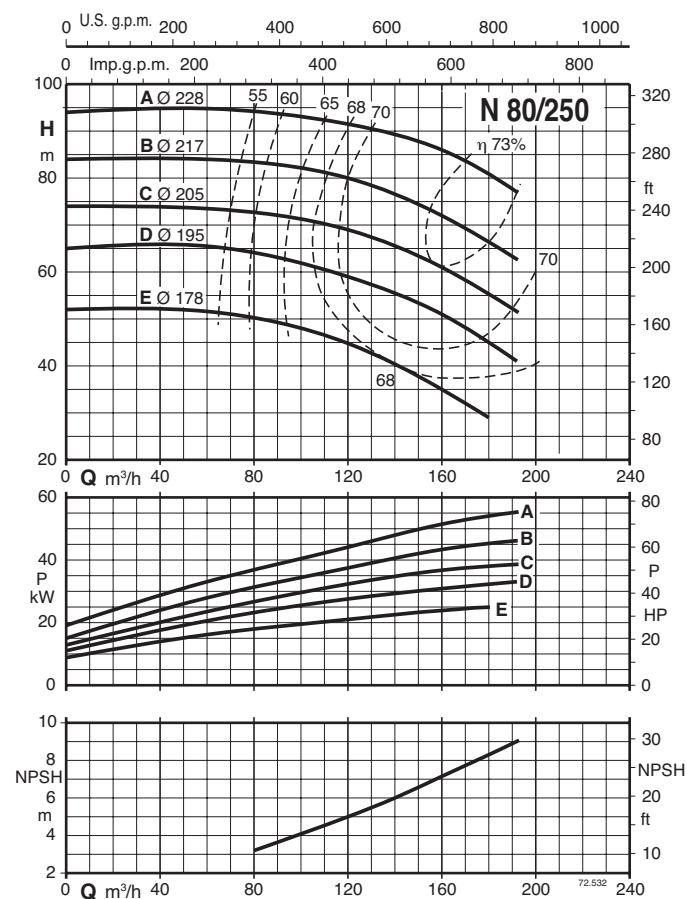
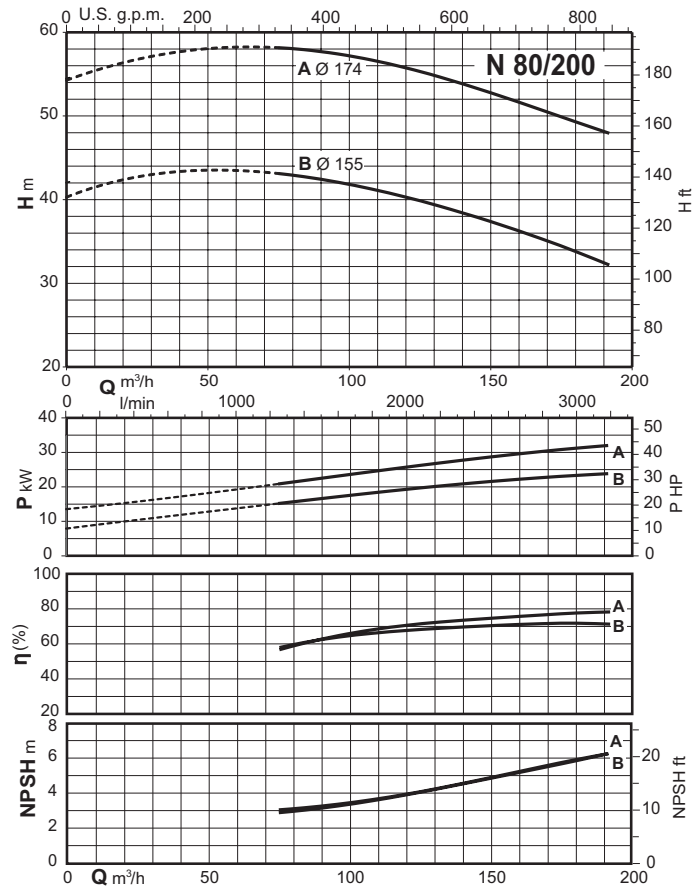
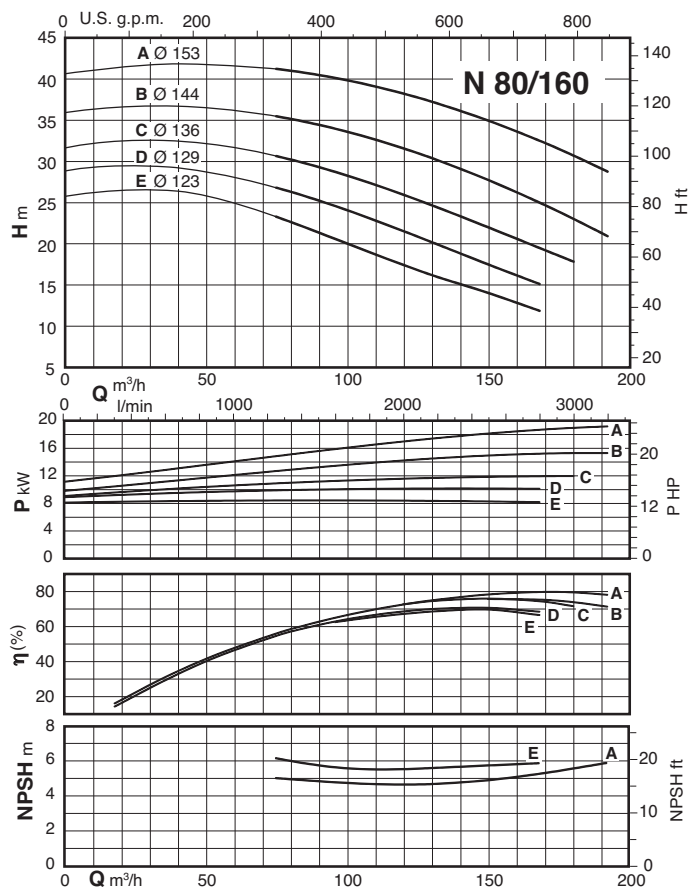
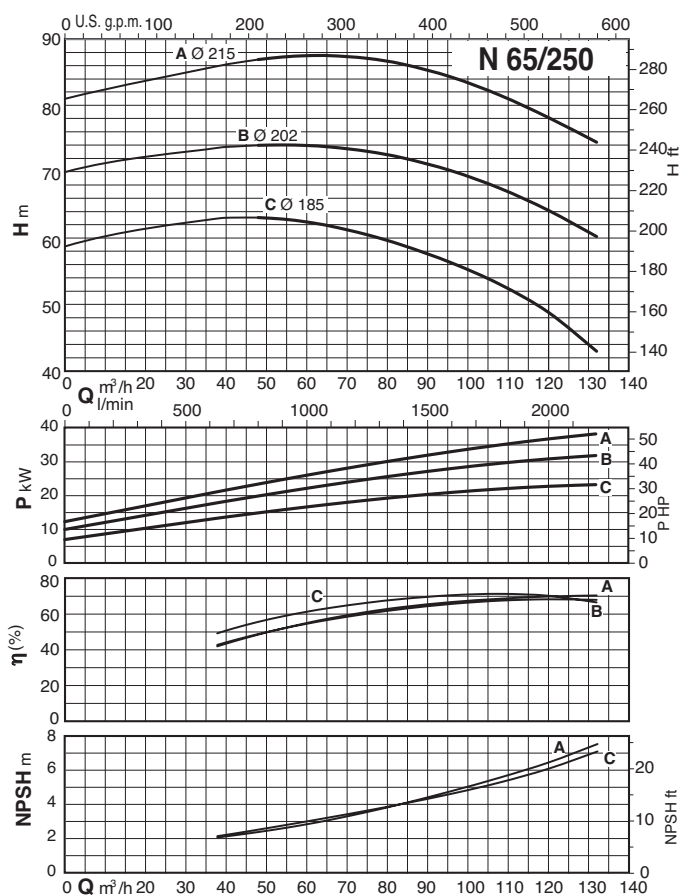
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 3450$ rpm

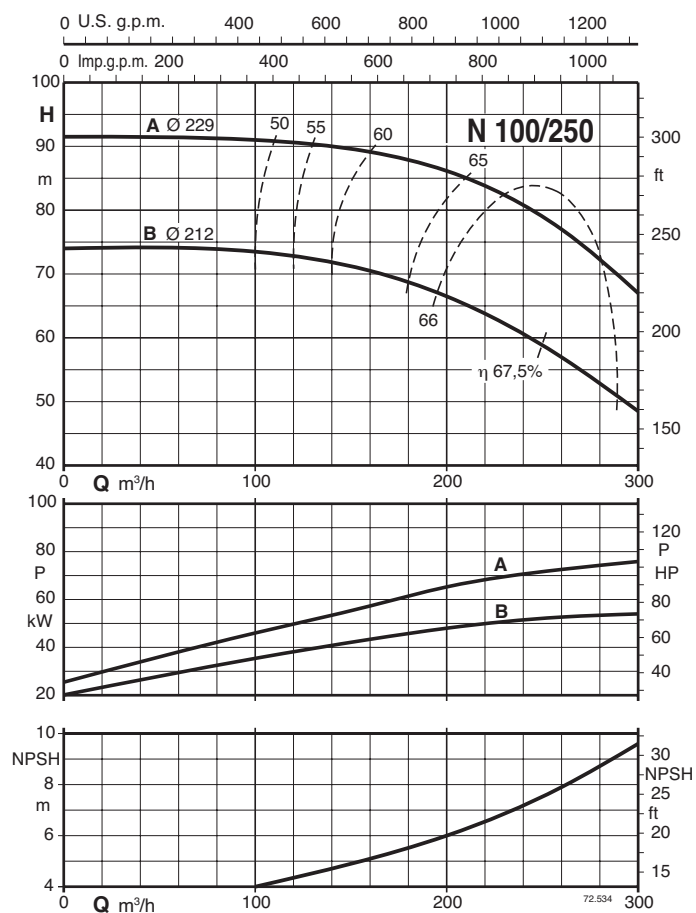
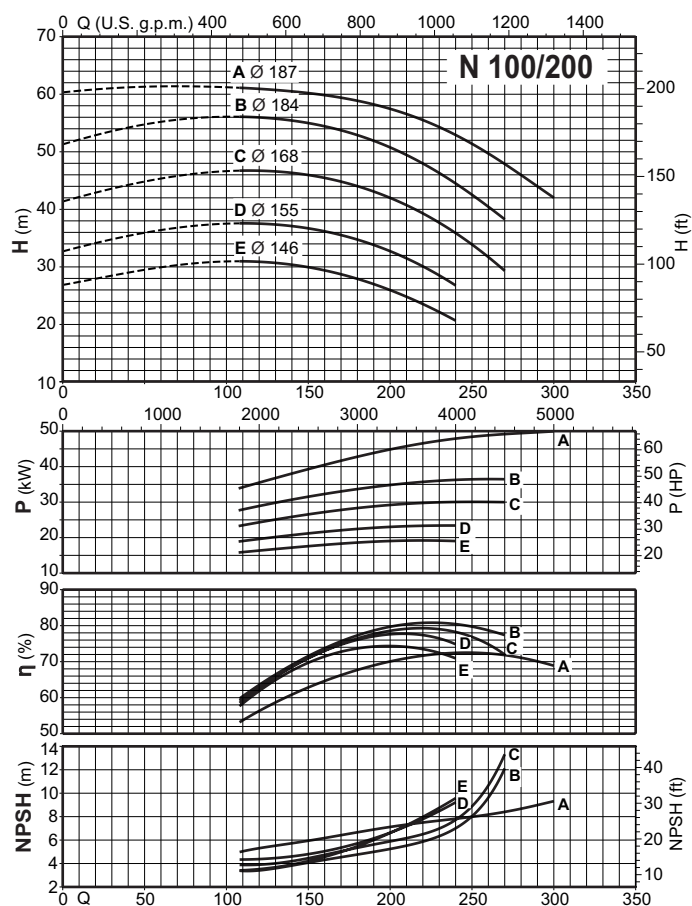
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 3450$ rpm

N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 3450$ rpm

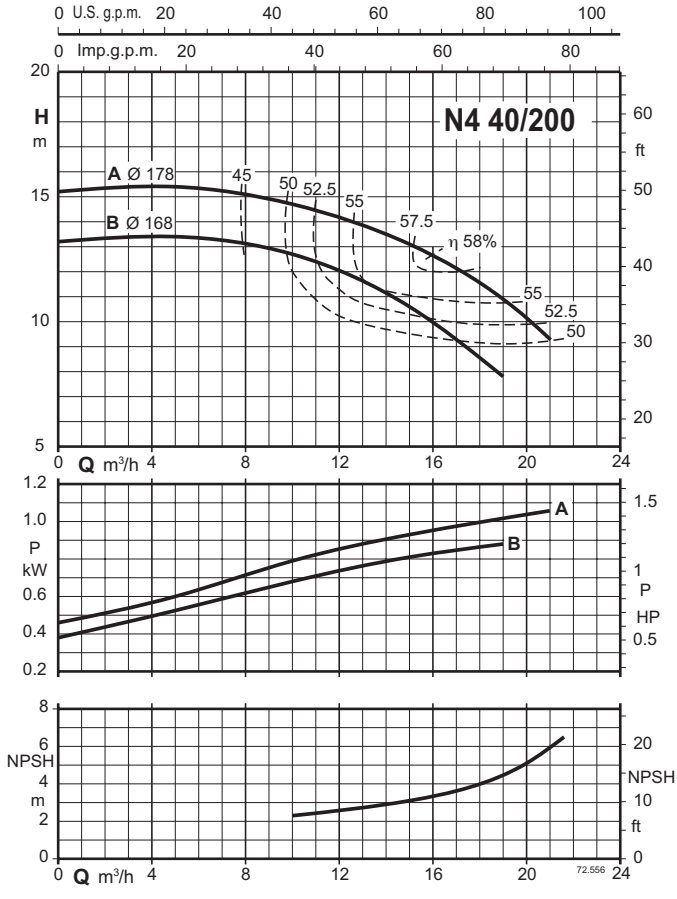
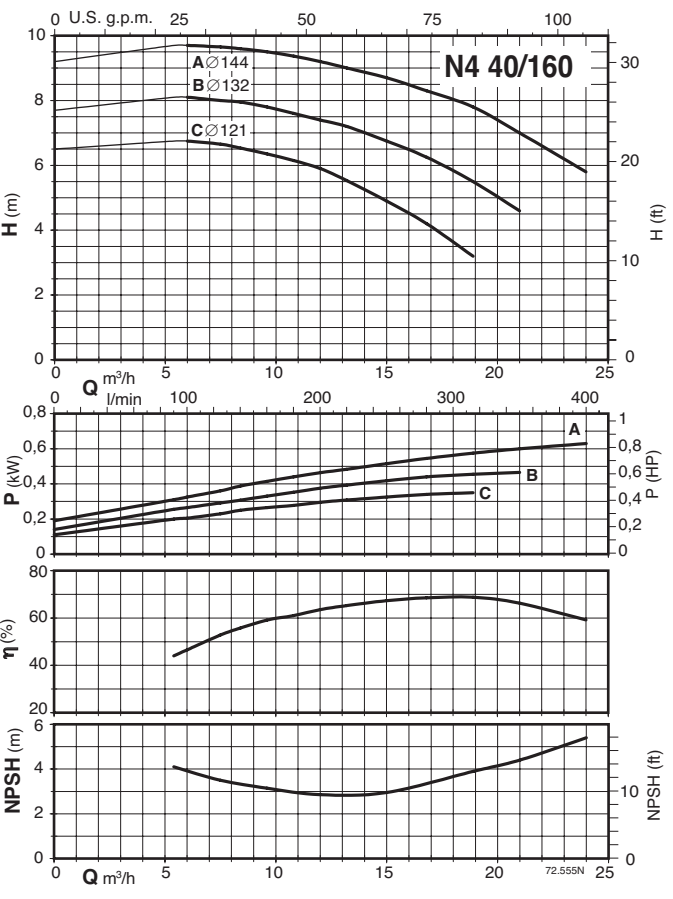
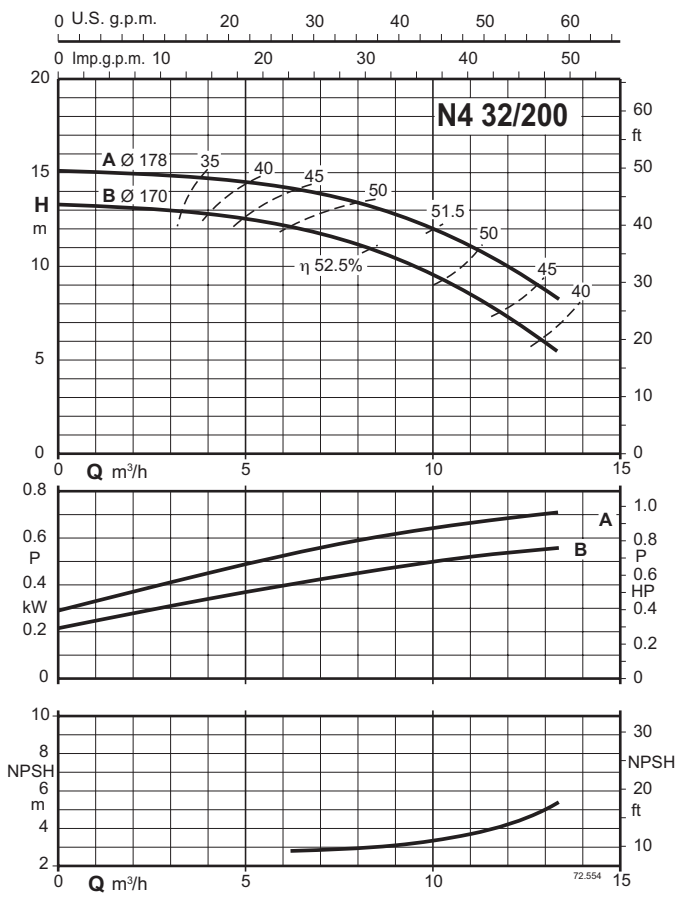
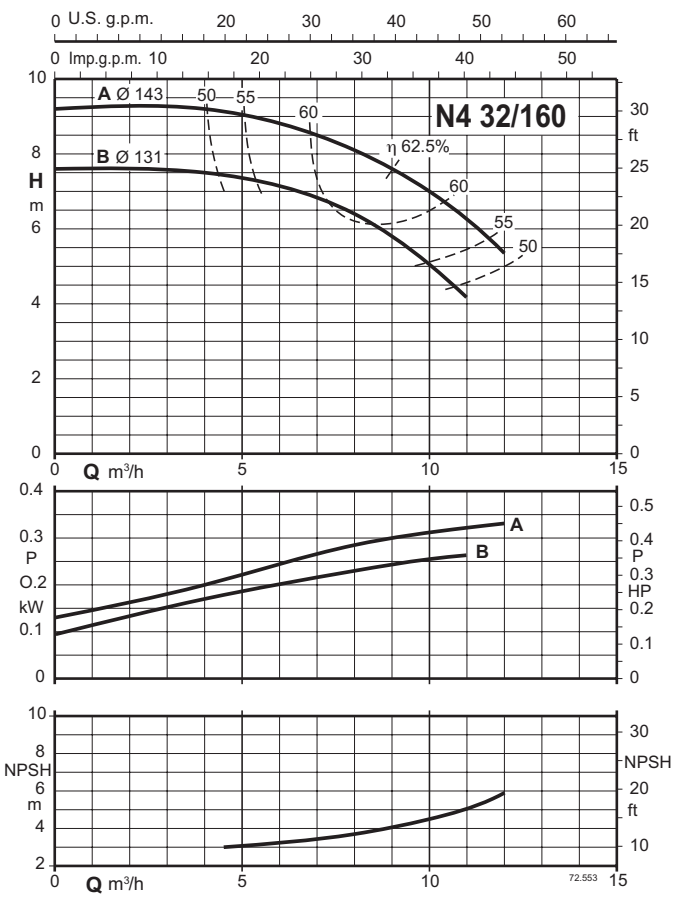
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 3450$ rpm

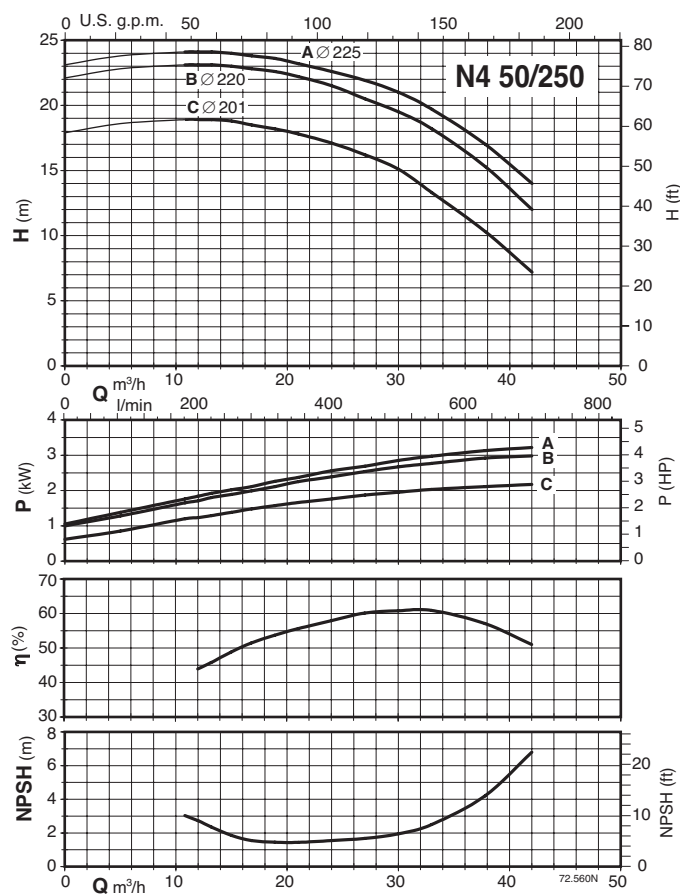
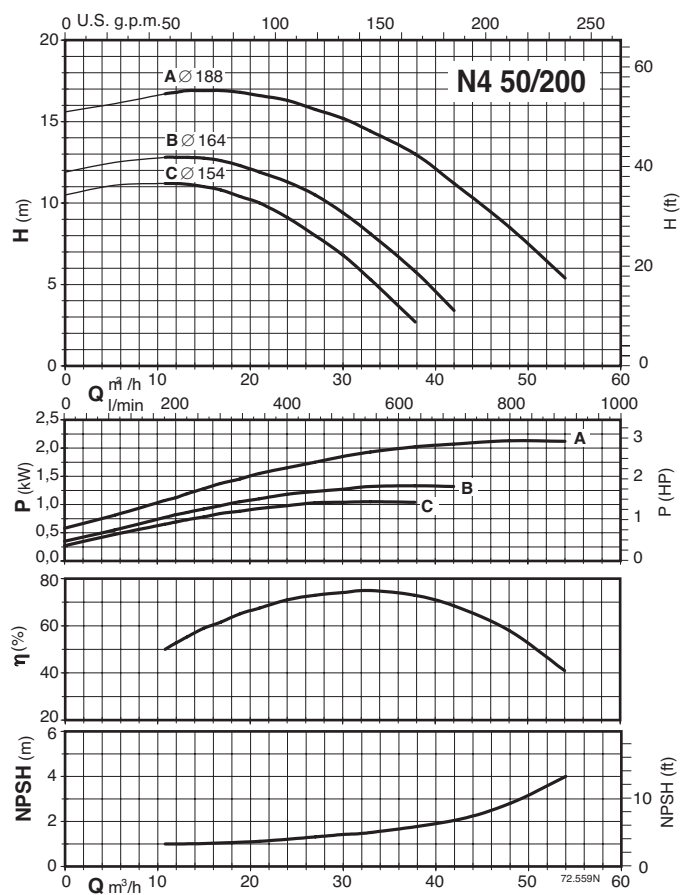
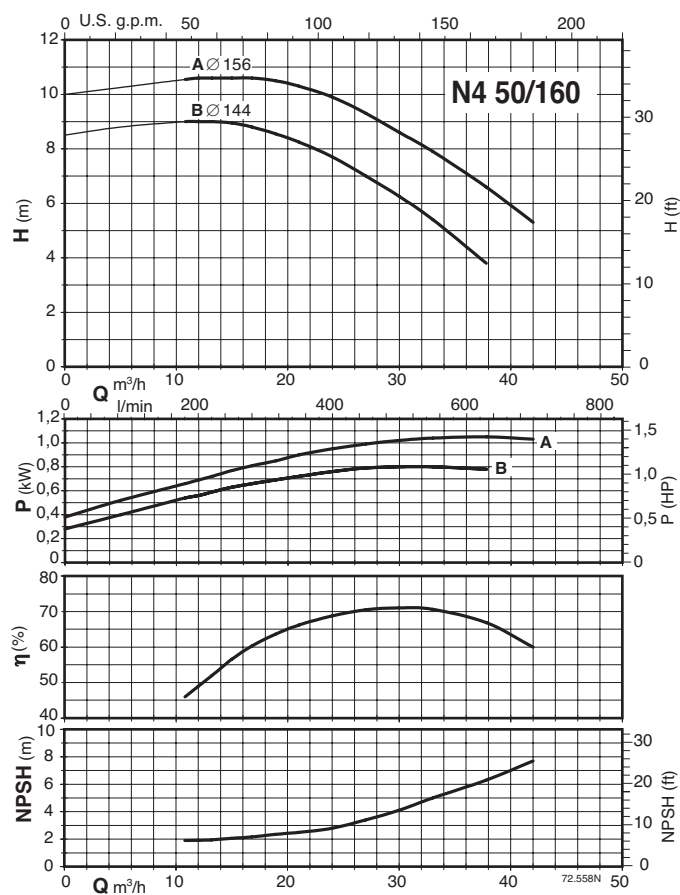
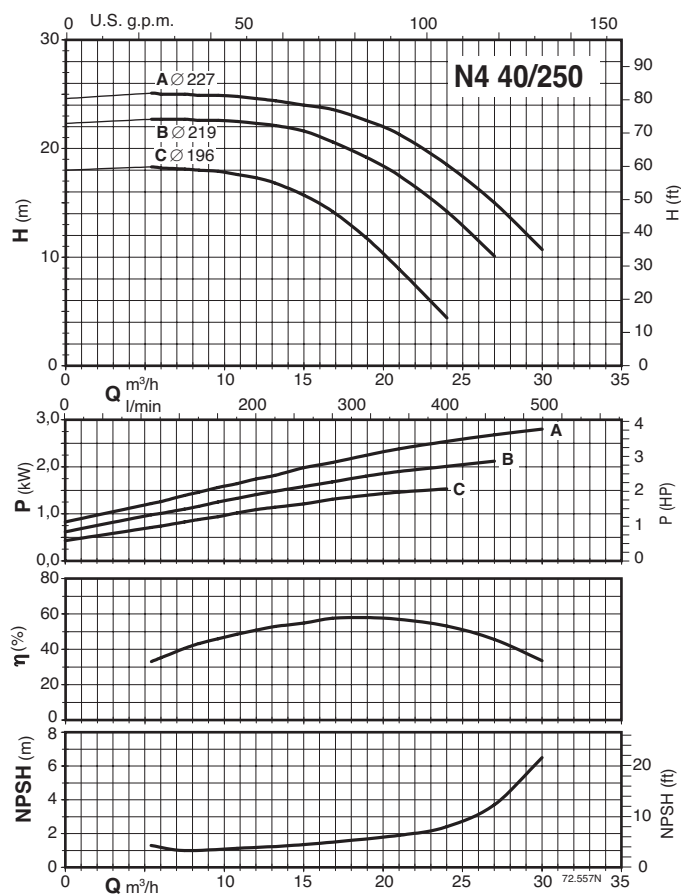
N, N4 60 Hz



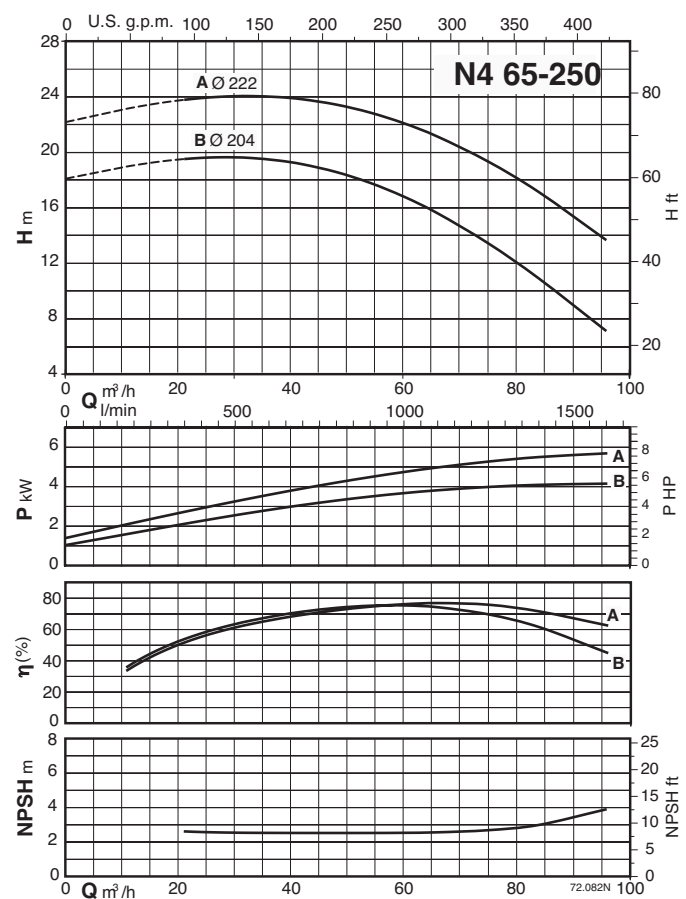
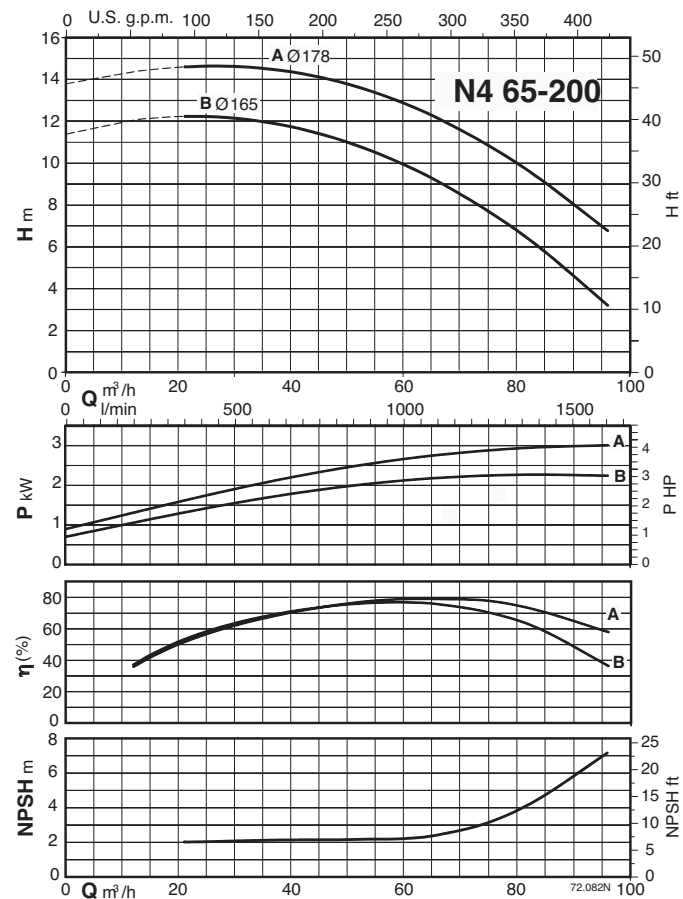
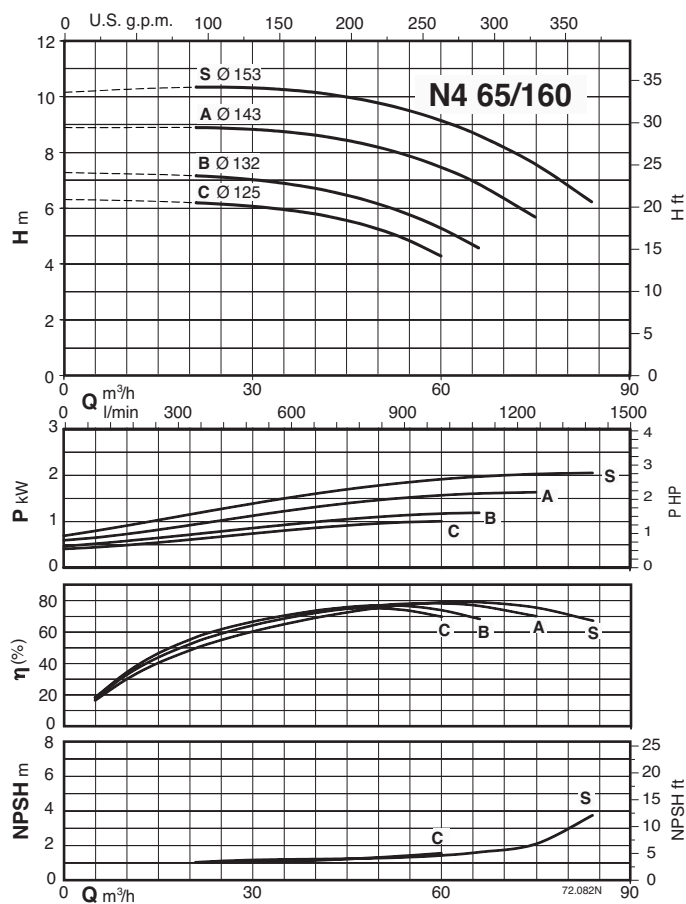
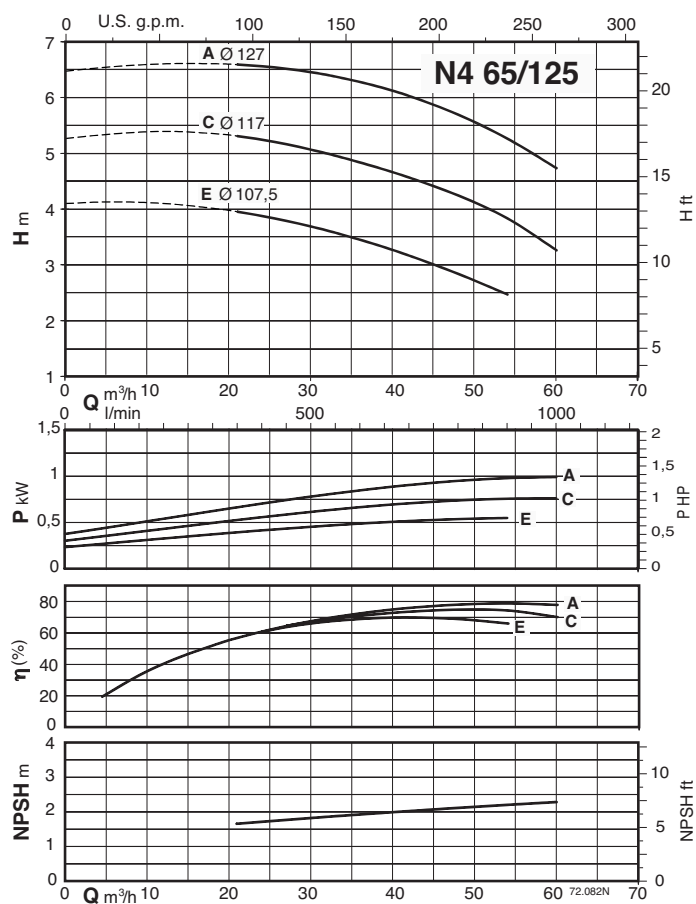
Characteristic curves $n \approx 1750$ rpm



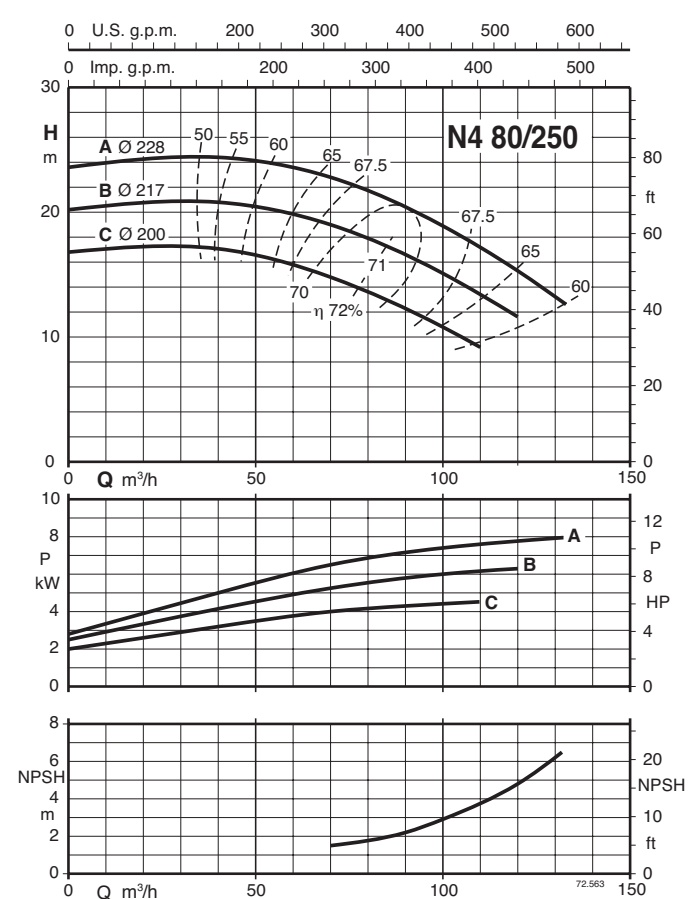
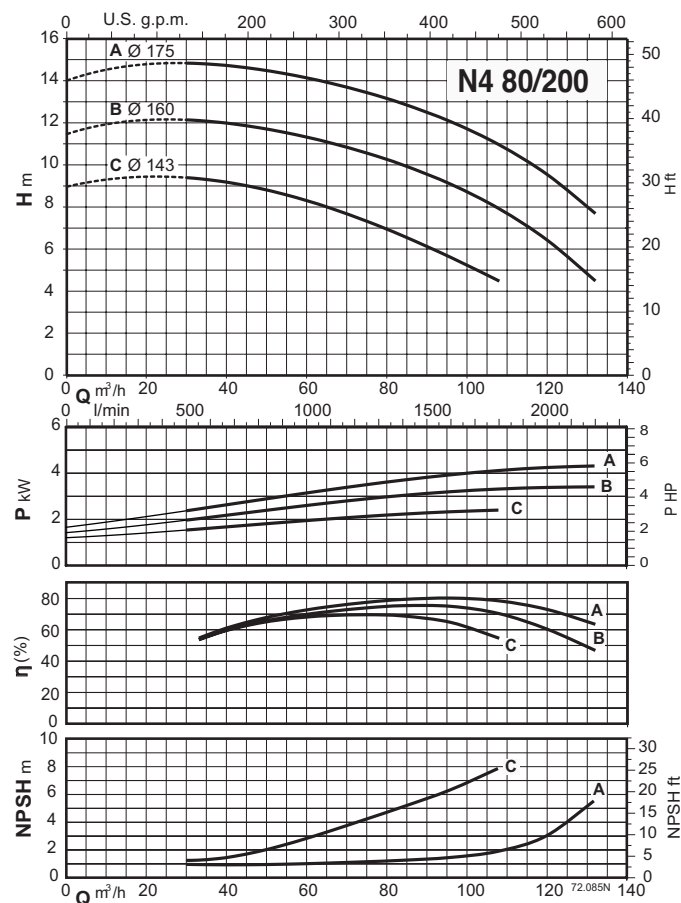
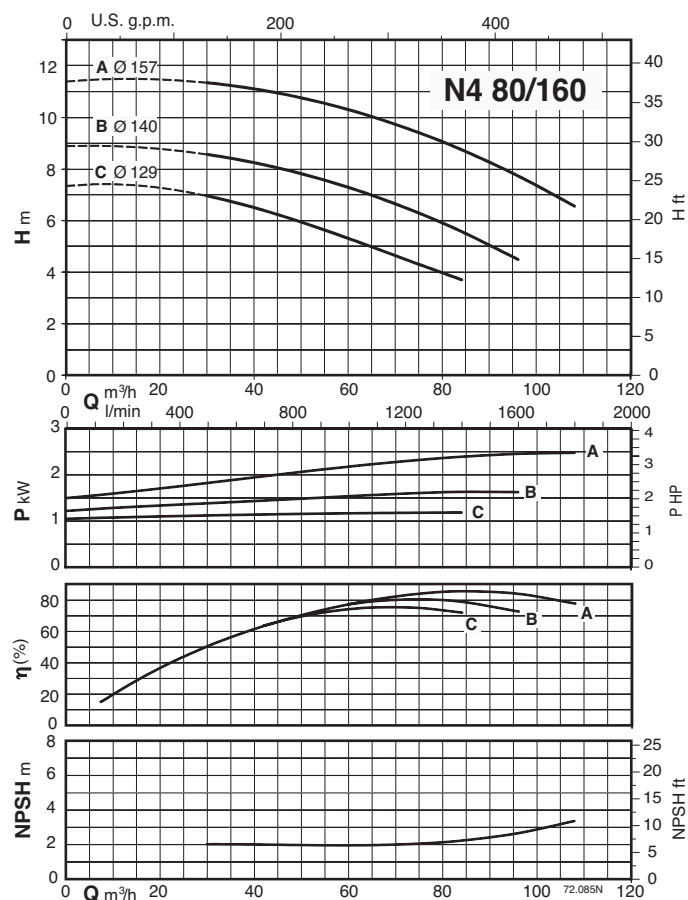
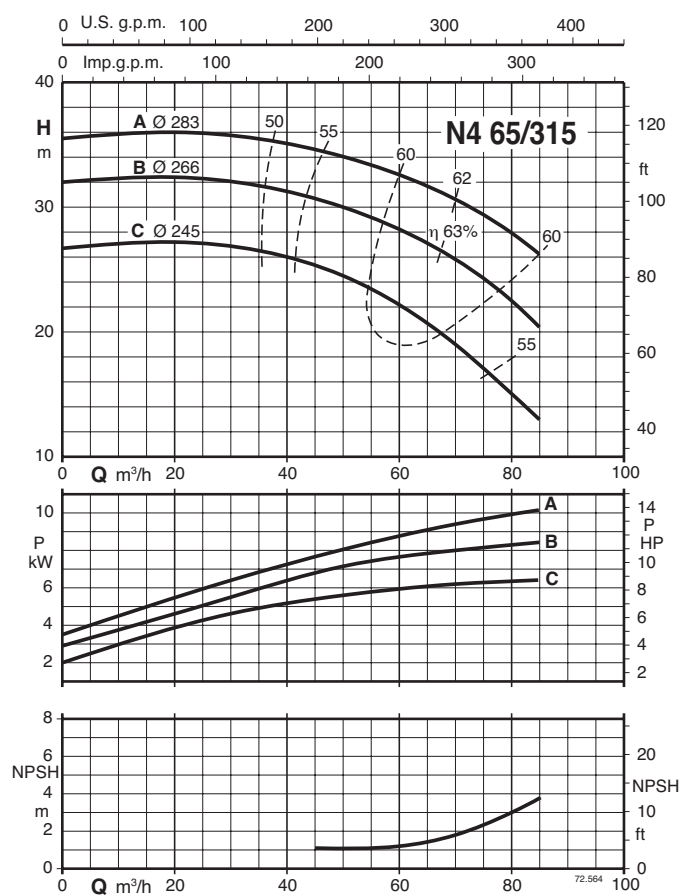
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 1750$ rpm

N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 1750$ rpm

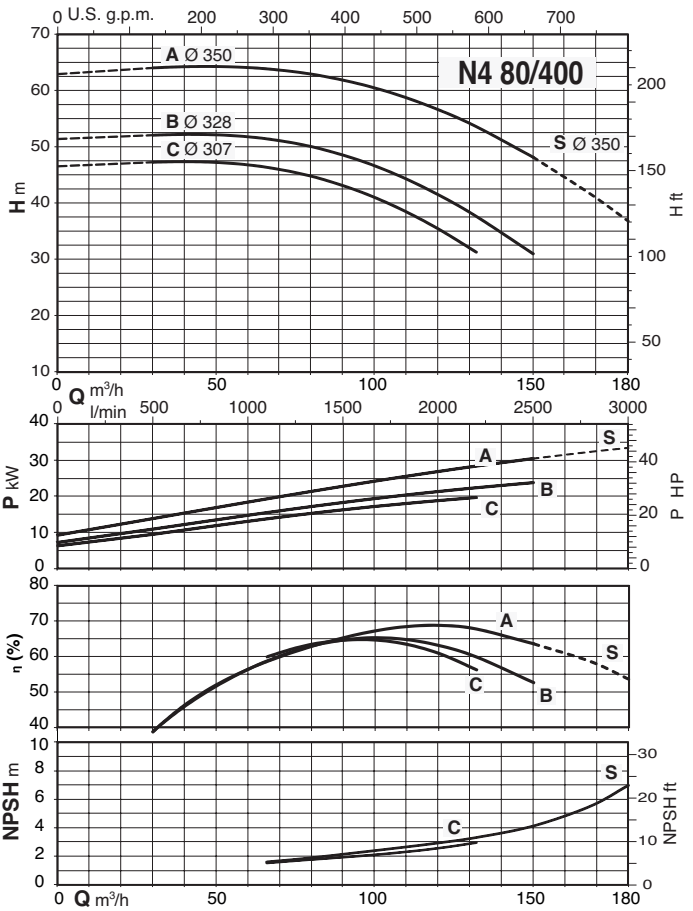
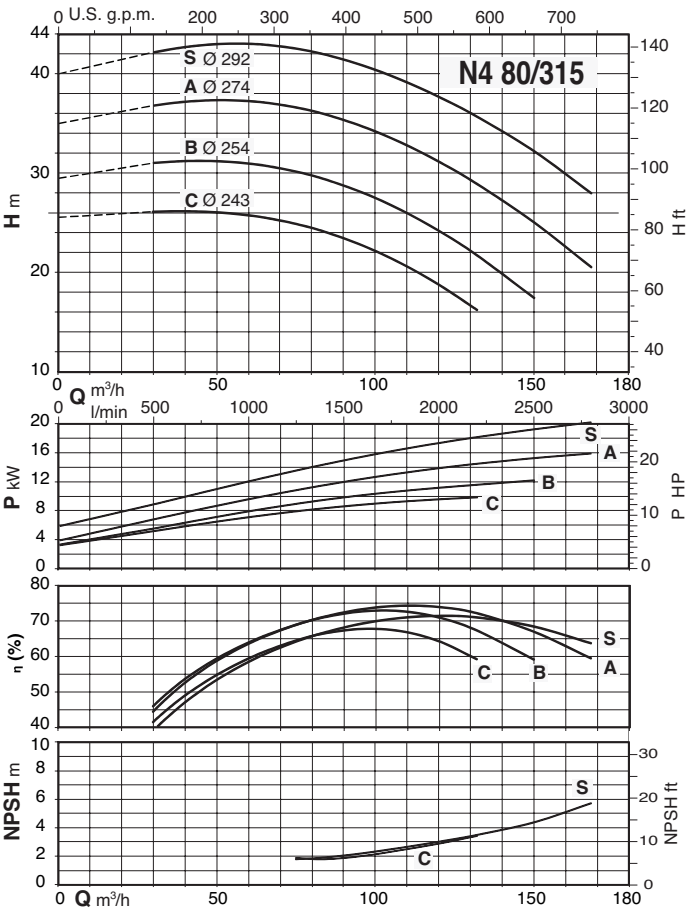
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 1750$ rpm

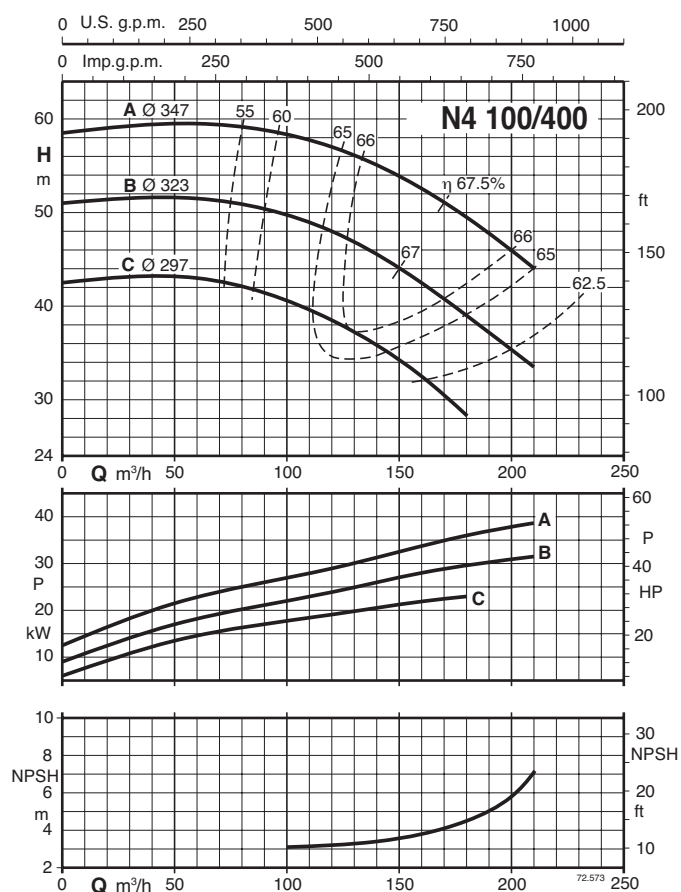
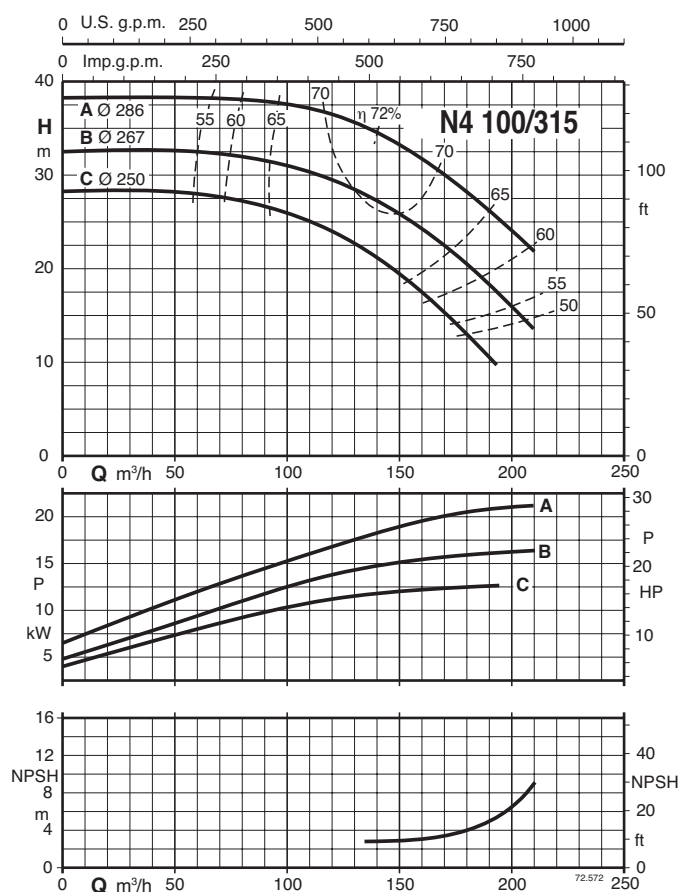
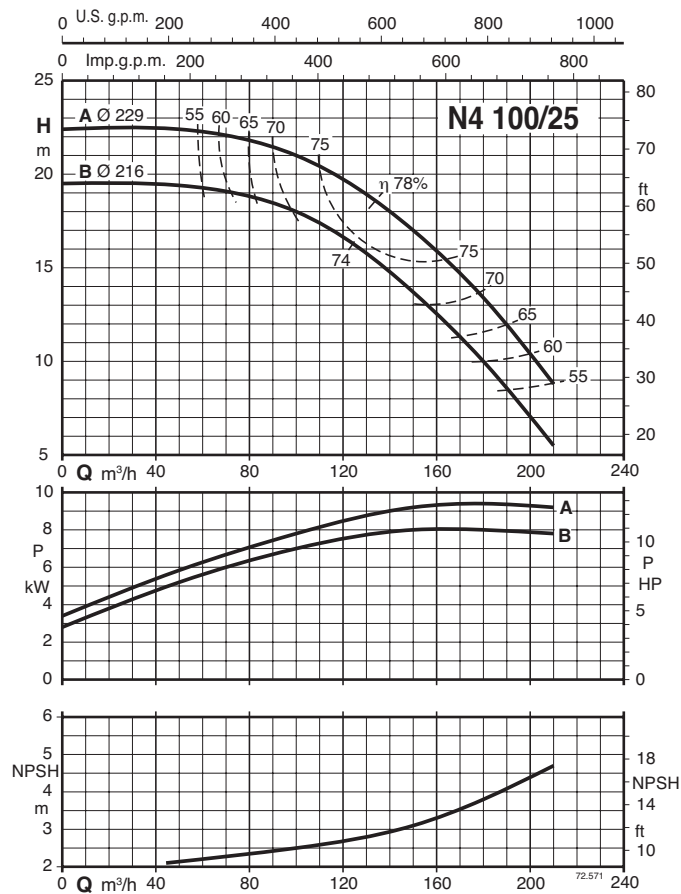
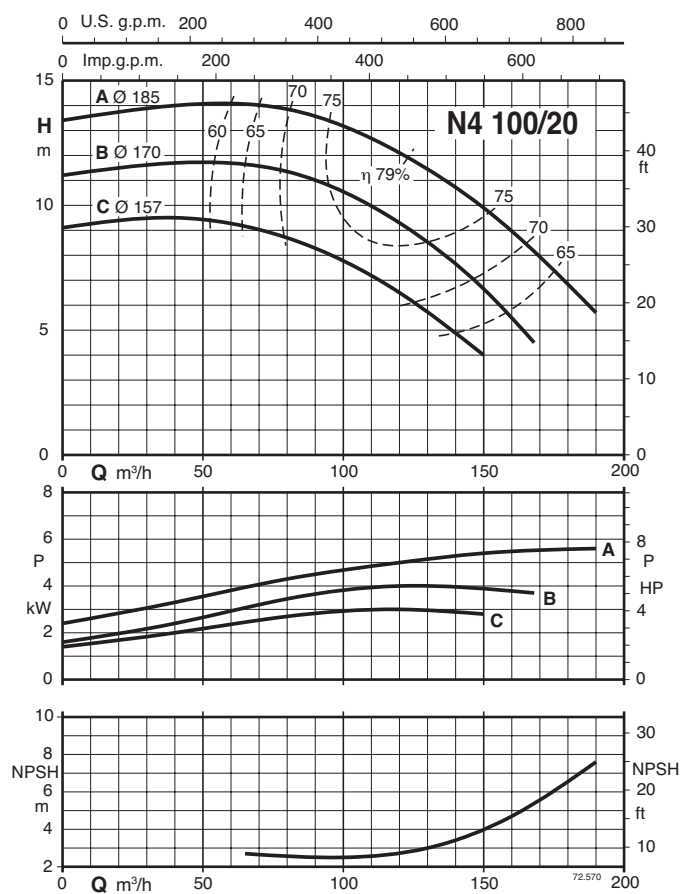
N, N4 60 Hz



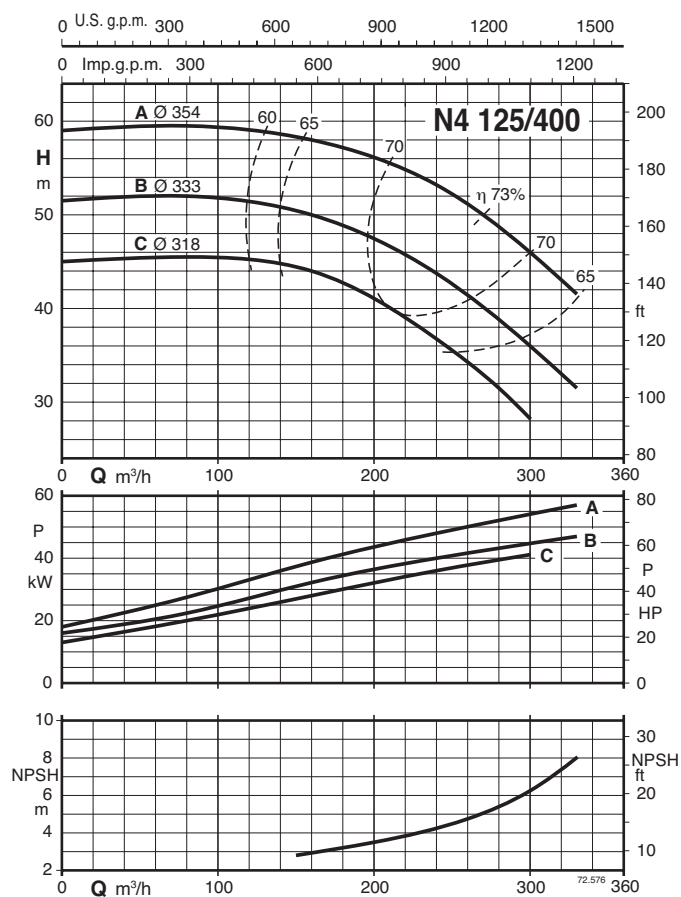
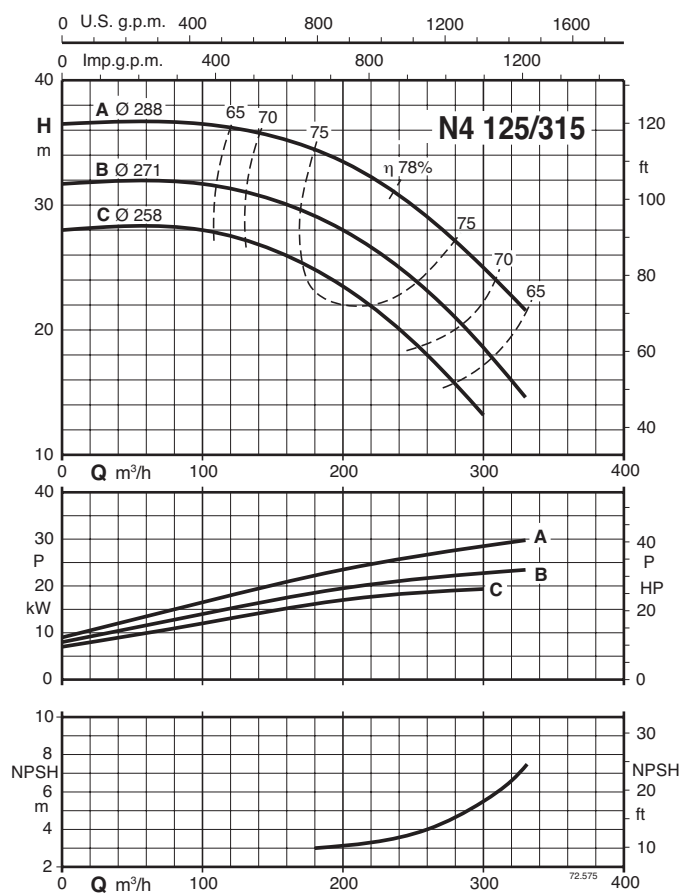
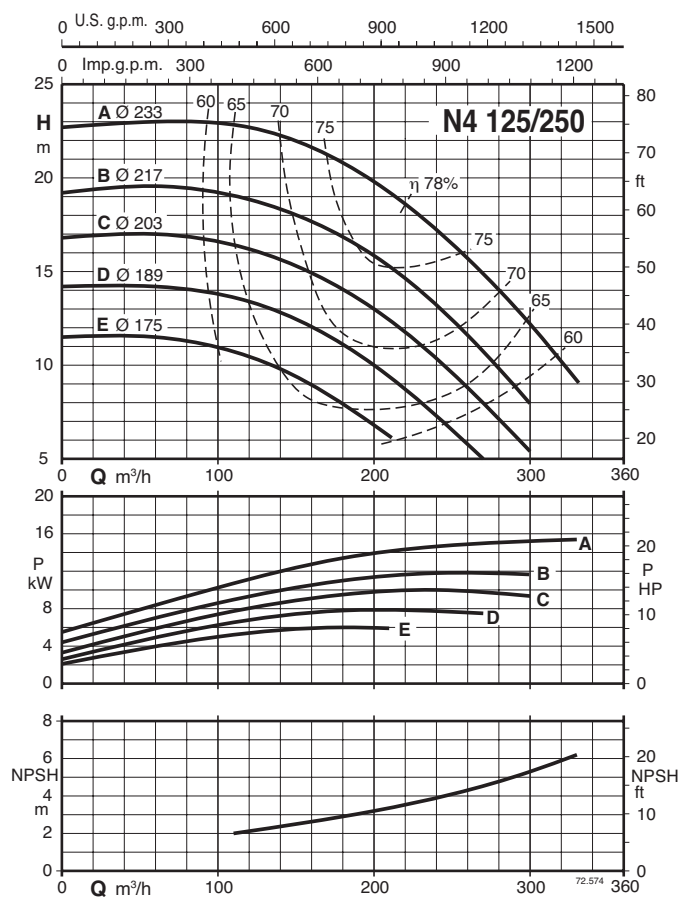
Characteristic curves n ≈ 1750 rpm



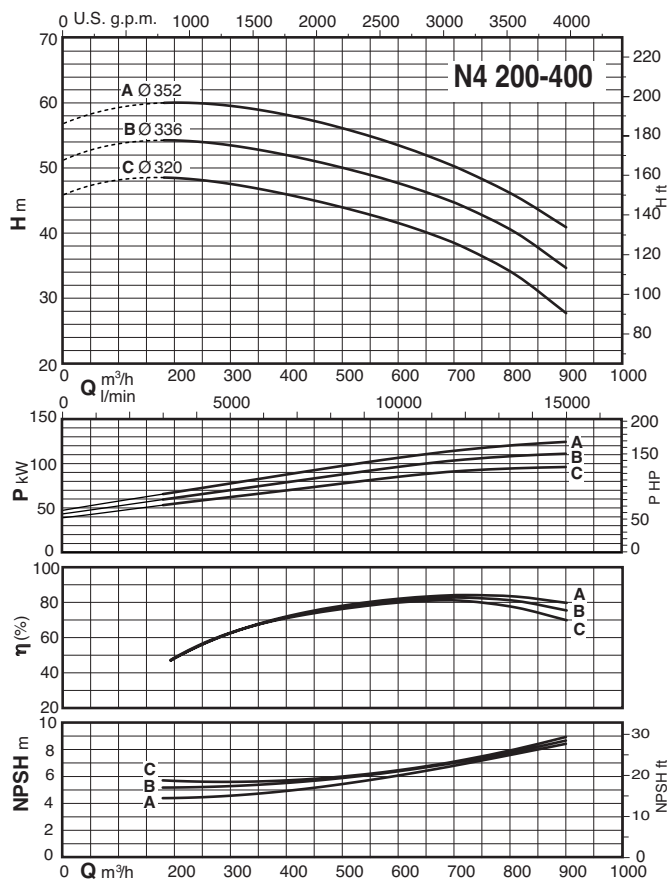
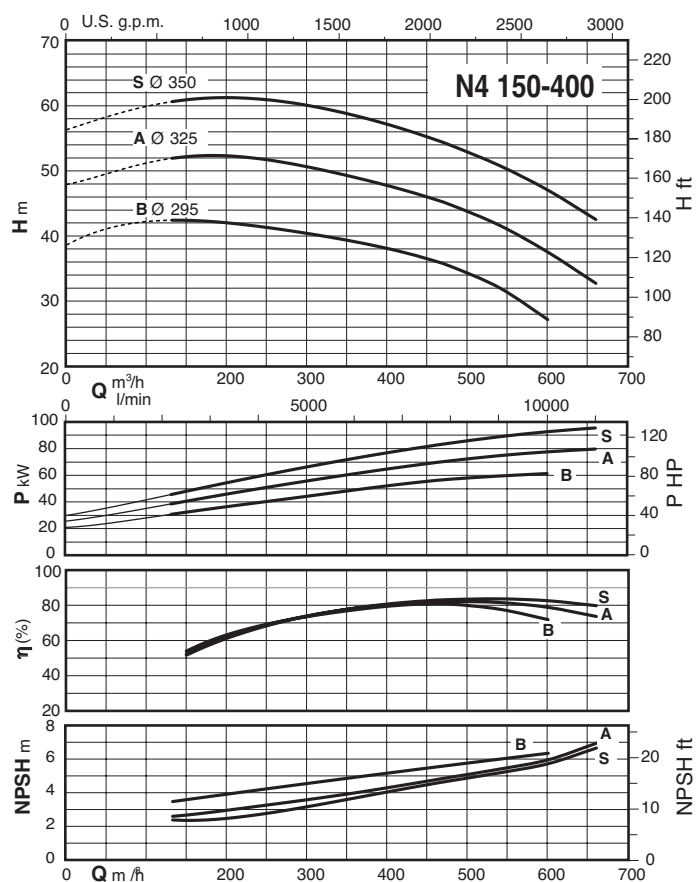
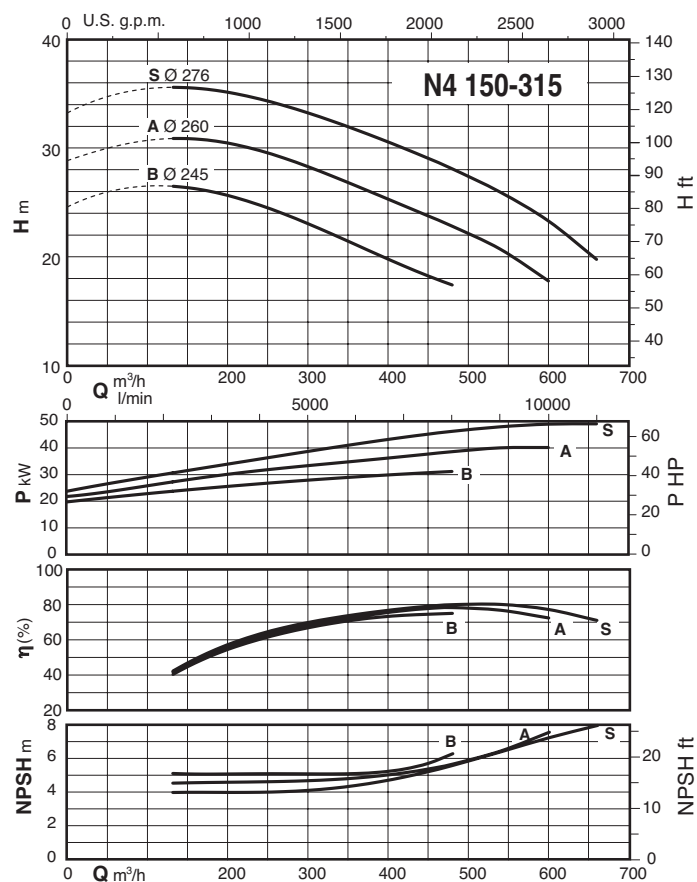
N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 1750$ rpm

N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 1750$ rpm

N, N4 60 Hz

Characteristic curves $n \approx 1750$ rpm

N, N4 60 Hz



Interchangeability of parts

Pump type	Bearing housing					Pump shaft								Ball bearings						Shaft sealing			
	1	2	3	4	5	I	II	III	IV	V	VI	VII	6207 Z 6306 Z	6207 Z 3306 Z	6309 Z 3309 Z	6311 Z 3311 Z	NU 311 7311 x2	NU 213 7313 x2	ø 32	ø 40	ø 50	ø 60	
N,N4 32-125	•					•							•						•				
N,N4 32-160	•						•						•						•				
N,N4 32-200	•						•						•						•				
N,N4 40-125	•						•						•						•				
N,N4 40-160	•						•						•						•				
N,N4 40-200C	•						•						•						•				
N,N4 40-200A-AR-B	•							•						•					•				
N,N4 40-250	•							•						•					•				
N,N4 50-125	•						•						•						•				
N,N4 50-160	•							•						•					•				
N,N4 50-200	•							•						•					•				
N,N4 50-250	•							•						•					•				
N,N4 65-125E	•						•						•						•				
N,N4 65-125A-C	•							•						•					•				
N,N4 65-160	•							•						•					•				
N,N4 65-200	•							•						•					•				
N,N4 65-250		•							•						•					•			
N4 65-315		•							•						•					•			
N,N4 80-160	•							•						•					•				
N,N4 80-200		•							•						•					•			
N,N4 80-250		•							•						•					•			
N4 80-315		•							•						•					•			
N4 80-400			•							•						•					•		
N,N4 100-200		•							•						•					•			
N,N4 100-250		•							•						•					•			
N4 100-315		•							•						•					•			
N4 100-400			•							•						•					•		
N4 125-250		•							•						•					•			
N4 125-315			•							•						•					•		
N4 125-400			•							•						•					•		
N4 150-315			•							•						•					•		
N4 150-400			•							•						•					•		
N4 150-400S				•							•						•				•		
N4 200-400					•							•						•				•	

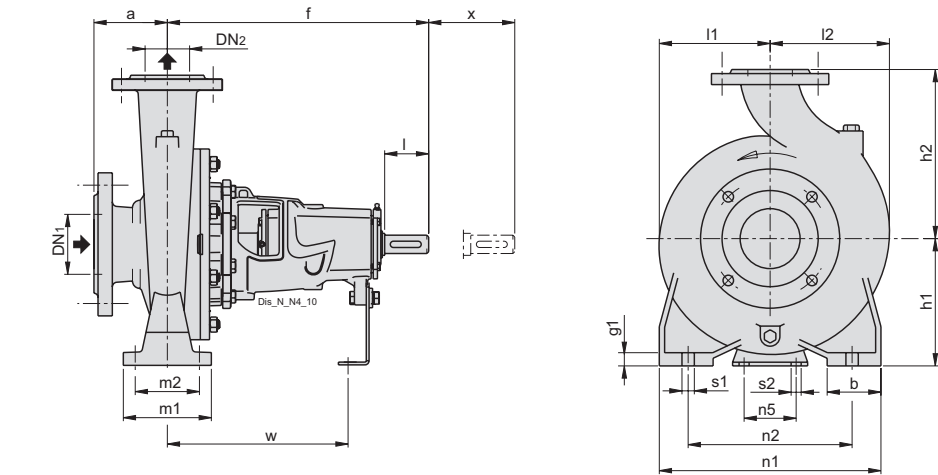
Maximum permissible rotation speed

3600 1/min			3000 1/min			1800 1/min		
32-125	32-160	32-200						
40-125	40-160	40-200			40-250			
50-125	50-160	50-200			50-250			
65-125	65-160			65-200	65-250		65-315	
		80-200	80-160		80-250		80-315	80-400
		100-200			100-250		100-315	100-400
						125-250	125-315	125-400
							150-315	150-400
								200-400

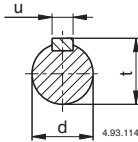
N, N4 60 Hz



Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775

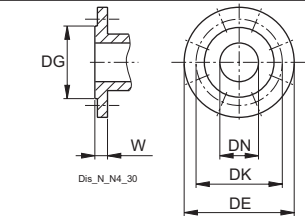


Parallel key UNI 6604

mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

Flanges EN 1092-2

PN 10-16 (DN 200 PN 10)

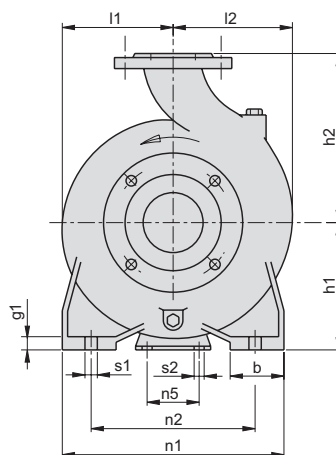
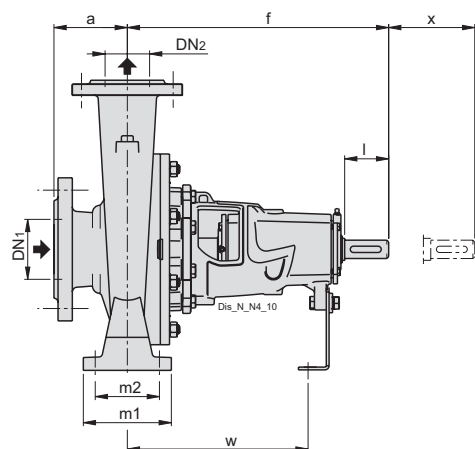


mm						
DN	DG	DK	DE	Holes		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8*	23	30
250	319	355	405	12	28	26

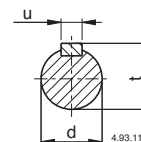
TYPE	Motor		mm														
	kW	HP	DN1	DN2	a	h1	h2	f	n1	n2	l1	l2	m1	m2	s1	w	x
N 32-125F-60/A	0,55	0,75	50	32	80	112	140	360	190	140	93	97	100	70	14	260	100
N 32-125D-60/A	0,75	1	50	32	80	112	140	360	190	140	93	97	100	70	14	260	100
N 32-125D-60-S/A	1,1	1,5	50	32	80	112	140	360	190	140	93	97	100	70	14	260	100
N 32-125A-60/A	1,1	1,5	50	32	80	112	140	360	190	140	93	97	100	70	14	260	100
N 32-125A-60-S/A	1,5	2	50	32	80	112	140	360	190	140	93	97	100	70	14	260	100
N 32-125S-60/A	1,5	2	50	32	80	112	140	360	190	140	93	97	100	70	14	260	100
N 32-160B-60/A	1,5	2	50	32	80	132	160	360	240	190	120	120	100	70	14	260	100
N 32-160B-60-S/A	2,2	3	50	32	80	132	160	360	240	190	120	120	100	70	14	260	100
N 32-160A-60/A	2,2	3	50	32	80	132	160	360	240	190	120	120	100	70	14	260	100
N 32-160A-60-S/A	3	4	50	32	80	132	160	360	240	190	120	120	100	70	14	260	100
N 32-200D-60/A	2,2	3	50	32	80	160	180	360	240	190	140	140	100	70	14	260	100
N 32-200D-60-S/A	3	4	50	32	80	160	180	360	240	190	140	140	100	70	14	260	100
N 32-200C-60/A	3	4	50	32	80	160	180	360	240	190	140	140	100	70	14	260	100
N 32-200A-60/A	4	5,5	50	32	80	160	180	360	240	190	140	140	100	70	14	260	100
N 32-200A-60-S/A	5,5	7,5	50	32	80	160	180	360	240	190	140	140	100	70	14	260	100
N 32L-160C-60	2,2	3	50	32	80	132	160	360	240	190	120	120	100	70	14	260	100
N 32L-160B-60	3	4	50	32	80	132	160	360	240	190	120	120	100	70	14	260	100
N 32L-160A-60	4	5,5	50	32	80	132	160	360	240	190	120	120	100	70	14	260	100
N 32L-200C-60	4	5,5	50	32	80	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 32L-200B-60	5,5	7,5	50	32	80	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 32L-200A-60	7,5	10	50	32	80	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 40-125F-60/A	1,1	1,5	65	40	80	112	140	360	210	160	100	113	100	70	14	260	100
N 40-125C-60/A	1,5	2	65	40	80	112	140	360	210	160	100	113	100	70	14	260	100
N 40-125A-60/A	2,2	3	65	40	80	112	140	360	210	160	100	113	100	70	14	260	100
N 40-160C-60/A	2,2	3	65	40	80	132	160	360	240	190	119	119	100	70	14	260	100
N 40-160C-60-S/A	3	4	65	40	80	132	160	360	240	190	119	119	100	70	14	260	100
N 40-160B-60/A	3	4	65	40	80	132	160	360	240	190	119	119	100	70	14	260	100
N 40-160A-60/A	4	5,5	65	40	80	132	160	360	240	190	119	119	100	70	14	260	100
N 40-160A-60-S/A	5,5	7,5	65	40	80	132	160	360	240	190	119	119	100	70	14	260	100
N 40-200C-60/A	4	5,5	65	40	100	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 40-200C-60-S/A	5,5	7,5	65	40	100	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 40-200B-60/A	5,5	7,5	65	40	100	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 40-200AR-60/A	5,5	7,5	65	40	100	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 40-200AR-60-S/A	7,5	10	65	40	100	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 40-200A-60/A	7,5	10	65	40	100	160	180	360	265	212	140	140	100	70	14	260	100
N 40-250C-60/A	11	15	65	40	100	180	225	360	320	250	175	175	125	95	14	260	100
N 40-250B-60/A	11	15	65	40	100	180	225	360	320	250	175	175	125	95	14	260	100
N 40-250A-60/A	15	20	65	40	100	180	225	360	320	250	175	175	125	95	14	260	100

N, N4 60 Hz

Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775



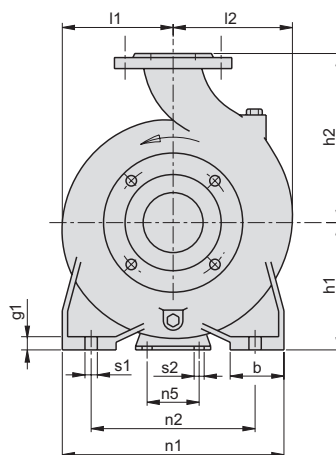
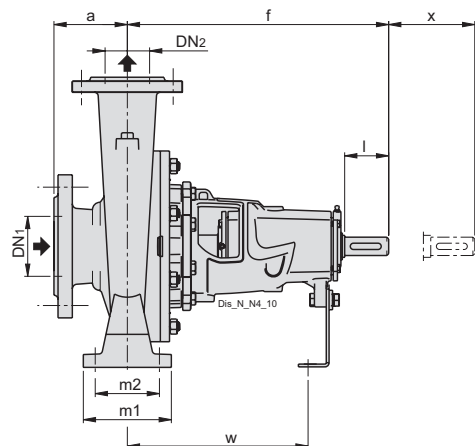
Parallel key UNI 6604

mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

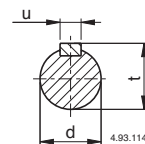
TYPE	Motor		mm															Kg (5)
	kW	HP	DN1	DN2	a	h1	h2	f	n1	n2	l1	l2	m1	m2	s1	w	x	
N 50-125F-60/A	2,2	3	65	50	100	132	160	360	240	190	121	137	100	70	14	260	100	-
N 50-125D-60/A	3	4	65	50	100	132	160	360	240	190	121	137	100	70	14	260	100	-
N 50-125A-60/A	4	5,5	65	50	100	132	160	360	240	190	121	137	100	70	14	260	100	-
N 50-125A-60-S/A	5,5	7,5	65	50	100	132	160	360	240	190	121	137	100	70	14	260	100	-
N 50-160B-60/A	5,5	7,5	65	50	100	160	180	360	265	212	127	141	100	70	14	260	100	-
N 50-160B-60-S/A	7,5	10	65	50	100	160	180	360	265	212	127	141	100	70	14	260	100	-
N 50-160A-60/A	7,5	10	65	50	100	160	180	360	265	212	127	141	100	70	14	260	100	-
N 50-200B-60/A	11	15	65	50	100	160	200	360	265	212	140	153	100	70	14	260	100	-
N 50-200A-60/A	11	15	65	50	100	160	200	360	265	212	140	153	100	70	14	260	100	43.6
N 50-250C-60/A	11	15	65	50	100	180	225	360	320	250	175	175	125	95	14	260	100	-
N 50-250B-60/A	15	20	65	50	100	180	225	360	320	250	175	175	125	95	14	260	100	-
N 50-250A-60/A	18,5	25	65	50	100	180	225	360	320	250	175	175	125	95	14	260	100	-
N 65-125E-60/B	4	5,5	80	65	100	160	180	360	280	212	134	155	125	95	14	260	100	-
N 65-125C-60/B	5,5	7,5	80	65	100	160	180	360	280	212	134	155	125	95	14	260	100	-
N 65-125A-60/B	7,5	10	80	65	100	160	180	360	280	212	134	155	125	95	14	260	100	-
N 65-160D-60/B	7,5	10	80	65	100	160	200	360	280	212	150	172	125	95	14	260	100	-
N 65-160C-60/B	11	15	80	65	100	160	200	360	280	212	150	172	125	95	14	260	100	-
N 65-160B-60/B	11	15	80	65	100	160	200	360	280	212	150	172	125	95	14	260	100	-
N 65-160AR-60	15	20	80	65	100	160	200	360	280	212	150	172	125	95	14	260	100	-
N 65-160A-60/B	15	20	80	65	100	160	200	360	280	212	150	172	125	95	14	260	100	-
N 65-200C-60/B	15	20	80	65	100	180	225	360	320	250	155	175	125	95	14	260	140	-
N 65-200B-60/B	18,5	25	80	65	100	180	225	360	320	250	155	175	125	95	14	260	140	-
N 65-200A-60/B	22	30	80	65	100	180	225	360	320	250	155	175	125	95	14	260	140	-
N 65-250C-60/B	22	30	80	65	100	200	250	470	360	280	175	190	160	120	18	340	140	-
N 65-250B-60/B	30	40	80	65	100	200	250	470	360	280	175	190	160	120	18	340	140	87.7
N 65-250A-60/B	37	50	80	65	100	200	250	470	360	280	175	190	160	120	18	340	140	-
N 80-160E-60/B	7,5	10	100	80	125	180	225	360	320	250	165	193	125	95	14	260	140	-
N 80-160D-60/B	11	15	100	80	125	180	225	360	320	250	165	193	125	95	14	260	140	-
N 80-160C-60/B	11	15	100	80	125	180	225	360	320	250	165	193	125	95	14	260	140	-
N 80-160B-60/B	15	20	100	80	125	180	225	360	320	250	165	193	125	95	14	260	140	-
N 80-160A-60/B	18,5	25	100	80	125	180	225	360	320	250	165	193	125	95	14	260	140	-
N 80-200B-60/B	22	30	100	80	125	180	250	470	345	280	170	194	125	95	14	340	140	-
N 80-200A-60/B	30	40	100	80	125	180	250	470	345	280	170	194	125	95	14	340	140	-
N 80-250E-60/A	22	30	100	80	125	200	280	470	400	315	191	210	160	120	18	340	140	-
N 80-250D-60/A	30	40	100	80	125	200	280	470	400	315	191	210	160	120	18	340	140	-
N 80-250C-60/A	37	50	100	80	125	200	280	470	400	315	191	210	160	120	18	340	140	-
N 80-250B-60/A	45	60	100	80	125	200	280	470	400	315	191	210	160	120	18	340	140	-
N 80-250A-60/A	55	75	100	80	125	200	280	470	400	315	191	210	160	120	18	340	140	-
N 100-200E-60/A	18,5	25	125	100	125	200	280	470	360	280	180	212	160	120	18	340	140	-
N 100-200D-60/A	22	30	125	100	125	200	280	470	360	280	180	212	160	120	18	340	140	-
N 100-200C-60/A	30	40	125	100	125	200	280	470	360	280	180	212	160	120	18	340	140	-
N 100-200B-60/A	37	50	125	100	125	200	280	470	360	280	180	212	160	120	18	340	140	-
N 100-200A-60/A	45	60	125	100	125	200	280	470	360	280	180	212	160	120	18	340	140	-
N 100-250B-60/A	55	75	125	100	140	225	280	470	400	315	205	233	160	120	18	340	140	-
N 100-250A-60/A	75	100	125	100	140	225	280	470	400	315	205	233	160	120	18	340	140	-

N, N4 60 Hz

Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775

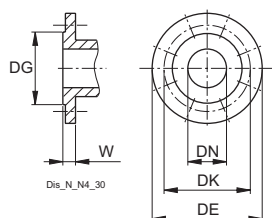


Parallel key UNI 6604

mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

Flanges EN 1092-2

PN 10-16 (DN 200 PN 10)

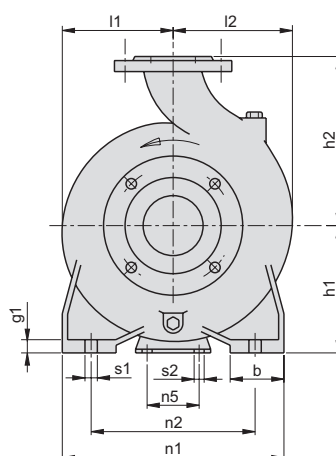
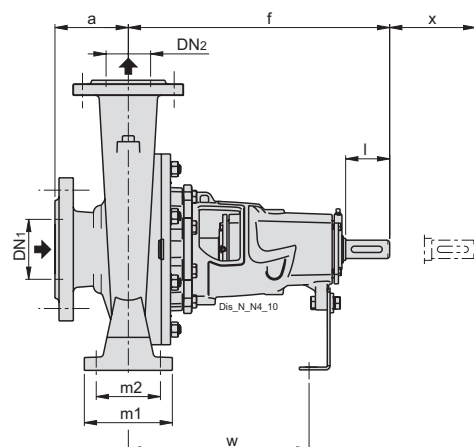


mm						
DN	DG	DK	DE	Holes		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8*	23	30
250	319	355	405	12	28	26

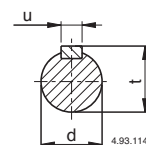
TYPE	Motor		mm																		
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x
N4 32-160B-60/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
N4 32-160A-60/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
N4 32-200B-60/A	0,55	0,75	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
N4 32-200A-60/A	0,75	1	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
N4 40-160C-60/A	0,37	0,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
N4 40-160B-60/A	0,55	0,75	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
N4 40-160A-60/A	0,75	1	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
N4 40-200B-60/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
N4 40-200A-60/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
N4 40-250C-60/A	1,5	2	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
N4 40-250B-60/A	2,2	3	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
N4 40-250A-60/A	3	4	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
N4 50-160B-60/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100
N4 50-160A-60/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100
N4 50-200C-60/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
N4 50-200B-60/A	1,5	2	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
N4 50-200A-60/A	2,2	3	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
N4 50-250C-60/A	2,2	3	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
N4 50-250B-60/A	3	4	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
N4 50-250A-60/A	4	5,5	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100

N, N4 60 Hz

Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775



Parallel key UNI 6604

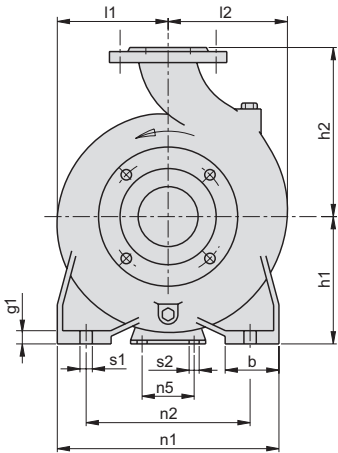
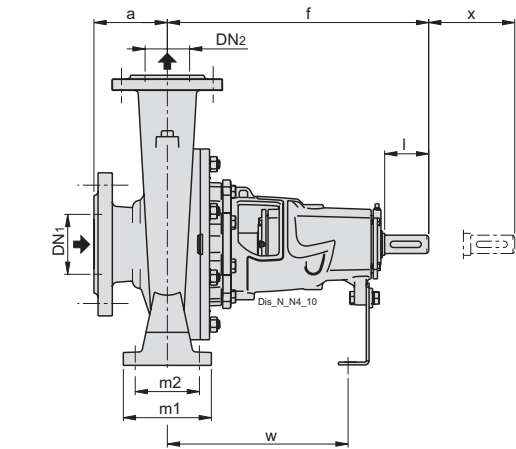
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																			Kg
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x	Weight
N4 65-125E-60/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100	-
N4 65-125C-60/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100	-
N4 65-125A-60/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100	-
N4 65-160C-60/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-
N4 65-160B-60/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-
N4 65-160A-60/B	1,5	2	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-
N4 65-160S-60	2,2	3	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-
N4 65-200B-60/B	2,2	3	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	155	175	125	95	14	14	260	140	-
N4 65-200A-60/B	3	4	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	155	175	125	95	14	14	260	140	-
N4 65-250B-60/B	4	5,5	80	65	100	80	24	200	250	470	360	280	110	175	190	160	120	18	14	340	140	-
N4 65-250A-60/B	5,5	7,5	80	65	100	80	24	200	250	470	360	280	110	175	190	160	120	18	14	340	140	-
N4 65-315C-60/A	5,5	7,5	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	220	220	160	120	18	14	340	140	-
N4 65-315B-60/A	7,5	10	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	220	220	160	120	18	14	340	140	126.4
N4 65-315A-60/A	11	15	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	220	220	160	120	18	14	340	140	-
N4 80-160C-60/B	1,1	1,5	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-
N4 80-160B-60/B	1,5	2	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-
N4 80-160A-60/B	2,2	3	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-
N4 80-200C-60/B	2,2	3	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140	-
N4 80-200B-60/B	3	4	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140	-
N4 80-200A-60/B	4	5,5	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140	-
N4 80-250C-60/A	4	5,5	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-
N4 80-250B-60/A	5,5	7,5	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-
N4 80-250A-60/A	7,5	10	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-
N4 80-315C-60/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	-
N4 80-315B-60/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	-
N4 80-315A-60/B	15	20	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	125.8
N4 80-315S-60	18,5	25	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	-
N4 80-400C-60/B	18,5	25	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140	-
N4 80-400B-60/B	22	30	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140	-
N4 80-400A-60/B	30	40	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140	-
N4 80-400S-60	37	50	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140	-
N4 100-200C-60/A	3	4	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	-
N4 100-200B-60/A	4	5,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	-
N4 100-200A-60/A	5,5	7,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	84.2
N4 100-250B-60/A	7,5	10	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140	-
N4 100-250A-60/A	11	15	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140	-
N4 100-315C-60/A	11	15	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140	-
N4 100-315B-60/A	15	20	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140	-
N4 100-315A-60/A	18,5	25	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140	-
N4 100-400C-60/A	22	30	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140	-
N4 100-400B-60/A	30	40	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140	-
N4 100-400A-60/A	37	50	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140	-

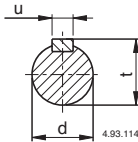
N, N4 60 Hz



Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775



Parallel key UNI 6604

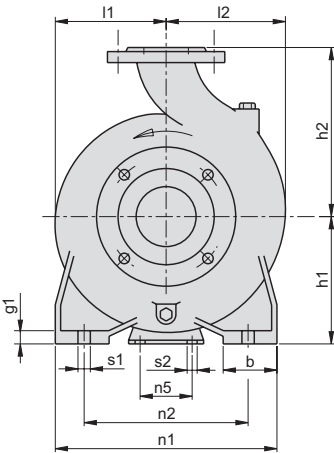
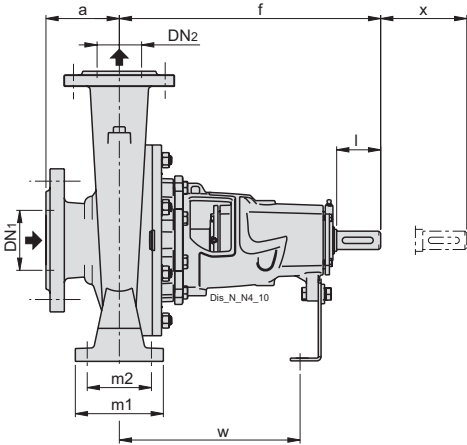
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																			Kg
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x	Weight
N4 125-250E-60/A	5,5	7,5	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	-
N4 125-250D-60/A	7,5	10	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	-
N4 125-250C-60/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	-
N4 125-250B-60/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	-
N4 125-250A-60/A	15	20	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	-
N4 125-315C-60/A	18,5	25	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140	-
N4 125-315B-60/A	22	30	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140	-
N4 125-315A-60/A	30	40	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140	-
N4 125-400C-60/A	37	50	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140	-
N4 125-400B-60/A	45	60	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140	-
N4 125-400A-60/A	55	75	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140	-
N4 150-315D-60/B	18,5	25	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	-
N4 150-315C-60/B	22	30	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	-
N4 150-315B-60/B	30	40	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	-
N4 150-315A-60/B	37	50	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	197
N4 150-315S-60	45	60	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	-
N4 150-400B-60/B	55	75	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140	-
N4 150-400A-60/B	75	100	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140	252.2
N4 150-400S-60	90	120	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140	-
N4 200-400C-60	90	120	250	200	180	125	55	355	500	630	630	500	110	322	370	250	190	27	14	462.5	200	-
N4 200-400B-60	110	150	250	200	180	125	55	355	500	630	630	500	110	322	370	250	190	27	14	462.5	200	-
N4 200-400A-60	132	180	250	200	180	125	55	355	500	630	630	500	110	322	370	250	190	27	14	462.5	200	-

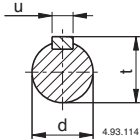
N, N4 60 Hz



Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775



Parallel key UNI 6604

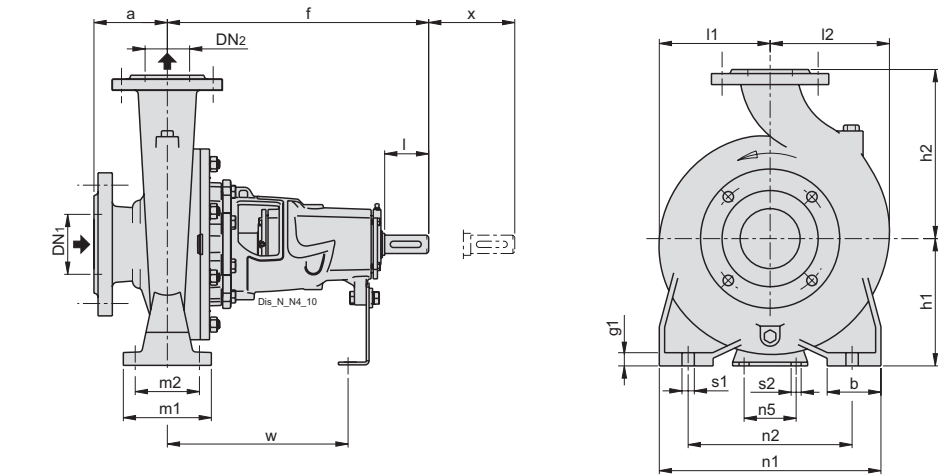
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																		
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x
BN 32-125F-60/A	0,55	0,75	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	97	100	70	14	14	260	100
BN 32-125D-60/A	0,75	1	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	97	100	70	14	14	260	100
BN 32-125D-60-S/A	1,1	1,5	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	97	100	70	14	14	260	100
BN 32-125A-60/A	1,1	1,5	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	97	100	70	14	14	260	100
BN 32-125A-60-S/A	1,5	2	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	97	100	70	14	14	260	100
BN 32-125S-60/A	1,5	2	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	97	100	70	14	14	260	100
BN 32-160B-60/A	1,5	2	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN 32-160B-60-S/A	2,2	3	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN 32-160A-60/A	2,2	3	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN 32-160A-60-S/A	3	4	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN 32-200D-60/A	2,2	3	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 32-200D-60-S/A	3	4	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 32-200C-60/A	3	4	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 32-200A-60/A	4	5,5	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 32-200A-60-S/A	5,5	7,5	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 32L-160C-60	2,2	3	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN 32L-160B-60	3	4	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN 32L-160A-60	4	5,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN 32L-200C-60	4	5,5	50	32	80	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 32L-200B-60	5,5	7,5	50	32	80	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 32L-200A-60	7,5	10	50	32	80	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 40-125F-60/A	1,1	1,5	65	40	80	50	24	112	140	360	210	160	110	100	113	100	70	14	14	260	100
BN 40-125C-60/A	1,5	2	65	40	80	50	24	112	140	360	210	160	110	100	113	100	70	14	14	260	100
BN 40-125A-60/A	2,2	3	65	40	80	50	24	112	140	360	210	160	110	100	113	100	70	14	14	260	100
BN 40-160C-60/A	2,2	3	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
BN 40-160C-60-S/A	3	4	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
BN 40-160A-60/A	4	5,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
BN 40-160A-60-S/A	5,5	7,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
BN 40-200C-60/A	4	5,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 40-200C-60-S/A	5,5	7,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 40-200B-60/A	5,5	7,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 40-200AR-60/A	5,5	7,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 40-200AR-60-S/A	7,5	10	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 40-200A-60/A	7,5	10	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN 40-250C-60/A	11	15	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN 40-250B-60/A	11	15	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN 40-250A-60/A	15	20	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN 50-125F-60/A	2,2	3	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	121	137	100	70	14	14	260	100
BN 50-125D-60/A	3	4	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	121	137	100	70	14	14	260	100
BN 50-125A-60/A	4	5,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	121	137	100	70	14	14	260	100
BN 50-125A-60-S/A	5,5	7,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	121	137	100	70	14	14	260	100
BN 50-160B-60/A	5,5	7,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100
BN 50-160B-60-S/A	7,5	10	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100
BN 50-160A-60/A	7,5	10	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100
BN 50-200B-60/A	11	15	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
BN 50-200A-60/A	11	15	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
BN 50-250C-60/A	11	15	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN 50-250B-60/A	15	20	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN 50-250A-60/A	18,5	25	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100

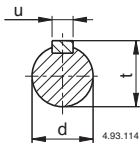
N, N4 60 Hz



Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775



Parallel key UNI 6604

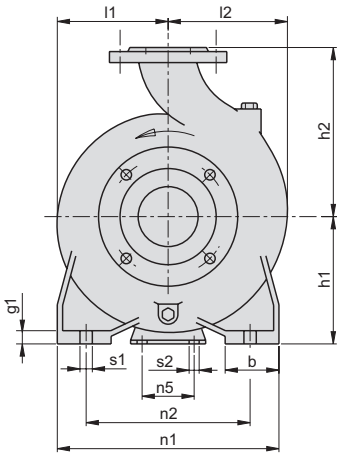
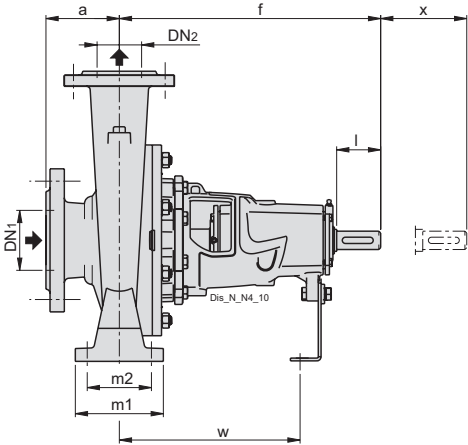
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																				Kg
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x	Weight	
BN 65-125E-60/B	4	5,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-125C-60/B	5,5	7,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-125A-60/B	7,5	10	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-160D-60/B	7,5	10	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-160C-60/B	11	15	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-160B-60/B	11	15	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-160A-60/B	15	20	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-160AR-60	15	20	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100	-	
BN 65-200C-60/B	15	20	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	155	175	125	95	14	14	260	140	-	
BN 65-200B-60/B	18,5	25	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	155	175	125	95	14	14	260	140	-	
BN 65-200A-60/B	22	30	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	155	175	125	95	14	14	260	140	-	
BN 65-250C-60/B	22	30	80	65	100	80	24	200	250	470	360	280	110	175	190	160	120	18	14	340	140	-	
BN 65-250B-60/B	30	40	80	65	100	80	24	200	250	470	360	280	110	175	190	160	120	18	14	340	140	101.4	
BN 65-250A-60/B	37	50	80	65	100	80	24	200	250	470	360	280	110	175	190	160	120	18	14	340	140	-	
BN 80-160E-60/B	7,5	10	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-	
BN 80-160D-60/B	11	15	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-	
BN 80-160C-60/B	11	15	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-	
BN 80-160B-60/B	15	20	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-	
BN 80-160A-60/B	18,5	25	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	-	
BN 80-200B-60/B	22	30	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140	-	
BN 80-200A-60/B	30	40	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140	-	
BN 80-250E-60/A	22	30	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-	
BN 80-250D-60/A	30	40	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-	
BN 80-250C-60/A	37	50	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-	
BN 80-250B-60/A	45	60	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-	
BN 80-250A-60/A	55	75	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	-	
BN 100-200E-60/A	18,5	25	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	-	
BN 100-200D-60/A	22	30	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	-	
BN 100-200C-60/A	30	40	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	-	
BN 100-200B-60/A	37	50	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	-	
BN 100-200A-60/A	45	60	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	-	
BN 100-250B-60/A	55	75	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140	-	
BN 100-250A-60/A	75	100	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140	-	

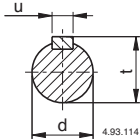
N, N4 60 Hz



Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775



Parallel key UNI 6604

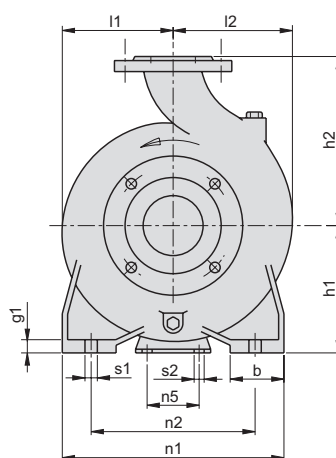
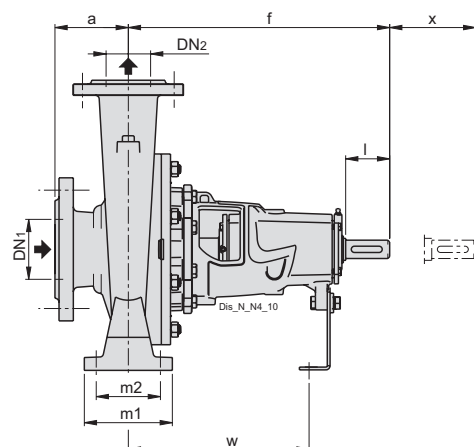
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																		
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x
BN4 32-160B-60/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN4 32-160A-60/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100
BN4 32-200B-60/A	0,55	0,75	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN4 32-200A-60/A	0,75	1	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN4 40-160C-60/A	0,37	0,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
BN4 40-160B-60/A	0,55	0,75	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
BN4 40-160A-60/A	0,75	1	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100
BN4 40-200B-60/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN4 40-200A-60/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100
BN4 40-250C-60/A	1,5	2	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN4 40-250B-60/A	2,2	3	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN4 40-250A-60/A	3	4	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN4 50-160B-60/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100
BN4 50-160A-60/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100
BN4 50-200C-60/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
BN4 50-200B-60/A	1,5	2	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
BN4 50-200A-60/A	2,2	3	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	140	153	100	70	14	14	260	100
BN4 50-250C-60/A	2,2	3	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN4 50-250B-60/A	3	4	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN4 50-250A-60/A	4	5,5	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	260	100
BN4 65-125E-60/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100
BN4 65-125C-60/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100
BN4 65-125A-60/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	134	155	125	95	14	14	260	100
BN4 65-160C-60/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100
BN4 65-160B-60/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100
BN4 65-160A-60/B	1,5	2	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100
BN4 65-160S-60	2,2	3	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	150	172	125	95	14	14	260	100
BN4 65-200B-60/B	2,2	3	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	155	175	125	95	14	14	260	140
BN4 65-200A-60/B	3	4	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	155	175	125	95	14	14	260	140
BN4 65-250B-60/B	4	5,5	80	65	100	80	24	200	250	470	360	280	110	175	190	160	120	18	14	340	140
BN4 65-250A-60/B	5,5	7,5	80	65	100	80	24	200	250	470	360	280	110	175	190	160	120	18	14	340	140
BN4 65-315C-60/A	5,5	7,5	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	220	220	160	120	18	14	340	140
BN4 65-315B-60/A	7,5	10	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	220	220	160	120	18	14	340	140
BN4 65-315A-60/A	11	15	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	220	220	160	120	18	14	340	140

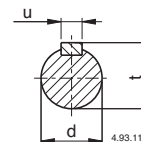
N, N4 60 Hz



Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775



Parallel key UNI 6604

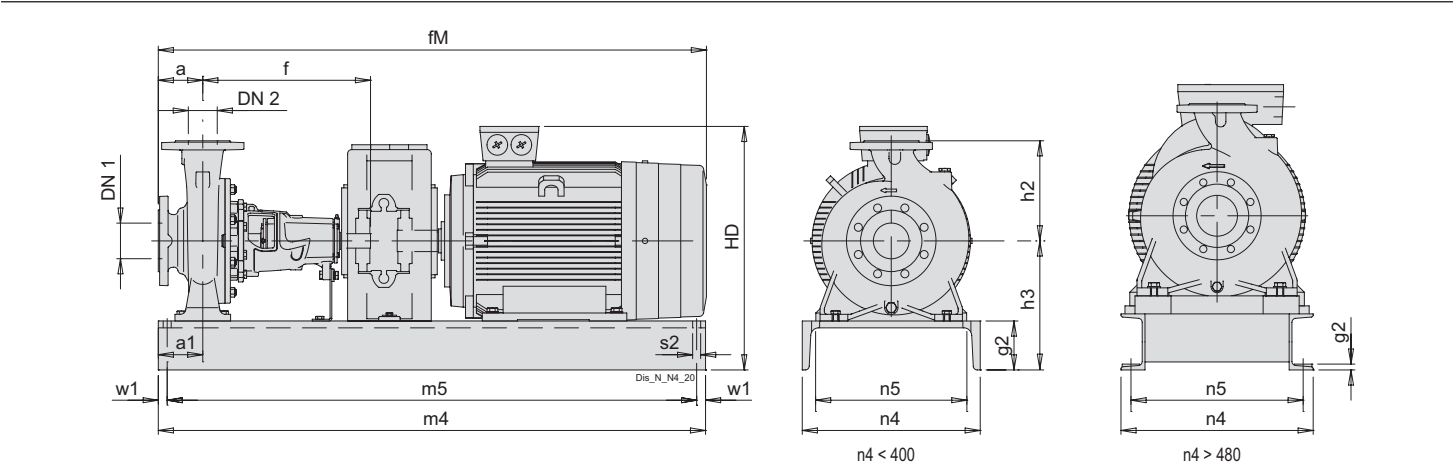
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																		
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x
BN4 80-160C-60/B	1,1	1,5	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140
BN4 80-160B-60/B	1,5	2	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140
BN4 80-160A-60/B	2,2	3	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140
BN4 80-200C-60/B	2,2	3	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140
BN4 80-200B-60/B	3	4	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140
BN4 80-200A-60/B	4	5,5	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140
BN4 80-250C-60/A	4	5,5	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140
BN4 80-250B-60/A	5,5	7,5	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140
BN4 80-250A-60/A	7,5	10	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140
BN4 80-315C-60/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140
BN4 80-315B-60/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140
BN4 80-315A-60/B	15	20	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140
BN4 80-315S-60	18,5	25	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140
BN4 80-400C-60/B	18,5	25	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140
BN4 80-400B-60/B	22	30	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140
BN4 80-400A-60/B	30	40	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140
BN4 80-400S-60	37	50	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140
BN4 100-200C-60/A	3	4	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140
BN4 100-200B-60/A	4	5,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140
BN4 100-200A-60/A	5,5	7,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140
BN4 100-250B-60/A	7,5	10	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140
BN4 100-250A-60/A	11	15	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140
BN4 100-315C-60/A	11	15	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140
BN4 100-315B-60/A	15	20	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140
BN4 100-315A-60/A	18,5	25	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140
BN4 100-400C-60/A	22	30	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140
BN4 100-400B-60/A	30	40	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140
BN4 100-400A-60/A	37	50	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140
BN4 125-250E-60/A	5,5	7,5	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140
BN4 125-250D-60/A	7,5	10	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140
BN4 125-250C-60/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140
BN4 125-250B-60/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140
BN4 125-250A-60/A	15	20	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140
BN4 125-315C-60/A	18,5	25	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140
BN4 125-315B-60/A	22	30	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140
BN4 125-315A-60/A	30	40	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140
BN4 125-400C-60/A	37	50	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140
BN4 125-400B-60/A	45	60	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140
BN4 125-400A-60/A	55	75	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140
BN4 150-315D-60/B	18,5	25	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	260	298	200	150	22	14	370	140
BN4 150-315C-60/B	22	30	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	260	298	200	150	22	14	370	140
BN4 150-315B-60/B	30	40	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	260	298	200	150	22	14	370	140
BN4 150-315A-60/B	37	50	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	260	298	200	150	22	14	370	140
BN4 150-315S-60	45	60	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	260	298	200	150	22	14	370	140
BN4 150-400B-60/B	55	75	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140
BN4 150-400A-60/B	75	100	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140
BN4 150-400S-60	90	120	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140

N, N4 60 Hz



Dimensions and weight

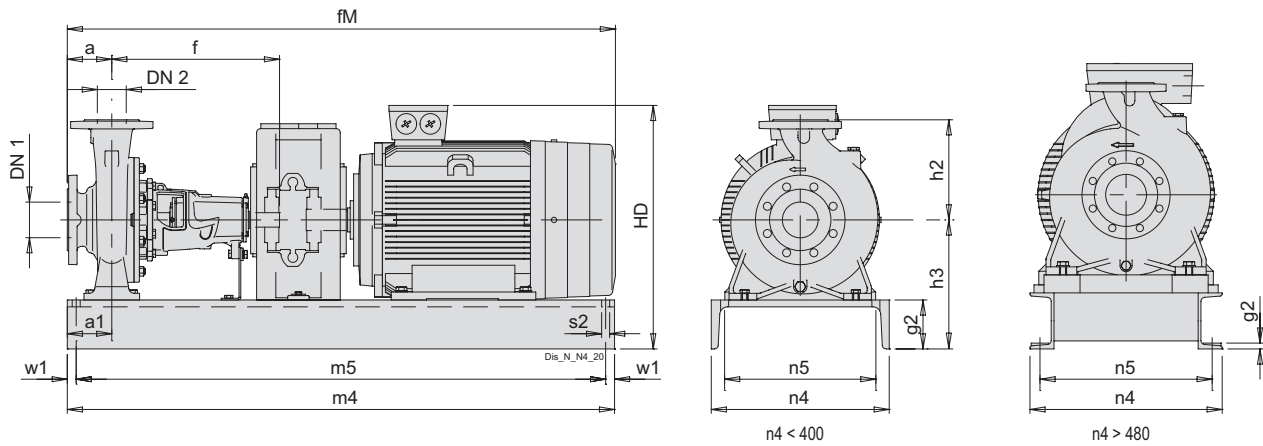


TYPE	Motor		mm						
	kW	HP	DN1	DN2	fM	a	f	m4	m5
N 65-125E-60/B G	4	5,5	80	65	923	100	360	880	850
N 65-125C-60/B G	5,5	7,5	80	65	973	100	360	1020	990
N 65-125A-60/B G	7,5	10	80	65	973	100	360	1020	990
N 65-160D-60/B G	7,5	10	80	65	973	100	360	1020	990
N 65-160C-60/B G	11	15	80	65	1112	100	360	1020	990
N 65-160B-60/B G	11	15	80	65	1112	100	360	1020	990
N 65-160A-60/B G	15	20	80	65	1082	100	360	1020	990
N 65-160AR-60 G	15	20	80	65	1082	100	360	1020	990
N 65-200C-60/B G	15	20	80	65	1082	100	360	1020	990
N 65-200B-60/B G	18,5	25	80	65	1142	100	360	1020	990
N 65-200A-60/B G	22	30	80	65	1218	100	360	1140	1110
N 65-250C-60/B G	22	30	80	65	1328	100	470	1360	1320
N 65-250B-60/B G	30	40	80	65	1348	100	470	1360	1320
N 65-250A-60/B G	37	50	80	65	1348	100	470	1360	1320
N 80-160E-60/B G	7,5	10	100	80	998	125	360	1020	990
N 80-160D-60/B G	11	15	100	80	1107	125	360	1020	990
N 80-160C-60/B G	11	15	100	80	1107	125	360	1020	990
N 80-160B-60/B G	15	20	100	80	1107	125	360	1020	990
N 80-160A-60/B G	18,5	25	100	80	1167	125	360	1020	990
N 80-200B-60/B G	22	30	100	80	1353	125	470	1230	1190
N 80-200A-60/B G	30	40	100	80	1373	125	470	1360	1320
N 80-250E-60/A G	22	30	100	80	1353	125	470	1360	1320
N 80-250D-60/A G	30	40	100	80	1373	125	470	1360	1320
N 80-250C-60/A G	37	50	100	80	1373	125	470	1360	1320
N 80-250B-60/A G	45	60	100	80	1470	125	470	1250	840
N 80-250A-60/A G	55	75	100	80	1509	125	470	1250	840
N 100-200E-60/A G	18,5	25	125	100	1263	125	470	1230	1190
N 100-200D-60/A G	22	30	125	100	1353	125	470	1360	1320
N 100-200C-60/A G	30	40	125	100	1373	125	470	1360	1320
N 100-200B-60/A G	37	50	125	100	1373	125	470	1360	1320
N 100-200A-60/A G	45	60	125	100	1470	125	470	1250	840
N 100-250B-60/A G	55	75	125	100	1524	140	470	1250	840
N 100-250A-60/A G	75	100	125	100	1597	140	470	1400	940

N, N4 60 Hz



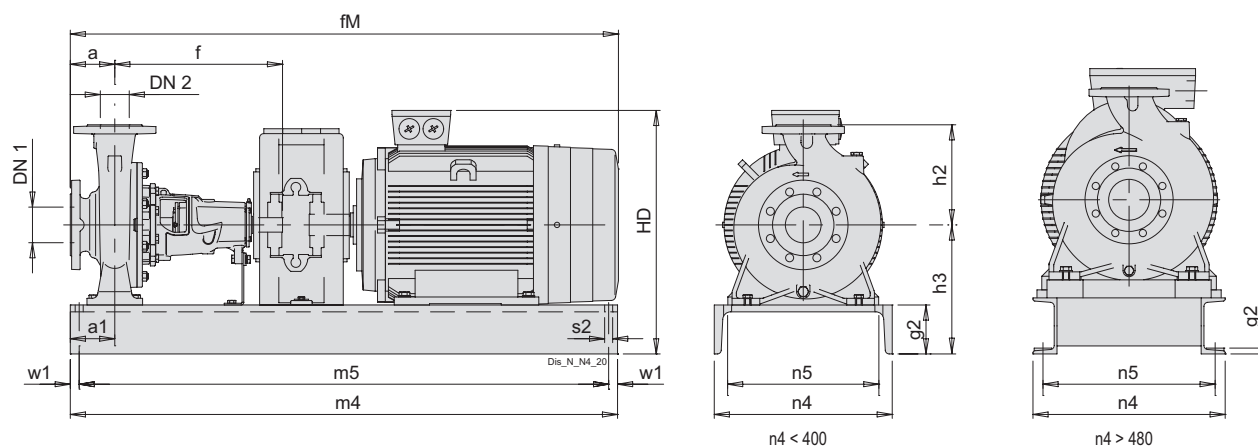
Dimensions and weight



TYPE	Motor		mm						
	kW	HP	DN1	DN2	fM	a	f	m4	m5
N 65-125E-60/B G	4	5,5	80	65	923	100	360	880	850
N 65-125C-60/B G	5,5	7,5	80	65	973	100	360	1020	990
N 65-125A-60/B G	7,5	10	80	65	973	100	360	1020	990
N 65-160D-60/B G	7,5	10	80	65	973	100	360	1020	990
N 65-160C-60/B G	11	15	80	65	1112	100	360	1020	990
N 65-160B-60/B G	11	15	80	65	1112	100	360	1020	990
N 65-160A-60/B G	15	20	80	65	1082	100	360	1020	990
N 65-160AR-60 G	15	20	80	65	1082	100	360	1020	990
N 65-200C-60/B G	15	20	80	65	1082	100	360	1020	990
N 65-200B-60/B G	18,5	25	80	65	1142	100	360	1020	990
N 65-200A-60/B G	22	30	80	65	1218	100	360	1140	1110
N 65-250C-60/B G	22	30	80	65	1328	100	470	1360	1320
N 65-250B-60/B G	30	40	80	65	1348	100	470	1360	1320
N 65-250A-60/B G	37	50	80	65	1348	100	470	1360	1320
N 80-160E-60/B G	7,5	10	100	80	998	125	360	1020	990
N 80-160D-60/B G	11	15	100	80	1107	125	360	1020	990
N 80-160C-60/B G	11	15	100	80	1107	125	360	1020	990
N 80-160B-60/B G	15	20	100	80	1107	125	360	1020	990
N 80-160A-60/B G	18,5	25	100	80	1167	125	360	1020	990
N 80-200B-60/B G	22	30	100	80	1353	125	470	1230	1190
N 80-200A-60/B G	30	40	100	80	1373	125	470	1360	1320
N 80-250E-60/A G	22	30	100	80	1353	125	470	1360	1320
N 80-250D-60/A G	30	40	100	80	1373	125	470	1360	1320
N 80-250C-60/A G	37	50	100	80	1373	125	470	1360	1320
N 80-250B-60/A G	45	60	100	80	1470	125	470	1250	840
N 80-250A-60/A G	55	75	100	80	1509	125	470	1250	840
N 100-200E-60/A G	18,5	25	125	100	1263	125	470	1230	1190
N 100-200D-60/A G	22	30	125	100	1353	125	470	1360	1320
N 100-200C-60/A G	30	40	125	100	1373	125	470	1360	1320
N 100-200B-60/A G	37	50	125	100	1373	125	470	1360	1320
N 100-200A-60/A G	45	60	125	100	1470	125	470	1250	840
N 100-250B-60/A G	55	75	125	100	1524	140	470	1250	840
N 100-250A-60/A G	75	100	125	100	1597	140	470	1400	940

N, N4 60 Hz

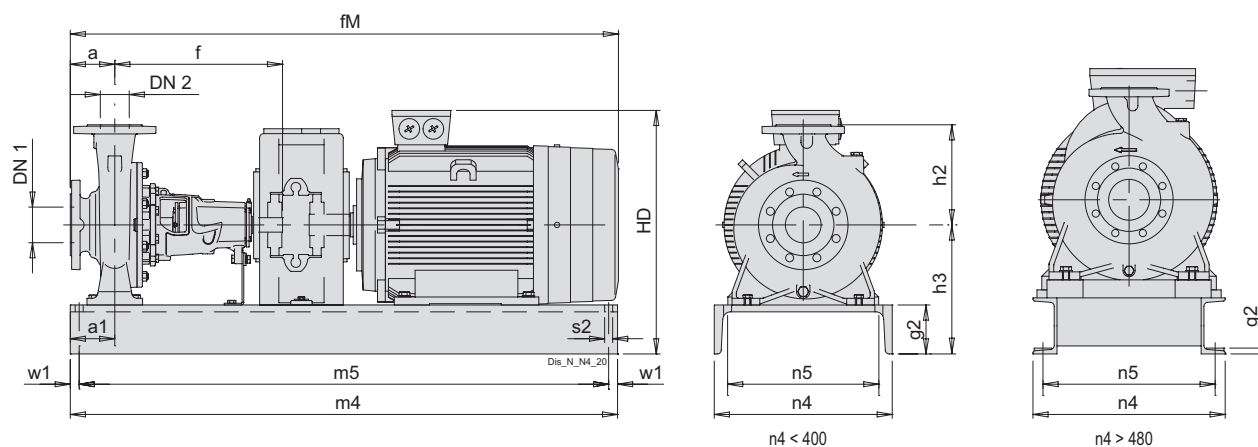
Dimensions and weight



TYPE	Motor	mm															
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1
N4 32-160B-60/A G	0,37	50	32	80	90	360	718	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15
N4 32-160A-60/A G	0,37	50	32	80	90	360	718	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15
N4 32-200B-60/A G	0,55	50	32	80	90	360	770	85	180	245	367	780	750	240	180	14	15
N4 32-200A-60/A G	0,75	50	32	80	90	360	770	85	180	245	367	780	750	240	180	14	15
N4 40-160C-60/A G	0,37	65	40	80	90	360	718	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15
N4 40-160B-60/A G	0,55	65	40	80	90	360	770	85	160	217	339	780	750	240	180	14	15
N4 40-160A-60/A G	0,75	65	40	80	90	360	770	85	160	217	339	780	750	240	180	14	15
N4 40-200B-60/A G	1,1	65	40	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 40-200A-60/A G	1,1	65	40	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 40-250C-60/A G	1,5	65	40	100	100	360	885	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15
N4 40-250B-60/A G	2,2	65	40	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
N4 40-250A-60/A G	3	65	40	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
N4 50-160B-60/A G	1,1	65	50	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 50-160A-60/A G	1,1	65	50	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 50-200C-60/A G	1,5	65	50	100	100	360	885	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 50-200B-60/A G	2,2	65	50	100	100	360	929	100	200	260	426	880	850	300	240	14	15
N4 50-250C-60/A G	2,2	65	50	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
N4 50-250B-60/A G	3	65	50	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
N4 50-250A-60/A G	4	65	50	100	100	360	912	100	225	280	457	880	850	350	290	14	15
N4 65-125E-60/B G	0,75	80	65	100	100	360	790	100	180	260	382	880	850	300	240	14	15
N4 65-125C-60/B G	0,75	80	65	100	100	360	790	100	180	260	382	880	850	300	240	14	15
N4 65-125A-60/B G	1,1	80	65	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 65-160C-60/B G	1,1	80	65	100	100	360	845	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 65-160B-60/B G	1,1	80	65	100	100	360	845	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 65-160A-60/B G	1,5	80	65	100	100	360	885	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
N4 65-160S-60 G	2,2	80	65	100	100	360	929	100	200	260	426	880	850	350	290	14	15
N4 65-200B-60/B G	2,2	80	65	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
N4 65-200A-60/B G	3	80	65	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
N4 65-250B-60/B G	4	80	65	100	130	470	1022	110	250	310	487	1030	990	400	340	18	20
N4 65-250A-60/B G	5,5	80	65	100	130	470	1123	110	250	310	512	1030	990	400	340	18	20
N4 65-315C-60/A G	5,5	80	65	125	130	470	1148	110	280	335	537	1030	990	400	340	18	20
N4 65-315B-60/A G	7,5	80	65	125	130	470	1148	110	280	335	537	1030	990	400	340	18	20
N4 65-315A-60/A G	11	80	65	125	130	470	1237	110	280	335	572	1230	1190	400	340	18	20

N, N4 60 Hz

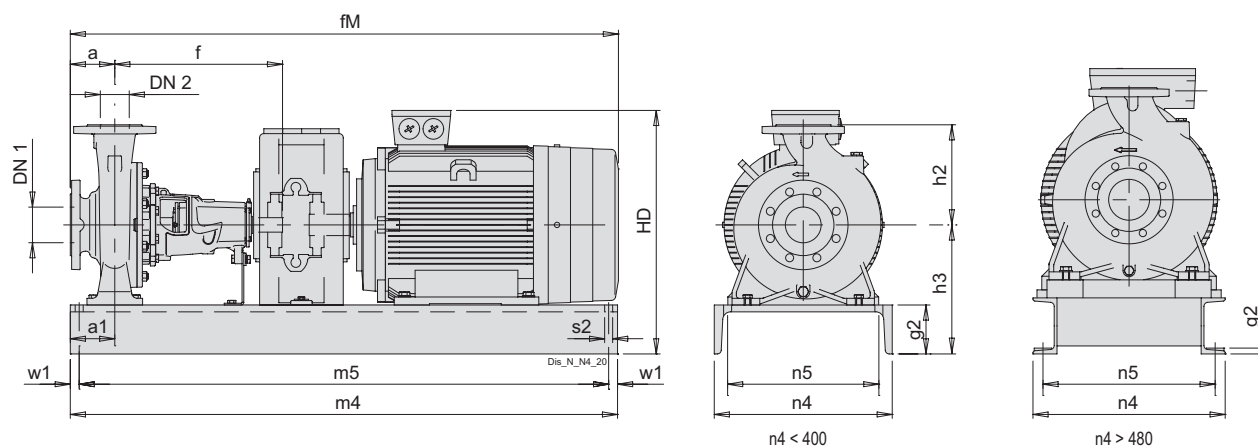
Dimensions and weight



TYPE	Motor	mm															
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1
N4 80-160C-60/B G	1,1	100	80	125	100	360	870	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15
N4 80-160B-60/B G	1,5	100	80	125	100	360	910	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15
N4 80-160A-60/B G	2,2	100	80	125	100	360	954	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
N4 80-200C-60/B G	2,2	100	80	125	100	470	1064	100	250	280	446	1020	990	350	290	14	15
N4 80-200B-60/B G	3	100	80	125	100	470	1064	100	250	280	446	1020	990	350	290	14	15
N4 80-200A-60/B G	4	100	80	125	100	470	1047	100	250	280	457	1020	990	350	290	14	15
N4 80-250C-60/A G	4	100	80	125	130	470	1047	110	280	310	487	1030	990	400	340	18	20
N4 80-250B-60/A G	5,5	100	80	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20
N4 80-250A-60/A G	7,5	100	80	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20
N4 80-315C-60/B G	11	100	80	125	130	470	1237	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 80-315B-60/B G	11	100	80	125	130	470	1237	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 80-315A-60/B G	15	100	80	125	130	470	1297	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 80-315S-60 G	18,5	100	80	125	130	470	1301	110	315	360	646	1360	1320	400	340	18	20
N4 80-400C-60/B G	18,5	125	80	125	115	530	1361	16	355	445	731	1250	840	480	430	24	205
N4 80-400B-60/B G	22	125	80	125	115	530	1391	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 80-400A-60/B G	30	125	80	125	115	530	1439	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 100-315S-60 G	37	125	80	125	115	530	1481	16	355	445	783	1250	840	480	430	24	205
N4 100-200C-60/A G	3	125	100	125	130	470	1064	110	280	310	476	1030	990	400	340	18	20
N4 100-200B-60/A G	4	125	100	125	130	470	1047	110	280	310	487	1030	990	400	340	18	20
N4 100-200A-60/A G	5,5	125	100	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20
N4 100-250B-60/A G	7,5	125	100	140	130	470	1163	110	280	335	537	1030	990	400	340	18	20
N4 100-250A-60/A G	11	125	100	140	130	470	1252	110	280	335	572	1230	1190	400	340	18	20
N4 100-315C-60/A G	11	125	100	140	130	470	1252	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 100-315B-60/A G	15	125	100	140	130	470	1312	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 100-315A-60/A G	18,5	125	100	140	130	470	1316	110	315	360	646	1360	1320	400	340	18	20
N4 100-400C-60/A G	22	125	100	140	115	530	1406	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 100-400B-60/A G	30	125	100	140	115	530	1454	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 100-400A-60/A G	37	125	100	140	115	530	1496	16	355	445	783	1250	840	480	430	24	205
N4 125-250E-60/A G	5,5	150	125	140	130	470	1163	110	355	360	562	1030	990	400	340	18	20
N4 125-250D-60/A G	7,5	150	125	140	130	470	1163	110	355	360	562	1030	990	400	340	18	20
N4 125-250C-60/A G	11	150	125	140	130	470	1252	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 125-250B-60/A G	11	150	125	140	130	470	1252	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 125-250A-60/A G	15	150	125	140	130	470	1312	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20
N4 125-315C-60/A G	18,5	150	125	140	115	530	1376	16	355	445	731	1250	840	480	430	24	205
N4 125-315B-60/A G	22	150	125	140	115	530	1406	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 125-315A-60/A G	30	150	125	140	115	530	1454	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 125-400C-60/A G	37	150	125	140	115	530	1496	16	400	480	818	1250	840	480	430	24	205
N4 125-400B-60/A G	45	150	125	140	115	530	1556	16	400	480	818	1250	840	480	430	24	205
N4 125-400A-60/A G	55	150	125	140	115	530	1595	17,5	400	540	950	1400	940	510	450	24	230
N4 150-315D-60/B G	18,5	200	150	160	115	530	1396	16	400	445	731	1250	840	480	430	24	205
N4 150-315C-60/B G	22	200	150	160	115	530	1426	16	400	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 150-315B-60/B G	30	200	150	160	115	530	1474	16	400	445	760	1250	840	480	430	24	205
N4 150-315A-60/B G	37	200	150	160	115	530	1516	16	400	445	783	1250	840	480	430	24	205
N4 150-315S-60 G	45	200	150	160	115	530	1576	16	400	445	783	1250	840	480	430	24	205
N4 150-400B-60/B G	55	200	150	160	115	530	1615	17,5	450	540	950	1400	940	510	450	24	230
N4 150-400A-60/B G	75	200	150	160	115	530	1688	17,5	450	540	973	1400	940	510	450	24	230
N4 150-400S-60 G	90	200	150	160	115	530	1798	17,5	450	540	973	1400	940	510	450	24	230
N4 200-400C-60 G	90	250	200	180	150	630	1886	17	500	580	970	1800	1340	690	630	24	230
N4 200-400B-60 G	110	250	200	180	150	630	2141	17	500	580	1110	1800	1340	690	630	24	230
N4 200-400A-60 G	132	250	200	180	150	630	2141	17	500	580	1110	1800	1340	690	630	24	230

N, N4 60 Hz

Dimensions and weight

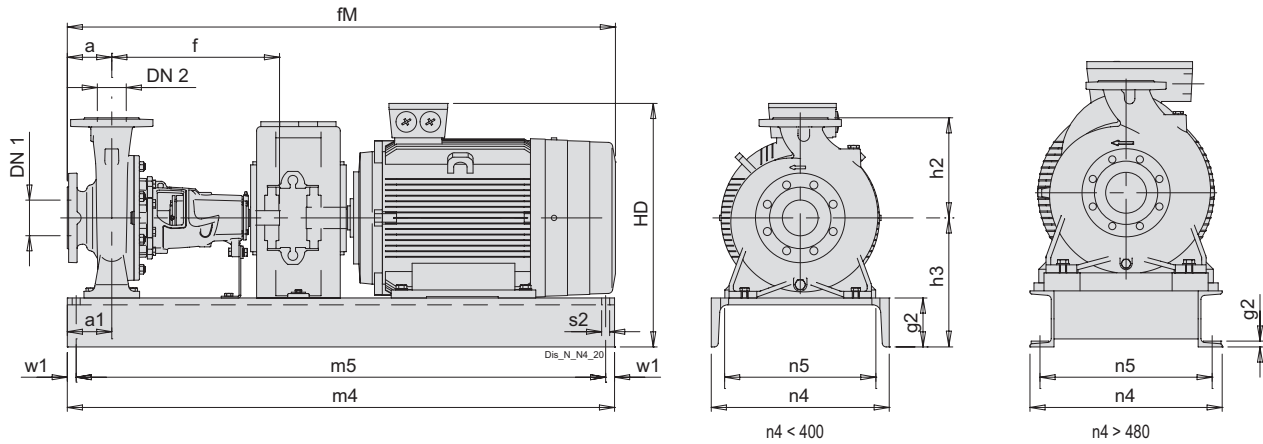


TYPE	Motor		mm						
	kW	HP	DN1	DN2	fM	a	f	m4	m5
BN 32-125F-60/A G	0,55	0,75	50	32	718	80	360	780	750
BN 32-125D-60/A G	0,75	1	50	32	770	80	360	780	750
BN 32-125D-60-S/A G	1,1	1,5	50	32	770	80	360	780	750
BN 32-125A-60/A G	1,1	1,5	50	32	770	80	360	780	750
BN 32-125A-60-S/A G	1,5	2	50	32	825	80	360	780	750
BN 32-125S-60/A G	1,5	2	50	32	825	80	360	780	750
BN 32-160B-60/A G	1,5	2	50	32	825	80	360	780	750
BN 32-160B-60-S/A G	2,2	3	50	32	865	80	360	780	750
BN 32-160A-60/A G	2,2	3	50	32	865	80	360	780	750
BN 32-160A-60-S/A G	3	4	50	32	920	80	360	880	850
BN 32-200D-60/A G	2,2	3	50	32	865	80	360	780	750
BN 32-200D-60-S/A G	3	4	50	32	920	80	360	880	850
BN 32-200C-60/A G	3	4	50	32	920	80	360	880	850
BN 32-200A-60/A G	4	5,5	50	32	903	80	360	880	850
BN 32-200A-60-S/A G	5,5	7,5	50	32	954	80	360	1020	990
BN 32L-160C-60 G	2,2	3	50	32	865	80	360	780	750
BN 32L-160B-60 G	3	4	50	32	920	80	360	880	850
BN 32L-160A-60 G	4	5,5	50	32	903	80	360	880	850
BN 32L-200C-60 G	4	5,5	50	32	903	80	360	880	850
BN 32L-200B-60 G	5,5	7,5	50	32	953	80	360	1020	990
BN 32L-200A-60 G	7,5	10	50	32	953	80	360	1020	990
BN 40-125F-60/A G	1,1	1,5	65	40	770	80	360	780	750
BN 40-125C-60/A G	1,5	2	65	40	825	80	360	780	750
BN 40-125A-60/A G	2,2	3	65	40	865	80	360	780	750
BN 40-160C-60/A G	2,2	3	65	40	865	80	360	780	750
BN 40-160C-60-S/A G	3	4	65	40	920	80	360	880	850
BN 40-160B-60/A G	3	4	65	40	920	80	360	880	850
BN 40-160A-60/A G	4	5,5	65	40	903	80	360	880	850
BN 40-160A-60-S/A G	5,5	7,5	65	40	953	80	360	1020	990
BN 40-200C-60/A G	4	5,5	65	40	923	100	360	880	850
BN 40-200C-60-S/A G	5,5	7,5	65	40	973	100	360	1020	990
BN 40-200B-60/A G	5,5	7,5	65	40	973	100	360	1020	990
BN 40-200AR-60/A G	5,5	7,5	65	40	973	100	360	1020	990
BN 40-200AR-60-S/A G	7,5	10	65	40	973	100	360	1020	990
BN 40-200A-60/A G	7,5	10	65	40	973	100	360	1020	990
BN 40-250C-60/A G	11	15	65	40	1082	100	360	1020	990
BN 40-250B-60/A G	11	15	65	40	1082	100	360	1020	990
BN 40-250A-60/A G	15	20	65	40	1082	100	360	1020	990
BN 50-125F-60/A G	2,2	3	65	50	885	100	360	780	750
BN 50-125D-60/A G	3	4	65	50	940	100	360	880	850
BN 50-125A-60/A G	4	5,5	65	50	923	100	360	880	850
BN 50-125A-60-S/A G	5,5	7,5	65	50	973	100	360	1020	990
BN 50-160B-60/A G	5,5	7,5	65	50	973	100	360	1020	990
BN 50-160B-60-S/A G	7,5	10	65	50	973	100	360	1020	990
BN 50-160A-60/A G	7,5	10	65	50	973	100	360	1020	990
BN 50-200B-60/A G	11	15	65	50	1082	100	360	1020	990
BN 50-200A-60/A G	11	15	65	50	1082	100	360	1020	990
BN 50-250C-60/A G	11	15	65	50	1082	100	360	1020	990
BN 50-250B-60/A G	15	20	65	50	1082	100	360	1020	990
BN 50-250A-60/A G	18,5	25	65	50	1142	100	360	1020	990

N, N4 60 Hz



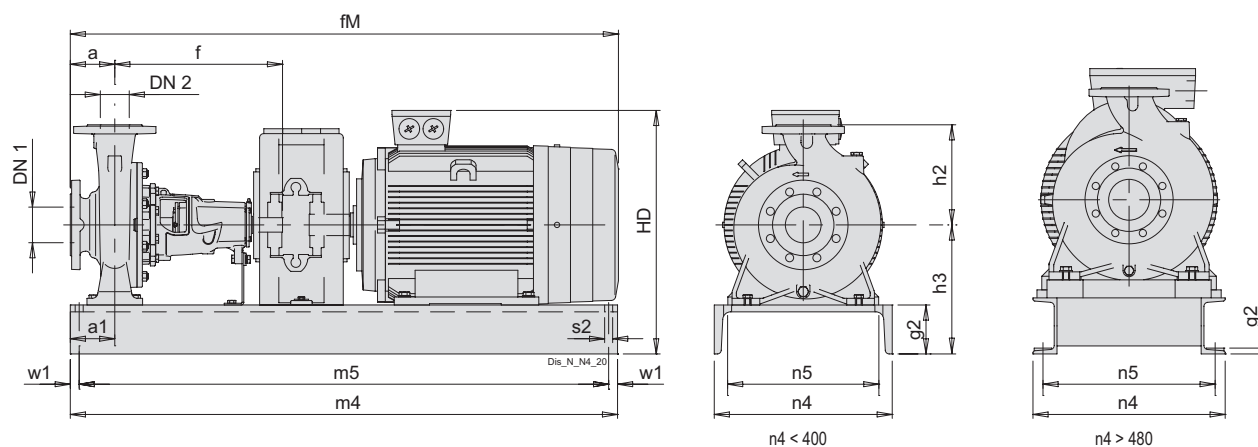
Dimensions and weight



TYPE	Motor	mm															
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1
BN 65-125E-60/B G	4	80	65	100	100	360	923	100	180	260	437	880	850	300	240	14	15
BN 65-125C-60/B G	5,5	80	65	100	100	360	973	100	180	260	462	1020	990	350	290	14	15
BN 65-125A-60/B G	7,5	80	65	100	100	360	973	100	180	260	462	1020	990	350	290	14	15
BN 65-160D-60/B G	7,5	80	65	100	100	360	973	100	200	260	462	1020	990	350	290	14	15
BN 65-160C-60/B G	11	80	65	100	100	360	1112	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15
BN 65-160B-60/B G	11	80	65	100	100	360	1112	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15
BN 65-160A-60/B G	15	80	65	100	100	360	1082	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15
BN 65-160AR-60 G	15	80	65	100	100	360	1082	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15
BN 65-200C-60/B G	15	80	65	100	100	360	1082	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15
BN 65-200B-60/B G	18,5	80	65	100	100	360	1142	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15
BN 65-200A-60/B G	22	80	65	100	100	360	1218	100	225	280	566	1140	1110	350	290	14	15
BN 65-250C-60/B G	22	80	65	100	130	470	1328	110	250	310	596	1360	1320	400	340	18	20
BN 65-250B-60/B G	30	80	65	100	130	470	1348	110	250	310	625	1360	1320	400	340	18	20
BN 65-250A-60/B G	37	80	65	100	130	470	1348	110	250	310	625	1360	1320	400	340	18	20
BN 80-160E-60/B G	7,5	100	80	125	100	360	998	100	225	280	482	1020	990	350	290	14	15
BN 80-160D-60/B G	11	100	80	125	100	360	1107	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15
BN 80-160C-60/B G	11	100	80	125	100	360	1107	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15
BN 80-160B-60/B G	15	100	80	125	100	360	1107	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15
BN 80-160A-60/B G	18,5	100	80	125	100	360	1167	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15
BN 80-200B-60/B G	22	100	80	125	100	470	1353	110	250	290	576	1230	1190	400	340	18	20
BN 80-200A-60/B G	30	100	80	125	130	470	1373	110	250	310	625	1360	1320	400	340	18	20
BN 80-250E-60/A G	22	100	80	125	130	470	1353	110	280	310	596	1360	1320	400	340	18	20
BN 80-250D-60/A G	30	100	80	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20
BN 80-250C-60/A G	37	100	80	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20
BN 80-250B-60/A G	45	100	80	125	95	470	1470	16	280	385	723	1250	840	480	430	24	205
BN 80-250A-60/A G	55	100	80	125	95	470	1509	16	280	415	825	1250	840	480	430	24	205
BN 100-200E-60/A G	18,5	125	100	125	130	470	1263	110	280	310	547	1230	1190	400	340	18	20
BN 100-200D-60/A G	22	125	100	125	130	470	1353	110	280	310	596	1360	1320	400	340	18	20
BN 100-200C-60/A G	30	125	100	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20
BN 100-200B-60/A G	37	125	100	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20
BN 100-200A-60/A G	45	125	100	125	95	470	1470	16	280	385	723	1250	840	480	430	24	205
BN 100-250B-60/A G	55	125	100	140	95	470	1524	16	280	415	825	1250	840	480	430	24	205
BN 100-250A-60/A G	75	125	100	140	95	470	1597	17,5	280	505	938	1400	940	510	450	24	230

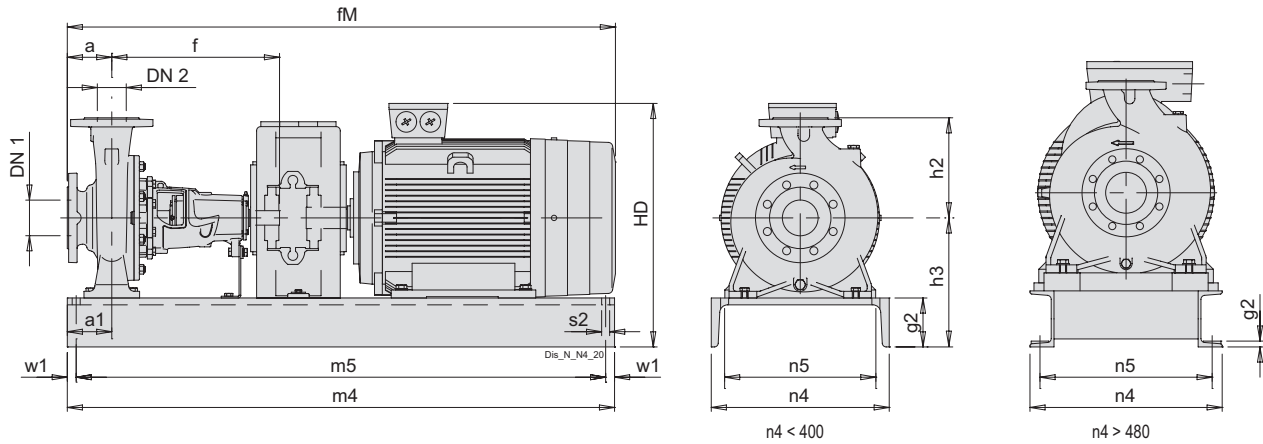
N, N4 60 Hz

Dimensions and weight



TYPE	Motor	mm															
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1
BN4 32-160B-60/A G	0,37	50	32	80	90	360	718	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15
BN4 32-160A-60/A G	0,37	50	32	80	90	360	718	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15
BN4 32-200B-60/A G	0,55	50	32	80	90	360	770	85	180	245	367	780	750	240	180	14	15
BN4 32-200A-60/A G	0,75	50	32	80	90	360	770	85	180	245	367	780	750	240	180	14	15
BN4 40-160C-60/A G	0,37	65	40	80	90	360	718	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15
BN4 40-160B-60/A G	0,55	65	40	80	90	360	770	85	160	217	339	780	750	240	180	14	15
BN4 40-160A-60/A G	0,75	65	40	80	90	360	770	85	160	217	339	780	750	240	180	14	15
BN4 40-200B-60/A G	1,1	65	40	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 40-200A-60/A G	1,1	65	40	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 40-250C-60/A G	1,5	65	40	100	100	360	885	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15
BN4 40-250B-60/A G	2,2	65	40	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
BN4 40-250A-60/A G	3	65	40	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
BN4 50-160B-60/A G	1,1	65	50	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 50-160A-60/A G	1,1	65	50	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 50-200C-60/A G	1,5	65	50	100	100	360	885	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 50-200B-60/A G	2,2	65	50	100	100	360	929	100	200	260	426	880	850	300	240	14	15
BN4 50-250C-60/A G	2,2	65	50	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
BN4 50-250B-60/A G	3	65	50	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
BN4 50-250A-60/A G	4	65	50	100	100	360	912	100	225	280	457	880	850	350	290	14	15
BN4 65-125E-60/B G	0,75	80	65	100	100	360	790	100	180	260	382	880	850	300	240	14	15
BN4 65-125C-60/B G	0,75	80	65	100	100	360	790	100	180	260	382	880	850	300	240	14	15
BN4 65-125A-60/B G	1,1	80	65	100	100	360	845	100	180	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 65-160C-60/B G	1,1	80	65	100	100	360	845	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 65-160B-60/B G	1,1	80	65	100	100	360	845	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 65-160A-60/B G	1,5	80	65	100	100	360	885	100	200	260	386	880	850	300	240	14	15
BN4 65-160S-60 G	2,2	80	65	100	100	360	929	100	200	260	426	880	850	350	290	14	15
BN4 65-200B-60/B G	2,2	80	65	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
BN4 65-200A-60/B G	3	80	65	100	100	360	929	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
BN4 65-250B-60/B G	4	80	65	100	130	470	1022	110	250	310	487	1030	990	400	340	18	20
BN4 65-250A-60/B G	5,5	80	65	100	130	470	1123	110	250	310	512	1030	990	400	340	18	20
BN4 65-315C-60/A G	5,5	80	65	125	130	470	1148	110	280	335	537	1030	990	400	340	18	20
BN4 65-315B-60/A G	7,5	80	65	125	130	470	1148	110	280	335	537	1030	990	400	340	18	20
BN4 65-315A-60/A G	11	80	65	125	130	470	1237	110	280	335	572	1230	1190	400	340	18	20

Dimensions and weight



TYPE	Motor	mm															
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1
BN4 80-160C-60/B G	1,1	100	80	125	100	360	870	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15
BN4 80-160B-60/B G	1,5	100	80	125	100	360	910	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15
BN4 80-160A-60/B G	2,2	100	80	125	100	360	954	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15
BN4 80-200C-60/B G	2,2	100	80	125	100	470	1064	100	250	280	446	1020	990	350	290	14	15
BN4 80-200B-60/B G	3	100	80	125	100	470	1064	100	250	280	446	1020	990	350	290	14	15
BN4 80-200A-60/B G	4	100	80	125	100	470	1047	100	250	280	457	1020	990	350	290	14	15
BN4 80-250C-60/A G	4	100	80	125	130	470	1047	110	280	310	487	1030	990	400	340	18	20
BN4 80-250B-60/A G	5,5	100	80	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20
BN4 80-250A-60/A G	7,5	100	80	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20
BN4 80-315C-60/B G	11	100	80	125	130	470	1237	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 80-315B-60/B G	11	100	80	125	130	470	1237	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 80-315A-60/B G	15	100	80	125	130	470	1297	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 80-315S-60 G	18,5	100	80	125	130	470	1301	110	315	360	646	1360	1320	400	340	18	20
BN4 80-400C-60/B G	18,5	125	80	125	115	530	1361	16	355	445	731	1250	840	480	430	24	205
BN4 80-400B-60/B G	22	125	80	125	115	530	1391	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 80-400A-60/B G	30	125	80	125	115	530	1439	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 80-400S-60 G	37	125	80	125	115	530	1481	16	355	445	783	1250	840	480	430	24	205
BN4 100-200C-60/A G	3	125	100	125	130	470	1064	110	280	310	476	1030	990	400	340	18	20
BN4 100-200B-60/A G	4	125	100	125	130	470	1047	110	280	310	487	1030	990	400	340	18	20
BN4 100-200A-60/A G	5,5	125	100	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20
BN4 100-250B-60/A G	7,5	125	100	140	130	470	1163	110	280	335	537	1030	990	400	340	18	20
BN4 100-250A-60/A G	11	125	100	140	130	470	1252	110	280	335	572	1230	1190	400	340	18	20
BN4 100-315C-60/A G	11	125	100	140	130	470	1252	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 100-315B-60/A G	15	125	100	140	130	470	1312	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 100-315A-60/A G	18,5	125	100	140	130	470	1316	110	315	360	646	1360	1320	400	340	18	20
BN4 100-400C-60/A G	22	125	100	140	115	530	1406	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 100-400B-60/A G	30	125	100	140	115	530	1454	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 100-400A-60/A G	37	125	100	140	115	530	1496	16	355	445	783	1250	840	480	430	24	205
BN4 125-250E-60/A G	5,5	150	125	140	130	470	1163	110	355	360	562	1030	990	400	340	18	20
BN4 125-250D-60/A G	7,5	150	125	140	130	470	1163	110	355	360	562	1030	990	400	340	18	20
BN4 125-250C-60/A G	11	150	125	140	130	470	1252	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 125-250B-60/A G	11	150	125	140	130	470	1252	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 125-250A-60/A G	15	150	125	140	130	470	1312	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20
BN4 125-315C-60/A G	18,5	150	125	140	115	530	1376	16	355	445	731	1250	840	480	430	24	205
BN4 125-315B-60/A G	22	150	125	140	115	530	1406	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 125-315A-60/A G	30	150	125	140	115	530	1454	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 125-400C-60/A G	37	150	125	140	115	530	1496	16	400	480	818	1250	840	480	430	24	205
BN4 125-400B-60/A G	45	150	125	140	115	530	1556	16	400	480	818	1250	840	480	430	24	205
BN4 125-400A-60/A G	55	150	125	140	115	530	1595	17,5	400	540	950	1400	940	510	450	24	230
BN4 150-315D-60/B G	18,5	200	150	160	115	530	1396	16	400	445	731	1250	840	480	430	24	205
BN4 150-315C-60/B G	22	200	150	160	115	530	1426	16	400	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 150-315B-60/B G	30	200	150	160	115	530	1474	16	400	445	760	1250	840	480	430	24	205
BN4 150-315A-60/B G	37	200	150	160	115	530	1516	16	400	445	783	1250	840	480	430	24	205
BN4 150-315S-60 G	45	200	150	160	115	530	1576	16	400	445	783	1250	840	480	430	24	205
BN4 150-400B-60/B G	55	200	150	160	115	530	1615	17,5	450	540	950	1400	940	510	450	24	230
BN4 150-400A-60/B G	75	200	150	160	115	530	1688	17,5	450	540	973	1400	940	510	450	24	230
BN4 150-400S-60 G	90	200	150	160	115	530	1798	17,5	450	540	973	1400	940	510	450	24	230