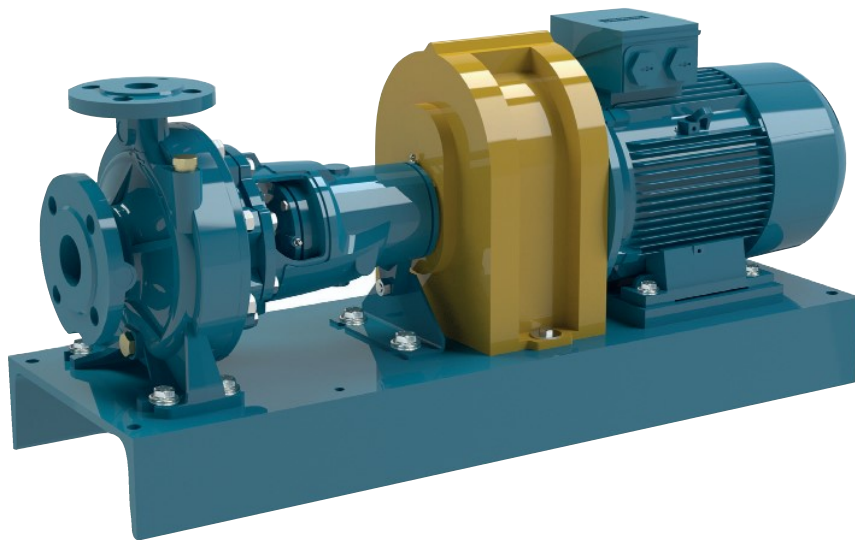
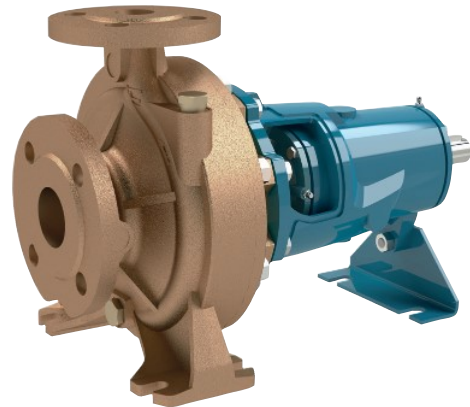
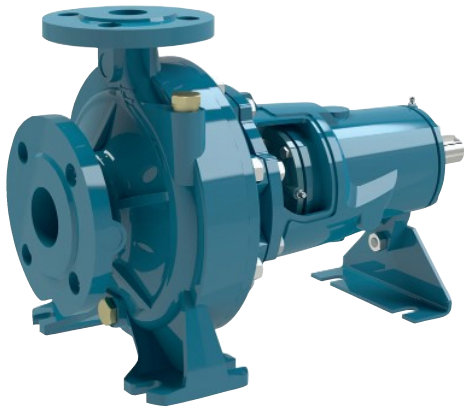




End-suction centrifugal pumps EN 733

Construction

Single-stage end-suction centrifugal pumps, with bearing bracket.
 Pump casing with axial suction and radial delivery on top, main dimensions and performance according to EN 733 with additional sizes for completion. (N4 80-400..., N4 200-400...).

Back Pull-Out construction, for simple and quick dismantling and reassembly.
 The pumps are supplied fully painted.

Rated speed of rotation (50 Hz):
N $\approx$ 2900 rpm.
N4 $\approx$ 1450 rpm.

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

Counter-flanges (on request)

Sizes	Flanges
from N,N4 32-160 to N,N4 50-250	Screwed flanges PN 16 EN 1092-1
from N,N4 65-125 to N4 150-400	Flanges for welding PN 10-16 EN 1092-1 (PN 10 for DN 200)
for N4 200-315, N4 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 N,N4 32-12,16,20; N,N4 40-25; N4 65-31, N,N4 100-250,315,400, N4 125-250, N4 150-400).
 10 bar 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 400 V , 50 Hz
 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
 Chrome-nickel steel AISI 316 pump-shaft.
 Higher or lower liquid or ambient temperatures.
 Other motor protection.
 Motor for other voltage.
 Frequency 60 Hz (as per 60 Hz data sheet).

Designation

Example: BN4 50-250B/A
 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

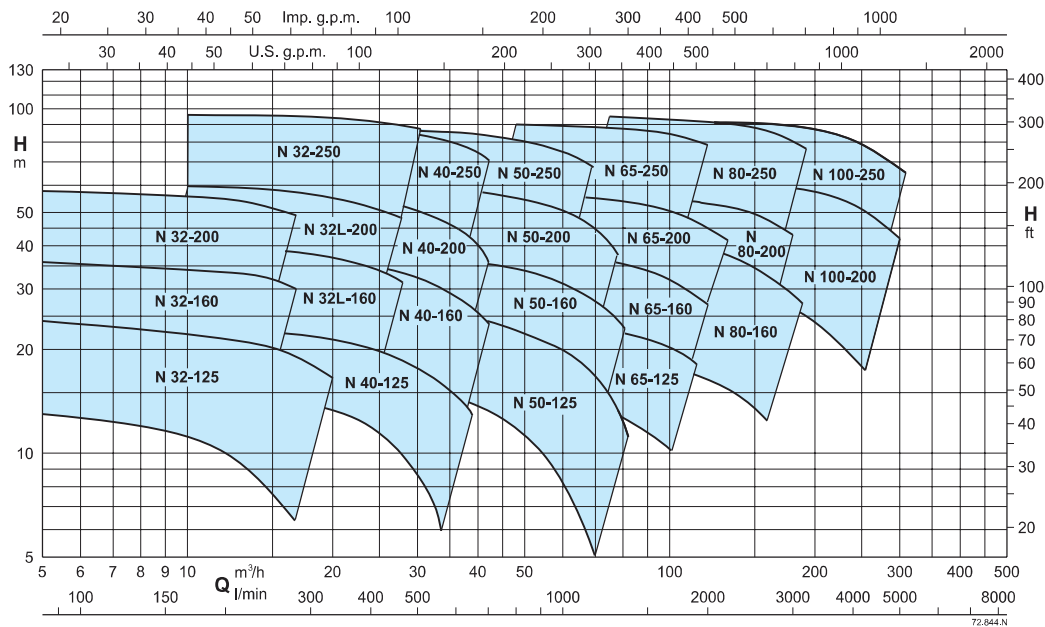
The electropumps comply with the European Regulation no. 547/2012.

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 N4 65-315; 80-315,400; 100-315,400; 125-315,400; 150-315,400; 200-315,400 Brass CW617N EN 12165 for 32-125, 32(L)-160, 32(L)-200, 40-200		Bronze B148 C95800 for N4 200-315,400
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 200-315,400		
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 ≈ 2900 rpm



Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model				Q = Flow																				
				P2		m³/h	0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	29	32	37,8	39
				kW	HP			110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	483	533	630	650
				H (m) = Total head																				
BN	N 32-125F/A	0,55	0,75		13,3	12,5	12,3	12	11,6	11,1	10,4	9,5	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-125D/A	0,75	1		18,4	18	17,8	17,5	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-125D-S/A	1,1	1,5		18,4	18	17,8	17,5	17,1	16,6	16	15,3	14,1	12,7	10,8	8,6	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-125A/A	1,1	1,5		24,3	23	22,8	22,5	22,1	21,6	21,1	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-125A-S/A	1,5	2		24,3	23	22,8	22,5	22,1	21,6	21,1	20,4	19,3	18	16,2	13,9	10	-	-	-	-	-		
BN	N 32-125S/A	1,5	2		25	23,6	23,2	22,8	22,4	22	21,6	21,1	20,4	19,5	18,1	16,4	13,1	-	-	-	-	-		
BN	N 32-160B/A	1,5	2		29,3	29,5	29,3	29	28,4	27,8	27	26,1	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-160B-S/A	2,2	3		29,3	29,5	29,3	29	28,4	27,8	27	26,1	24,5	22,7	20,2	17,3	12,5	-	-	-	-	-		
BN	N 32-160A/A	2,2	3		36	35,5	35,3	35,1	34,6	34,2	33,6	32,9	31,6	30,1	-	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-160A-S/A	3	4		36	35,5	35,3	35,1	34,6	34,2	33,6	32,9	31,6	30,1	28	25,3	20,8	15	-	-	-	-		
BN	N 32-200D/A	2,2	3		41	37,5	36,7	35,9	35	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-200D-S/A	3	4		41	37,5	36,7	35,9	35	34,1	33,1	32	29,9	26,9	22,1	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-200C/A	3	4		46,1	44,5	44	43,5	42,8	42	41,2	40,2	38,3	35,9	32,1	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-200A/A	4	5,5		58,7	57	56,5	56	55,3	54,5	53,6	52,6	50,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32-200A-S/A	5,5	7,5		58,7	57	56,5	56	55,3	54,5	53,6	52,6	50,9	48,9	46,1	-	-	-	-	-	-	-		
BN	N 32L-160C	2,2	3		25,7	-	-	-	25,1	24,9	24,7	24,4	23,8	23	21,8	20,3	17,3	13,4	-	-	-	-		
BN	N 32L-160B	3	4		30,4	-	-	-	30,4	30,3	30,2	30	29,6	29	28,1	26,8	24,2	20,8	17,9	-	-	-		
BN	N 32L-160A	4	5,5		38,5	-	-	-	39,9	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	37,9	36,8	34,7	31,9	29,7	25,6	-	-		
BN	N 32L-200C	4	5,5		41,3	-	-	-	42,1	41,8	41,5	41	40,2	38,9	37	34,5	29,7	23,8	-	-	-	-		
BN	N 32L-200B	5,5	7,5		53	-	-	-	51,7	51,6	51,4	51,2	50,7	50	48,8	47	43,2	37,8	33,5	-	-	-		
BN	N 32L-200A	7,5	10		57,7	-	-	-	59,4	59,4	59,4	59,4	59,2	58,8	58	56,6	53,4	48,6	44,6	37,7	-	-		
BN	N 32-250D	7,5	10		59,3	-	-	-	58,6	58,6	58,6	58,5	58,2	57,8	57,1	56	53,7	50,5	-	-	-	-		
BN	N 32-250C	11	15		66,4	-	-	-	66,4	66,4	66,4	66,4	66,2	65,9	65,4	64,6	62,9	60,4	58,3	-	-	-		
BN	N 32-250B	11	15		74,8	-	-	-	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,2	75,1	74,8	73,9	72,3	70,7	67	-	-		
BN	N 32-250A	15	20		92,5	-	-	-	93,7	93,7	93,8	93,8	93,7	93,7	93,5	93,2	92,5	91,5	90,5	88,5	82,2	80,4		

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012



Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model				Q = Flow														
				m³/h	0	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48
				l/min	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800	
				P2	H (m) = Total head													
				kW	HP													
BN	N 40-125F/A	1,1	1,5		14	14	13,5	12,9	12,1	11	9,6	7,9	6	-	-	-	-	-
BN	N 40-125C/A	1,5	2		17	17,5	17,1	16,6	15,9	14,9	13,6	12,1	10,4	7,4	6,6	-	-	-
BN	N 40-125A/A	2,2	3		21,8	22	21,8	21,5	21	20,1	19,1	17,9	16,4	13,9	13,2	11,4	-	-
BN	N 40-160C/A	2,2	3		23	23	22,7	22,1	21,4	20	18,4	16,6	14,5	11	10	-	-	-
BN	N 40-160B/A	3	4		29,9	29	28,6	28,1	27,5	26,4	25,1	23,5	21,6	18	16,9	14,1	-	-
BN	N 40-160A/A	4	5,5		36	37	36,7	36,4	35,8	34,9	33,7	32,2	30,4	27	-	-	-	-
BN	N 40-160A-S/A	5,5	7,5		36	37	36,7	36,4	35,8	34,9	33,7	32,2	30,4	27	26	23,3	20,3	16,9
BN	N 40-200D/A	4	5,5		41	39	38,1	37	35,6	33,3	30,5	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200C/A	4	5,5		43	41,5	40,6	39,4	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200C-S/A	5,5	7,5		43	41,5	40,6	39,4	38,1	36	33,5	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200D-S/A	5,5	7,5		41	39	38,1	37	35,6	33,3	30,5	26,9	22,7	14	-	-	-	-
BN	N 40-200B/A	5,5	7,5		50,5	50	49,3	48,4	47,4	45,8	43,7	41	37,7	-	-	-	-	-
BN	N 40-200B-S/A	7,5	10		50,5	50	49,3	48,4	47,4	45,8	43,7	41	37,7	30,5	-	-	-	-
BN	N 40-200AR/A	5,5	7,5		55	55	54,7	53,9	52,9	51,1	-	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200AR-S/A	7,5	10		55	55	54,7	53,9	52,9	51,1	49	-	-	-	-	-	-	-
BN	N 40-200A/A	7,5	10		57,5	57,5	57	56,3	55,5	54,3	52,7	50,7	48	42,2	40,4	35,2	-	-
BN	N 40-250C/A	11	15		62	61	60,9	60,6	59,9	58,4	56,2	53,3	49,6	42	39,7	33,4	-	-
BN	N 40-250B/A	11	15		70	69,5	69,3	68,9	68,4	67,3	65,7	63,4	60,3	53,4	51,2	44,9	-	-
BN	N 40-250A/A	15	20		90	90	89,8	89,5	89,1	88,3	87,1	85,3	82,9	77,5	75,7	70,7	-	-

Three-phase

Model				Q = Flow														
				m³/h	0	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75
				l/min	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300
				P2	H (m) = Total head													
				kW	HP													
BN	N 50-125F/A	2,2	3		16,5	-	-	15,5	15,1	14,2	13,3	11,8	10,1	8,1	5,9	-	-	-
BN	N 50-125D/A	3	4		20,5	-	-	20	19,5	18,7	17,8	16,4	14,7	12,8	10,5	9,2	7,9	-
BN	N 50-125A/A	4	5,5		24,1	-	-	24	23,8	23,2	22,5	21,1	19,4	17,4	15,1	13,9	12,7	11,4
BN	N 50-125S/A	4	5,5		27,6	-	-	26,5	26,1	25,4	24,7	23,4	21,9	-	-	-	-	-
BN	N 50-125S-S/A	5,5	7,5		27,6	-	-	26,5	26,1	25,4	24,7	23,4	21,9	20	17,9	16,7	15,5	14,1
BN	N 50-160B/A	5,5	7,5		30,5	-	-	31	30,3	29,2	28	26,2	24,1	21,7	18,8	17,2	15,5	13,6
BN	N 50-160A/A	7,5	10		38	-	-	38,5	38,2	37,4	36,4	34,7	32,5	29,9	27,1	25,5	24	22,3
BN	N 50-200B/A	11	15		48,4	48	47,7	47,3	46,8	45,7	44,6	42,6	40	36,7	32,9	30,6	28,2	25,6
BN	N 50-200A/A	11	15		54	55	54,9	54,6	54,2	53,3	52,3	50,3	47,9	44,9	41,4	39,4	37,2	35
BN	N 50-200S/A	15	20		59	60	59,8	59,6	59,2	58,4	57,5	55,8	53,5	50,6	47	45	42,7	40,2
BN	N 50-250C/A	11	15		55,1	55	54,5	53,9	53,1	51,4	49,5	46	41,4	35,6	28,5	24,5	-	-
BN	N 50-250B/A	15	20		69	69	68,6	68	67,3	65,8	64,2	61,1	57,1	52,3	46,4	43,1	-	-
BN	N 50-250A/A	18,5	25		80	80,5	80,3	80	79,5	78,4	77,1	74,6	71,3	67	61,6	58,5	-	-
BN	N 50-250S/A	22	30		89	88,5	88,2	87,8	87,1	85,8	84,3	81,6	78,5	74,9	70,8	68,7	-	-

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012



Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

Model				Q = Flow														
				m³/h	0	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141
				l/min	0	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350
				P2	H (m) = Total head													
				kW	HP													
BN	N 65-125E/B	4	5,5			16,2	16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2	-	-
BN	N 65-125C/B	5,5	7,5			20,8	21,1	21	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8	-
BN	N 65-125A/B	7,5	10			26	25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20	17,6	-
BN	N 65-160D/B	7,5	10			24	-	-	24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3	-
BN	N 65-160C/B	11	15			27,8	-	-	28,1	28	27,8	27,6	27,1	26,3	24,9	23,1	20,7	17,7
BN	N 65-160B/B	11	15			31,8	-	-	32,6	32,5	32,3	32	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23
BN	N 65-160A/B	15	20			38,8	-	-	40,5	40,4	40,2	40	39,5	38,8	37,6	36,1	34,1	31,7
BN	N 65-200AR	15	20			35,8	-	-	36,4	36,3	36,2	35,9	35,5	34,8	33,7	32,1	30	27,5
BN	N 65-200C/B	15	20			41	-	-	44	43,8	43,5	43,1	42,3	41,2	39,4	37,1	34,4	31,4
BN	N 65-200B/B	18,5	25			47	-	-	50,5	50,4	50,2	49,9	49,2	48,3	46,8	44,8	42,5	39,8
BN	N 65-200A/B	22	30			54	-	-	57	57	56,9	56,6	56,1	55,4	54	52,3	50,1	47,6
BN	N 65-250C/B	22	30			56	-	-	61	60,8	60,4	59,8	58,7	57,2	54,6	51,3	47,5	43
BN	N 65-250B/B	30	40			68	-	-	73,5	73,7	73,7	73,5	72,8	71,6	69,4	66,6	63,1	59
BN	N 65-250A/B	37	50			80	-	-	86,5	86,7	86,8	86,7	86,1	85,2	83,5	81,1	78,1	74,5

Three-phase

Model				Q = Flow														
				m³/h	0	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270
				l/min	0	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500
				P2	H (m) = Total head													
				kW	HP													
BN	N 80-160E/B	7,5	10			23	21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6	-	-	-	-
BN	N 80-160D/B	11	15			26	25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4	-	-	-	-
BN	N 80-160C/B	11	15			29	28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4	-	-	-
BN	N 80-160B/B	15	20			35	34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4	-	-
BN	N 80-160A/B	18,5	25			40	39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1	-	-
BN	N 80-200B/B	22	30			42	44,4	43,9	43,2	42,4	41,5	40,5	38,6	36,4	34,6	32,5	-	-
BN	N 80-200A/B	30	40			54,2	56,6	56,3	55,8	55,2	54,4	53,5	51,7	49,4	47,7	45,6	-	-
BN	N 80-250E/A	22	30			52	51	50	48,4	46,6	44,5	42,1	37,9	32,9	29,1	-	-	-
BN	N 80-250D/A	30	40			65	65	63,9	62,4	60,8	58,9	56,9	53,2	48,7	45,2	41,2	-	-
BN	N 80-250C/A	37	50			74	73,5	72,9	71,9	70,6	68,9	66,9	63,3	58,8	55,4	51,6	-	-
BN	N 80-250B/A	45	60			84	84	83,5	82,6	81,4	79,9	78,1	74,7	70,4	66,9	63,1	-	-
BN	N 80-250A/A	55	75			95	95	94,3	93,4	92,5	91,5	90,2	87,5	83,8	80,5	76,5	-	-
BN	N 100-200E/A	18,5	25			30	-	-	-	33	32,8	32,3	31,1	29,5	28,1	26,6	24	19,1
BN	N 100-200D/A	22	30			36	-	-	-	38,8	38,4	37,9	36,8	35,2	33,8	32,2	29,3	23,8
BN	N 100-200C/A	30	40			45,8	-	-	-	45	44,6	44,2	43,4	42,4	41,6	40,5	38,7	34,6
BN	N 100-200B/A	37	50			54	-	-	-	54	53,6	53,2	52,4	51,4	50,6	49,6	47,8	43,9
BN	N 100-200A/A	45	60			62	-	-	-	61,5	61,1	60,8	60,1	59,3	58,6	57,8	56,4	53
BN	N 100-250B/A	55	75			73	-	-	-	73,5	73	72,4	71,2	69,8	68,7	67,4	65,2	60,8
BN	N 100-250A/A	75	100			90,8	-	-	-	91	90,6	90,2	89,5	88,6	87,8	86,9	85,1	81

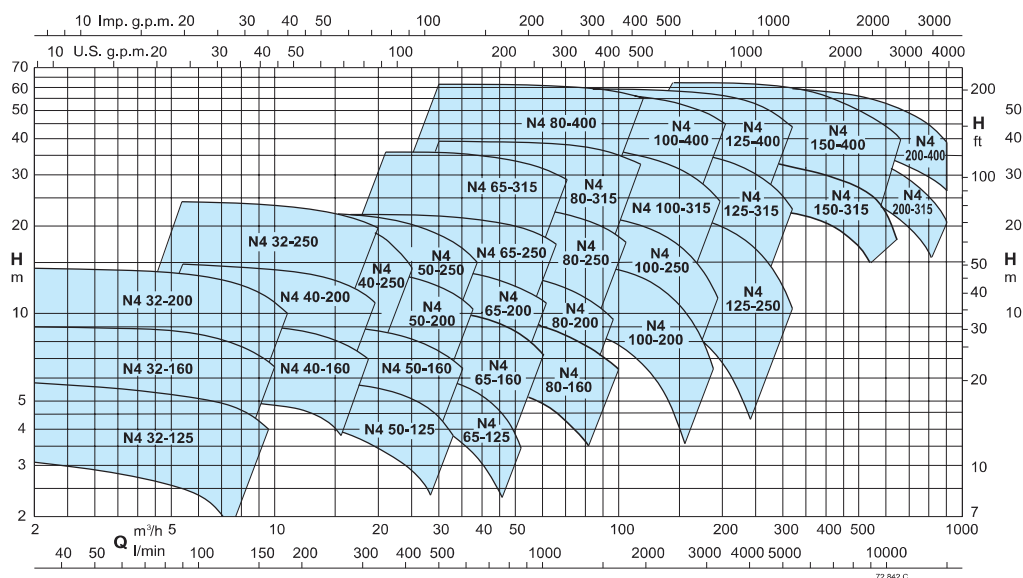
P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012



Coverage chart $n \approx 1450$ rpm



Performance $n \approx 1450$ rpm

Three-phase

				Q = Flow																							
				m³/h	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24			
Model		P2		l/min	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400			
		kW	HP	H (m) = Total head																							
BN4	N4 32-125F/A	0,25	0,34		3,3	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,2	3	2,8	2,4	1,9	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-			
BN4	N4 32-125D/A	0,25	0,34		4,5	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,3	4,1	3,8	3,3	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-			
BN4	N4 32-125A/A	0,25	0,34		5,5	5,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	4,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-			
BN4	N4 32-160B/A	0,37	0,5		7,6	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,3	5,9	5,2	4,2	-	-	-	-	-	-	-			
BN4	N4 32-160A/A	0,37	0,5		9	9	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,4	8,3	7,9	7,5	6,8	6	5,1	-	-	-	-	-	-			
BN4	N4 32-200B/A	0,55	0,75		12,2	12,5	12,4	12,3	12,2	12	11,8	11,6	11,2	10,6	10	8,9	7,6	6,2	4,7	-	-	-	-	-			
BN4	N4 32-200A/A	0,75	1		14,2	14,3	14,2	14,2	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	12,8	12,2	11,3	10,3	9	7,4	-	-	-	-	-			
BN4	N4 32-250C	1,1	1,5		14,6	-	-	-	-	-	14,4	14,4	-	14,2	14,1	13,8	13,4	13	12,4	11,3	9,9	7,7	-	-			
BN4	N4 32-250B	1,5	2		18,7	-	-	-	-	-	18,6	18,6	-	18,6	18,5	18,4	18,2	17,9	17,5	16,7	15,6	13,9	11,7	-			
BN4	N4 32-250A	2,2	3		23,1	-	-	-	-	-	23,2	23,2	-	23,2	23,2	23,2	23,1	23	22,8	22,4	21,7	20,4	18,6	15,4			

Three-phase

Model				Q = Flow																								
				m³/h	0	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30							
				l/min		90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500							
				P2	H (m) = Total head																							
		kW	HP																									
BN4	N4 40-160C/A	0,37	0,5		5,9	6,1	6	6	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	4,9	4,5	3,9	3,2	2,3	-	-	-							
BN4	N4 40-160B/A	0,55	0,75		7,1	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,3	7,2	6,9	6,7	6,2	5,7	4,9	4,1	2,7	-	-							
BN4	N4 40-160A/A	0,75	1		9,4	9,6	9,6	9,6	9,6	9,4	9,3	9,1	9	8,8	8,4	7,9	7,2	6,4	5,1	3,5	-							
BN4	N4 40-200B/A	1,1	1,5		13	13	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7	-	-	-							
BN4	N4 40-200A/A	1,1	1,5		14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10	-	-	-							
BN4	N4 40-250C/A	1,5	2		17,2	17,4	17,3	17,3	17,2	17	16,8	16,6	16,3	16	15,1	13,8	12,1	10,4	7,2	2,8	-							
BN4	N4 40-250B/A	2,2	3		21,4	21,4	21,5	21,4	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5							
BN4	N4 40-250A/A	3	4		22,8	22,9	22,9	22,8	22,8	22,7	22,6	22,5	22,4	22,2	21,7	21,2	20,2	18,9	16,3	12,7	7,9							

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012


Performance n ≈ 1450 rpm
Three-phase

Model				Q = Flow															
				m³/h	0	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48
				l/min		180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800
		P2		H (m) = Total head															
		kW	HP																
BN4	N4 50-125F/A	0,37	0,5		4,5	4,5	4,5	4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,4	0,5	-	-	-
BN4	N4 50-125D/A	0,55	0,75		5,4	5,5	5,5	5,5	5,4	5,2	5,1	4,8	4,4	3,8	3,2	2,5	-	-	-
BN4	N4 50-125A/A	0,75	1		6,3	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,6	4	2,9	-	-
BN4	N4 50-125S/A	0,75	1		6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	3,8	-	-
BN4	N4 50-160B/A	1,1	1,5		8	8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	5,5	4,4	3,3	-
BN4	N4 50-160A/A	1,1	1,5		9,5	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2	6,1	4,9	3,1
BN4	N4 50-200C/A	1,1	1,5		11,3	11,8	11,8	11,7	11,7	11,5	11,3	11	10,4	9,8	9	8,1	6,4	4,7	-
BN4	N4 50-200B/A	1,5	2		13	13,4	13,4	13,4	13,3	13,1	12,9	12,6	12,1	11,5	10,7	9,9	8,2	6,5	3,7
BN4	N4 50-200A/A	2,2	3		14,4	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,4	14	13,4	12,8	11,9	10,4	8,7	6
BN4	N4 50-250C/A	2,2	3		17,2	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	16,9	16,5	15,7	14,8	13,7	12,4	9,7	6,8	-
BN4	N4 50-250D	2,2	3		14,5	14,5	14,4	14,3	14,1	13,8	13,4	12,9	12,1	11	9,8	8,3	5,4	2,3	-
BN4	N4 50-250B/A	3	4		20,2	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20	19,7	19	18,1	17,1	15,8	13,3	10,6	5,8
BN4	N4 50-250A/A	4	5,5		24,2	22,7	22,7	22,6	22,4	22,2	22	21,7	21,1	20,4	19,5	18,4	16,1	13,6	9,1

Three-phase

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

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	3000
		kW	HP	H (m) = Total head																	
BN4	N4 80-160C/B	1,1	1,5		6,5	6,1	6	5,9	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4	3,3	-	-	-	-	-	-
BN4	N4 80-160B/B	1,5	2		8,2	7,8	7,7	7,6	7,5	7,3	7	6,8	6,4	5,9	5,2	4,1	-	-	-	-	-
BN4	N4 80-160A/B	2,2	3		10,1	10	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	7	5,9	-	-	-	-
BN4	N4 80-200C/B	2,2	3		8,7	9	9	8,9	8,8	8,7	8,5	8,2	7,9	7,4	6,8	5,7	4,3	2,7	-	-	-
BN4	N4 80-200B/B	3	4		11,2	11,7	11,7	11,7	11,6	11,5	11,3	11,1	10,8	10,3	9,7	8,7	7,4	5,9	4,1	-	-
BN4	N4 80-200A/B	4	5,5		13,8	14,2	14,2	14,1	14	13,9	13,7	13,5	13,2	12,7	12,1	11,1	9,9	8,5	6,9	-	-
BN4	N4 80-250C/A	4	5,5		17	16,9	16,8	16,7	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	13,9	12,8	11,1	9,2	7,2	-	-	-
BN4	N4 80-250B/A	5,5	7,5		20,8	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20	19,6	19,1	18,2	17,1	15,4	13,5	11,4	9	-	-
BN4	N4 80-250A/A	7,5	10		23,8	23,7	23,7	23,6	23,5	23,3	23	22,7	22,2	21,5	20,5	19	17,2	15,1	12,7	-	-
BN4	N4 80-315C/B	11	15		24,2	25,7	25,8	25,8	25,8	25,6	25,4	25,1	24,4	23,6	22,2	20,4	18,3	15,9	-	-	-
BN4	N4 80-315B/B	11	15		28,3	30,3	30,4	30,6	30,7	30,7	30,7	30,5	30,2	29,6	28,8	27,5	25,9	24,1	22	-	-
BN4	N4 80-315A/B	15	20		34,8	36,3	36,4	36,5	36,5	36,6	36,5	36,3	36,1	35,7	35	33,9	32,5	30,9	28,9	25,4	-
BN4	N4 80-315S	18,5	25		38	39,2	39,2	39,3	39,3	39,4	39,3	39,2	39,1	38,7	38,2	37,2	35,9	34,2	32,1	28	22,8
BN4	N4 80-400C/B	18,5	25		42	42,8	42,8	42,9	42,9	42,7	42,5	42,2	41,8	40,9	39,8	37,9	35,4	32,5	29	-	-
BN4	N4 80-400B/B	22	30		45,8	48,2	48,2	48,2	48,2	48,1	47,9	47,7	47,3	46,6	45,7	44,1	42,1	39,5	36,3	30,5	-
BN4	N4 80-400A/B	30	40		60	61,4	61,5	61,5	61,6	61,5	61,5	61,3	61,1	60,7	60,1	59	57,6	55,8	53,6	49,5	-
BN4	N4 80-400S	37	50		60	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,4	61,3	61,1	60,7	60,1	59,1	57,7	55,9	53,7	49,3	43,8


Performance n ≈ 1450 rpm
Three-phase

Model			Q = Flow																
			m³/h	0	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210
			l/min	0	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500
			P2	H (m) = Total head															
			kW	HP															
BN4	N4 100-200C/A	3	4		9,3	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4	-	-	-
BN4	N4 100-200B/A	4	5,5		12	12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,3	8,4	6,7	4,5	-	-
BN4	N4 100-200A/A	5,5	7,5		15,1	15,2	15,2	15,1	15,1	14,9	14,7	14,3	13,7	13,1	12,2	10,8	8,9	7,5	6
BN4	N4 100-250B/A	7,5	10		19,3	19,5	19,5	19,4	19,3	19,1	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8	11,7	10,1	8,4
BN4	N4 100-250A/A	11	15		22,1	22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1	15	13,4	11,7
BN4	N4 100-315C/A	11	15		26,8	26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9	15,9	13,7	11,3
BN4	N4 100-315B/A	15	20		31,8	31,5	31,5	31,5	31,4	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6	21,9	19,8	17,6
BN4	N4 100-315A/A	18,5	25		36,4	36,8	36,9	36,9	36,9	36,7	36,4	35,9	35,2	34,4	33,3	31,4	29,1	27,3	25,4
BN4	N4 100-400C/A	22	30		41,8	41,3	41,2	41,2	41	40,8	40,4	39,8	38,9	37,8	36,5	34,1	31,1	28,7	26
BN4	N4 100-400B/A	30	40		50	50,2	50,1	50,1	49,9	49,7	49,4	48,8	48	47,1	46	43,9	41,4	39,4	37,2
BN4	N4 100-400A/A	37	50		58	58,2	58,1	58,1	58	57,8	57,6	57	56,4	55,5	54,6	52,8	50,6	48,9	47,1

Three-phase

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

Three-phase

Model			Q = Flow																
			m³/h	0	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480
			l/min	0	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
			P2	H (m) = Total head															
			kW	HP															
BN4	N4 150-315D/B	18,5	25		22,9	23,1	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,3	19,1	17,8	16,4	15	13,5	11,9	10,2
BN4	N4 150-315C/B	22	30		26,9	26,7	26,4	26,1	25,8	25,4	24,9	23,8	22,5	21	19,5	17,9	16,2	14,5	12,7
BN4	N4 150-315B/B	30	40		24	25,3	25,2	25,1	25	24,9	24,7	24,3	23,8	23,2	22,5	21,6	20,7	19,8	18,7
BN4	N4 150-315A/B	37	50		28	29,5	29,5	29,5	29,5	29,4	29,3	29	28,6	28,1	27,4	26,7	25,9	24,9	23,8
BN4	N4 150-315S	45	60		33,8	34,9	34,9	34,9	34,9	34,8	34,7	34,5	34,1	33,6	33	32,2	31,4	30,4	29,4
BN4	N4 150-400B/B	55	75		39	42,2	42,3	42,3	42,2	42,2	42	41,6	41	40,3	39,5	38,6	37,5	36,4	35
BN4	N4 150-400A/B	75	100		50	52,5	52,6	52,6	52,6	52,5	52,4	52,2	51,8	51,3	50,6	49,6	48,5	47,2	45,8
BN4	N4 150-400S	90	120		58,1	60,8	60,9	61	61	61	61	60,7	60,3	59,6	58,8	57,7	56,4	54,9	53,2

Three-phase

Model			Q = Flow														
			m³/h	0	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540
			l/min	0	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000
			P2	H (m) = Total head													
			kW	HP													
N4 200-315C		45	60		27,7	28,6	28,6	28,5	28,4	28,2	28	27,7	27,3	26,9	26,4	25,9	24,6
N4 200-315B		55	75		32,5	33,3	33,3	33,2	33,1	32,9	32,7	32,5	32,2	31,8	31,5	31	30,5
N4 200-315A		75	100		37,4	37,9	37,9	37,8	37,7	37,5	37,2	36,9	36,5	36,1	35,6	35,1	33,8
N4 200-400C		90	120		45,8	47,8	47,8	47,8	47,6	47,5	47,2	46,8	46,4	46	45,5	44,9	44,3
N4 200-400B		110	150		51,9	53,7	53,7	53,7	53,7	53,5	53,3	53	52,7	52,3	51,8	51,3	50,7
N4 200-400A		132	180		57	58,9	58,9	58,9	58,7	58,6	58,4	58,1	57,8	57,3	56,8	56,2	54,6

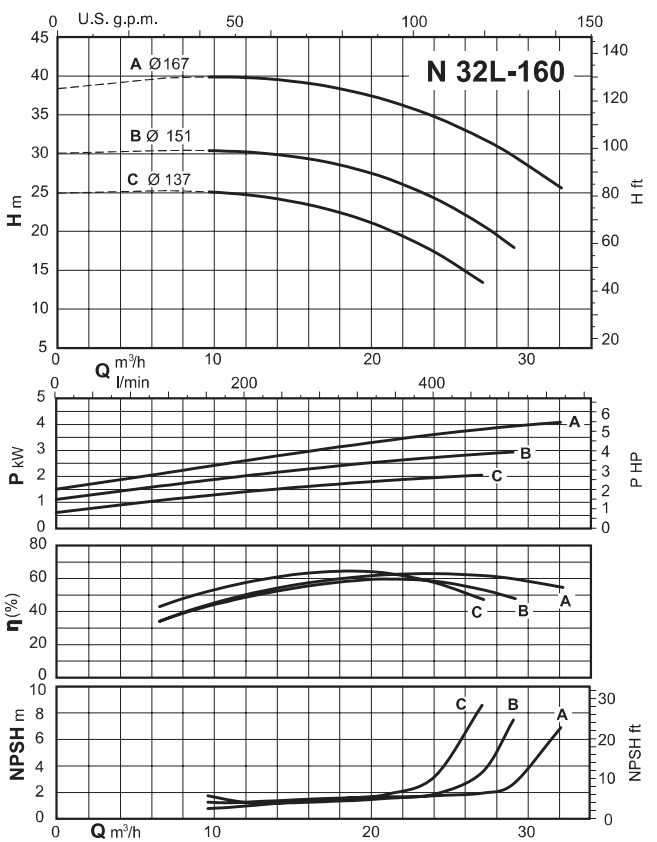
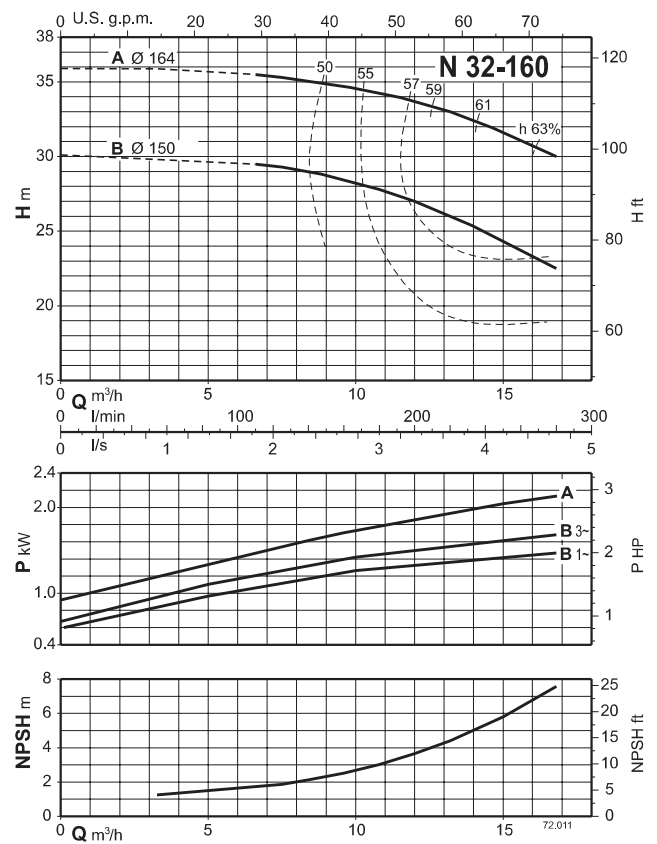
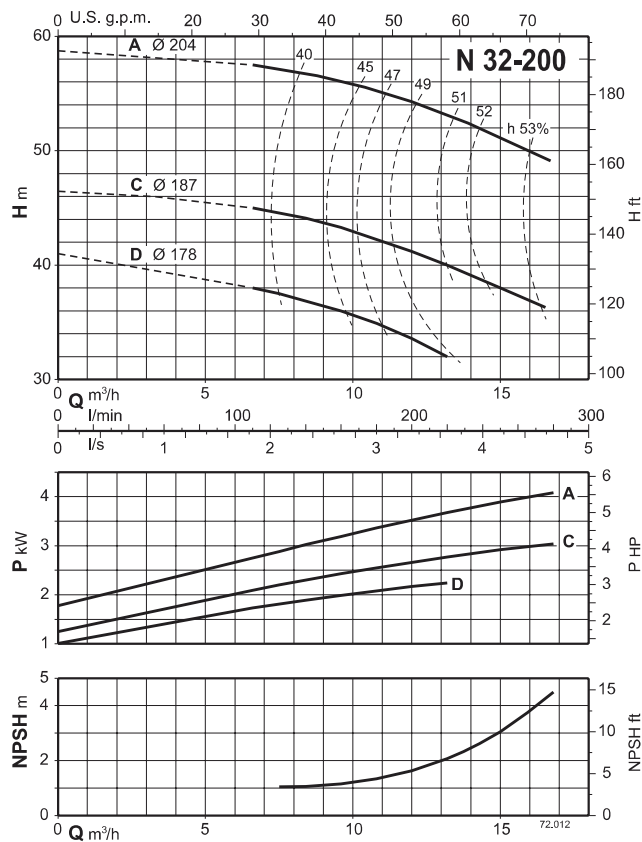
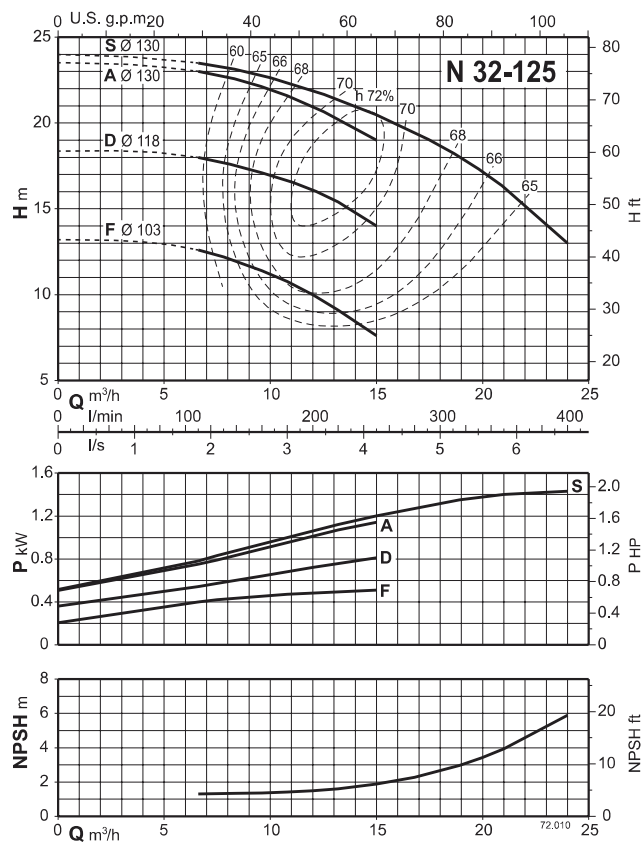
P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

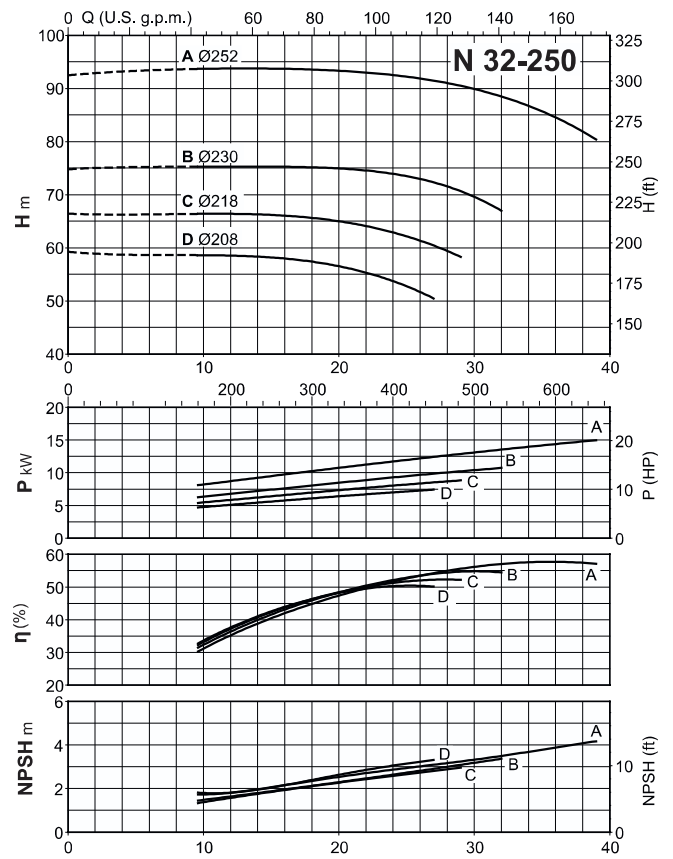
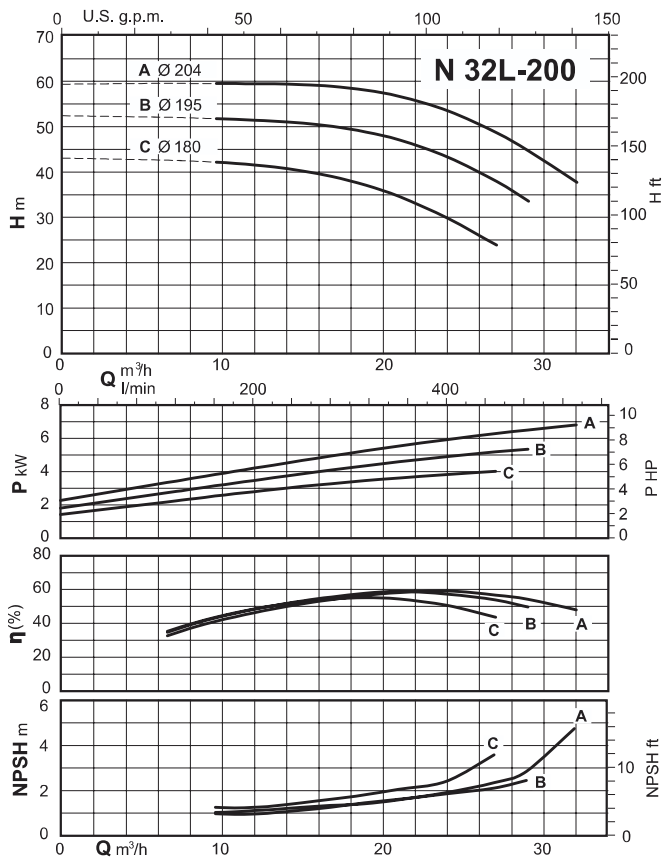
* Maximum suction lift 1-2 m.

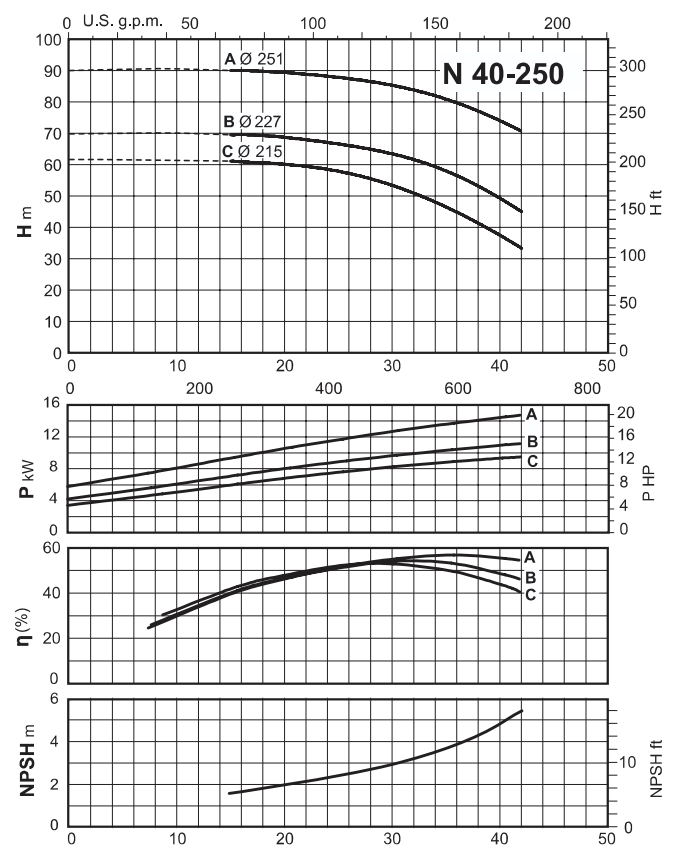
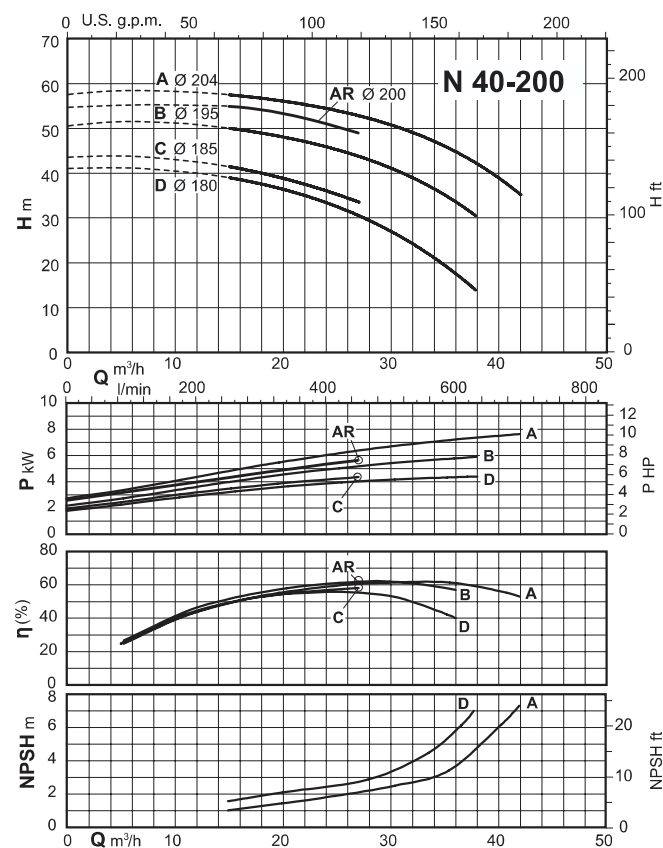
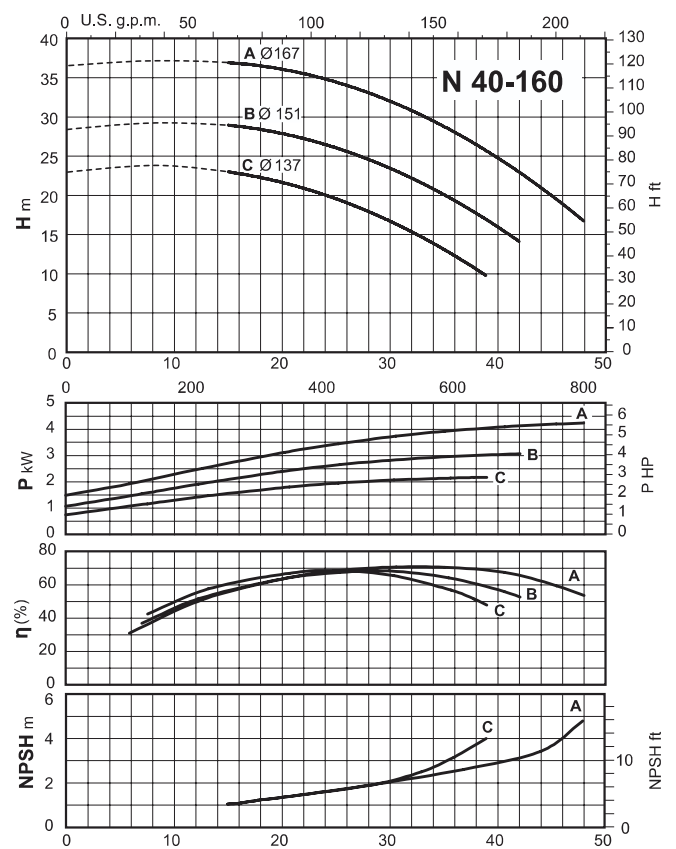
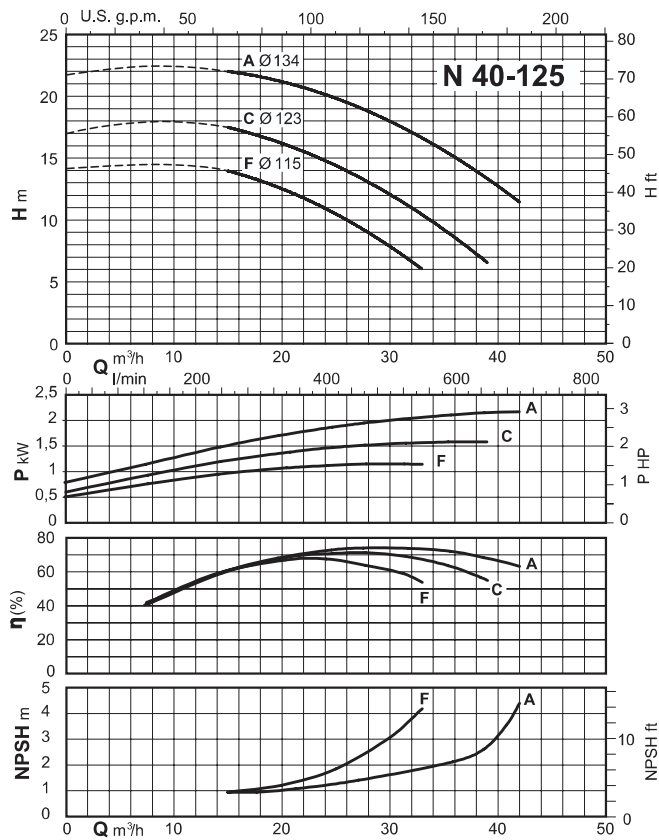
Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm

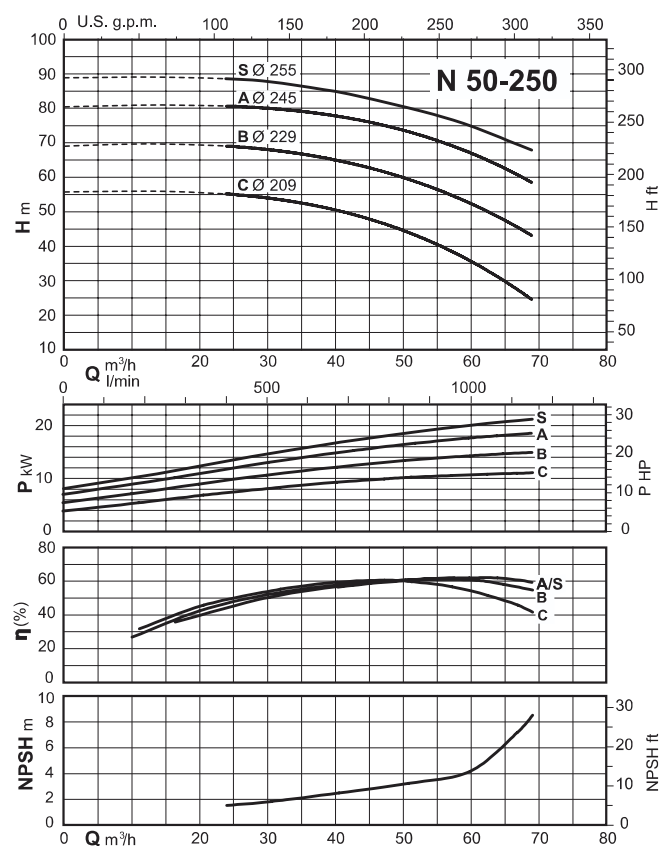
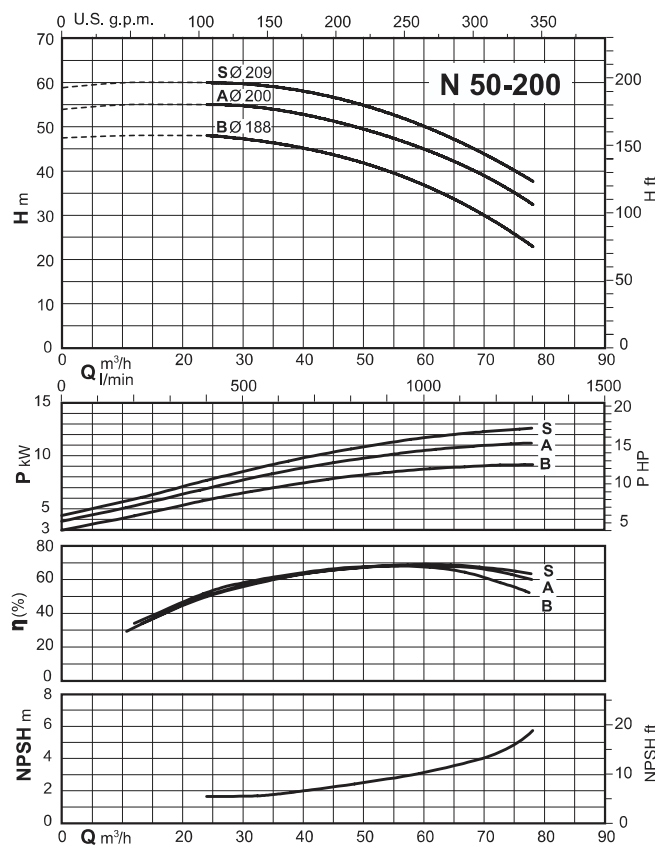
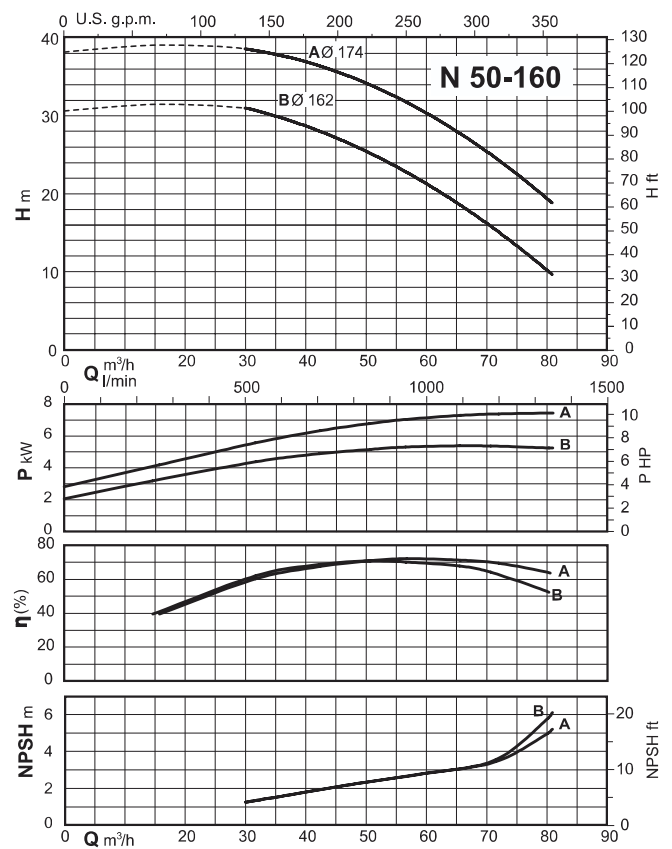
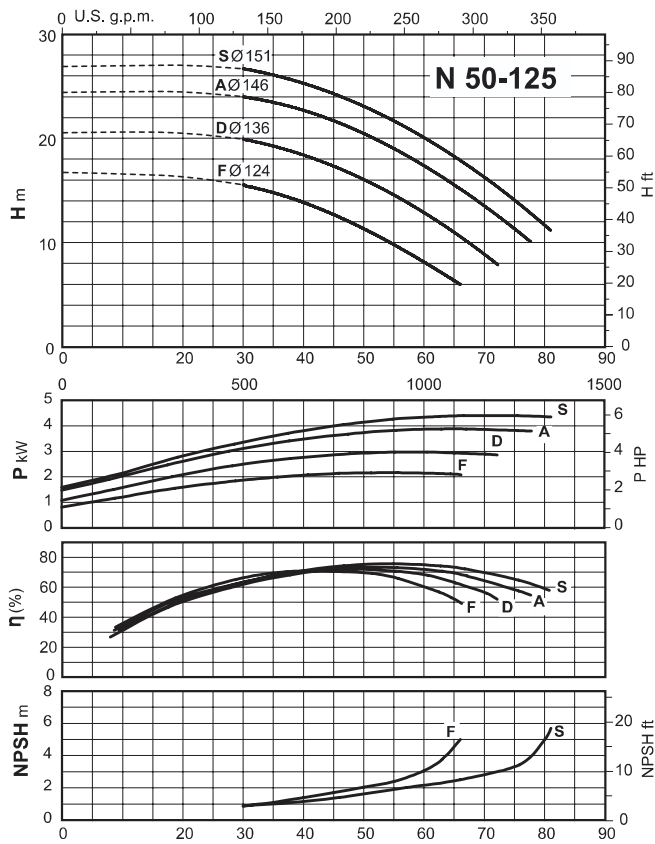


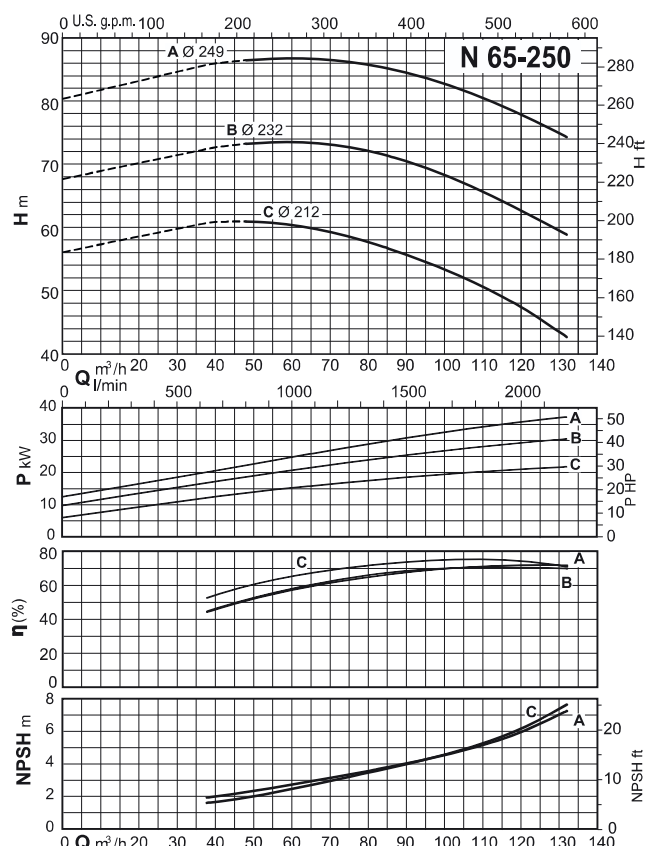
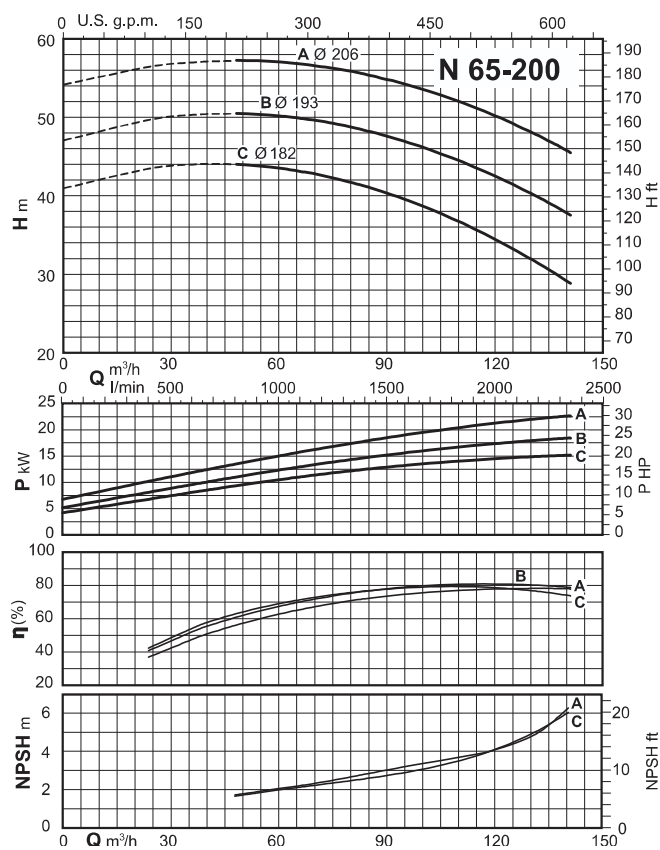
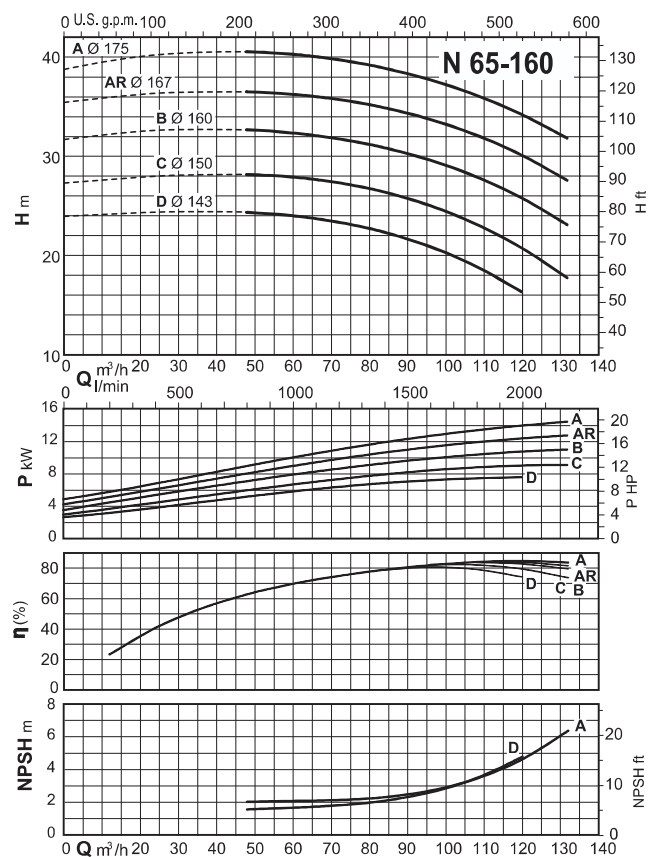
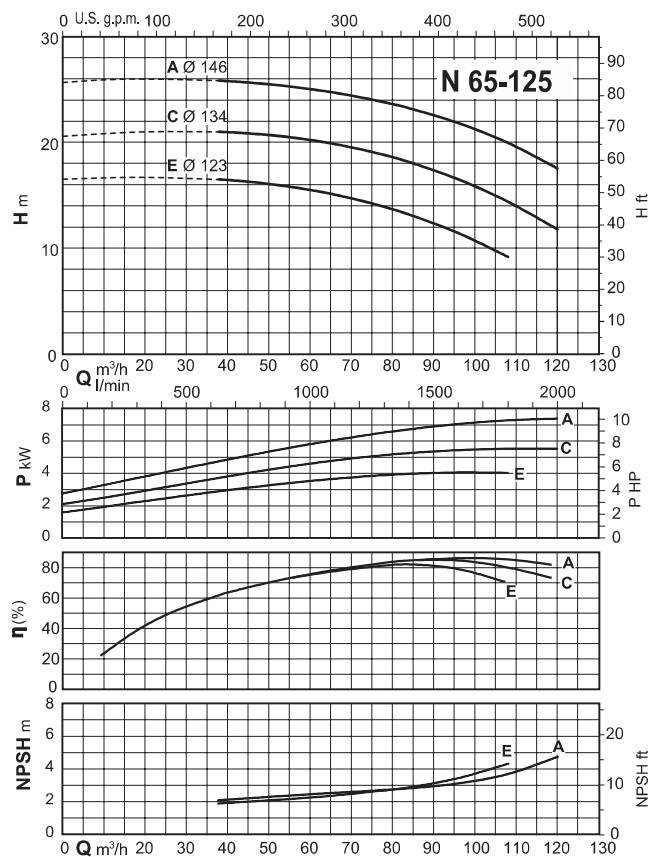


Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



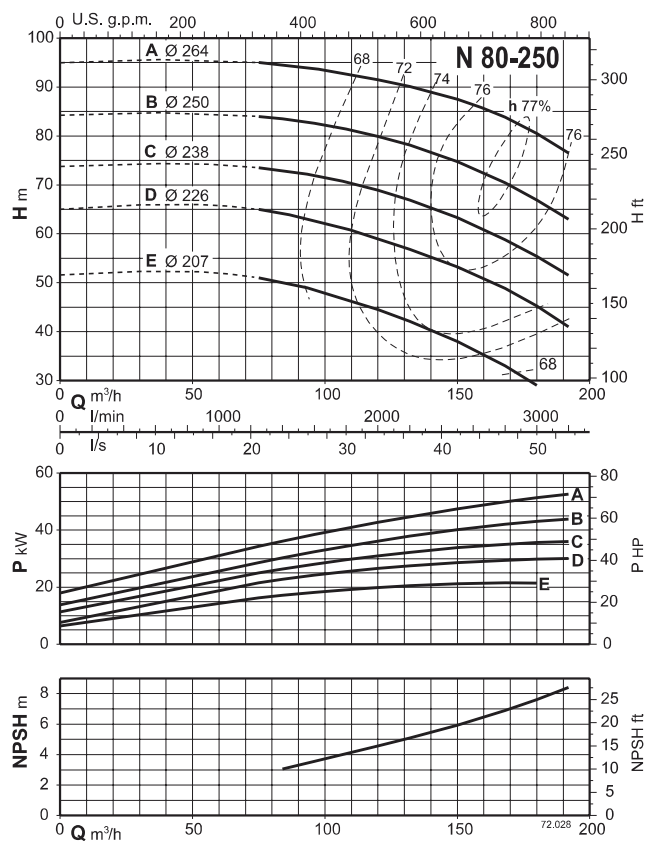
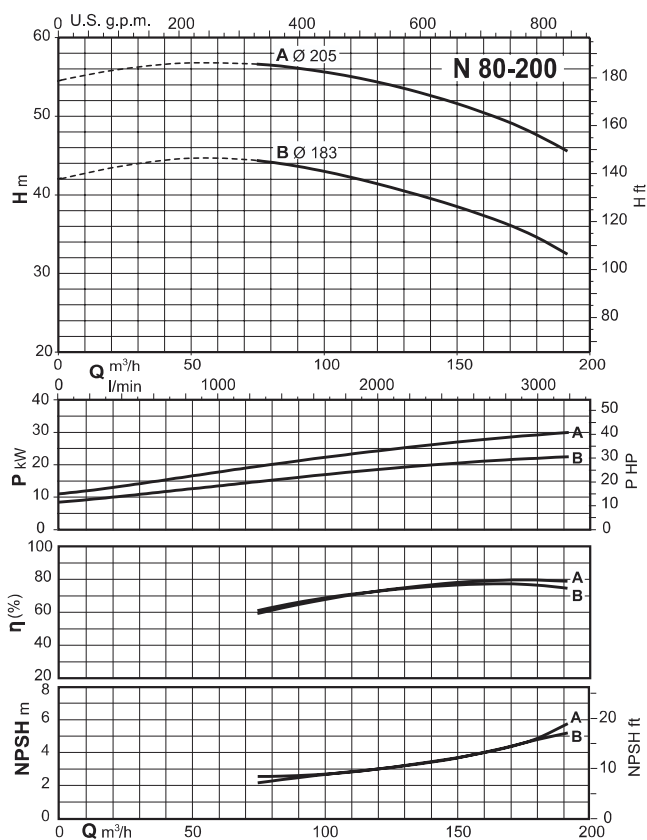
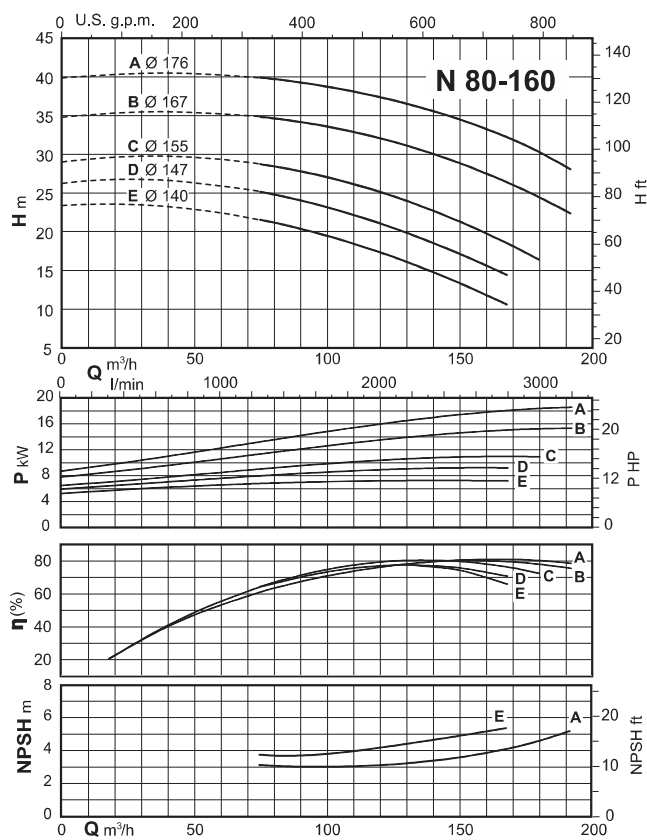

Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm


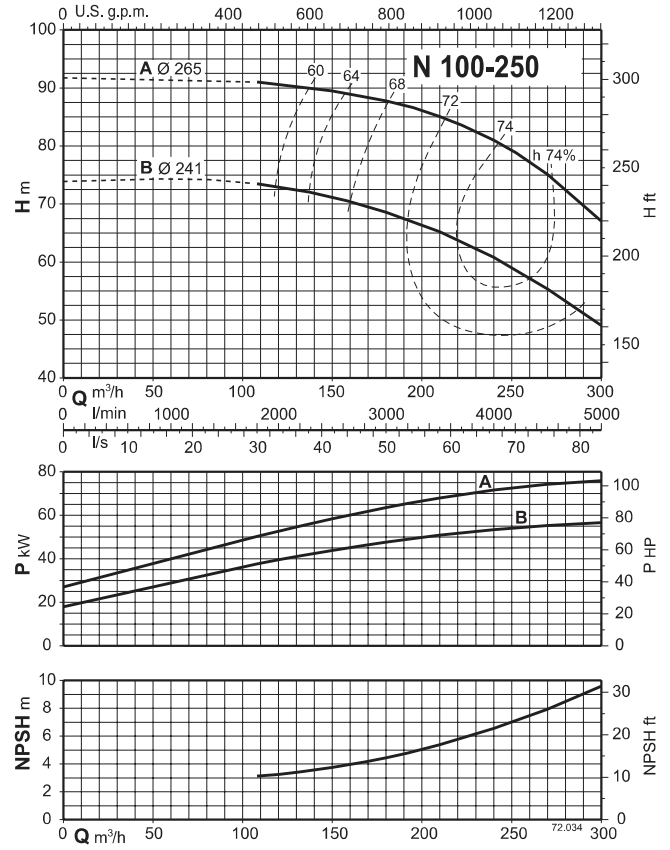
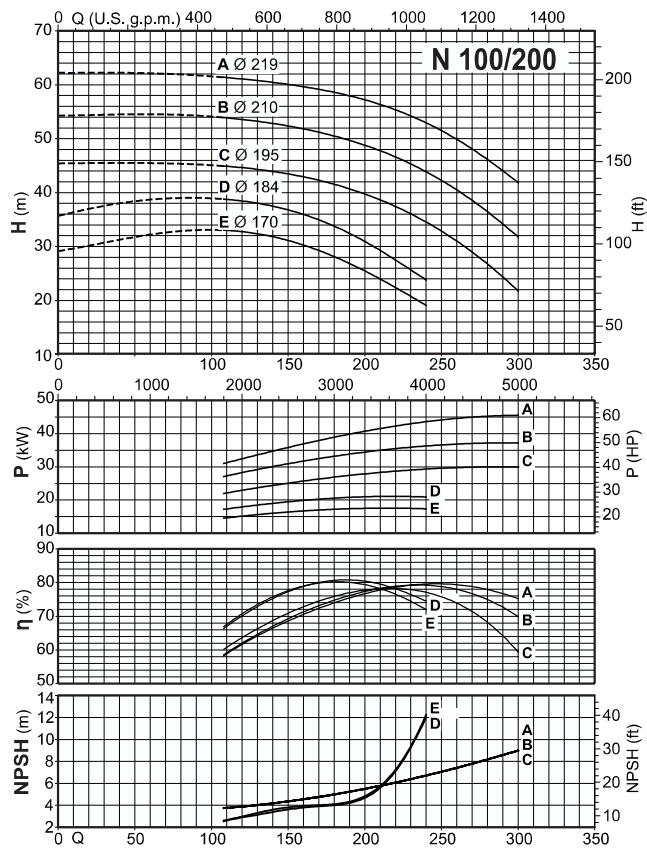


Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



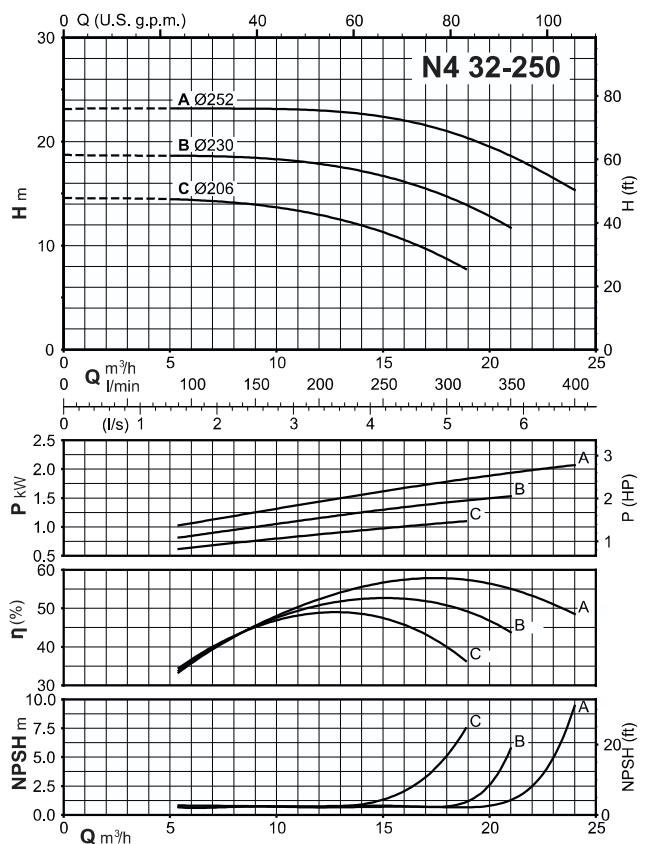
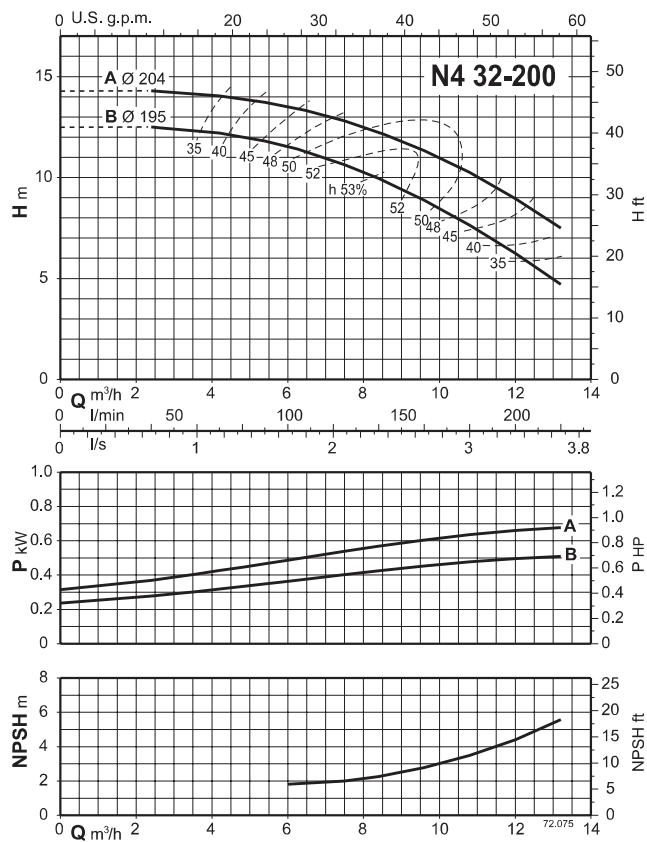
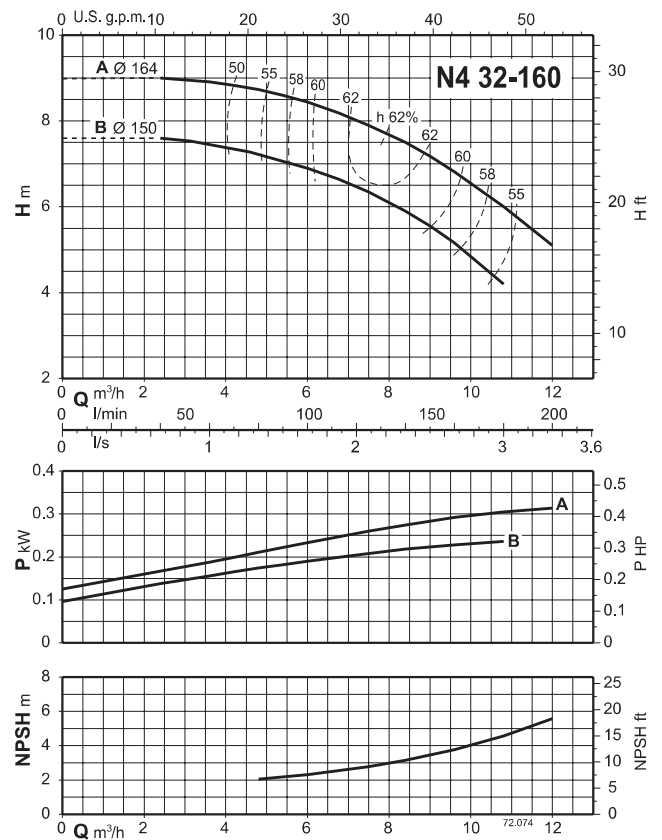
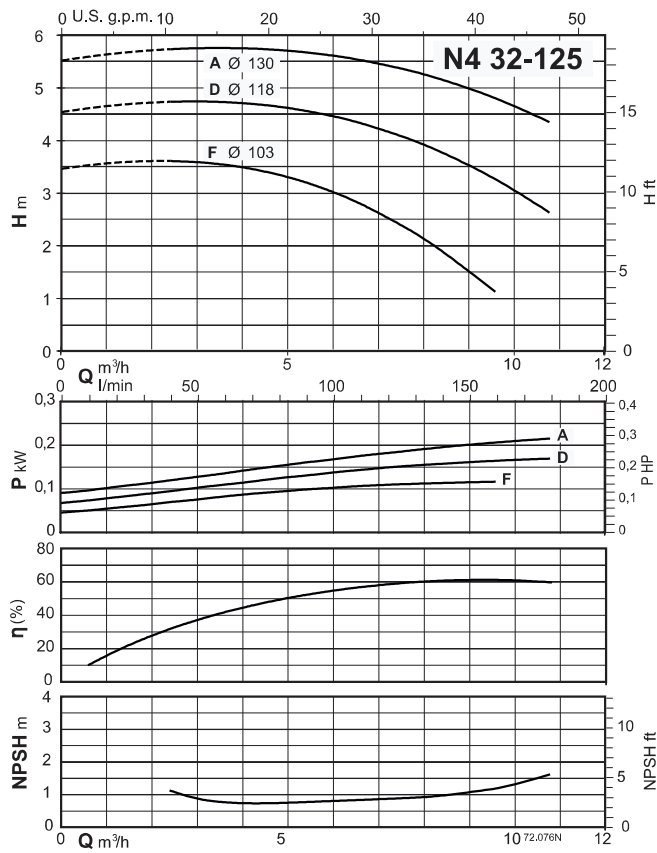


Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



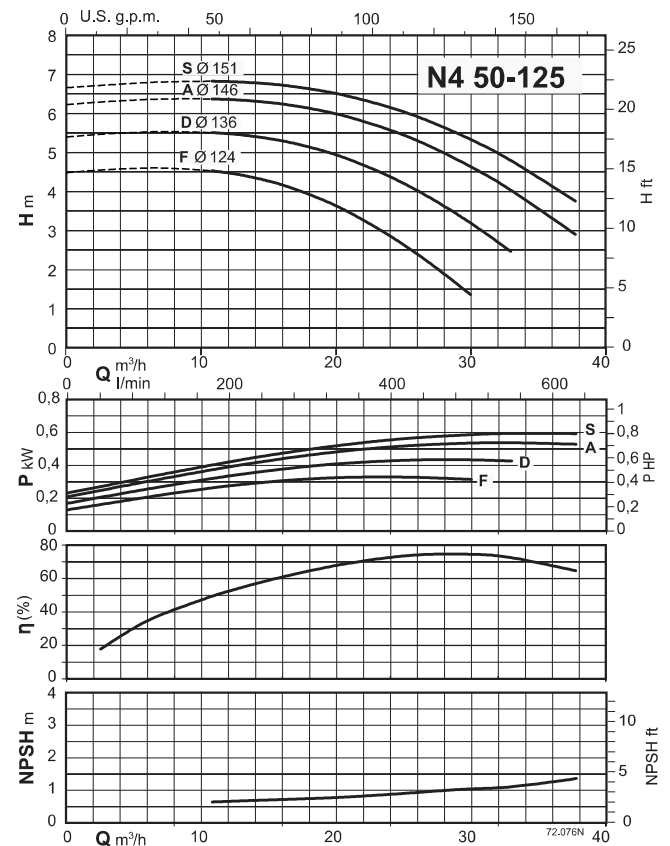
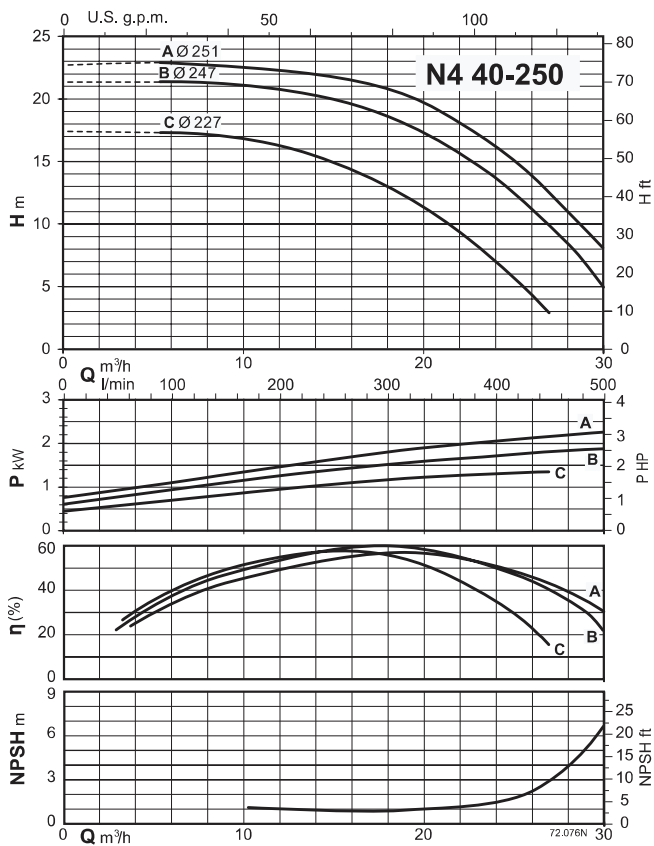
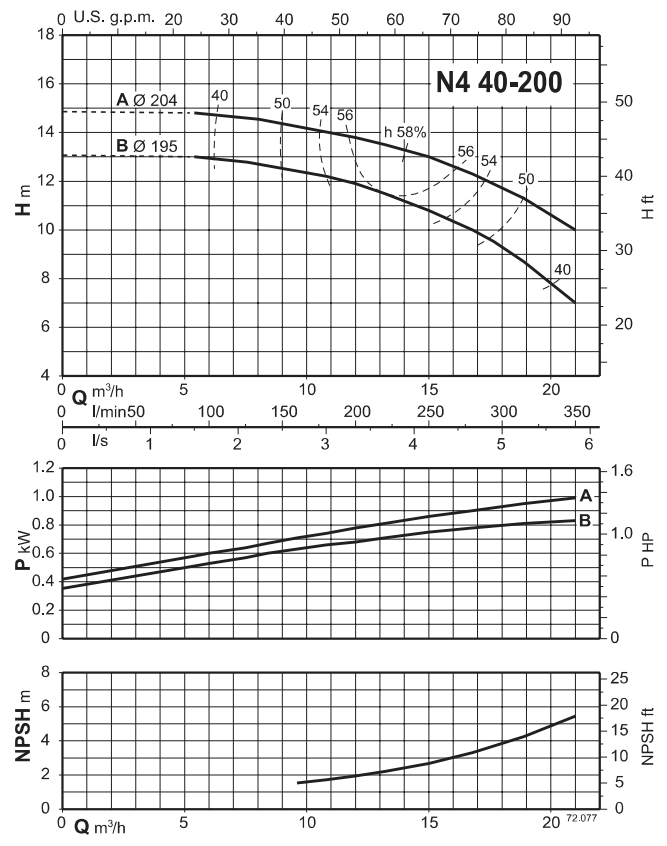
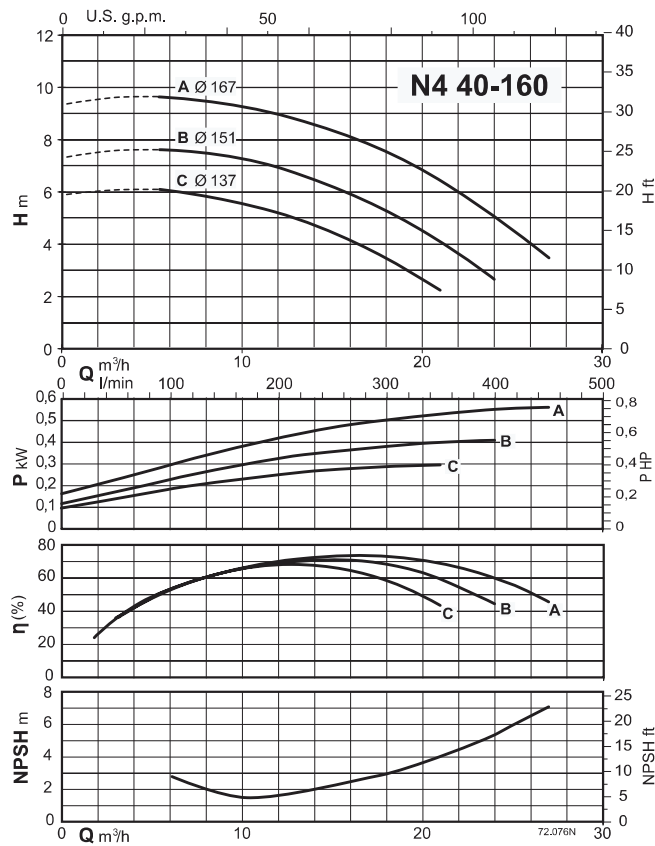


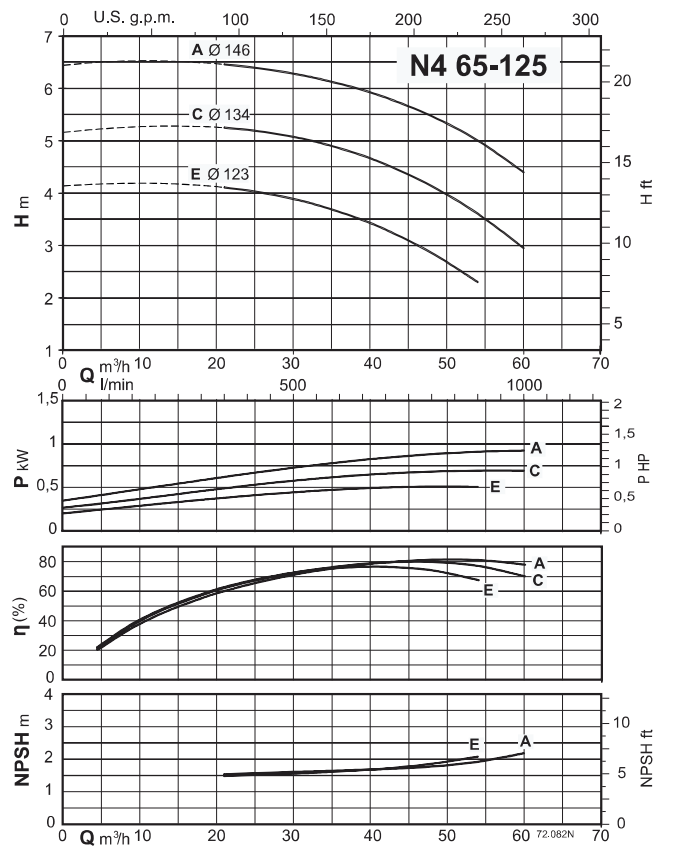
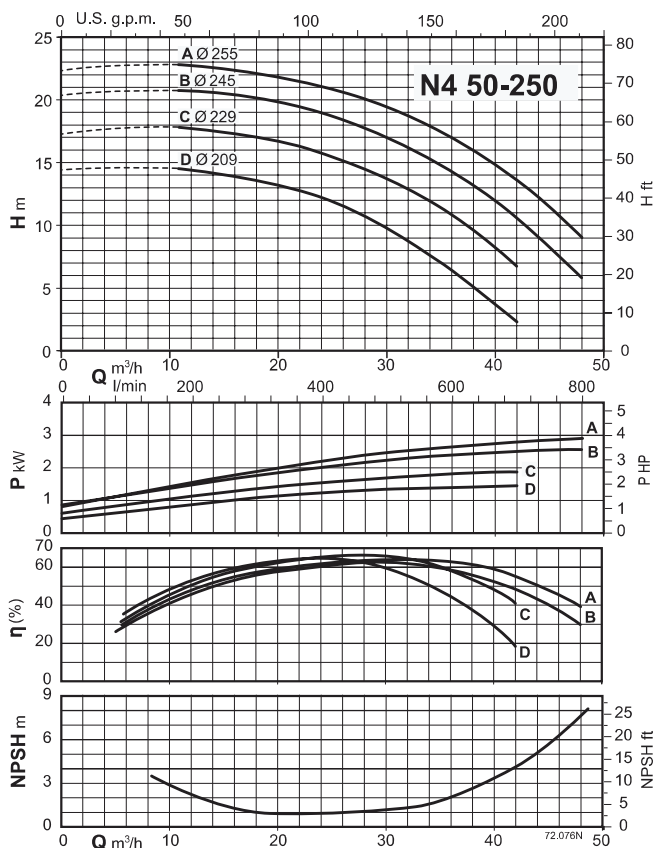
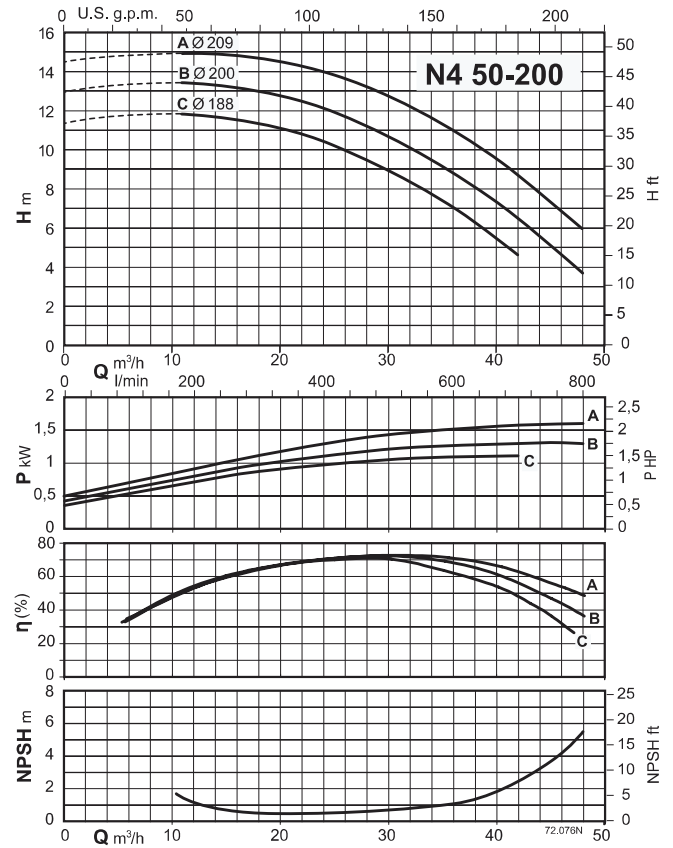
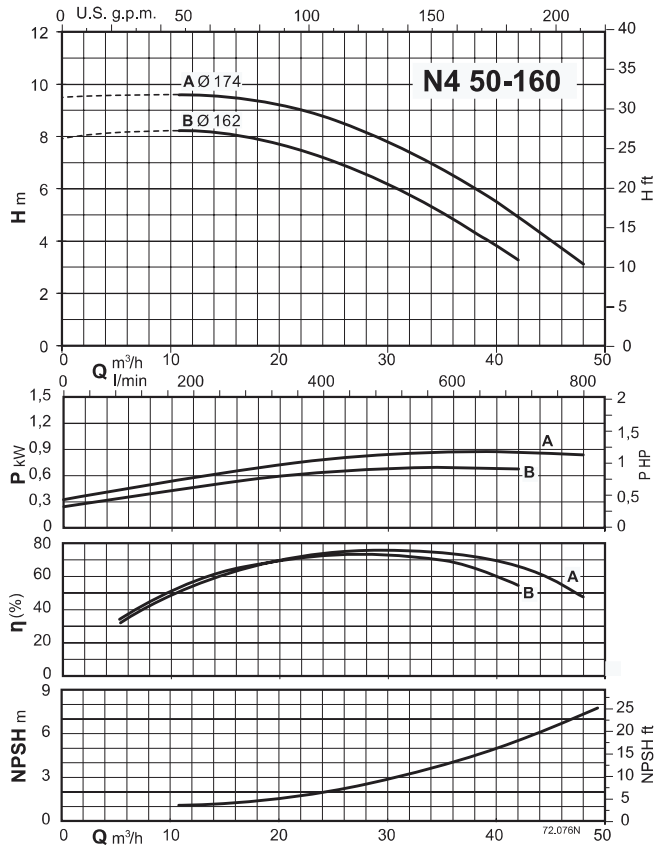
Characteristic curves $n \approx 1450 \text{ rpm}$





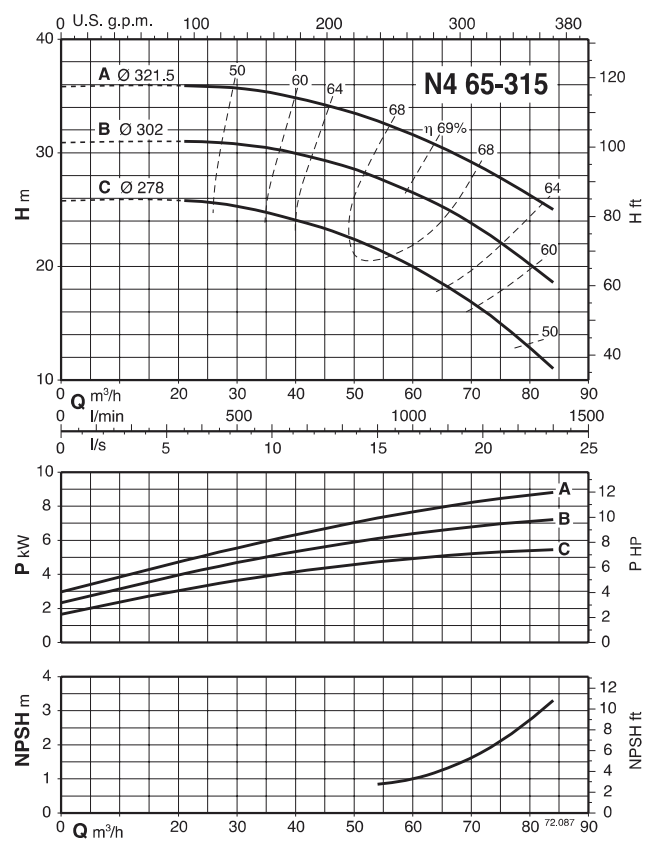
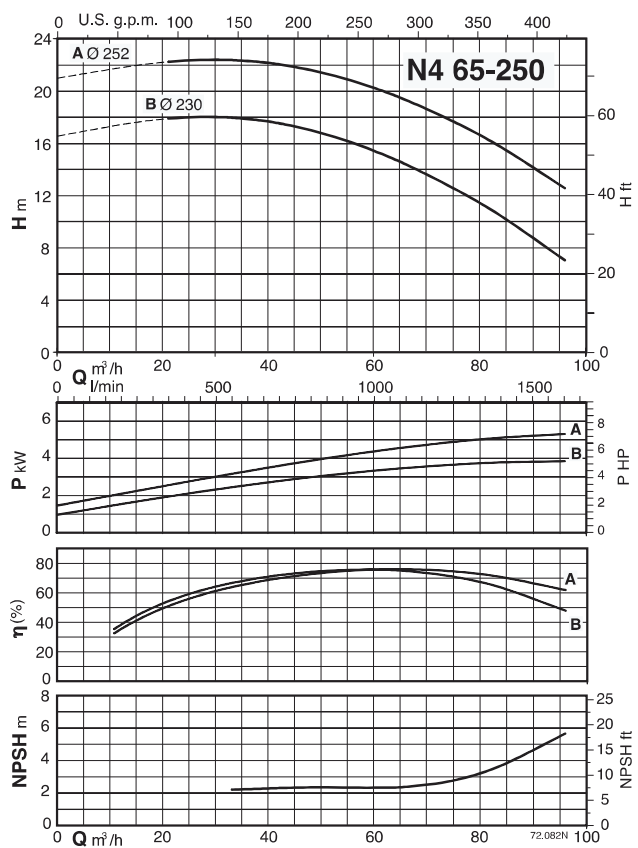
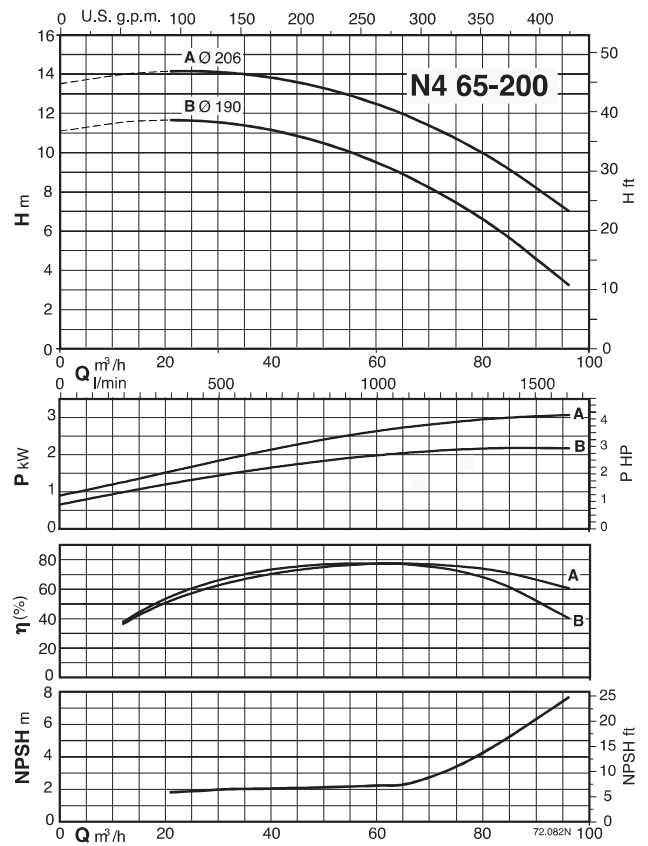
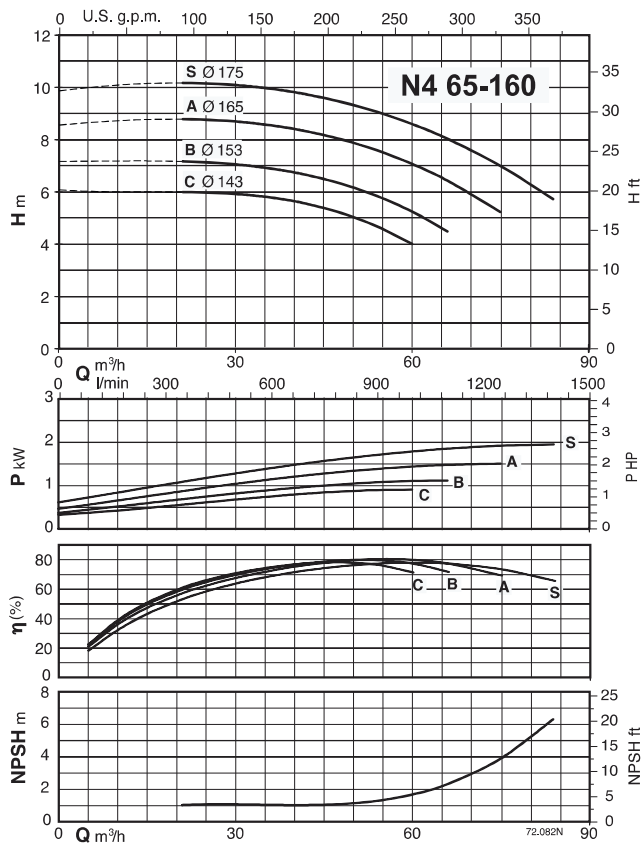
Characteristic curves $n \approx 1450 \text{ rpm}$

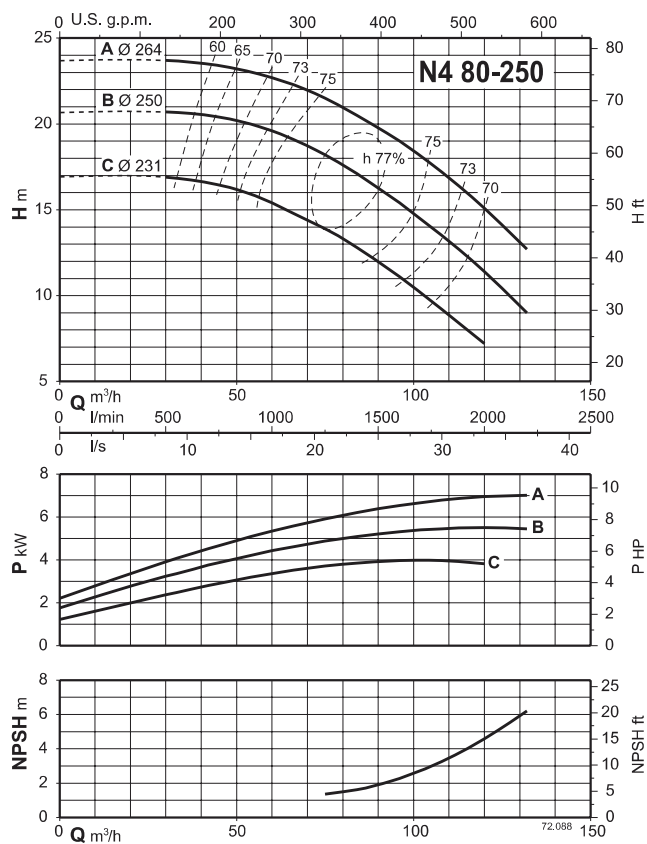
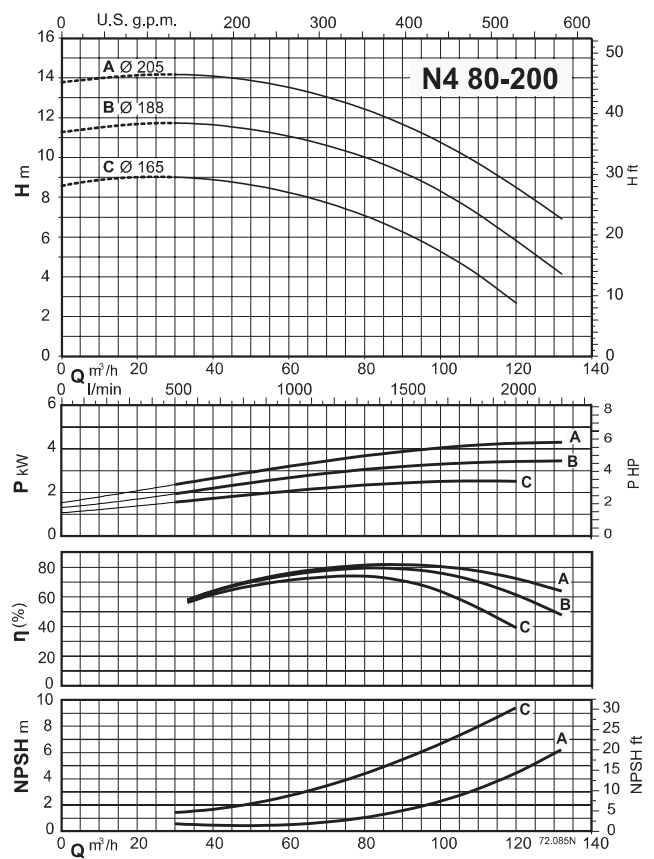
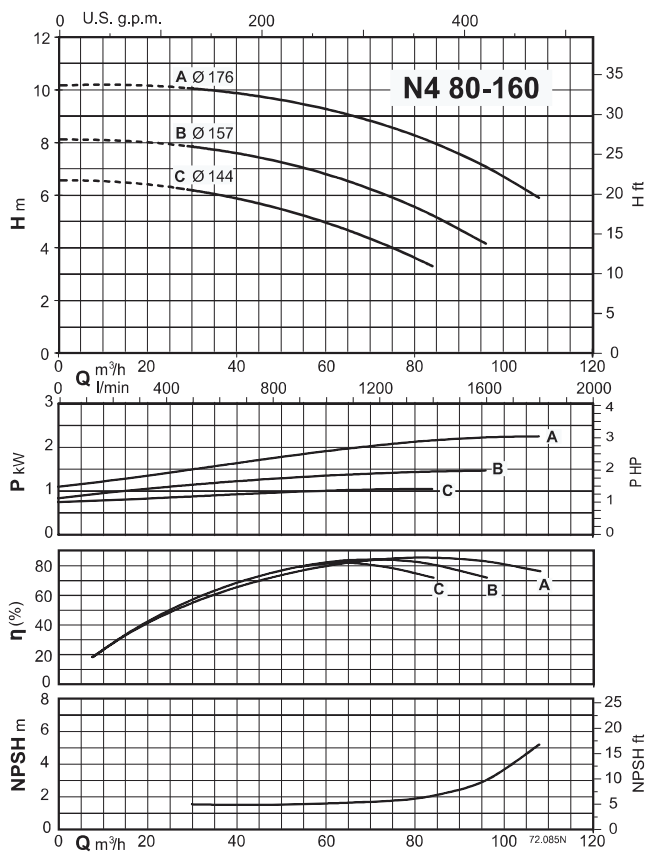



Characteristic curves $n \approx 1450$ rpm




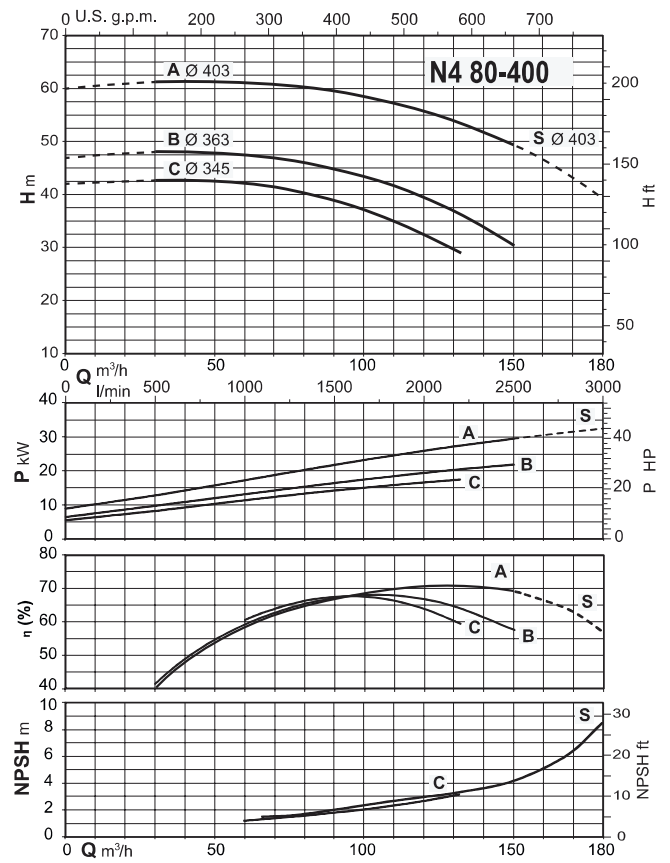
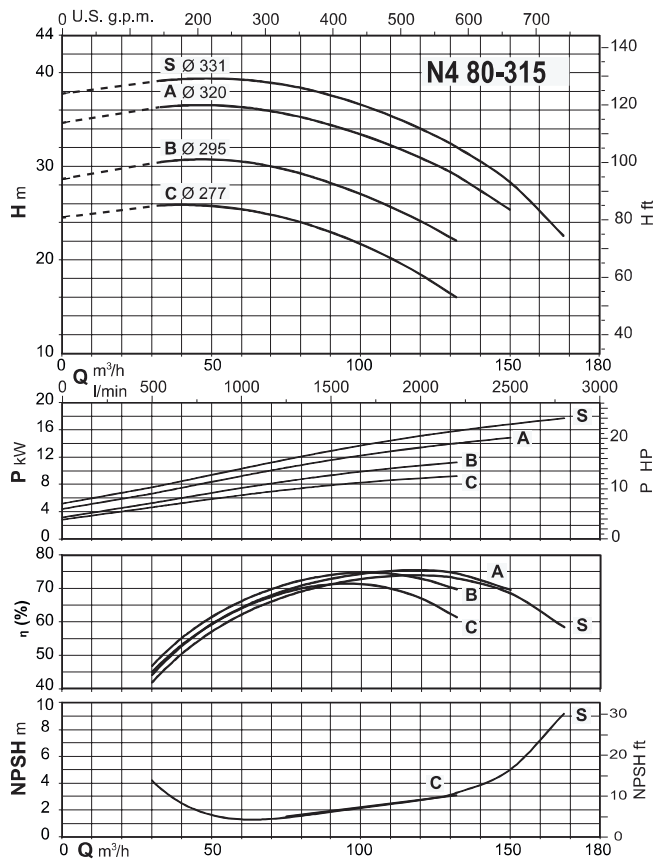
Characteristic curves $n \approx 1450$ rpm




Characteristic curves $n \approx 1450$ rpm


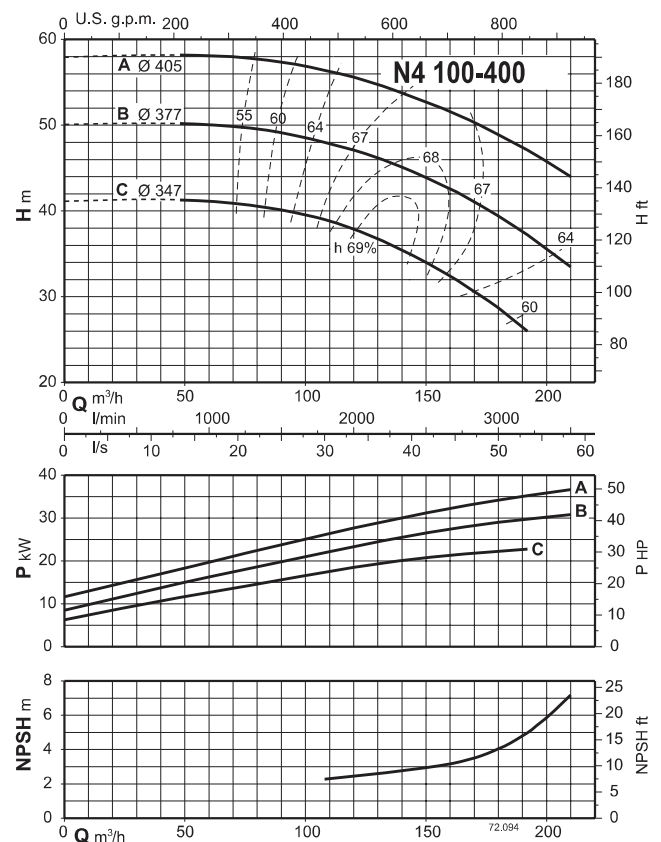
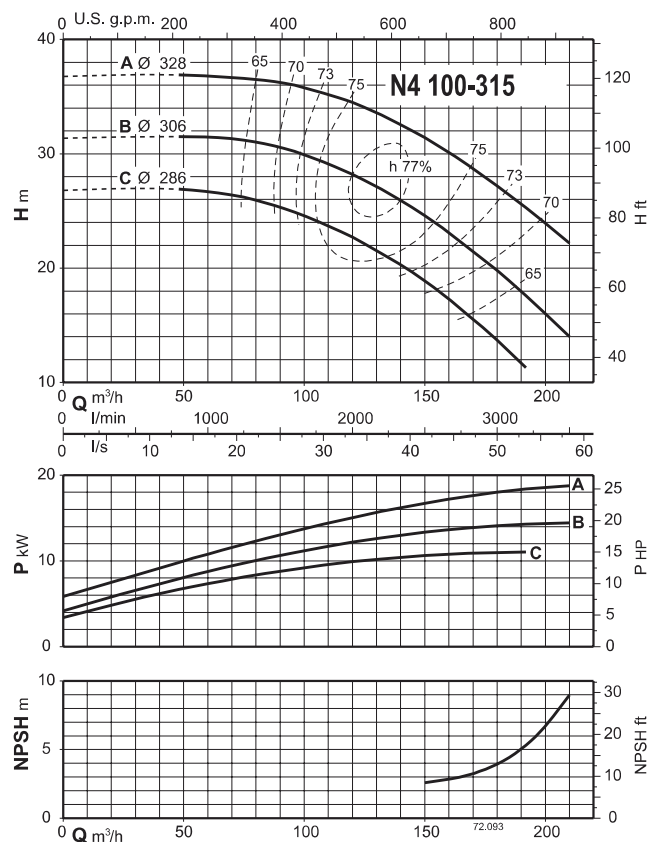
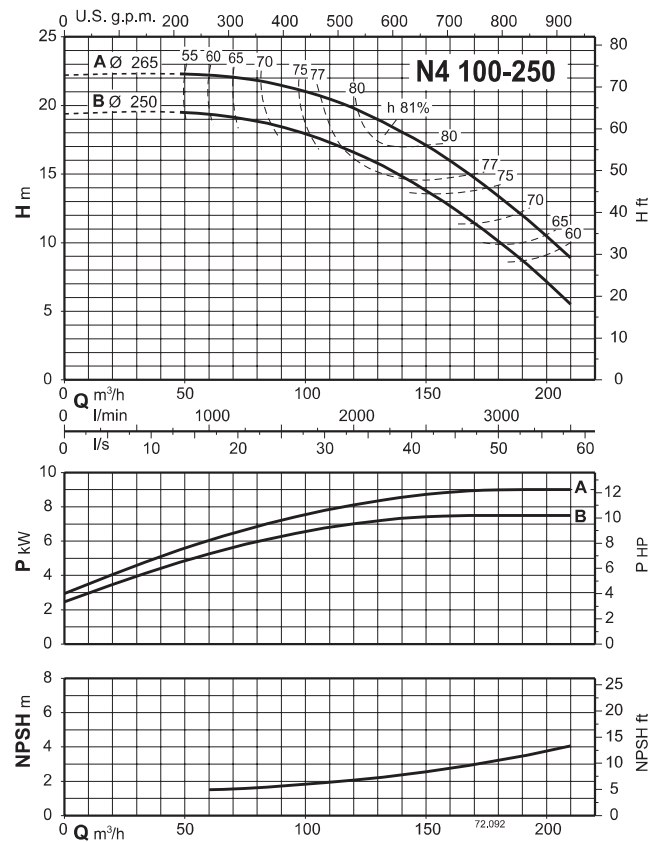
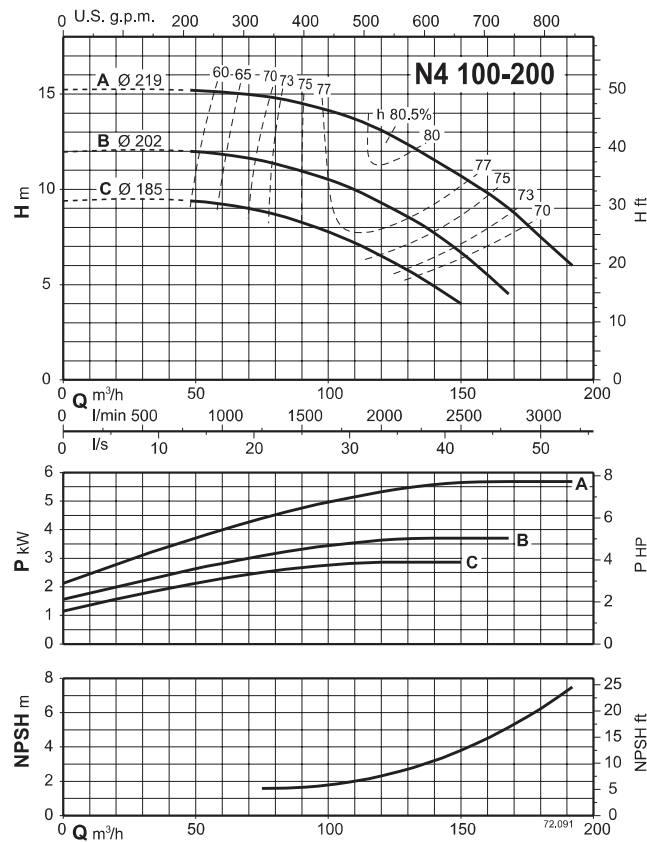


Characteristic curves $n \approx 1450$ rpm



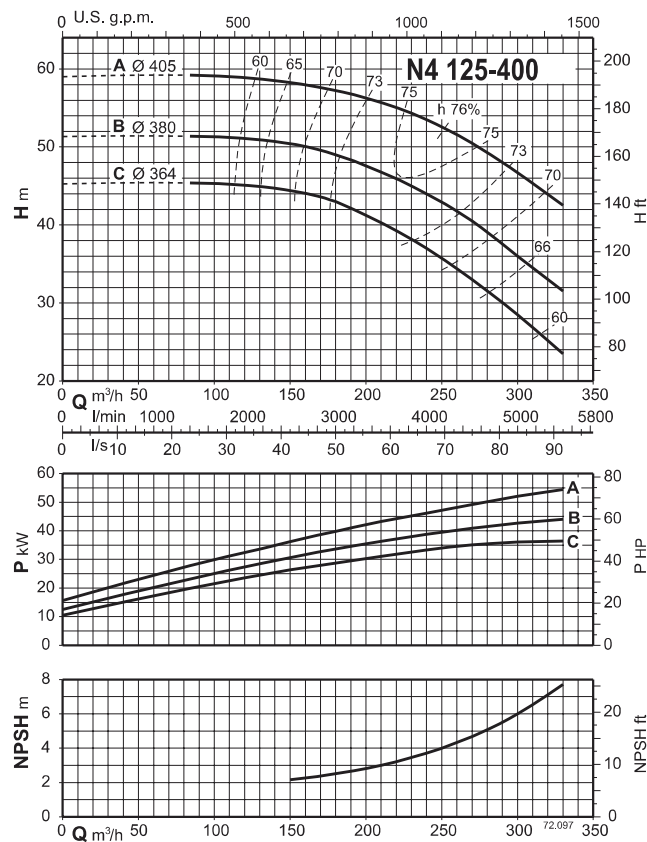
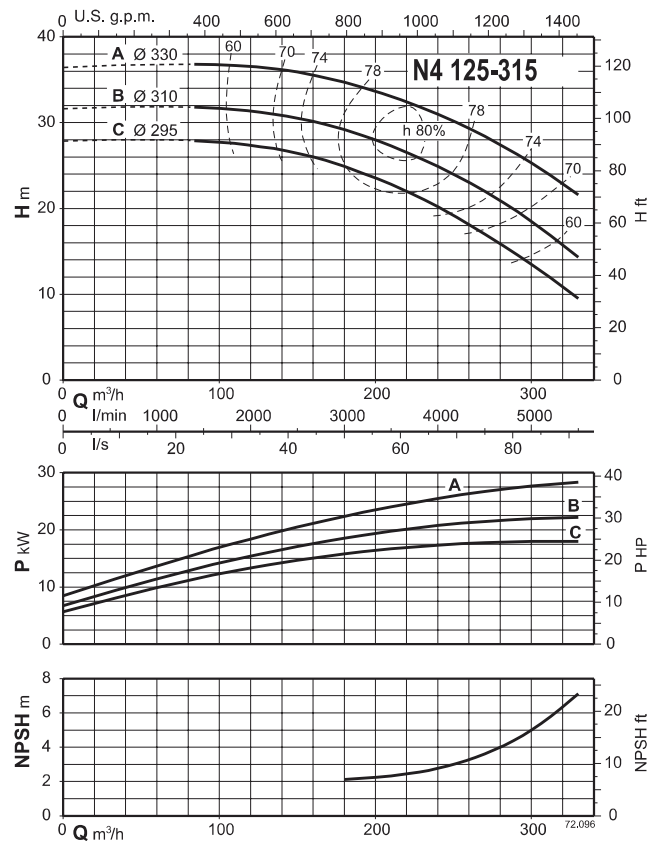
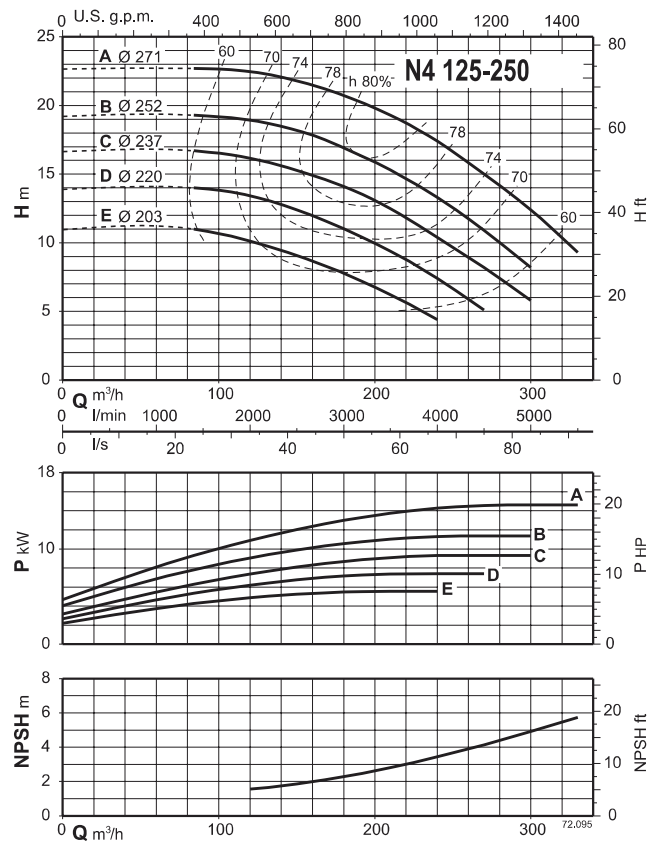


Characteristic curves $n \approx 1450 \text{ rpm}$



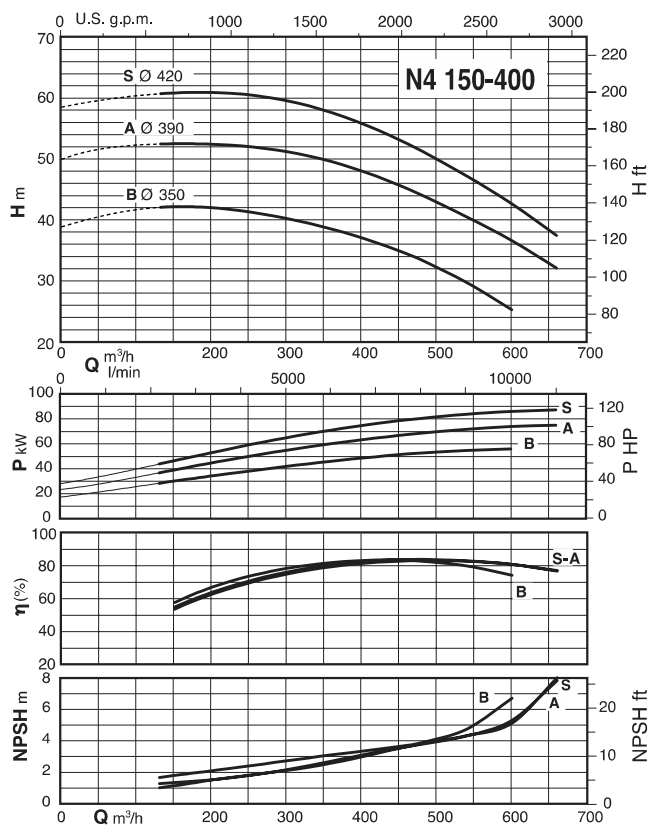
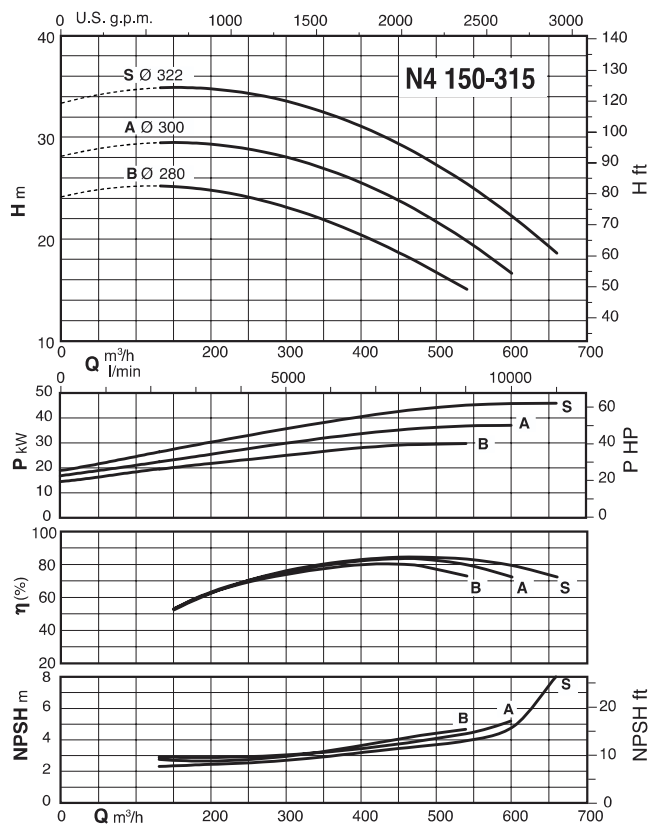
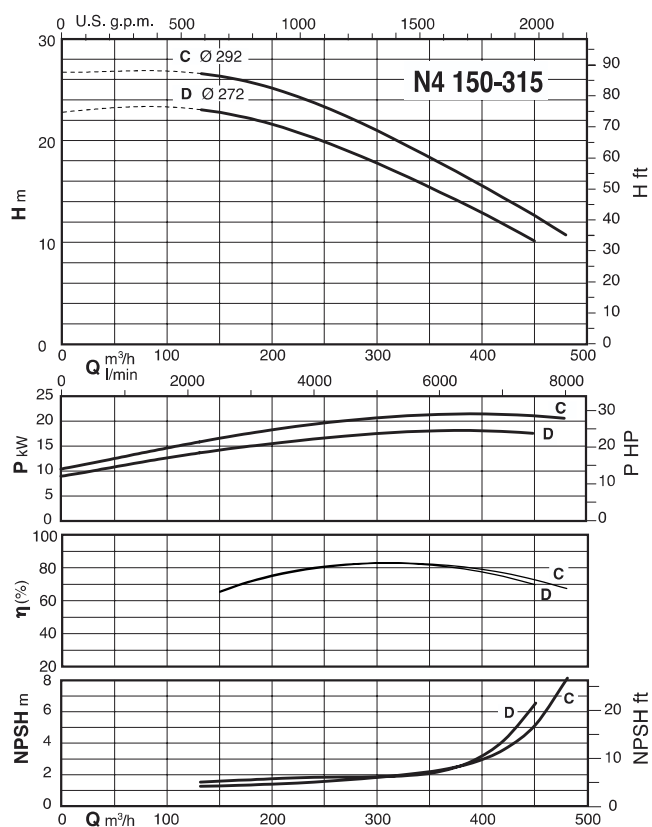


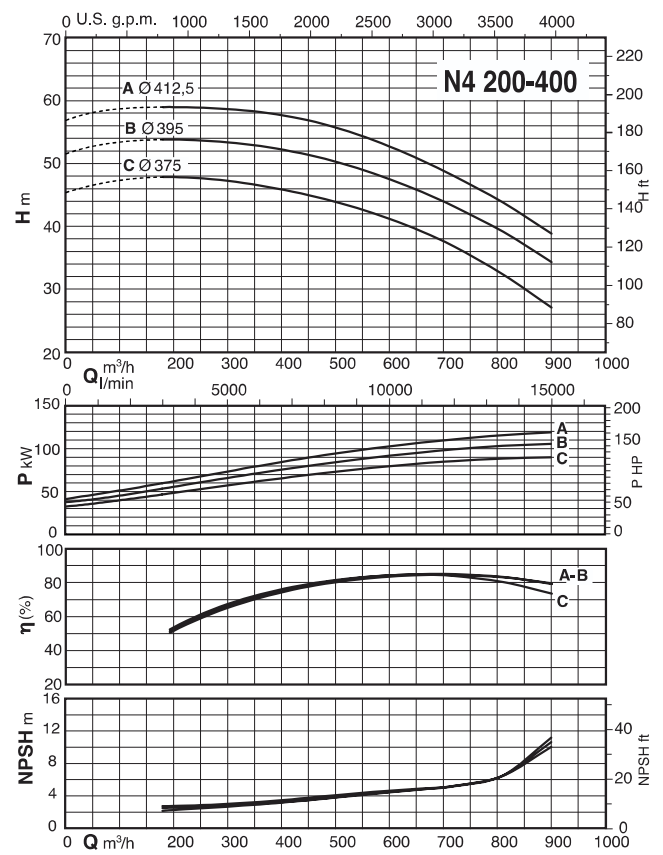
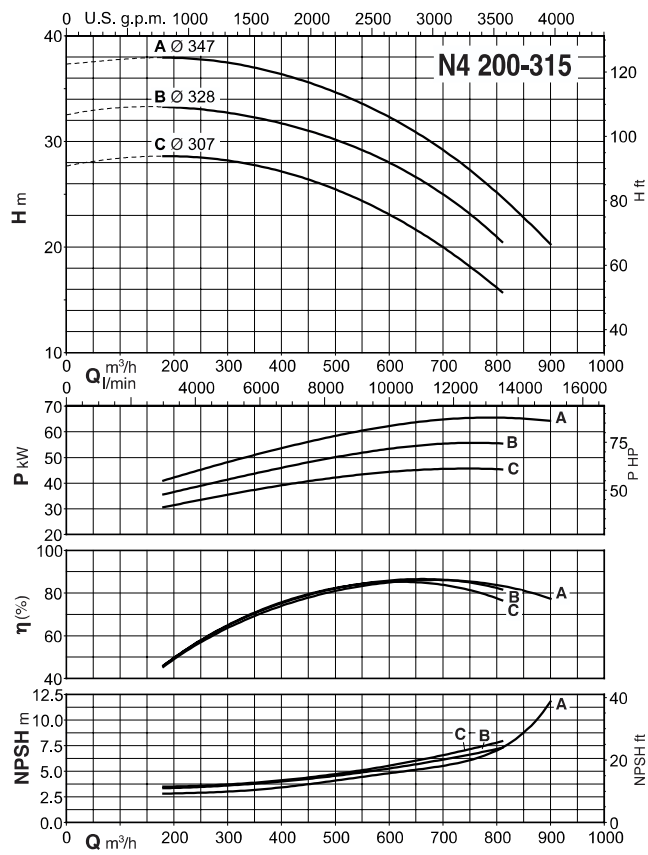
Characteristic curves $n \approx 1450$ rpm





Characteristic curves $n \approx 1450 \text{ rpm}$




Characteristic curves $n \approx 1450$ rpm


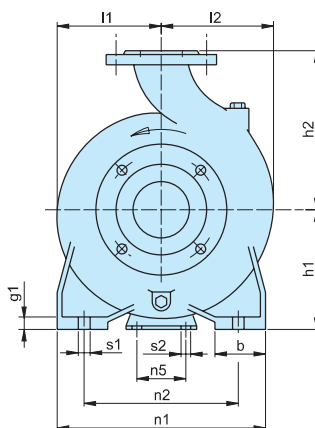
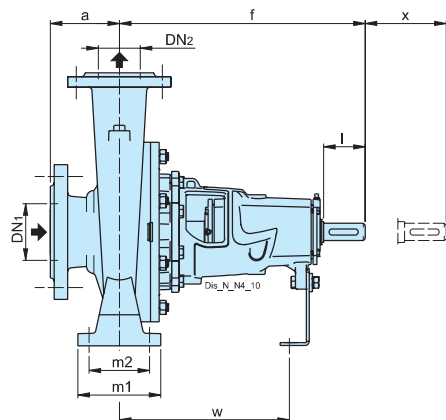

Interchangeability of parts

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 32-250	•							•						•					•				
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 200-315					•							•						•					•
N4 200-400					•							•						•					•

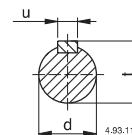
Maximum permissible rotation speed

3600 1/min			3000 1/min			1800 1/min		
32-125	32-160	32-200			32-250			
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
							200-315	200-400

Dimensions and weights



Shaft extension ISO 775

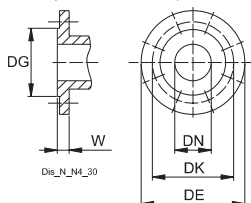


Parallel key UNI 6604

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)



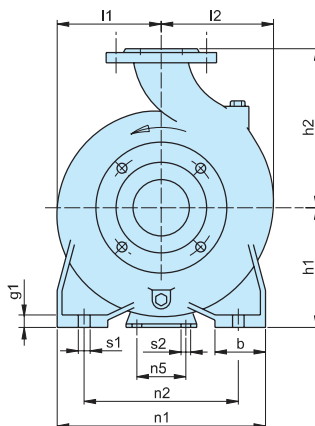
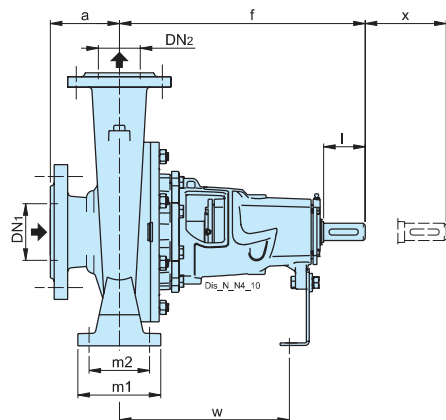
mm						
DN	DG	DK	DE	Holes		W
				N°	ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8*	23	30
250	319	355	405	12	28	26

** 12 for N4 200-400

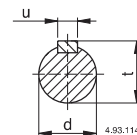
TYPE	Motor		mm																				Kg Weight
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x		
N 32-125F/A	0,55	0,75	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	26	
N 32-125D/A	0,75	1	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	25.9	
N 32-125D-S/A	1,1	1,5	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	-	
N 32-125A/A	1,1	1,5	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	25.9	
N 32-125A-S/A	1,5	2	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	-	
N 32-125S/A	1,5	2	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	26.3	
N 32-160B/A	1,5	2	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	33.1	
N 32-160B-S/A	2,2	3	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	-	
N 32-160A/A	2,2	3	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	33.3	
N 32-160A-S/A	3	4	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	-	
N 32-200D/A	2,2	3	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	37.3	
N 32-200D-S/A	3	4	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	-	
N 32-200C/A	3	4	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	40.7	
N 32-200A/A	4	5,5	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	37.6	
N 32-200A-S/A	5,5	7,5	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	37.7	
N 32L-160C	2,2	3	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	121	121	100	70	14	14	263	100	30	
N 32L-160B	3	4	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	121	121	100	70	14	14	263	100	31.5	
N 32L-160A	4	5,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	121	121	100	70	14	14	263	100	31.9	
N 32L-200C	4	5,5	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	142	142	100	70	14	14	263	100	37	
N 32L-200B	5,5	7,5	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	142	142	100	70	14	14	263	100	37.4	
N 32L-200A	7,5	10	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	142	142	100	70	14	14	263	100	37.5	
N 32-250D	7,5	10	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
N 32-250C	11	15	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
N 32-250B	11	15	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
N 32-250A	15	20	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
N 40-125F/A	1,1	1,5	65	40	80	50	24	112	140	360	210	160	110	100	112	100	70	14	14	263	100	-	
N 40-125C/A	1,5	2	65	40	80	50	24	112	140	360	210	160	110	100	112	100	70	14	14	263	100	27.7	
N 40-125A/A	2,2	3	65	40	80	50	24	112	140	360	210	160	110	100	112	100	70	14	14	263	100	28.2	
N 40-160C/A	2,2	3	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	32.9	
N 40-160B/A	3	4	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	33.1	
N 40-160A/A	4	5,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	33.4	
N 40-160A-S/A	5,5	7,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	-	
N 40-200D/A	4	5,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	-	
N 40-200C/A	4	5,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	39	
N 40-200C-S/A	5,5	7,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	38.8	
N 40-200D-S/A	5,5	7,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	-	
N 40-200B/A	5,5	7,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	39.3	
N 40-200B-S/A	7,5	10	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	-	
N 40-200AR/A	5,5	7,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	39	
N 40-200AR-S/A	7,5	10	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	-	
N 40-200A/A	7,5	10	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	39.7	

N

Dimensions and weights



Shaft extension ISO 775

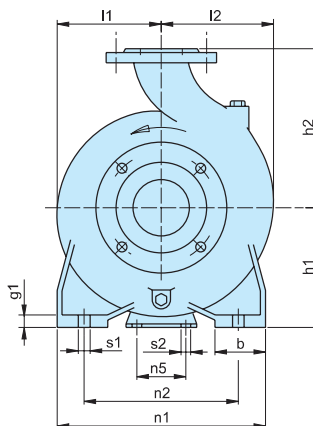
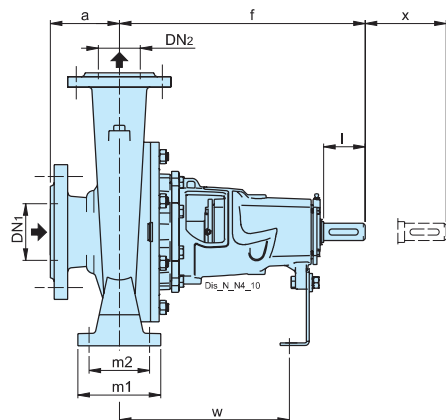


Parallel key UNI 6604

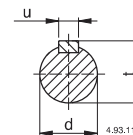
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

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	
N 40-250C/A	11	15	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	53.8	
N 40-250B/A	11	15	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	54.5	
N 40-250A/A	15	20	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	55	
N 50-125F/A	2,2	3	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
N 50-125D/A	3	4	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	35.4	
N 50-125A/A	4	5,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	35.5	
N 50-125S/A	4	5,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	35.3	
N 50-125S-S/A	5,5	7,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	35.4	
N 50-160B/A	5,5	7,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	38	
N 50-160A/A	7,5	10	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	37.8	
N 50-200B/A	11	15	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	44.1	
N 50-200A/A	11	15	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	44.6	
N 50-200S/A	15	20	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	44.5	
N 50-250C/A	11	15	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	56	
N 50-250B/A	15	20	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	56.3	
N 50-250A/A	18,5	25	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	56.8	
N 50-250S/A	22	30	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	57.4	
N 65-125E/B	4	5,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	37.2	
N 65-125C/B	5,5	7,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	38	
N 65-125A/B	7,5	10	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	38.4	
N 65-160D/B	7,5	10	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
N 65-160C/B	11	15	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	40.1	
N 65-160B/B	11	15	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	39.7	
N 65-160A/B	15	20	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	40.2	
N 65-160AR	15	20	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	40.4	
N 65-200C/B	15	20	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	47.8	
N 65-200B/B	18,5	25	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	48.4	
N 65-200A/B	22	30	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	48.4	
N 65-250C/B	22	30	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	87.8	
N 65-250B/B	30	40	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	88.3	
N 80-160E/B	7,5	10	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	46.5	
N 80-160D/B	11	15	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	47	
N 80-160C/B	11	15	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	47.1	
N 80-160B/B	15	20	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	47.7	
N 80-160A/B	18,5	25	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	47.9	
N 80-200B/B	22	30	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	341	140	76.6	
N 80-200A/B	30	40	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	341	140	77.4	
N 80-250E/A	22	30	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	93.2	
N 80-250D/A	30	40	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	93.3	
N 80-250C/A	37	50	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	93.9	
N 80-250B/A	45	60	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	94.5	
N 80-250A/A	55	75	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	94.6	
N 100-200E/A	18,5	25	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	83.2	
N 100-200D/A	22	30	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	83.3	
N 100-200C/A	30	40	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	84.3	
N 100-200B/A	37	50	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	84.1	
N 100-200A/A	45	60	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	85.3	
N 100-250B/A	55	75	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	341	140	104.6	
N 100-250A/A	75	100	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	341	140	105.8	

Dimensions and weights



Shaft extension ISO 775

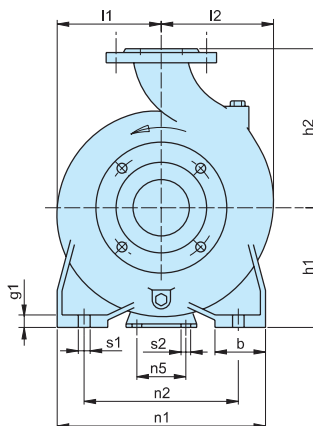
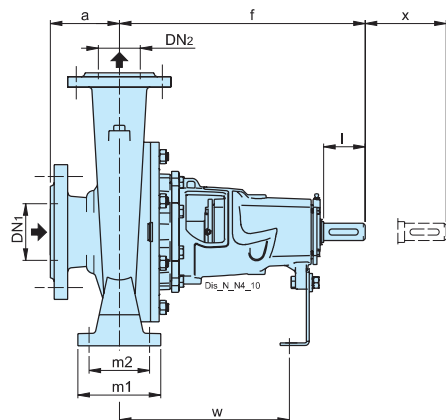


Parallel key UNI 6604

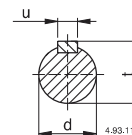
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																				Kg Weight
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x		
N4 32-125F/A	0,25	0,34	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	-	
N4 32-125D/A	0,25	0,34	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	-	
N4 32-125A/A	0,25	0,34	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	26.3	
N4 32-160B/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	-	
N4 32-160A/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	33.1	
N4 32-200B/A	0,55	0,75	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	-	
N4 32-200A/A	0,75	1	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	-	
N4 32-250C	1,1	1,5	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
N4 32-250B	1,5	2	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
N4 32-250A	2,2	3	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
N4 40-160C/A	0,37	0,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	-	
N4 40-160B/A	0,55	0,75	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	-	
N4 40-160A/A	0,75	1	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	32.9	
N4 40-200B/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	-	
N4 40-200A/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	39.4	
N4 40-250C/A	1,5	2	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
N4 40-250B/A	2,2	3	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	54.5	
N4 40-250A/A	3	4	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	54.5	
N4 50-125F/A	0,37	0,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
N4 50-125D/A	0,55	0,75	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
N4 50-125A/A	0,75	1	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
N4 50-125S/A	0,75	1	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
N4 50-160B/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	37.6	
N4 50-160A/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	38	
N4 50-200C/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	44.3	
N4 50-200B/A	1,5	2	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	44.4	
N4 50-200A/A	2,2	3	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	44.4	
N4 50-250C/A	2,2	3	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
N4 50-250D	2,2	3	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
N4 50-250B/A	3	4	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
N4 50-250A/A	4	5,5	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	56.9	
N4 65-125E/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
N4 65-125C/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
N4 65-125A/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
N4 65-160C/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
N4 65-160B/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
N4 65-160A/B	1,5	2	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	40	
N4 65-160S	2,2	3	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
N4 65-200B/B	2,2	3	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	-	
N4 65-200A/B	3	4	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	48.3	
N4 65-250B/B	4	5,5	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	88.7	
N4 65-250A/B	5,5	7,5	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	89.6	
N4 65-315C/A	5,5	7,5	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	223	223	160	120	18	14	341	140	126.5	
N4 65-315B/A	7,5	10	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	223	223	160	120	18	14	341	140	127.3	
N4 65-315A/A	11	15	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	223	223	160	120	18	14	341	140	128.1	

Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775

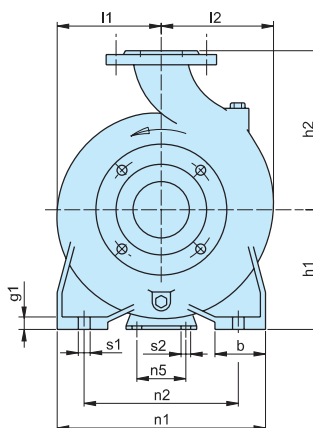
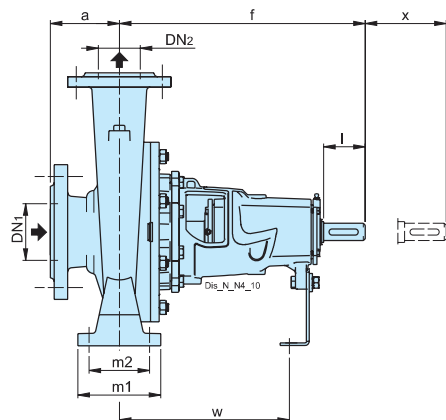


Parallel key UNI 6604

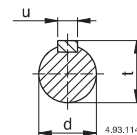
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

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 80-160C/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/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/B	2,2	3	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	165	193	125	95	14	14	260	140	47.6	
N4 80-200C/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/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/B	4	5,5	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	340	140	77.4	
N4 80-250C/A	4	5,5	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	93.1	
N4 80-250B/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/A	7,5	10	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	210	160	120	18	14	340	140	95	
N4 80-315C/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	126.4	
N4 80-315B/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	127.5	
N4 80-315A/B	15	20	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	127.8	
N4 80-315S	18,5	25	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	220	232	160	120	18	14	340	140	128.5	
N4 80-400C/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/B	22	30	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140	183.7	
N4 80-400A/B	30	40	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140	185	
N4 80-400S	37	50	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	268	268	160	120	18	14	370	140	-	
N4 100-200C/A	3	4	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	83.8	
N4 100-200B/A	4	5,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	84.8	
N4 100-200A/A	5,5	7,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	180	212	160	120	18	14	340	140	85.3	
N4 100-250B/A	7,5	10	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140	104.9	
N4 100-250A/A	11	15	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	340	140	105.6	
N4 100-315C/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/A	15	20	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140	139	
N4 100-315A/A	18,5	25	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	230	250	160	120	18	14	340	140	139.5	
N4 100-400C/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/A	30	40	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140	202	
N4 100-400A/A	37	50	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	370	140	204.3	
N4 125-250E/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/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/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	123.4	
N4 125-250B/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	123.8	
N4 125-250A/A	15	20	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	235	268	160	120	18	14	340	140	125	
N4 125-315C/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/A	22	30	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140	181.6	
N4 125-315A/A	30	40	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	247	278	200	150	22	14	370	140	182.6	
N4 125-400C/A	37	50	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140	215.2	
N4 125-400B/A	45	60	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140	216.2	
N4 125-400A/A	55	75	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	370	140	217.2	
N4 150-315D/B	18,5	25	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	199.1	
N4 150-315C/B	22	30	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	201.4	
N4 150-315B/B	30	40	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	198.2	
N4 150-315A/B	37	50	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	199.7	
N4 150-315S	45	60	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	370	140	211	
N4 150-400B/B	55	75	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140	250	
N4 150-400A/B	75	100	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140	257	
N4 150-400S	90	120	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	295	328	200	150	22	14	370	140	259	
N4 200-315C	45	60	250	200	180	125	55	355	450	630	630	500	110	322	370	250	190	27	14	462.5	200	-	
N4 200-315B	55	75	250	200	180	125	55	355	450	630	630	500	110	322	370	250	190	27	14	462.5	200	-	
N4 200-315A	75	100	250	200	180	125	55	355	450	630	630	500	110	322	370	250	190	27	14	462.5	200	-	
N4 200-400C	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	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	132	180	250	200	180	125	55	355	500	630	630	500	110	322	370	250	190	27	14	462.5	200	353	

Dimensions and weights



Shaft extension ISO 775

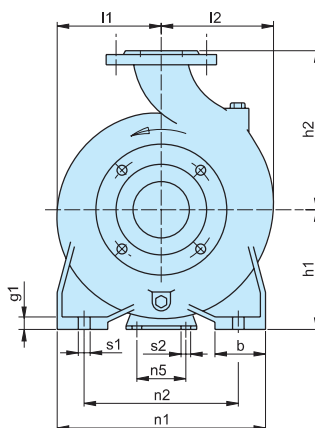
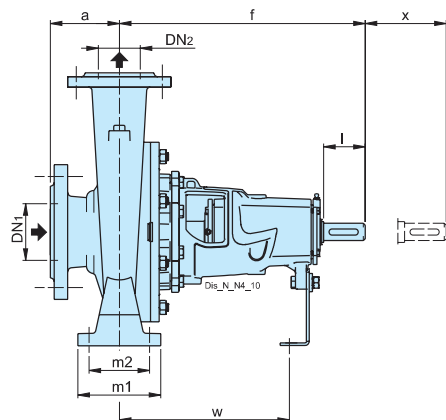


Parallel key UNI 6604

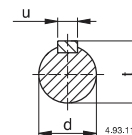
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

TYPE	Motor		mm																			Kg Weight
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x	
BN 32-125F/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/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-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/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-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/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/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-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/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-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/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-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/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/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-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	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	3	4	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	120	100	70	14	14	260	100	-
BN 32L-160A	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	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	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	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/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/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/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/A	2,2	3	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	260	100	-
BN 40-160B/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/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-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/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-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 40-200D/A	4	5,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	140	140	100	70	14	14	260	100	-
BN 40-200D-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/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-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 40-200AR/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-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/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/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/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/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/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/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/A	4	5,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	121	137	100	70	14	14	260	100	-
BN 50-160B/A	5,5	7,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	127	141	100	70	14	14	260	100	-

Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775

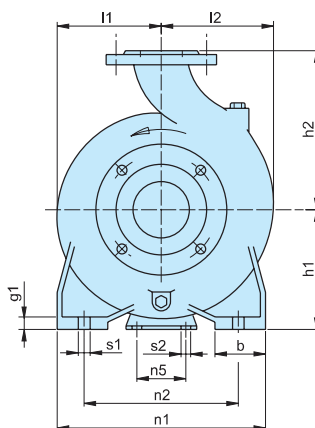
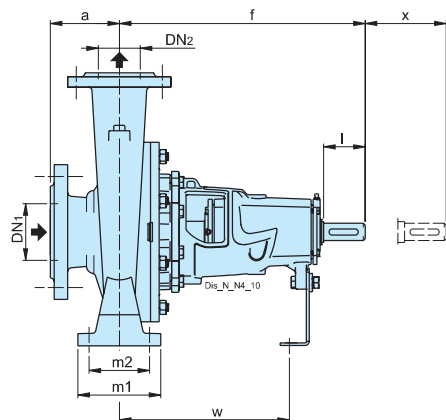


Parallel key UNI 6604

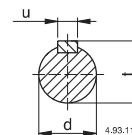
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

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 50-125F/A	2,2	3	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-125D/A	3	4	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-125A/A	4	5,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-160B/A	5,5	7,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-125S/A	4	5,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-125S-S/A	5,5	7,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-160A/A	7,5	10	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-200B/A	11	15	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-200A/A	11	15	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	-	
BN 50-200S/A	15	20	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	52,5	
BN 50-250C/A	11	15	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN 50-250B/A	15	20	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN 50-250A/A	18,5	25	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN 50-250S/A	22	30	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-125E/B	4	5,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-125C/B	5,5	7,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-125A/B	7,5	10	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-160D/B	7,5	10	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-160C/B	11	15	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-160B/B	11	15	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-160A/B	15	20	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-160AR	15	20	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN 65-200C/B	15	20	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	-	
BN 65-200B/B	18,5	25	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	-	
BN 65-200A/B	22	30	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	-	
BN 65-250C/B	22	30	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	-	
BN 65-250B/B	30	40	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	-	
BN 65-250A/B	37	50	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	-	
BN 80-160E/B	7,5	10	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN 80-160D/B	11	15	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN 80-160C/B	11	15	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN 80-160B/B	15	20	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN 80-160A/B	18,5	25	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN 80-200B/B	22	30	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	341	140	-	
BN 80-200A/B	30	40	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	341	140	88,5	
BN 80-250E/A	22	30	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 80-250D/A	30	40	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 80-250C/A	37	50	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 80-250B/A	45	60	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 80-250A/A	55	75	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	109,2	
BN 100-200E/A	18,5	25	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 100-200D/A	22	30	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 100-200C/A	30	40	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 100-200B/A	37	50	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 100-200A/A	45	60	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN 100-250B/A	55	75	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	341	140	-	
BN 100-250A/A	75	100	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	341	140	-	

Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775

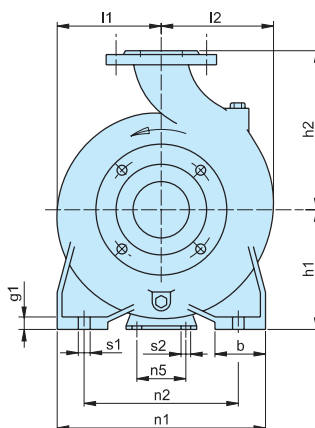
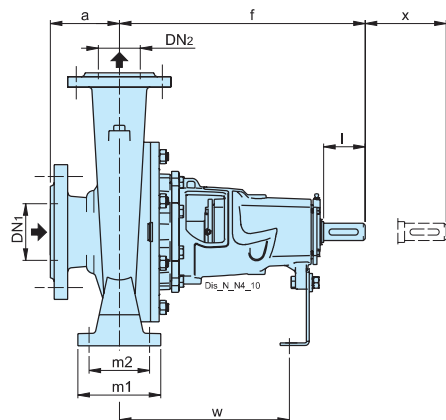


Parallel key UNI 6604

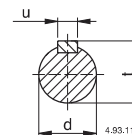
mm			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45
55 k6	110	16	59

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	
BN4 32-125F/A	0,25	0,34	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 32-125D/A	0,25	0,34	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 32-125A/A	0,25	0,34	50	32	80	50	24	112	140	360	190	140	110	93	98	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 32-160B/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 32-160A/A	0,37	0,5	50	32	80	50	24	132	160	360	240	190	110	119	119	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 32-200B/A	0,55	0,75	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 32-200A/A	0,75	1	50	32	80	50	24	160	180	360	240	190	110	140	140	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 32-250C	1,1	1,5	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 32-250B	1,5	2	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 32-250A	2,2	3	50	32	100	65	24	180	225	360	320	250	110	175	175	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 40-160C/A	0,37	0,5	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 40-160B/A	0,55	0,75	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 40-160A/A	0,75	1	65	40	80	50	24	132	160	360	240	190	110	120	122	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 40-200B/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 40-200A/A	1,1	1,5	65	40	100	50	24	160	180	360	265	212	110	141	141	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 40-250C/A	1,5	2	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 40-250B/A	2,2	3	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 40-250A/A	3	4	65	40	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 50-125F/A	0,37	0,5	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-125D/A	0,55	0,75	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-125A/A	0,75	1	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-125S/A	0,75	1	65	50	100	50	24	132	160	360	240	190	110	122	137	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-160B/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-160A/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	180	360	265	212	110	125	140	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-200C/A	1,1	1,5	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-200B/A	1,5	2	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-200A/A	2,2	3	65	50	100	50	24	160	200	360	265	212	110	142	152	100	70	14	14	263	100	-	
BN4 50-250C/A	2,2	3	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 50-250D	2,2	3	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 50-250B/A	3	4	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 50-250A/A	4	5,5	65	50	100	65	24	180	225	360	320	250	110	177	177	125	95	14	14	263	100	68	
BN4 65-125E/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 65-125C/B	0,75	1	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 65-125A/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	180	360	280	212	110	130	154	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 65-160C/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 65-160B/B	1,1	1,5	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 65-160A/B	1,5	2	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 65-160S	2,2	3	80	65	100	65	24	160	200	360	280	212	110	140	161	125	95	14	14	263	100	-	
BN4 65-200B/B	2,2	3	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	-	
BN4 65-200A/B	3	4	80	65	100	65	24	180	225	360	320	250	110	159	179	125	95	14	14	263	140	-	
BN4 65-250B/B	4	5,5	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 65-250A/B	5,5	7,5	80	65	100	80	32	200	250	470	360	280	110	178	195	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 65-315C/A	5,5	7,5	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	223	223	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 65-315B/A	7,5	10	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	223	223	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 65-315A/A	11	15	80	65	125	80	32	225	280	470	400	315	110	223	223	160	120	18	14	341	140	-	

Dimensions and weight



Shaft extension ISO 775

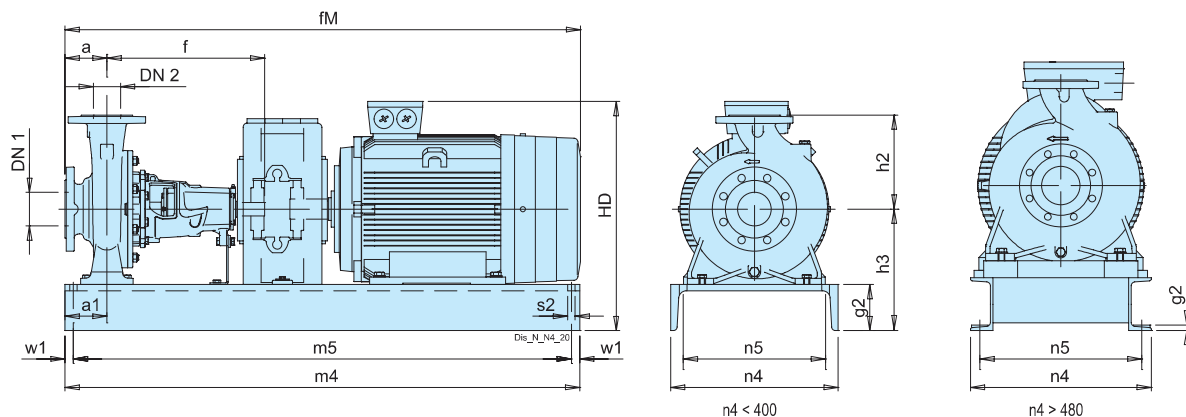


Parallel key UNI 6604

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

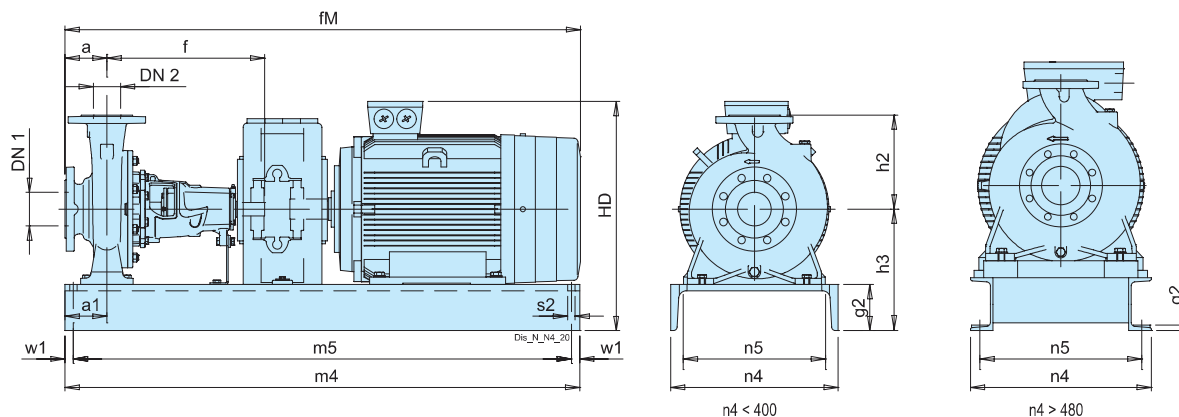
TYPE	Motor		mm																				Kg
	kW	HP	DN1	DN2	a	b	d	h1	h2	f	n1	n2	n5	l1	l2	m1	m2	s1	s2	w	x	Weight	
BN4 80-160C/B	1,1	1,5	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN4 80-160B/B	1,5	2	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN4 80-160A/B	2,2	3	100	80	125	65	24	180	225	360	320	250	110	152	181	125	95	14	14	263	140	-	
BN4 80-200C/B	2,2	3	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	341	140	-	
BN4 80-200B/B	3	4	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	341	140	-	
BN4 80-200A/B	4	5,5	100	80	125	65	32	180	250	470	345	280	110	170	194	125	95	14	14	341	140	-	
BN4 80-250C/A	4	5,5	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 80-250B/A	5,5	7,5	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 80-250A/A	7,5	10	100	80	125	80	32	200	280	470	400	315	110	191	211	160	120	18	14	341	140	109.3	
BN4 80-315C/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	222	234	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 80-315B/B	11	15	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	222	234	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 80-315A/B	15	20	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	222	234	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 80-315S	18,5	25	100	80	125	80	32	250	315	470	400	315	110	222	234	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 80-400C/B	18,5	25	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	267	269	160	120	18	14	372	140	-	
BN4 80-400B/B	22	30	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	267	269	160	120	18	14	372	140	-	
BN4 80-400A/B	30	40	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	267	269	160	120	18	14	372	140	-	
BN4 80-400S	37	50	125	80	125	80	42	280	355	530	435	355	110	267	269	160	120	18	14	372	140	-	
BN4 100-200C/A	3	4	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-200B/A	4	5,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-200A/A	5,5	7,5	125	100	125	80	32	200	280	470	360	280	110	179	211	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-250B/A	7,5	10	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-250A/A	11	15	125	100	140	80	32	225	280	470	400	315	110	205	233	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-315C/A	11	15	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	229	251	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-315B/A	15	20	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	229	251	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-315A/A	18,5	25	125	100	140	80	32	250	315	470	400	315	110	229	251	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 100-400C/A	22	30	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 100-400B/A	30	40	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 100-400A/A	37	50	125	100	140	100	42	280	355	530	500	400	110	268	280	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 125-250E/A	5,5	7,5	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	236	268	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 125-250D/A	7,5	10	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	236	268	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 125-250C/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	236	268	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 125-250B/A	11	15	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	236	268	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 125-250A/A	15	20	150	125	140	80	32	250	355	470	400	315	110	236	268	160	120	18	14	341	140	-	
BN4 125-315C/A	18,5	25	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	249	278	200	150	22	14	372	140	220.7	
BN4 125-315B/A	22	30	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	249	278	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 125-315A/A	30	40	150	125	140	100	42	280	355	530	500	400	110	249	278	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 125-400C/A	37	50	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 125-400B/A	45	60	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 125-400A/A	55	75	150	125	140	100	42	315	400	530	500	400	110	280	305	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-315D/B	18,5	25	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-315C/B	22	30	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-315B/B	30	40	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-315A/B	37	50	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-315S	45	60	200	150	160	100	42	280	400	530	550	450	110	256	307	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-400B/B	55	75	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	310	350	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-400A/B	75	100	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	310	350	200	150	22	14	372	140	-	
BN4 150-400S	90	120	200	150	160	100	42	315	450	530	550	450	110	310	350	200	150	22	14	372	140	-	

Dimensions and weights



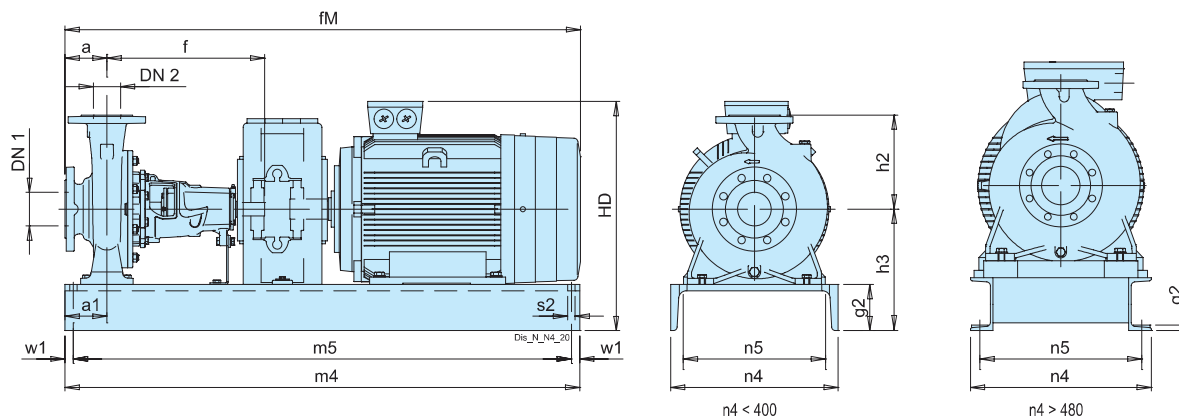
TYPE	Motor	mm																Kg
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	Peso
N 32-125F/A G	0,55	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
N 32-125D/A G	0,75	50	32	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	-
N 32-125D-S/A G	1,1	50	32	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	-
N 32-125A/A G	1,1	50	32	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	-
N 32-125A-S/A G	1,5	50	32	80	90	360	794	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
N 32-125S/A G	1,5	50	32	80	90	360	794	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
N 32-160B/A G	1,5	50	32	80	90	360	794	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
N 32-160B-S/A G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
N 32-160A/A G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	325
N 32-160A-S/A G	3	50	32	80	90	360	880	100	160	232	388	880	850	300	240	14	15	-
N 32-200D/A G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	180	245	388	780	750	240	180	14	15	-
N 32-200D-S/A G	3	50	32	80	90	360	880	100	180	260	416	880	850	300	240	14	15	-
N 32-200C/A G	3	50	32	80	90	360	880	100	180	260	416	880	850	300	240	14	15	-
N 32-200A/A G	4	50	32	80	90	360	899	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	113,5
N 32-200A-S/A G	5,5	50	32	80	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 32L-160C G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
N 32L-160B G	3	50	32	80	90	360	880	100	160	232	388	880	850	300	240	14	15	-
N 32L-160A G	4	50	32	80	90	360	899	100	160	232	405.5	880	850	300	240	14	15	110
N 32L-200C G	4	50	32	80	90	360	899	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	-
N 32L-200B G	5,5	50	32	80	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	149
N 32L-200A G	7,5	50	32	80	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 32-250D G	7,5	50	32	100	100	360	1020	100	225	280	472	1020	990	350	290	14	15	-
N 32-250C G	11	50	32	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
N 32-250B G	11	50	32	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
N 32-250A G	15	50	32	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-125F/A G	1,1	65	40	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	76
N 40-125C/A G	1,5	65	40	80	90	360	794	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
N 40-125A/A G	2,2	65	40	80	90	360	854	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
N 40-160C/A G	2,2	65	40	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
N 40-160B/A G	3	65	40	80	90	360	880	100	160	232	388	880	850	300	240	14	15	-
N 40-160A/A G	4	65	40	80	90	360	899	100	160	232	405.5	880	850	300	240	14	15	-
N 40-160A-S/A G	5,5	65	40	80	90	360	1020	100	160	232	424	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-200D/A G	4	65	40	100	90	360	909	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	-
N 40-200D-S/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-200C/A G	4	65	40	100	90	360	909	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	110
N 40-200C-S/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-200B/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-200B-S/A G	7,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-200AR/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-200AR-S/A G	7,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
N 40-200A/A G	7,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	204,5
N 40-250C/A G	11	65	40	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	184,5
N 40-250B/A G	11	65	40	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	226,5
N 40-250A/A G	15	65	40	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	238

Dimensions and weights



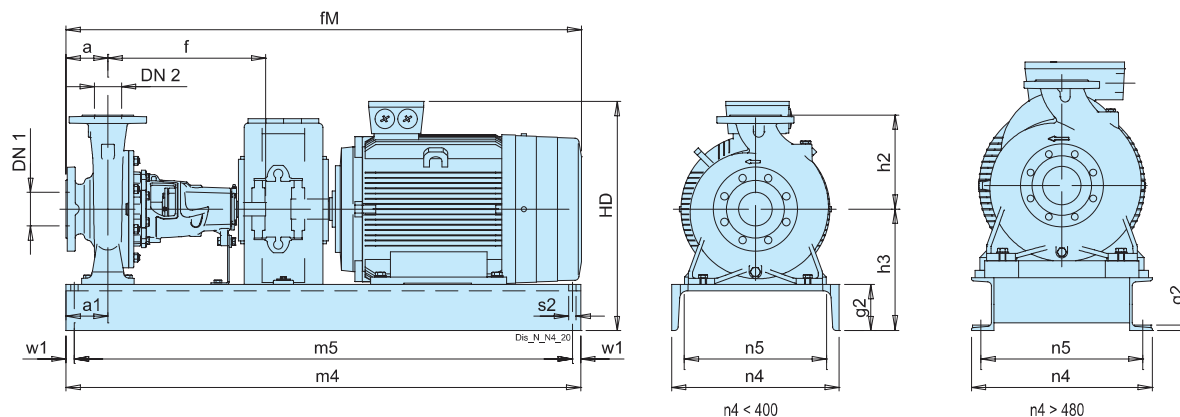
TYPE	Motor kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	Kg Weight
N 65-125E/B G	4	80	65	100	100	360	923	100	180	260	437	880	850	300	240	14	15	-
N 65-125C/B G	5,5	80	65	100	100	360	973	100	180	260	462	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-125A/B G	7,5	80	65	100	100	360	973	100	180	260	462	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-160D/B G	7,5	80	65	100	100	360	973	100	200	260	462	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-160C/B G	11	80	65	100	100	360	1112	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-160B/B G	11	80	65	100	100	360	1112	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-160A/B G	15	80	65	100	100	360	1082	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15	220
N 65-160AR G	15	80	65	100	100	360	1082	100	200	260	497	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-200C/B G	15	80	65	100	100	360	1082	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-200B/B G	18,5	80	65	100	100	360	1142	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15	-
N 65-200A/B G	22	80	65	100	100	360	1218	100	225	280	566	1140	1110	350	290	14	15	-
N 65-250C/B G	22	80	65	100	130	470	1328	110	250	310	596	1360	1320	400	340	18	20	-
N 65-250B/B G	30	80	65	100	130	470	1348	110	250	310	625	1360	1320	400	340	18	20	-
N 65-250A/B G	37	80	65	100	130	470	1348	110	250	310	625	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-160E/B G	7,5	100	80	125	100	360	998	100	225	280	482	1020	990	350	290	14	15	-
N 80-160D/B G	11	100	80	125	100	360	1107	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15	-
N 80-160C/B G	11	100	80	125	100	360	1107	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15	-
N 80-160B/B G	15	100	80	125	100	360	1107	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15	-
N 80-160A/B G	18,5	100	80	125	100	360	1167	100	225	280	517	1020	990	350	290	14	15	-
N 80-200B/B G	22	100	80	125	100	470	1353	110	250	290	576	1230	1190	400	340	18	20	-
N 80-200A/B G	30	100	80	125	130	470	1373	110	250	310	625	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-250E/A G	22	100	80	125	130	470	1353	110	280	310	596	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-250D/A G	30	100	80	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-250C/A G	37	100	80	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-250B/A G	45	100	80	125	95	470	1470	16	280	385	723	1250	840	480	430	24	205	-
N 80-250A/A G	55	100	80	125	95	470	1509	16	280	415	825	1250	840	480	430	24	205	-
N 100-200E/A G	18,5	125	100	125	130	470	1263	110	280	310	547	1230	1190	400	340	18	20	-
N 100-200D/A G	22	125	100	125	130	470	1353	110	280	310	596	1360	1320	400	340	18	20	-
N 100-200C/A G	30	125	100	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20	-
N 100-200B/A G	37	125	100	125	130	470	1373	110	280	310	625	1360	1320	400	340	18	20	-
N 100-200A/A G	45	125	100	125	95	470	1470	16	280	385	723	1250	840	480	430	24	205	-
N 100-250B/A G	55	125	100	140	95	470	1524	16	280	415	825	1250	840	480	430	24	205	-
N 100-250A/A G	75	125	100	140	95	470	1597	17,5	280	505	938	1400	940	510	450	24	230	-
N 80-200B/B G	22	100	80	125	100	470	1347	110	250	290	560	1230	1200	400	340	18	15	-
N 80-200A/B G	30	100	80	125	130	470	1400	110	250	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-250E/A G	22	100	80	125	130	470	1360	110	280	310	580	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-250D/A G	30	100	80	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	416
N 80-250C/A G	37	100	80	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
N 80-250B/A G	45	100	80	125	95	470	1430	16	280	340	695	1250	840	480	430	24	205	460
N 80-250A/A G	55	100	80	125	95	470	1632	16	280	340	752	1250	840	480	430	24	205	-
N 100-200E/A G	18,5	125	100	125	130	470	1236	110	280	310	560	1230	1190	400	340	18	20	-
N 100-200D/A G	22	125	100	125	130	470	1360	110	280	310	580	1360	1320	400	340	18	20	-
N 100-200C/A G	30	125	100	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	407
N 100-200B/A G	37	125	100	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	337
N 100-200A/A G	45	125	100	125	95	470	1430	16	280	340	695	1250	840	480	430	24	205	453
N 100-250B/A G	55	125	100	140	95	470	1647	16	280	365	752	1250	840	480	430	24	205	-
N 100-250A/A G	75	125	100	140	95	470	1575	17,5	280	425	869	1400	940	510	450	24	230	-

Dimensions and weights



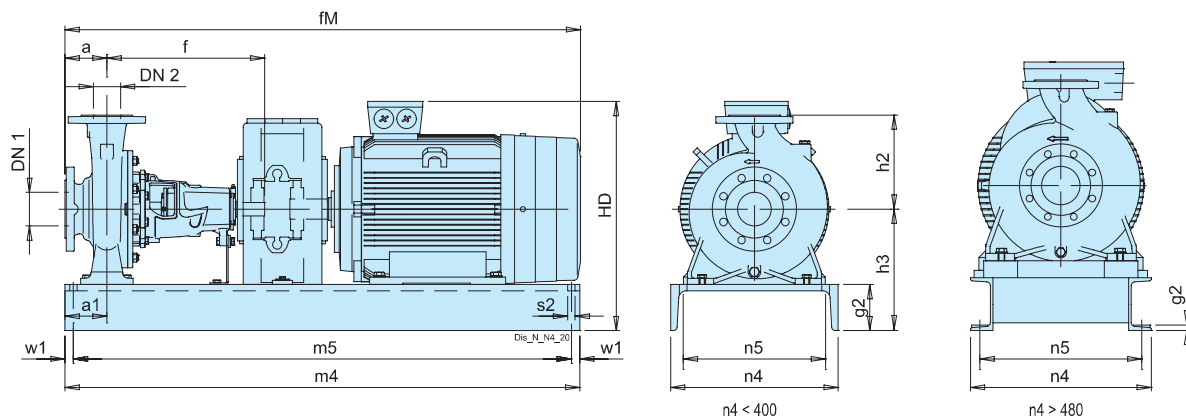
TYPE	Motor kW	mm																Kg Weight
		DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	
N4 32-125F/A G	0,25	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
N4 32-125D/A G	0,25	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
N4 32-125A/A G	0,25	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
N4 32-160B/A G	0,37	50	32	80	90	360	780	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
N4 32-160A/A G	0,37	50	32	80	90	360	780	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
N4 32-200B/A G	0,55	50	32	80	90	360	780	85	180	245	366,5	780	750	240	180	14	15	-
N4 32-200A/A G	0,75	50	32	80	90	360	788	85	180	245	380	780	750	240	180	14	15	-
N4 32-250C G	1,1	50	32	100	100	360	880	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
N4 32-250B G	1,5	50	32	100	100	360	880	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
N4 32-250A G	2,2	50	32	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
N4 40-160C/A G	0,37	65	40	80	90	360	780	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
N4 40-160B/A G	0,55	65	40	80	90	360	780	85	160	217	338,5	780	750	240	180	14	15	-
N4 40-160A/A G	0,75	65	40	80	90	360	788	85	160	217	352	780	750	240	180	14	15	-
N4 40-200B/A G	1,1	65	40	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 40-200A/A G	1,1	65	40	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 40-250C/A G	1,5	65	40	100	100	360	880	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
N4 40-250B/A G	2,2	65	40	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
N4 40-250A/A G	3	65	40	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
N4 50-125F/A G	0,37	65	50	100	90	360	790	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
N4 50-125D/A G	0,55	65	50	100	90	360	790	85	160	217	338,5	780	750	240	180	14	15	-
N4 50-125A/A G	0,75	65	50	100	90	360	798	85	160	217	352	780	750	240	180	14	15	-
N4 50-125S/A G	0,75	65	50	100	90	360	798	85	160	217	352	780	750	240	180	14	15	-
N4 50-160B/A G	1,1	65	50	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 50-160A/A G	1,1	65	50	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 50-200C/A G	1,1	65	50	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 50-200B/A G	1,5	65	50	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 50-200A/A G	2,2	65	50	100	90	360	890	100	200	260	416	880	850	300	240	14	15	112,5
N4 50-250D G	2,2	65	50	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
N4 50-250C/A G	2,2	65	50	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	135,5
N4 50-250B/A G	3	65	50	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
N4 50-250A/A G	4	65	50	100	100	360	909	100	225	280	453,5	880	850	350	290	14	15	-
N4 65-125E/B G	0,75	80	65	100	100	360	880	100	180	260	395	880	850	300	240	14	15	-
N4 65-125C/B G	0,75	80	65	100	100	360	880	100	180	260	395	880	850	300	240	14	15	-
N4 65-125A/B G	1,1	80	65	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 65-160C/B G	1,1	80	65	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 65-160B/B G	1,1	80	65	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
N4 65-160A/B G	1,5	80	65	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	104,5
N4 65-160S G	2,2	80	65	100	90	360	890	100	200	260	416	880	850	300	240	14	15	-
N4 65-200B/B G	2,2	80	65	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
N4 65-200A/B G	3	80	65	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	135
N4 65-250B/B G	4	80	65	100	130	470	1049	110	250	310	483,5	1030	990	400	340	18	20	198
N4 65-250A/B G	5,5	80	65	100	130	470	1057	110	250	310	502	1030	990	400	340	18	20	220
N4 65-315C/A G	5,5	80	65	125	130	470	1057	110	280	335	527	1030	990	400	340	18	20	-
N4 65-315B/A G	7,5	80	65	125	130	470	1094	110	280	335	529	1030	990	400	340	18	20	250
N4 65-315A/A G	11	80	65	125	130	470	1230	110	280	335	585	1230	1190	400	340	18	20	-

Dimensions and weight



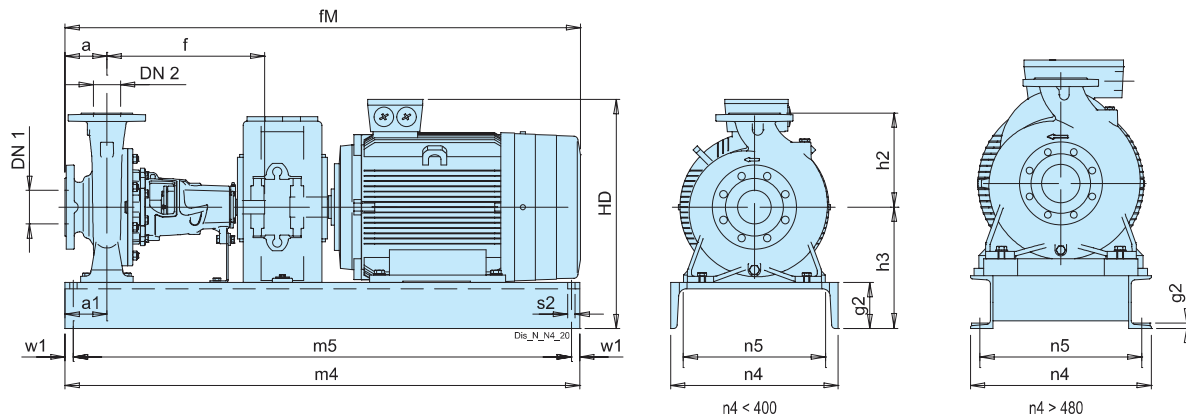
TYPE	Motor	mm																Kg
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	Weight
N4 80-160C/B G	1,1	100	80	125	100	360	870	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15	-
N4 80-160B/B G	1,5	100	80	125	100	360	910	100	225	280	406	880	850	350	290	14	15	-
N4 80-160A/B G	2,2	100	80	125	100	360	954	100	225	280	446	880	850	350	290	14	15	-
N4 80-200C/B G	2,2	100	80	125	100	470	1064	100	250	280	446	1020	990	350	290	14	15	-
N4 80-200B/B G	3	100	80	125	100	470	1064	100	250	280	446	1020	990	350	290	14	15	172
N4 80-200A/B G	4	100	80	125	100	470	1047	100	250	280	457	1020	990	350	290	14	15	-
N4 80-250C/A G	4	100	80	125	130	470	1047	110	280	310	487	1030	990	400	340	18	20	210
N4 80-250B/A G	5,5	100	80	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20	-
N4 80-250A/A G	7,5	100	80	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20	-
N4 80-315C/B G	11	100	80	125	130	470	1237	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20	-
N4 80-315B/B G	11	100	80	125	130	470	1237	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20	-
N4 80-315A/B G	15	100	80	125	130	470	1297	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20	351
N4 80-315S G	18,5	100	80	125	130	470	1301	110	315	360	646	1360	1320	400	340	18	20	-
N4 80-400C/B G	18,5	125	80	125	115	530	1361	16	355	445	731	1250	840	480	430	24	205	-
N4 80-400B/B G	22	125	80	125	115	530	1391	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205	-
N4 80-400A/B G	30	125	80	125	115	530	1439	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205	-
N4 80-400S G	37	125	80	125	115	530	1481	16	355	445	783	1250	840	480	430	24	205	-
N4 100-200C/A G	3	125	100	125	130	470	1064	110	280	310	476	1030	990	400	340	18	20	-
N4 100-200B/A G	4	125	100	125	130	470	1047	110	280	310	487	1030	990	400	340	18	20	-
N4 100-200A/A G	5,5	125	100	125	130	470	1148	110	280	310	512	1030	990	400	340	18	20	208.5
N4 100-250B/A G	7,5	125	100	140	130	470	1163	110	280	335	537	1030	990	400	340	18	20	224
N4 100-250A/A G	11	125	100	140	130	470	1252	110	280	335	572	1230	1190	400	340	18	20	-
N4 100-315C/A G	11	125	100	140	130	470	1252	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20	343
N4 100-315B/A G	15	125	100	140	130	470	1312	110	315	360	597	1230	1190	400	340	18	20	-
N4 100-315A/A G	18,5	125	100	140	130	470	1316	110	315	360	646	1360	1320	400	340	18	20	255
N4 100-400C/A G	22	125	100	140	115	530	1406	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205	-
N4 100-400B/A G	30	125	100	140	115	530	1454	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205	-
N4 100-400A/A G	37	125	100	140	115	530	1496	16	355	445	783	1250	840	480	430	24	205	-
N4 125-250E/A G	5,5	150	125	140	130	470	1163	110	355	360	562	1030	990	400	340	18	20	-
N4 125-250D/A G	7,5	150	125	140	130	470	1163	110	355	360	562	1030	990	400	340	18	20	-
N4 125-250C/A G	11	150	125	140	130	470	1252	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20	328.5
N4 125-250B/A G	11	150	125	140	130	470	1252	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20	-
N4 125-250A/A G	15	150	125	140	130	470	1312	110	355	360	597	1230	1190	400	340	18	20	-
N4 125-315C/A G	18,5	150	125	140	115	530	1376	16	355	445	731	1250	840	480	430	24	205	-
N4 125-315B/A G	22	150	125	140	115	530	1406	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205	-
N4 125-315A/A G	30	150	125	140	115	530	1454	16	355	445	760	1250	840	480	430	24	205	498
N4 125-400C/A G	37	150	125	140	115	530	1496	16	400	480	818	1250	840	480	430	24	205	-
N4 125-400B/A G	45	150	125	140	115	530	1556	16	400	480	818	1250	840	480	430	24	205	615
N4 125-400A/A G	55	150	125	140	115	530	1595	17,5	400	540	950	1400	940	510	450	24	230	716
N4 150-315D/B G	18,5	200	150	160	115	530	1396	16	400	445	731	1250	840	480	430	24	205	442
N4 150-315C/B G	22	200	150	160	115	530	1426	16	400	445	760	1250	840	480	430	24	205	-
N4 150-315B/B G	30	200	150	160	115	530	1474	16	400	445	760	1250	840	480	430	24	205	-
N4 150-315A/B G	37	200	150	160	115	530	1516	16	400	445	783	1250	840	480	430	24	205	-
N4 150-315S G	45	200	150	160	115	530	1576	16	400	445	783	1250	840	480	430	24	205	-
N4 150-400B/B G	55	200	150	160	115	530	1615	17,5	450	540	950	1400	940	510	450	24	230	-
N4 150-400A/B G	75	200	150	160	115	530	1688	17,5	450	540	973	1400	940	510	450	24	230	-
N4 150-400S G	90	200	150	160	115	530	1798	17,5	450	540	973	1400	940	510	450	24	230	-
N4 200-315C G	45	250	200	180	150	630	1634	17	450	580	910	1500	1040	690	630	24	230	-
N4 200-315B G	55	250	200	180	150	630	1696	17	450	580	955	1500	1040	690	630	24	230	-
N4 200-315A G	75	250	200	180	150	630	1836	17	450	580	970	1600	1140	690	630	24	230	-
N4 200-400C G	90	250	200	180	150	630	1886	17	500	580	970	1800	1340	690	630	24	230	-
N4 200-400B G	110	250	200	180	150	630	2141	17	500	580	1110	1800	1340	690	630	24	230	-
N4 200-400A G	132	250	200	180	150	630	2141	17	500	580	1110	1800	1340	690	630	24	230	-

Dimensions and weight



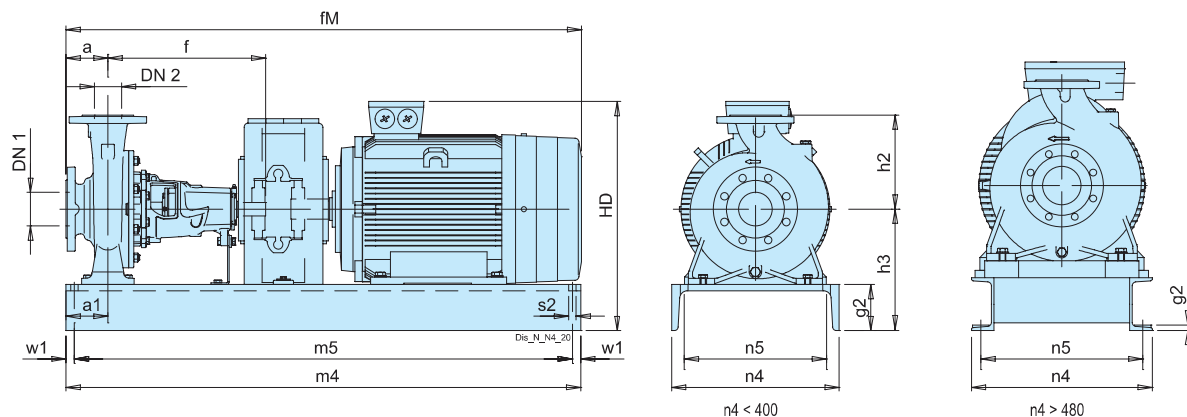
TYPE	Motor	mm																Kg
	kW	DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	Weight
BN 32-125F/A G	0,55	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-125D/A G	0,75	50	32	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-125D-S/A G	1,1	50	32	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-125A/A G	1,1	50	32	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	72,5
BN 32-125A-S/A G	1,5	50	32	80	90	360	794	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-125S/A G	1,5	50	32	80	90	360	794	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-160B/A G	1,5	50	32	80	90	360	794	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-160B-S/A G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-160A/A G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-160A-S/A G	3	50	32	80	90	360	880	100	160	232	388	880	850	300	240	14	15	-
BN 32-200D/A G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	180	245	388	780	750	240	180	14	15	-
BN 32-200D-S/A G	3	50	32	80	90	360	880	100	180	260	416	880	850	300	240	14	15	-
BN 32-200C/A G	3	50	32	80	90	360	880	100	180	260	416	880	850	300	240	14	15	-
BN 32-200A/A G	4	50	32	80	90	360	899	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 32-200A-S/A G	5,5	50	32	80	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 32L-160C G	2,2	50	32	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
BN 32L-160B G	3	50	32	80	90	360	880	100	160	232	388	880	850	300	240	14	15	-
BN 32L-160A G	4	50	32	80	90	360	899	100	160	232	405.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 32L-200C G	4	50	32	80	90	360	899	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 32L-200B G	5,5	50	32	80	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 32L-200A G	7,5	50	32	80	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 32-250D G	7,5	50	32	100	100	360	1020	100	225	280	472	1020	990	350	290	14	15	-
BN 32-250C G	11	50	32	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 32-250B G	11	50	32	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 32-250A G	15	50	32	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-125F/A G	1,1	65	40	80	90	360	788	85	140	197	332	780	750	240	180	14	15	-
BN 40-125C/A G	1,5	65	40	80	90	360	794	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
BN 40-125A/A G	2,2	65	40	80	90	360	854	85	140	197	340	780	750	240	180	14	15	-
BN 40-160C/A G	2,2	65	40	80	90	360	854	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
BN 40-160B/A G	3	65	40	80	90	360	880	100	160	232	388	880	850	300	240	14	15	-
BN 40-160A/A G	4	65	40	80	90	360	899	100	160	232	405.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 40-160A-S/A G	5,5	65	40	80	90	360	1020	100	160	232	424	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-200D/A G	4	65	40	100	90	360	909	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 40-200D-S/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-200C/A G	4	65	40	100	90	360	909	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 40-200C-S/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-200B/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-200B-S/A G	7,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-200AR/A G	5,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-200AR-S/A G	7,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-200A/A G	7,5	65	40	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-250C/A G	11	65	40	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-250B/A G	11	65	40	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 40-250A/A G	15	65	40	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-

Dimensions and weight



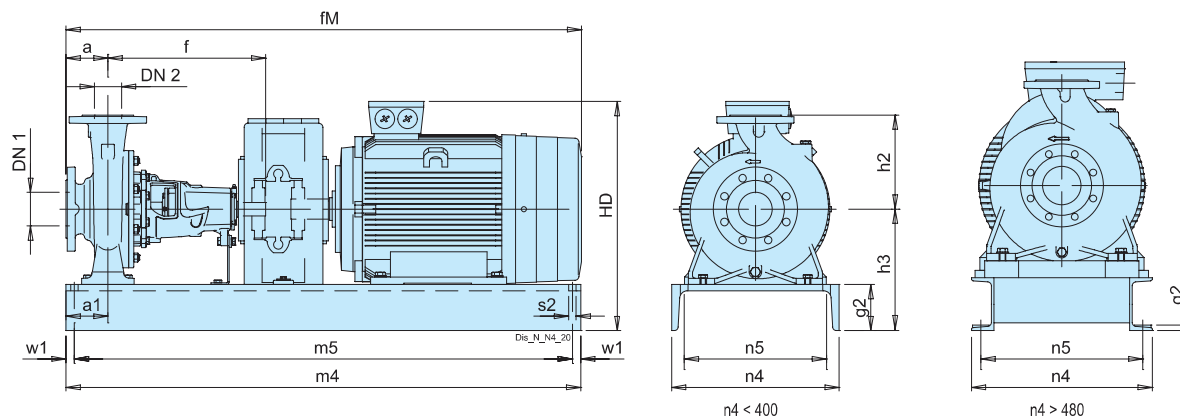
TYPE	Motor kW	mm																Kg Weight
		DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	
BN 50-125F/A G	2,2	65	50	100	90	360	864	85	160	217	360	780	750	240	180	14	15	-
BN 50-125D/A G	3	65	50	100	90	360	890	100	160	232	388	880	850	300	240	14	15	-
BN 50-125A/A G	4	65	50	100	90	360	909	100	160	232	405.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 50-125S/A G	4	65	50	100	90	360	909	100	160	232	405.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 50-125S-S/A G	5,5	65	50	100	90	360	1030	100	160	232	424	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-160B/A G	5,5	65	50	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-160A/A G	7,5	65	50	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-200B/A G	11	65	50	100	100	360	1063	100	200	260	510	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-200A/A G	11	65	50	100	100	360	1063	100	200	260	510	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-200S/A G	15	65	50	100	100	360	1063	100	200	260	510	1020	990	350	290	14	15	231
BN 50-250C/A G	11	65	50	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-250B/A G	15	65	50	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-250A/A G	18,5	65	50	100	100	360	1110	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 50-250S/A G	22	65	50	100	100	360	1212	100	225	280	550	1140	1110	350	290	14	15	293
BN 65-125E/B G	4	80	65	100	90	360	909	100	180	260	433.5	880	850	300	240	14	15	-
BN 65-125C/B G	5,5	80	65	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-125A/B G	7,5	80	65	100	100	360	1020	100	180	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-160D/B G	7,5	80	65	100	100	360	1020	100	200	260	452	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-160C/B G	11	80	65	100	100	360	1063	100	200	260	510	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-160B/B G	11	80	65	100	100	360	1063	100	200	260	510	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-160A/B G	15	80	65	100	100	360	1063	100	200	260	510	1020	990	350	290	14	15	231
BN 65-160AR G	15	80	65	100	100	360	1063	100	200	260	510	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-200C/B G	15	80	65	100	100	360	1063	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-200B/B G	18,5	80	65	100	100	360	1110	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 65-200A/B G	22	80	65	100	100	360	1212	100	225	280	550	1140	1110	350	290	14	15	280.5
BN 65-250C/B G	22	80	65	100	130	470	1360	110	250	310	580	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 65-250B/B G	30	80	65	100	130	470	1400	110	250	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 65-250A/B G	37	80	65	100	130	470	1400	110	250	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 65-160E/B G	7,5	100	80	125	100	360	1045	100	225	280	472	1020	990	350	290	14	15	-
BN 80-160D/B G	11	100	80	125	100	360	1088	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 80-160C/B G	11	100	80	125	100	360	1088	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 80-160B/B G	15	100	80	125	100	360	1088	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 80-160A/B G	18,5	100	80	125	100	360	1135	100	225	280	530	1020	990	350	290	14	15	-
BN 80-200B/B G	22	100	80	125	100	470	1347	110	250	290	560	1230	1200	400	340	18	15	-
BN 80-200A/B G	30	100	80	125	130	470	1400	110	250	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 80-250E/A G	22	100	80	125	130	470	1360	110	280	310	580	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 80-250D/A G	30	100	80	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 80-250C/A G	37	100	80	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 80-250B/A G	45	100	80	125	95	470	1430	16	280	340	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN 80-250A/A G	55	100	80	125	95	470	1632	16	280	340	752	1250	840	480	430	24	205	-
BN 100-200E/A G	18,5	125	100	125	130	470	1236	110	280	310	560	1230	1190	400	340	18	20	-
BN 100-200D/A G	22	125	100	125	130	470	1360	110	280	310	580	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 100-200C/A G	30	125	100	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 100-200B/A G	37	125	100	125	130	470	1400	110	280	310	610	1360	1320	400	340	18	20	-
BN 100-200A/A G	45	125	100	125	95	470	1430	16	280	340	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN 100-250B/A G	55	125	100	140	95	470	1647	16	280	365	752	1250	840	480	430	24	205	-
BN 100-250A/A G	75	125	100	140	95	470	1575	17.5	280	425	869	1400	940	510	450	24	230	-

Dimensions and weight



TYPE	Motor kW	mm																Kg Weight
		DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	
BN4 32-125F/A G	0,25	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
BN4 32-125D/A G	0,25	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
BN4 32-125A/A G	0,25	50	32	80	90	360	780	85	140	197	308	780	750	240	180	14	15	-
BN4 32-160B/A G	0,37	50	32	80	90	360	780	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
BN4 32-160A/A G	0,37	50	32	80	90	360	780	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
BN4 32-200B/A G	0,55	50	32	80	90	360	780	85	180	245	366,5	780	750	240	180	14	15	-
BN4 32-200A/A G	0,75	50	32	80	90	360	788	85	180	245	380	780	750	240	180	14	15	-
BN4 32-250C G	1,1	50	32	100	100	360	880	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
BN4 32-250B G	1,5	50	32	100	100	360	880	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
BN4 32-250A G	2,2	50	32	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 40-160C/A G	0,37	65	40	80	90	360	780	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
BN4 40-160B/A G	0,55	65	40	80	90	360	780	85	160	217	338,5	780	750	240	180	14	15	-
BN4 40-160A/A G	0,75	65	40	80	90	360	788	85	160	217	352	780	750	240	180	14	15	-
BN4 40-200B/A G	1,1	65	40	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 40-200A/A G	1,1	65	40	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 40-250C/A G	1,5	65	40	100	100	360	880	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
BN4 40-250B/A G	2,2	65	40	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 40-250A/A G	3	65	40	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 50-125F/A G	0,37	65	50	100	90	360	790	85	160	217	328	780	750	240	180	14	15	-
BN4 50-125D/A G	0,55	65	50	100	90	360	790	85	160	217	338,5	780	750	240	180	14	15	-
BN4 50-125A/A G	0,75	65	50	100	90	360	798	85	160	217	352	780	750	240	180	14	15	-
BN4 50-125S/A G	0,75	65	50	100	90	360	798	85	160	217	352	780	750	240	180	14	15	-
BN4 50-160B/A G	1,1	65	50	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 50-160A/A G	1,1	65	50	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 50-200C/A G	1,1	65	50	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 50-200B/A G	1,5	65	50	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 50-200A/A G	2,2	65	50	100	90	360	890	100	200	260	416	880	850	300	240	14	15	-
BN4 50-250D G	2,2	65	50	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 50-250C/A G	2,2	65	50	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 50-250B/A G	3	65	50	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 50-250A/A G	4	65	50	100	100	360	909	100	225	280	453,5	880	850	350	290	14	15	159,5
BN4 65-125E/B G	0,75	80	65	100	100	360	880	100	180	260	395	880	850	300	240	14	15	-
BN4 65-125C/B G	0,75	80	65	100	100	360	880	100	180	260	395	880	850	300	240	14	15	-
BN4 65-125A/B G	1,1	80	65	100	100	360	880	100	180	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 65-160C/B G	1,1	80	65	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 65-160B/B G	1,1	80	65	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 65-160A/B G	1,5	80	65	100	100	360	880	100	200	260	403	880	850	300	240	14	15	-
BN4 65-160S G	2,2	80	65	100	90	360	890	100	200	260	416	880	850	300	240	14	15	-
BN4 65-200B/B G	2,2	80	65	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 65-200A/B G	3	80	65	100	100	360	881	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 65-250B/B G	4	80	65	100	130	470	1049	110	250	310	483,5	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 65-250A/B G	5,5	80	65	100	130	470	1057	110	250	310	502	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 65-315C/A G	5,5	80	65	125	130	470	1057	110	280	335	527	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 65-315B/A G	7,5	80	65	125	130	470	1094	110	280	335	529	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 65-315A/A G	11	80	65	125	130	470	1230	110	280	335	585	1230	1190	400	340	18	20	-

Dimensions and weight



TYPE	Motor kW	mm																Kg Weight
		DN1	DN2	a	a1	f	fM	g2	h2	h3	HD	m4	m5	n4	n5	s1	w1	
BN4 80-160C/B G	1,1	100	80	125	100	360	905	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
BN4 80-160B/B G	1,5	100	80	125	100	360	905	100	225	280	423	880	850	350	290	14	15	-
BN4 80-160A/B G	2,2	100	80	125	100	360	906	100	225	280	436	880	850	350	290	14	15	-
BN4 80-200C/B G	2,2	100	80	125	100	470	1045	100	250	280	436	1020	990	350	290	14	15	-
BN4 80-200B/B G	3	100	80	125	100	470	1045	100	250	280	436	1020	990	350	290	14	15	-
BN4 80-200A/B G	4	100	80	125	100	470	1045	100	250	280	453,5	1020	990	350	290	14	15	-
BN4 80-250C/A G	4	100	80	125	130	470	1049	110	280	310	483,5	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 80-250B/A G	5,5	100	80	125	130	470	1057	110	280	310	502	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 80-250A/A G	7,5	100	80	125	130	470	1094	110	280	310	504	1030	990	400	340	18	20	243,5
BN4 80-315C/B G	11	100	80	125	130	470	1230	110	315	360	610	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 80-315B/B G	11	100	80	125	130	470	1230	110	315	360	610	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 80-315A/B G	15	100	80	125	130	470	1236	110	315	360	610	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 80-315S G	18,5	100	80	125	130	470	1360	110	315	360	630	1360	1320	400	340	18	20	-
BN4 80-400C/B G	18,5	125	80	125	115	530	1375	16	355	420	590	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 80-400B/B G	22	125	80	125	115	530	1408	16	355	420	606	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 80-400A/B G	30	125	80	125	110	530	1425	16	355	420	640	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 80-400S G	37	125	80	125	115	530	1452	16	355	420	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 100-200C/A G	3	125	100	125	130	470	1030	110	280	310	466	1030	990	400	340	14	20	-
BN4 100-200B/A G	4	125	100	125	130	470	1049	110	280	310	483,5	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 100-200A/A G	5,5	125	100	125	130	470	1057	110	280	310	502	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 100-250B/A G	7,5	125	100	140	130	470	1104	110	280	335	529	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 100-250A/A G	11	125	100	140	130	470	1240	110	280	335	585	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 100-315C/A G	11	125	100	140	130	470	1240	110	315	360	610	1230	1190	400	340	18	20	365,5
BN4 100-315B/A G	15	125	100	140	130	470	1246	110	315	360	610	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 100-315A/A G	18,5	125	100	140	130	470	1370	110	315	360	630	1360	1320	400	340	18	20	-
BN4 100-400C/A G	22	125	100	140	115	530	1423	16	355	420	606	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 100-400B/A G	30	125	100	140	115	530	1440	16	355	420	640	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 100-400A/A G	37	125	100	140	115	530	1467	16	355	420	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 125-250E/A G	5,5	150	125	140	130	470	1067	110	355	360	552	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 125-250D/A G	7,5	150	125	140	130	470	1104	110	355	360	554	1030	990	400	340	18	20	-
BN4 125-250C/A G	11	150	125	140	130	470	1240	110	355	360	610	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 125-250B/A G	11	150	125	140	130	470	1240	110	355	360	610	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 125-250A/A G	15	150	125	140	130	470	1246	110	355	360	610	1230	1190	400	340	18	20	-
BN4 125-315C/A G	18,5	150	125	140	115	530	1390	16	355	420	590	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 125-315B/A G	22	150	125	140	115	530	1423	16	355	420	606	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 125-315A/A G	30	150	125	140	115	530	1440	16	355	420	640	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 125-400C/A G	37	150	125	140	115	530	1467	16	400	455	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 125-400B/A G	45	150	125	140	115	530	1452	16	400	455	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 125-400A/A G	55	150	125	140	115	530	1684	17,5	400	515	812	1400	940	510	450	24	230	-
BN4 150-315D/B G	18,5	200	150	160	115	530	1410	16	400	420	590	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 150-315C/B G	22	200	150	160	115	530	1443	16	400	420	606	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 150-315B/B G	30	200	150	160	115	530	1460	16	400	420	640	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 150-315A/B G	37	200	150	160	115	530	1487	16	400	420	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 150-315S G	45	200	150	160	115	530	1772	16	400	420	695	1250	840	480	430	24	205	-
BN4 150-400B/B G	55	200	150	160	115	530	1704	17,5	450	515	812	1400	940	510	450	24	230	-
BN4 150-400A/B G	75	200	150	160	115	530	1707	17,5	450	515	869	1400	940	510	450	24	230	-
BN4 150-400S G	90	200	150	160	115	530	1762	17,5	450	515	869	1400	940	510	450	24	230	-