

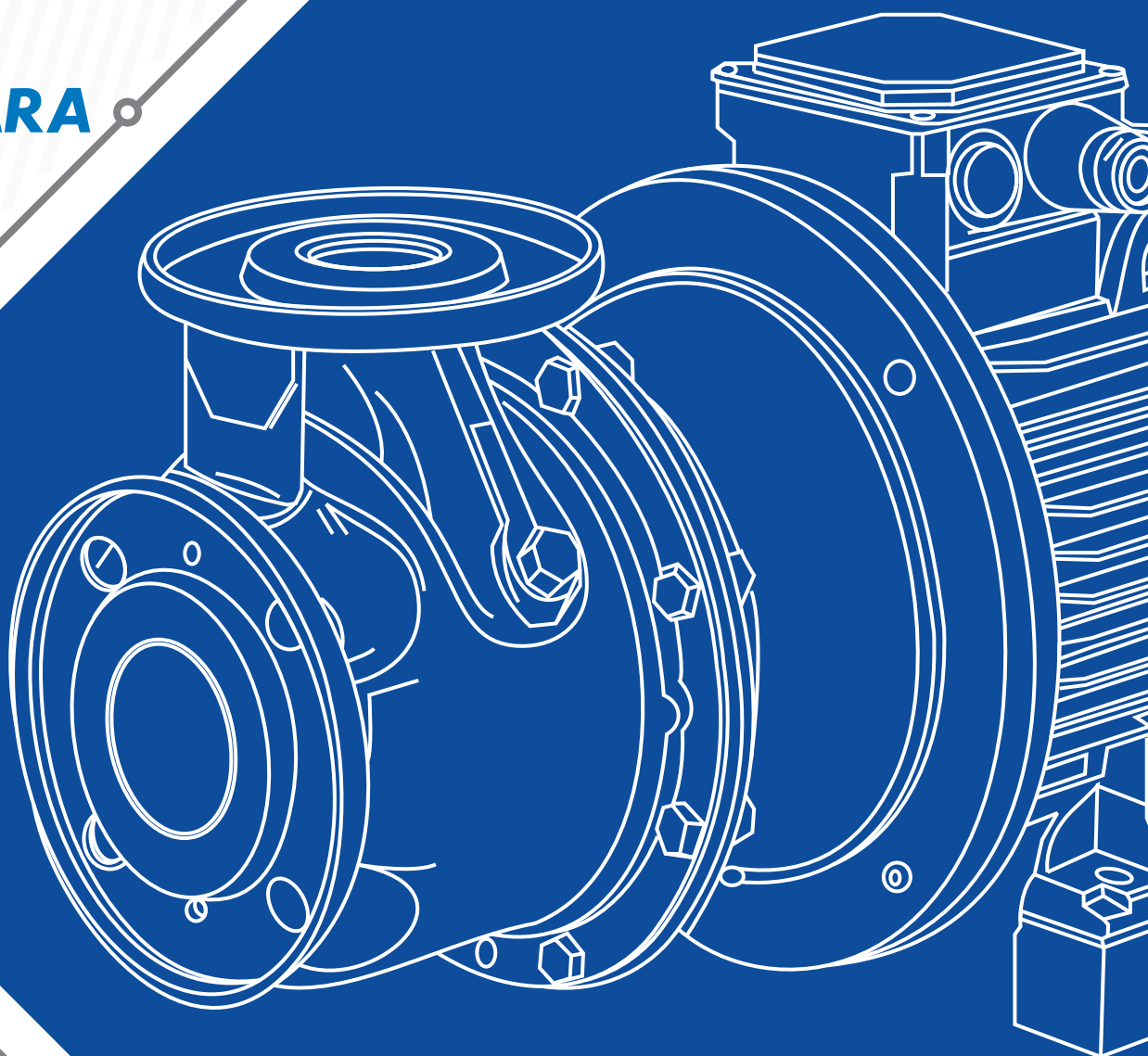
FAMCO

هایپر صنعت

• www.famco.co.ir
• www.famcocorp.com

 **LOWARA**

PUMPS
پمپ



Catalog 2018

• Symbol of the dynamism in industry

e-NSC Series



سری e-NSC پمپ های سانتریفیوژ چدنی

شامل مدل های

- سری NSCE : الکتروپمپ بدون واسطه
- سری NSC 2 : الکتروپمپ دو پروانه
- سری NSCS : الکتروپمپ با واسطه (آداپتوردار)
- سری NSCF : پمپ تک
- سری NSCC : پمپ تک همراه با کوپلینگ

کاربردها

- افزایش فشار در سیستمهای صنعتی ، ساختمانی و کشاورزی
- سیرکولاسیون سیال در مصارف تاسیساتی و سرمایش و گرمایش
- سیستم های تصفیه آب و مصارف آب آشامیدنی
- تهویه مطبوع ، سیستم های کولینگ (پروسه های خنک کاری)
- بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی
- سیستم های شستشوی صنعتی (ایرواشرها)



مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- آبدهی : حداکثر 1800 متر مکعب بر ساعت
- ارتفاع : حداکثر 160 متر
- دمای قابل پمپاژ سیال : 25- تا 140 درجه سانتیگراد
- سایز خروجی پمپ ها : از 1/1, 4 اینچ تا 12 اینچ

مشخصات الکتروموتور

- کلاس عایق بندی : F
- کلاس حرارتی : B
- استاندارد ساخت : IE3
- قابلیت کارکرد دائم (Duty S1)
- قدرت موتور از 1/1 تا 200 کیلووات

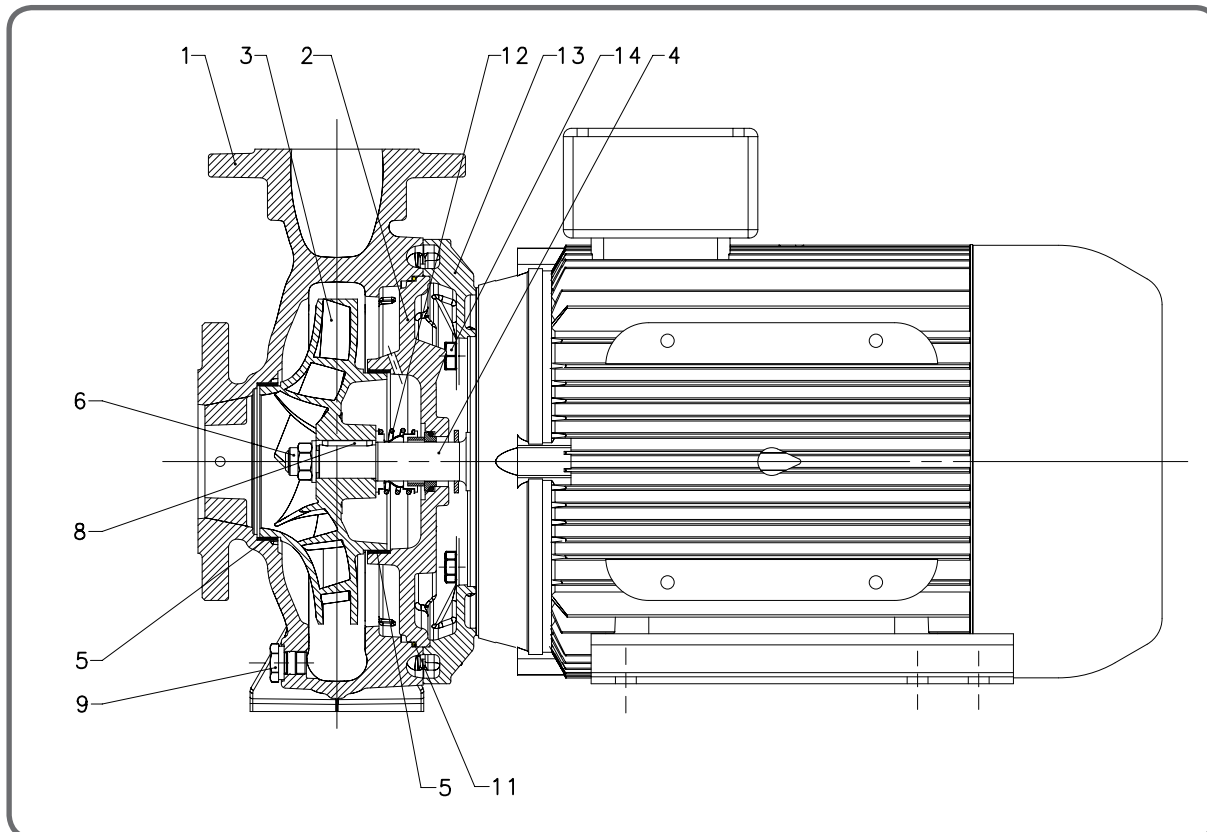
متریال (مواد تشکیل دهنده قطعات)

- جنس پروانه : استیل 316L (سایز 50mm و 32-40) چدن و برنز (سایز 80mm و 65)
- جنس بدنه : چدن
- جنس شافت : استیل 316L
- جنس سیل مکانیکی : سیلیکون کارباید EPDM

ویژگی های خاص

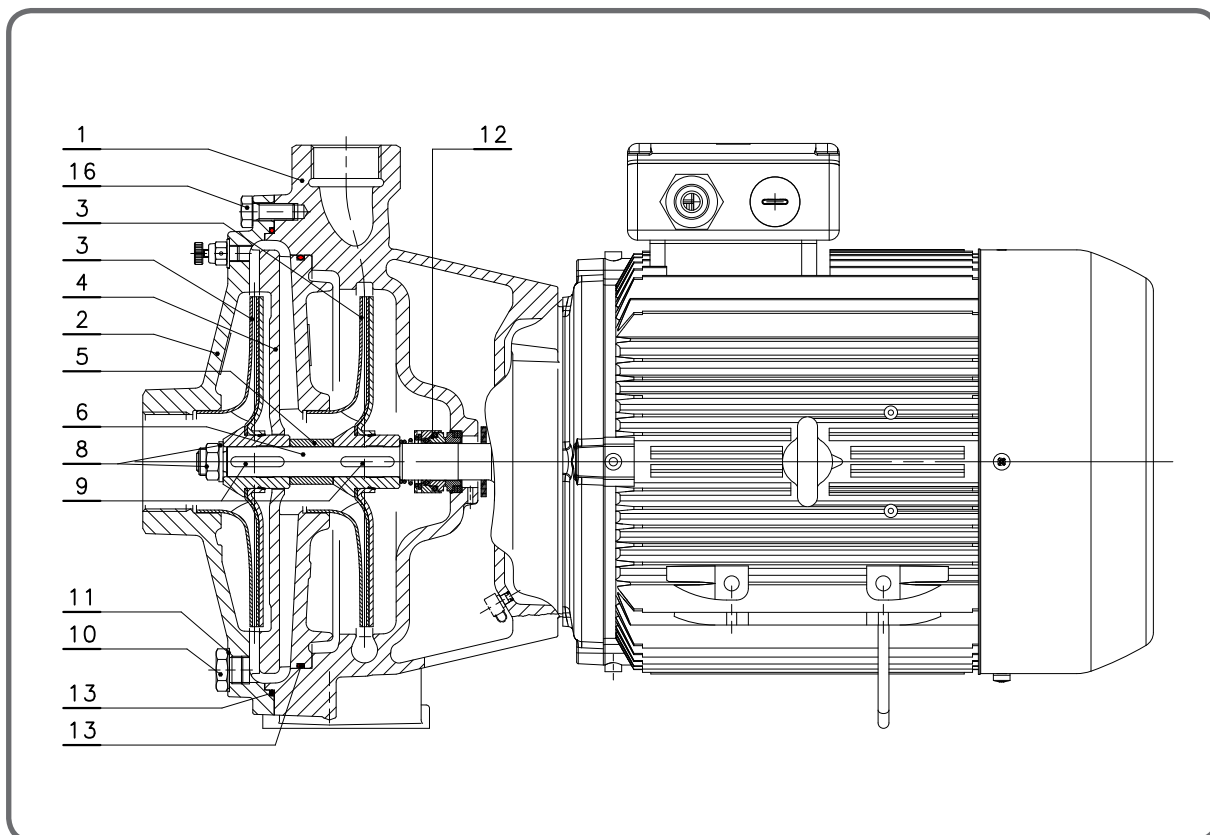
سری پمپ های e-NSC با توجه به تنوع 5 گانه در تولید پمپ (الکتروپمپ بدون واسطه ، دو پروانه ، با واسطه پمپ تک و همچنین پمپ همراه با کوپلینگ) نیاز های وسیعی را پوشش می دهد . تولید الکتروموتور این سری از پمپ ها با استاندارد IE3 ، بالاترین راندمان و کمترین میزان مصرف انرژی را دارا هستند . در ضمن برای کاهش مصرف برق در لحظه راه اندازی و خاموش شدن (START, STOP) این پمپ ها قابلیت نصب اینورترهای HYDROVAR را دارند . کلیه قطعات مکانیکی این سری از پمپ ها با نرم افزار CBS طراحی و همچنین از کیفیت بسیار بالایی تولید ، قابلیت کارکرد در شرایط کاری سخت ، قابلیت تعویض بسیار آسان مکانیکال سیل ، قطعات لاستیکی و مکانیکی از دیگر مزیت این پمپ ها می باشد. یکی از ویژگی های منحصر به فرد تولید قطعات مکانیکی از جمله پوسته ، پروانه ، شافت ، سیل مکانیکی و همچنین ولتاژ 50 و 60 هرتز است.

سری NSCE

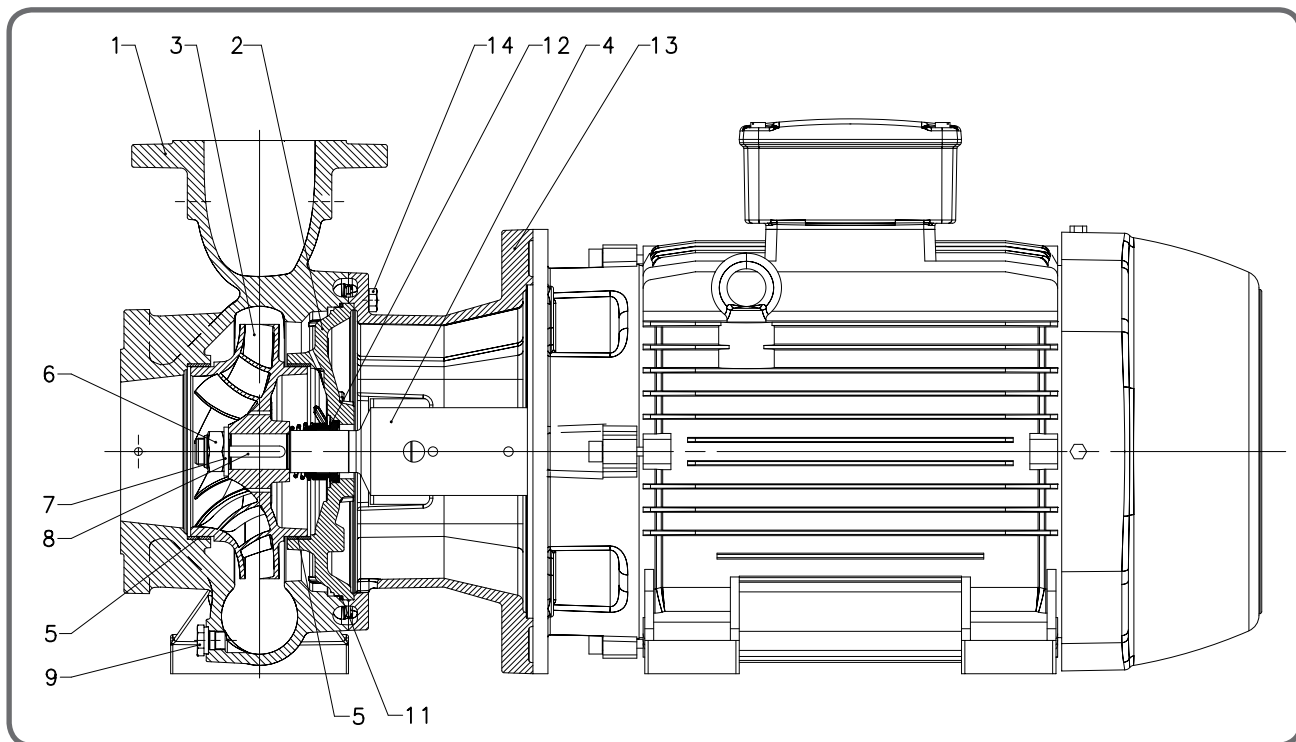


REF .N	نام قطعه	مواد سازنده	مراج استاندارد EUROPE	USA
1	پوسته	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
2	کاور پوسته	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
3	پروانه (32,40,50)	Stainless steel	(EN 10088-1XCrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
	پروانه (65,80)	Cast iron	(EN 1561 - GJL-200(JL1030	ASTM Class 30
	پروانه (65,80)	Bronze	(EN 1982-CuSn10-(CC480K	UNS C90700
4	محافظ شافت	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
5	ویرینگ	Stainless steel	(EN 10088-X5CrNi18-10(1.4301	AISI 304
6	مهره مهار کننده پروانه و واشر	Stainless steel	(EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2(1.4401	AISI 316
7	خار پروانه	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
9	شیر تخلیه	Nickel-plated brass	(EN 12164-CuZn39Pb3(CW614N	-
11	اورینگ	(EPDM(standard version		
12	سیکل مکانیکی	(Carbon/Silicon carbide/EPDM (standard version		
13	واسطه موتور *	Aluminium	(EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe)(AC46100	-
	واسطه موتور	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
14	پیچ مهار کننده بدنه پمپ	Galvanized steel		

سری NSC2

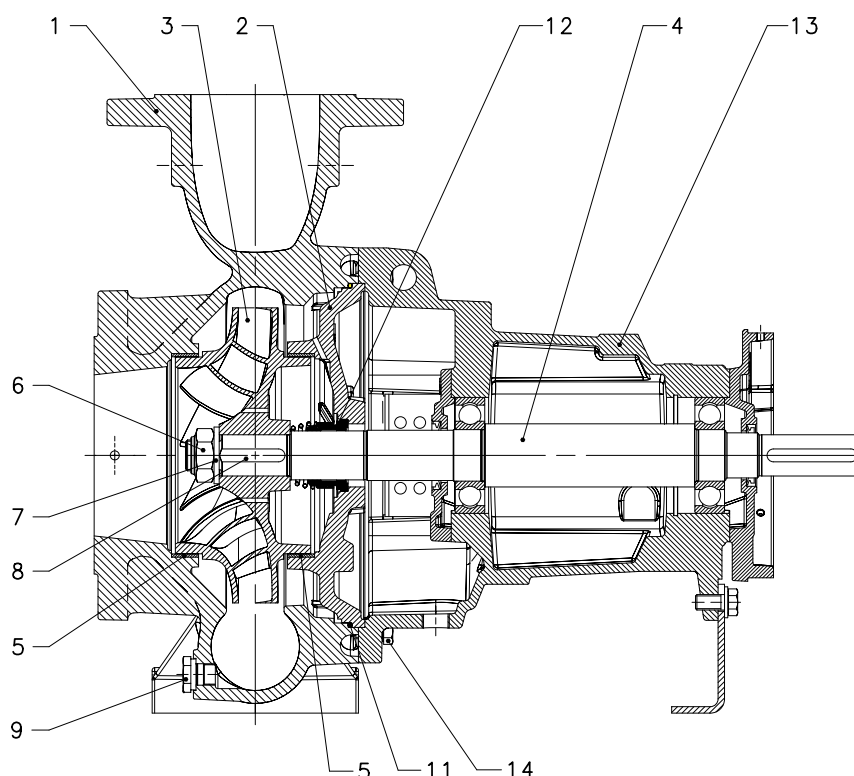


.REF .N	نام قطعه	مواد سازنده	مراجع استاندارد EUROPE	USA
1	بدنه پمپ	Cast iron	(EN 1561-GJL-200(JL1030	ASTM Class 25
2	فلنج مکش	Cast iron	(EN 1561-GJL-200(JL1030	ASTM Class 25
3	پروانه	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
4	دیفیوزر	Cast iron	(EN 1561-GJL-200(JL1030	ASTM Class 25
5	محافظ پروانه	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
6	محافظ شافت	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
8	مهره مهار کننده و پروانه و واشر	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
9	خار	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
10	شیر تخلیه	Nickel-plated brass	(En 12164-CuZn39Pb3(CW614N	-
11	سیل شیر تخلیه		(EPDM(standard version	
12	مکانیکال سیل		(Carbon / Silicon carbide / EPDM(standard version	
13	اورینگ		(EPDM(standard version	
16	پیچ مهار کننده بدنه پمپ		Galvanized steel	



REF. N.	نام قطعه	مواد سازنده	مراجع استاندارد EUROPE	USA
1	پوسته	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
2	کاور پوسته	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
3	پروانه (32,40,50)	Stainless steel	(EN 10088-1XCrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
	پروانه (65,80)	Cast iron	(EN 1561 - GJL-200(JL1030	ASTM Class 30
	پروانه (65,80)	Bronze	(EN 1982-CuSn10-(CC480K	UNS C90700
4	شافت پمپ	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
	شافت پمپ (80-250, 80-200, 65-250)	Stainless steel	(EN 10088-1-X17CrNi16-2(1.4057	AISI 431
5	ویرینگ	Stainless steel	(EN 10088-X5CrNi18-10(1.4301	AISI 304
6	مهره مهار کننده پروانه و واشر	Stainless steel	(EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2(1.4401	AISI 316
8	خار پروانه	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
9	شیر تخلیه	Nickel-plated brass	(EN 12164-CuZn39Pb3(CW614N	-
11	اورینگ	(EPDM(standard version		
12	مکانیکال سیل	(Carbon / Silicon carbide / EPDM (standard version		
13	واسطه موتور *	Aluminium	(EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe)(AC46100	-
	واسطه موتور	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
	واسطه موتور	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
14	پیچ مهار کننده بدنه پمپ	Galvanized steel		

سری NSC, NSCF, NSCC



.REF	نام قطعه	مواد سازنده	مراجع استاندارد	USA
.N			EUROPE	
1	پوسته	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
2	کاور پوسته	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
3	پروانه (32,40,50)	Stainless steel	(EN 10088-1XCrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
	پروانه (65,80)	Cast iron	(EN 1561 - GJL-200(JL1030	ASTM Class 30
	پروانه (65,80)	Bronze	(EN 1982-CuSn10-(CC480K	UNS C90700
4	شافت	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
	شافت (80-250 ,80-200 ,65-250)	Stainless steel	(EN 10088-1-X17CrNi16-2(1.4057	AISI 431
5	ویرینگ	Stainless steel	(EN 10088-X5CrNi18-10(1.4301	AISI 304
6	مهره مهار کننده پروانه و واشر	Stainless steel	(EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2(1.4401	AISI 316
8	خار پروانه	Stainless steel	(EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2(1.4404	AISI 316L
9	شیر تخلیه	Nickel-plated brass	(EN 12164-CuZn39Pb3(CW614N	-
11	اورینگ	(EPDM(standard version		
12	مکانیکال سیل	(Carbon / Silicon carbide / EPDM (standard version		
13	واسطه موتور *	Aluminium	(EN 1706-AC-AISI11Cu2(Fe)(AC46100	-
	واسطه موتور	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
	واسطه موتور	Cast iron	(EN 1561-GJL-250(JL1040	ASTM Class 35
14	پیچ مهار کننده بدنه پمپ	Galvanized steel		

سری های e-NSC 32,40,50

جدول ارتفاع و آبدهی -2850 دور- 50 هرتز

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدهی													
			ارتفاع													
			0	1,7	2,6	3,5	4,4	5,2	6,1	7,0	7,9	8,8	9,6	10,5	11,4	
			l/s	0	6	9	13	15	19	22	25	28	32	35	38	41
			m ³ /h	0	6	9	13	15	19	22	25	28	32	35	38	41
*32-125/11	1,1	113	14,6	14,3	14,2	13,8	13,0	11,7	10,1	8,2						
*32-125/15	1,5	123	18,5		18,0	17,6	16,8	15,8	14,3	12,5	10,4					
*32-125/22	2,2	133	23,3		22,9	22,8	22,5	21,8	20,9	19,5	17,8	15,8	13,5			
32-125/30	3	145	28,8			28,3	28,0	27,5	26,6	25,4	23,8	22,0	19,8	17,4	14,9	
*32-160/22	2,2	137	24,2		23,9	23,6	23,0	22,1	20,7	18,7						
32-160/30	3	150	29,7		29,3	29,2	28,8	28,0	26,7	25,0	22,7	19,9				
32-160/40	4	160,5	35,3		35,0	34,9	34,5	33,9	32,9	31,4	29,5	27,0	24,1			
32-160/55	5,5	171	41,5			40,9	40,6	40,1	39,3	38,0	36,3	34,1	31,5	28,3		
32-200/40	4	171	40,1		39,8	39,4	38,7	37,4	35,5	32,5						
32-200/55	5,5	186	48,8		48,5	48,0	47,3	46,1	44,4	42,2	38,8					
32-200/75	7,5	205	62,5			61,8	61,2	60,3	58,9	56,9	54,5	51,5	48,1			
NSC2 32-250/55	5,5	188-177	79,0		70,8	66,3	60,6	53,3	44,0							
NSC2 32-250/75	7,5	200-200	99,0		91,5	86,9	81,1	73,9	64,9	53,7						
32-250/92	9,2	226,5	66,8			65,9	64,6	62,7	60,3	57,2	52,9					
32-250/110A	11	226,5	66,8			65,9	64,6	62,7	60,3	57,2	52,9					
32-250/110	11	239	76,0				73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57,0				
32-250/150	15	259	92,5				91,0	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	72,3	62,2		

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدهی													
			ارتفاع													
			0	2,7	4,1	5,5	6,9	8,4	9,8	11,2	12,6	14,1	15,5	16,9	18,3	
			l/s	0	10	15	20	25	30	35	40	45	51	56	61	66
			m ³ /h	0	10	15	20	25	30	35	40	45	51	56	61	66
*40-125/15	1,5	105	14,8	14,7	14,5	14,0	13,1	11,9	10,4							
*40-125/22	2,2	118	19,3		19,0	18,5	17,6	16,4	14,8	13,1	11,2					
40-125/30	3	130	23,4		23,0	22,6	22,0	21,1	20,0	18,6	16,9	15,0				
40-125/40	4	135	26,8			26,5	26,2	25,7	24,9	24,0	22,8	21,3	19,5			
40-160/40	4	139	27,5		27,4	27,3	26,9	26,3	25,2	23,8	21,8					
40-160/55	5,5	154	34,6		34,3	34,2	33,9	33,4	32,7	31,6	30,2	28,3	25,8			
40-160/75	7,5	165	41,4			41,1	40,9	40,5	39,9	39,0	37,8	36,3	34,4	32,2		
40-200/55	5,5	165	37,0		36,7	36,3	35,6	34,4	32,4	29,6						
40-200/75	7,5	179	65,6		45,2	44,8	44,2	43,2	41,6	39,4	36,2	31,8				
40-200/92	9,2	189	51,7			51,2	50,8	50,1	49,0	47,3	44,8	41,4	36,7			
40-200/110A	11	189	51,7			51,2	50,8	50,1	49,0	47,3	44,8	41,4	36,7			
40-200/110	11	199	58,4			57,5	57,1	56,4	55,4	53,9	51,6	48,6	44,4	39,0		
40-250/110	11	210	60,7			59,7	59,0	57,8	55,9	53,1	49,1					
40-250/150	15	228	74,5				73,0	72,1	70,7	68,6	65,7	61,7				
40-250/185	18,5	243	88,6				86,5	85,4	84,0	82,1	79,7	76,7	72,7			
40-250/220	22	257,5	100,1				98,9	98,1	97,0	95,5	93,4	90,7	87,2	82,9	77,6	

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدهی													
			ارتفاع													
			0	4,611	8	10,44	13,35	16,27	19,18	22,1	25,01	27,92	30,84	33,753	36,667	
			l/s	0	17	27	38	48	59	69	80	90	101	111	122	132
			m ³ /h	0	17	27	38	48	59	69	80	90	101	111	122	132
50-125/30	3	118	17,4			16,2	15,1	13,7	11,7	9,3	6,4					
50-125/40	4	130	21,4			20,4	19,5	18,1	16,3	14,0	11,2	8,1				
50-125/55	5,5	144	26,7			25,9	25,0	23,8	22,1	20,1	17,6	14,7	11,5			
50-125/75	7,5	148	31,1			29,7	28,7	27,4	25,9	24,1	21,9	19,4	16,5	13,1		
50-160/75	7,5	159	33,7			32,7	31,7	30,1	28,0	25,2	21,8	17,9				
50-160/92	9,2	170	38,6			37,9	37,3	36,2	34,5	32,2	29,2	25,7	21,8			
50-160/110A	11	170	38,5			37,9	37,3	36,4	35,2	33,6	31,6	29,3	26,5	23,5		
50-160/110	11	176	43,5			42,4	41,5	40,3	38,7	36,6	34,0	30,8	27,1	22,8		
50-200/110	11	179	43,5			43,0	42,8	42,0	40,4	37,6	33,2					
50-200/150	15	197	54,2			53,9	53,7	53,0	51,6	49,1	45,5	40,2				
50-200/185	18,5	209	62,6			62,2	62,1	61,6	60,7	59,2	56,8	53,3	48,6			
50-250/185	18,5	220	67,3			67,0	66,3	64,9	62,4	58,6	53,0	45,2				
50-250/220	22	232	76,0				74,2	72,9	70,8	67,6	62,8	55,9				
50-250/300	30	256	93,7				92,9	92,2	90,6	87,8	83,7	77,9	70,2	60,2		
50-315/370	37	264	101,7	100,8			100,2	98,3	95,3	92,0	88,9	86,1	82,2			
50-315/450	45	278	112,7				112,4	111,2	108,8	105,6	102,2	98,8	95,3	90,2		
50-315/550	55	298	131,0				128,6	127,8	126,6	124,6	121,7	117,8	113,6	109,3	104,3	
50-315/750	75	322	154,0				151,9	151,6	151,0	149,7	147,3	143,8	139,4	134,9	130,3	125,0

سری های e-NSC 65,80
جدول ارتفاع و آبدهی -2850 دور- 50 هرتز

تیپ پمپ	PN	قطر پروانه (mm)	آبدهی													
			STD	l/s 0	6,5	11,8	17,1	22,4	27,8	33,1	38,4	43,7	49,0	54,4	59,7	65,0
				m³/h0	23	42	62	81	100	119	138	157	177	196	215	234
				ارتفاع												
65-125/40	4	113	15,3		14,5	13,4	11,9	9,7	7,0							
95-125/55	5,5	127	19,9		19,4	18,4	16,8	14,5	11,7							
65-125/75	7,5	137	24,2		23,9	23,1	21,7	19,6	16,8	13,7	10,4					
65-125/92	9,2	146	28,5		28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1					
65-125/110A	11	146	28,5		28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1					
65-125/110	11	148	29,5		29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21,0	18,0	14,5				
65-160/92	9,2	151	29,8		29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4						
65-160/110A	11	151	29,8		29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4						
65-160/110	11	159	33,3		33,0	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5						
65-160/150	15	175	41,3		41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5					
65-160/185	18,5	180	44,7		44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3	26,8				
62-200/110	11	165	36,4		35,6	33,8	30,6	25,8	19,5							
62-200/150	15	177	43,1		42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8						
65-200/185	18,5	189	49,9		49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4						
62-200/220	22	199	55,9		55,6	54,6	52,7	49,6	45,0	38,9	31,0					
65-200/300	30	220	70,2		69,6	68,7	67,3	65,0	61,7	57,2	51,1	43,1				
65-250/300	30	215	67,1		66,2	65,0	63,2	60,5	56,8	51,7	45,0	36,2				
65-250/370	37	229	79,4		77,8	76,3	74,5	72,0	68,8	64,7	59,1	51,9	42,3			
65-250/450	45	243	90,0		88,5	87,1	85,3	83,2	80,6	77,2	72,6	66,3	57,8	46,2		
65-250/550	55	258	101,1		100,1	99,1	97,7	95,8	93,2	89,7	85,2	79,4	72,1	62,8	51,4	
65-315/550	55	272	103,6	103,8	103,3	101,6	98,7	94,7	89,6	83,4	75,7	66,0				
65-315/750	75	298	126,1		125,7	124,5	122,0	118,4	113,7	108,1	101,5	93,6	83,7			
65-315/900	90	315	142,4		141,7	140,8	138,7	135,4	130,9	125,4	119,0	111,5	102,7	91,7		

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدهی													
			l/s 0	11	18,4	26,2	34,1	41,9	49,8	57,7	65,5	73,4	81,2	89,1	97	
			m³/h0	38	66	94	123	151	179	208	236	264	292	321	349	
			ارتفاع													
80-160/110	11	144	27,0		25,6	23,8	21,4	18,5	15,2	11,9						
80-160/150	15	158	33,4		32,4	31,1	29,0	26,3	22,9	19,1	15,1					
80-160/185	18,5	168	38,0		37,2	36,0	34,0	31,2	27,8	23,8	19,6					
80-160/220	22	177	42,3		43,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3	20,7				
80-200/220	22	181	44,1		43,6	42,6	40,7	37,9	34,2	29,8						
80-200/300	30	195	52,3		52,2	51,6	50,2	47,8	44,3	40,0	34,9					
80-200/370	37	208	60,5		60,2	59,5	58,0	55,8	52,7	48,7	43,8					
80-200/450	45	219	67,8		67,7	67,1	66,0	64,1	61,3	57,7	53,1	47,6				
80-250/370	37	214	66,1		65,5	64,5	62,1	58,5	54,2	49,6						
80-250/450	45	227	75,1		74,8	74,2	72,4	69,2	65,0	60,0	54,6					
80-250/550	55	241	85,1		84,9	84,4	82,8	79,8	75,7	70,7	65,4	59,6				
80-250/750	75	259	98,0			97,7	96,9	95,1	92,0	87,6	82,0	75,7	68,8			
80-316/900	90	280	110,7	110,2	110,0	109,9	109,0	106,7	102,7	97,1	90,3	82,8	74,1			
80-316/1100	110	298	125,2		124,5	124,3	123,8	122,5	119,9	115,6	109,8	102,5	94,0	84,5		
80-316/1320	132	310	135,1		134,7	134,6	134,1	132,9	130,8	127,4	122,7	116,5	108,7	99,5		
80-316/1600	160	321	146,1		145,4	145,3	144,9	143,8	141,8	138,6	134,2	128,5	121,3	112,7	102,7	

سری های e-NSC 100,125
جدول ارتفاع و آبدهی -2850 دور- 50 هرتر

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدھی													
			I/s	0	11	22,5	33,8	45,1	56,3	67,6	78,9	90,2	101,4	112,7	124	135
			m³/h0	40	81	122	162	203	243	284	325	365	406	446	487	
			ارتفاع													
100-160/150	15	144	24,7	24,8	24,6	23,8	22,3	19,9	16,6	12,6						
100-160/185	18,5	156	29,1		28,7	28,2	26,9	24,6	21,3	17,1						
100-160/220	22	167	34,1		33,4	32,8	31,5	29,3	26,0	21,7	16,7					
100-160/300	30	187	44,1		42,7	41,9	40,6	38,7	35,9	32,1	27,1					
100-200/300	30	188	46,5		45,7	44,8	42,7	39,2	34,3	28,1	21,0					
100-200/370	37	202	53,9		53,4	52,8	51,2	48,2	43,8	38,0	31,0					
100-200/450	45	213	60,4		59,8	59,5	58,3	55,7	51,8	46,4	39,7	31,8				
100-200/550	55	227	69,2		68,9	68,2	66,9	64,7	61,3	56,6	50,6	43,0				
100-250/450	45	213	58,7		58,3	58,0	56,9	54,4	50,3	44,8	38,5	31,5				
100-250/550	55	227	67,8		67,7	67,4	66,2	64,0	60,5	55,7	49,6	42,4				
100-250/750	75	249	82,8		82,7	82,5	81,8	80,0	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9			
100-250/900	90	259	90,1		90,1	89,8	88,8	87,0	84,0	79,8	74,4	67,6	59,6			
100-316/1100	110	270	104,7		104,3	103,5	101,9	99,3	95,6	90,5	83,7	74,6	62,4			
100-316/1320	132	286	116,6		116,2	115,7	114,2	111,8	108,5	104,2	98,6	91,4	81,5	67,3		
100-316/1600	160	302	131,3		130,9	130,8	129,9	128,0	124,8	120,4	115,0	108,8	101,5	91,8	77,0	

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدهی												
			l/s 0	24	37,6	51,6	65,6	79,6	93,6	107,7	121,7	135,7	149,7	163,8	178
		STD	m³/h0	85	135	186	236	287	337	388	438	489	539	590	640
			ارتفاع												
125-200/450	45	179	34,9	34,5	34,5	34,4	34,2	33,8	33,1	31,7	29,6	26,6	22,3		
125-200/550	55	195	43,1		43,0	43,0	42,7	42,1	40,9	39,0	36,2	32,6	28,4		
125-200/750	75	215	55,1		54,9	54,9	54,7	54,2	53,2	51,6	49,3	46,1	42,0	37,1	
125-200/900	90	225	61,8		61,6	61,5	61,2	60,7	59,8	58,3	56,1	53,0	49,1	44,5	39,3
125-315/1100	110	250	84,0		83,8	83,2	81,6	78,7	74,3	68,2	60,4	51,0			
125-315/1320	132	265	96,8		96,7	96,2	95,0	92,6	89,0	83,9	77,1	68,4			
125-315/1600	160	280	109,8		109,8	109,5	108,6	106,9	104,0	99,7	93,8	86,1	76,4		
125-315/2000	200	290	118,9		119,0	118,8	118,1	116,7	114,3	110,6	105,4	98,3	89,3	78,3	

سری های e-NSC 32,40,50
جدول ارتفاع و آبدهی -1450 دور - 50 هرتز

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm) STD	آبدهی													
			l/s 0	9,0	1,3	1,7	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,3	5,7	
			m³/h0	3	5	6	8	9	11	13	14	16	17	19	21	
			ارتفاع													
32-125/02B	0,25	113	3,6	3,6	3,6	3,4	3,2	2,9	2,5	2,1						
32-125/02A	0,25	123	4,5		4,4	4,3	4,1	3,9	3,5	3,0	2,5					
32-125/02	0,25	133	5,6		5,5	5,5	5,3	5,1	4,8	4,5	4,0	3,5	2,9			
32-125/03	0,37	145	6,8			6,7	6,5	6,3	6,1	5,8	5,4	4,9	4,4	3,7	3,1	
32-160/02	0,25	137	5,8		5,7	5,6	5,4	5,1	4,7	4,2	3,6					
32-160/03	0,37	150	7,1		7,1	7,0	6,8	6,5	6,2	5,7	5,1	4,4				
32-160/05A	0,55	160,5	8,6		8,5	8,4	8,3	8,1	7,8	7,4	6,9	6,2	5,5			
32-160/05	0,55	171	10,1			9,8	9,6	9,4	9,1	8,7	8,2	7,6	6,9	6,0		
32-200/05	0,55	171	9,8		9,6	9,5	9,3	8,9	8,3	7,5	6,5					
32-200/07	0,75	186	12,1		11,9	11,8	11,6	11,3	10,8	10,2	9,4	8,3	6,9			
32-200/11	1,1	205	15,5			15,3	15,1	14,8	14,4	13,9	13,3	12,6	11,6	10,4		
NSC2 32-250/07	0,75	188-77	19,4		17,6	16,5	15,1	13,3	10,9							
NSC2 32-250/11	1,1	200-88	22,5		20,7	19,6	18,3	16,5	14,2	11,3						
32-250/11	1,1	226,5	15,0			17,2	16,9	16,4	15,6	14,4	12,9					
32-250/15A	1,5	226,5	17,2			17,2	16,9	16,4	15,6	14,4	12,9					
32-250/15	1,5	239	19,4				19,2	18,8	18,1	17,1	15,8	14,1				
32-250/22	2,2	259	23,1				22,9	22,6	22,1	21,3	20,3	18,9	17,3	15,3		

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm) STD	آبدهی													
			l/s 0	1,3	2,1	2,8	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5	7,2	8,0	8,7	9,4	
			m³/h0	5	7	10	13	15	18	21	23	26	29	31	34	
			ارتفاع													
40-125/02A	0,25	105	3,6	3,6	3,6	3,4	3,2	2,8	2,4							
40-125/02	0,25	118	4,7		4,5	4,3	4,1	3,7	3,3	2,8						
40-125/03	0,37	130	5,6		5,5	5,4	5,2	4,9	4,5	4,1	3,7	3,2				
40-125/05	0,55	135	6,6			6,3	6,2	6,0	5,7	5,3	4,9	4,4	3,9			
40-160/05	0,55	139	6,9		6,8	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,9					
40-160/07	0,75	154	8,7		8,6	8,6	8,4	8,2	8,0	7,6	7,1	6,6	6,0			
40-160/11	1,1	165	10,3			10,3	10,2	10,0	9,8	9,5	9,2	8,7	8,2	7,6		
40-200/07	0,75	165	9,2		9,1	8,9	8,7	8,3	7,7	6,9	5,7					
40-200/11	1,1	179	11,3		11,1	11,0	10,8	10,6	10,1	9,5	8,5	7,2				
40-200/15A	1,5	189	12,8			12,5	12,4	12,2	12,0	11,5	10,8	9,7	8,1			
40-200/15	1,5	199	14,2			14,0	13,9	13,7	13,4	13,0	12,4	11,5	10,3	8,6	6,4	
40-250/15	1,5	210	15,6			15,6	15,5	15,2	14,7	13,8	12,6					
40-250/22A	1,5	228	19,0			18,8	18,8	18,7	18,3	17,7	16,9	15,6				
40-250/22	2,2	243	21,8				21,5	21,4	21,2	20,7	20,1	19,1	17,8			
40-250/30	3	257,5	24,6				24,2	24,2	24,0	23,6	23,1	22,3	21,3	20,0		

تیپ پمپ	PN kW	(mm) قطر پروانه	آبدهی												
			l/s 0	2,3	3,9	5,5	7,2	8,8	10,4	12,0	13,6	15,2	16,8	18,4	20,0
		STD	m³/h0	8	14	20	26	32	37	43	49	55	60	66	71
			ارتفاع												
50-125/03	0,37	118	4,0		3,7	3,4	2,9	2,3	1,6						
50-125/05	0,55	130	5,2		4,8	4,5	4,1	3,6	2,9	2,0					
50-125/07	0,75	144	6,5		6,3	6,1	5,7	5,2	4,6	3,8	2,9				
50-125/11	1,1	148	7,6		7,2	6,9	6,6	6,1	5,6	4,9	4,1	3,2			
50-160/11A	1,1	159	8,4		8,0	7,7	7,2	6,6	5,7	4,7					
50-160/11	1,1	170	9,5		9,2	8,9	8,5	7,8	7,1	6,1	4,9				
50-160/15	1,5	176	10,8		10,4	10,1	9,7	9,2	8,6	7,8	6,7	5,6			
50-200/15	1,5	179	10,8		10,8	10,6	10,2	9,5	8,5						
50-200/22A	2,2	197	13,7		13,6	13,5	13,1	12,4	11,5	10,2					
50-200/22	2,2	209	15,6		15,6	15,5	15,2	14,7	14,0	13,0	11,8				
50-250/22	2,2	220	16,6		16,4	16,2	15,7	14,8	13,4	11,5					
50-250/30	3	232	18,6		18,5	18,3	17,8	17,0	15,8	14,1	11,8				
50-250/40	4	256	23,2			22,7	22,3	21,5	20,3	18,7	16,6	13,8			
50-315/40	4	265	22,6	22,2	22,2	21,7	21,0	20,2	19,2	17,9	16,1				
50-315/55	5,5	278	27,4		27,0	26,6	25,9	25,1	24,1	23,0	21,7	19,8	17,0		
50-315/75	7,5	304	33,3		33,1	32,8	32,2	31,4	30,4	29,4	28,3	27,0	25,2	22,5	
50-315/110	11	322	37,6		37,3	37,0	36,5	35,9	35,1	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5	24,8

سری های e-NSC 65,80
جدول ارتفاع و آبدهی -1450 دور - 50 هرتز

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm) STD	آبدهی													
			l/s 0	3,3	6,3	9,3	12,2	15,2	18,2	21,2	24,2	27,2	30,1	33,1	36,1	
			m³/h0	12	23	33	44	55	66	76	87	98	109	119	130	
			ارتفاع													
65-125/05	0,55	113	3,6		3,4	3,1	2,7	2,1								
65-125/07	0,75	127	4,9		4,7	4,4	3,9	3,2	2,4							
65-125/11	1,1	137	5,8		5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7						
65-125/15	1,5	148	7,2		7,1	6,9	6,5	6,0	5,4	4,6	3,6					
65-160/11	1,1	151	7,2		7,0	6,7	6,1	5,2	4,1							
65-160/15A	1,5	151	7,2		7,0	6,7	6,1	5,2	4,1							
65-160/15	1,5	159	8,2		8,0	7,7	7,1	6,3	5,3							
65-160/22A	2,2	175	10,2		10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6					
65-160/22	2,2	180	10,9		10,8	10,5	10,0	9,3	8,4	7,4	6,1					
65-200/15	1,5	165	8,9	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7								
65-200/22A	2,2	177	10,9		10,5	10,0	9,2	7,8	6,0							
65-200/22	2,2	189	12,4		12,0	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7						
65-200/30	3	199	13,9		13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8						
65-200/40	4	220	17,1		16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3					
65-250/40	4	215	16,2		16,0	15,6	15,0	14,1	12,7	11,0	8,8					
65-250/55A	5,5	229	19,0		18,8	18,6	18,01	17,3	16,2	14,7	12,8	10,5				
65-250/55	5,5	243	21,4		21,3	21,1	20,7	20,0	19,0	17,6	15,8	13,7				
65-250/75	7,5	258	24,8		24,6	24,2	23,7	23,0	22,0	20,8	19,3	17,4	15,1			
65-315/55	5,5	260	22,7		22,4	21,7	20,8	19,6	18,0	15,7	12,7					
65-315/75	7,5	285	27,6		27,3	26,8	26,0	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9				
65-315/100	11	315	34,7		34,5	34,0	33,3	32,3	31,0	29,3	27,2	24,6	21,4	17,3		
65-315/150	15	334	39,0		38,9	38,5	37,8	36,8	35,5	33,9	32,0	29,7	27,0	23,8	20,3	

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm) STD	آبدھی													
			l/s 0	5,6	10,7	15,7	20,8	25,8	30,9	35,9	40,9	46,0	51,0	56,1	61,1	
			m³/h0	20	38	57	75	93	111	129	147	166	184	202	220	
			ارتفاع													
80-160/15	1,5	144	6,7		6,1	5,5	4,5	3,5								
80-160/22A	2,2	158	8,4		7,9	7,3	6,5	5,4	4,2							
80-160/22	2,2	168	9,3		9,0	8,5	7,6	6,5	5,2	3,7						
80-160/30	3	177	10,4		10,1	9,7	9,0	8,0	6,8	5,4						
80-200/30	3	181	10,8		10,6	10,1	9,3	8,2								
80-200/40	4	195	12,8		12,7	12,4	11,6	10,4	8,9							
80-200/55A	5,5	208	15,0		14,9	14,5	13,9	12,8	11,3							
80-200/55	5,5	219	16,9		16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8						
80-250/55A	5,5	214	16,6		16,0	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5					
80-250/55	5,5	227	18,6		18,2	17,6	16,6	15,3	13,5							
80-250/75	7,5	241	21,0		20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4						
80-250/110	11	259	24,1		23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19,0	16,7					
80-315/110A	11	262	23,1		23,1	22,7	21,9	20,4	18,4	15,8	12,8	9,6				
80-315/110	11	280	26,6		26,6	26,4	25,7	24,5	22,8	20,4	17,5					
80-315/150	15	304	31,6		31,7	31,6	31,2	30,3	28,9	26,8	24,3	21,2				
80-315/185	18,5	321	35,5		35,6	35,5	35,2	34,4	33,2	31,4	29,1	26,2	22,7			
80-315/220	22	334	38,6		38,7	38,6	38,3	37,6	36,4	34,8	32,7	30,0	26,7			
80-400/185	18,5	338	39,1		39,0	38,2	37,0	35,3	33,3	30,6	27,0	22,0	15,0	5,1		
80-400/220	22	356	43,8	44,0	43,8	43,2	42,0	40,4	38,4	36,1	33,1	29,1				
80-400/300	30	388	52,4		52,1	51,8	51,0	49,5	47,6	45,4	42,9	40,0				
80-400/370	37	418	61,7		61,1	60,8	61,1	58,8	57,1	55,0	52,7	50,1	46,9			

سری های e-NSC 100-125-150 جدول ارتفاع و آبدی - 1450 دور - 50 هرتز

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدی													
			l/s 0	5,6	12,6	19,7	26,8	33,8	40,9	48,0	55,1	62,1	69,2	76,3	83,3	
			m³/h0	20	45	71	96	122	147	173	198	224	249	275	300	
			ارتفاع													
100-160/22A	2,2	144	5,9		5,9	5,6	4,9	3,7								
100-160/22	2,2	156	6,9		6,9	6,6	6,0	4,8	3,5							
100-160/30	3	176	9,1		9,0	8,8	8,1	7,0	5,6	4,0						
100-160/40	4	190	10,8		10,6	10,4	9,8	8,9	7,6	6,0						
100-200/40	4,0	197	12,2		12,1	11,8	11,0	9,6	7,5	5,1						
100-200/55	5,5	213	14,8		14,6	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4						
100-200/75	7,5	227	16,9		16,7	16,5	15,9	14,8	13,1	11,0	8,4					
100-250/55	5,5	213	14,1		14,1	13,8	13,1	11,9	10,1	8,0						
100-250/75	7,5	237	17,8		17,9	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1					
100-250/110	11	259	21,9		21,9	21,7	21,1	20,0	18,4	16,3	13,8					
100-315/110	11	260	23,5	23,5	23,4	23,1	22,4	21,1	19,2	16,5	12,6					
100-315/150	15	284	28,0		28,0	27,8	27,2	26,0	24,4	22,4	19,5					
100-315/185	18,5	298	31,1		31,0	30,9	30,3	29,3	27,8	26,1	23,8	20,4				
100-315/220	22	312	34,3		34,2	34,1	33,7	32,8	31,4	29,6	27,6	25,0				
100-315/300	30	334	40,2		40,1	40,1	39,7	38,8	37,6	36,0	34,0	31,5	28,2			
100-400/300	30	375	47,4		46,5	45,8	44,9	43,7	42,1	40,0	37,4	34,3	30,6			
100-400/370	37	397	54,4		53,3	52,5	51,6	50,4	48,9	47,1	44,8	42,0	38,6	34,7		
100-400/450	45	420	61,3		60,0	59,4	58,6	57,3	55,7	53,8	51,6	49,0	45,8	42,0	37,3	

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدھی													
			ارتفاع													
			l/s 0	11,9	21,4	30,9	40,5	50,0	59,5	59,0	78,6	88,1	97,6	107,1	116,7	
			m ³ /h0	43	77	111	146	180	214	249	238	317	351	386	420	
125-200/55	5,5	179	8,6		8,4	8,4	8,3	8,0	7,2	6,0						
125-200/75	7,5	204	11,9		11,8	11,8	11,6	11,2	10,3	9,0	7,5					
125-200/110	11	225	15,0		14,9	14,9	14,8	14,4	13,7	12,6	11,1	9,3				
125-250/75	7,5	210	13,6	13,5	13,4	13,3	12,9	12,1	10,6	8,6	6,3					
125-250/110	11	235	17,5		17,4	17,4	17,2	16,6	15,3	13,5	11,3	9,2				
125-250/150	15	259	22,0		21,7	21,7	21,5	21,0	20,0	18,5	16,5	14,1	11,6			
125-315/185	18,5	277	25,6		25,7	25,6	25,3	24,4	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3			
125-315/220	22	290	28,3		28,6	28,5	28,2	27,5	26,1	23,8	20,7	16,6				
125-315/300	30	315	34,8		35,1	35,0	34,8	34,1	33,0	31,4	29,1	26,0	22,1			
125-315/370	37	334	39,6		39,8	39,9	39,7	39,2	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7	24,6		
125-400/370	37	353	43,4		43,9	43,8	43,2	41,9	39,9	37,0	33,0	28,0				
125-400/450	45	374	48,7		49,4	49,6	49,3	48,3	46,4	43,7	40,0	35,4	30,0			
125-400/550	55	394	54,4		55,6	55,8	55,5	54,6	53,0	50,7	47,6	43,6	38,7			
125-400/750	75	422	64,4		64,8	64,7	64,2	63,3	61,8	59,8	57,1	53,8	49,8	45,0	39,3	

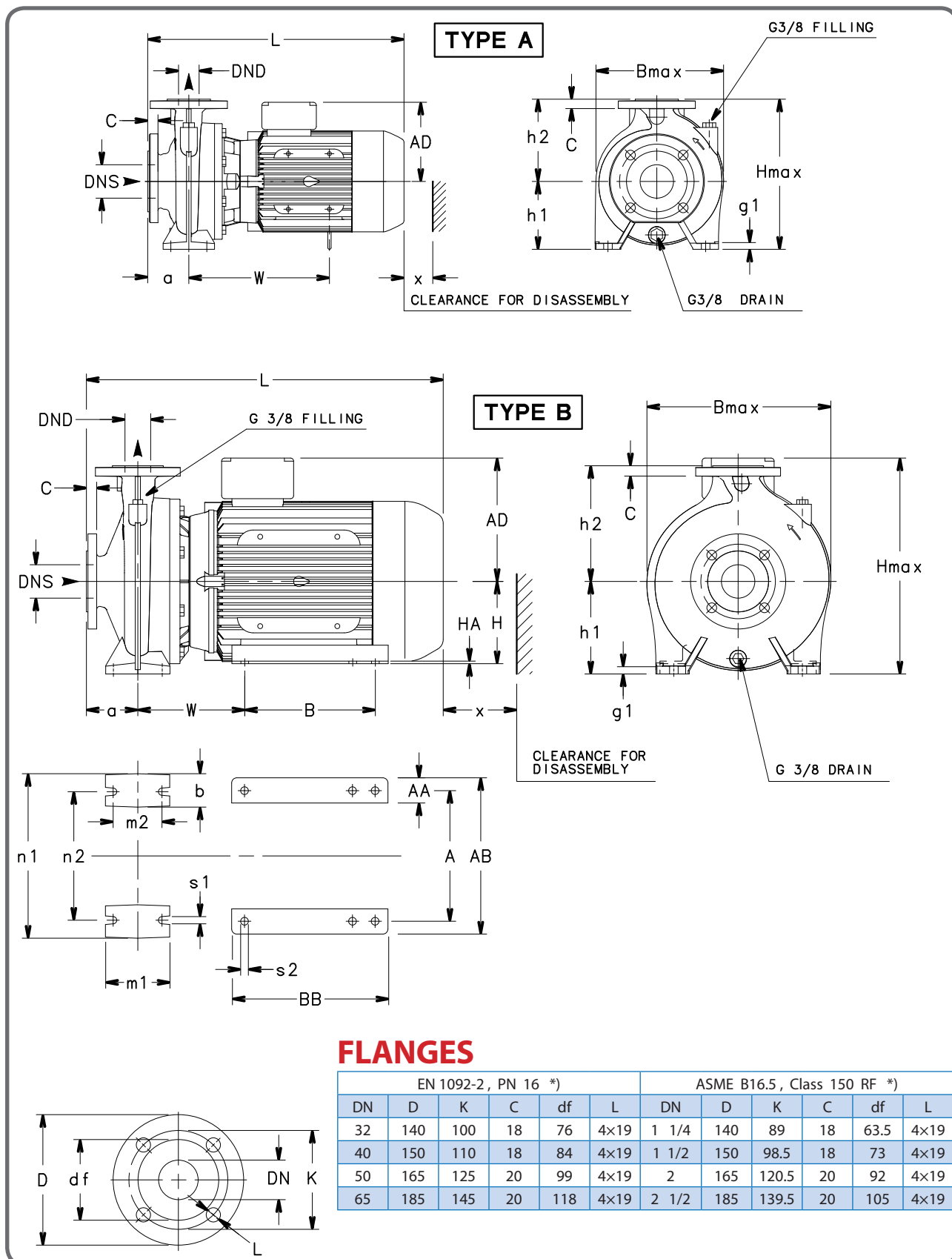
تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدھی													
			STD	l/s 0	16,7	33,8	51,0	68,2	85,4	102,5	119,7	145	154,0	171,2	188,4	205,6
				m ³ /h0	60	122	184	245	307	369	431	493	555	616	678	740
				ارتفاع												
150-200/110A	11	200	11,8		11,3	10,5	9,4	8,3	7,0	5,4						
150-200/110	11	217	14,0		13,4	12,5	11,4	10,1	8,7	7,0	4,9					
150-200/150A	15	227	15,2		14,5	13,8	12,9	11,7	10,2	8,4	6,4					
150-200/150	15	237	16,3		15,6	15,1	14,4	13,4	12,0	10,3	8,2					
150-250/150	15	238	17,2	17,0	16,7	16,1	15,1	13,7	11,6	9,1						
150-250/185	18,5	253	19,8		19,1	18,7	17,9	16,6	14,8	12,4	9,5					
150-250/220	22	265	22,1		21,4	21,0	20,4	19,3	17,6	15,4	12,6					
150-250/300	30	282	26,4		25,3	24,7	23,9	22,9	21,5	19,6	17,3	14,4				
150-315/300	30	291	27,7		27,7	27,6	27,0	25,7	23,5	20,4	16,5					
150-315/370	37	310	31,9		31,8	31,6	31,1	30,0	28,1	25,3	21,5	17,1				
150-315/450	45	330	36,6		36,2	36,1	35,7	34,7	32,9	30,4	27,2	23,2				
150-400/450	45	327	36,7		36,9	36,6	35,6	34,0	31,7	28,6	24,6					
150-400/550	55	346	41,2		41,6	41,5	40,9	39,5	37,5	34,6	30,9	26,3				
150-400/750	75	377	50,3		50,8	50,9	50,4	49,1	47,0	44,4	41,3	37,7	33,3			
150-400/900	90	398	56,5		56,9	57,0	56,5	55,5	53,7	51,4	48,5	45,1	41,0			
150-400/1100	110	423	63,9		64,4	64,3	63,9	63,0	61,5	59,4	56,6	53,2	49,1	44,4		
150-500/900	90	420	60,9		61,6	61,8	61,1	59,0	55,2	49,6	42,6	34,5				
150-500/1100	110	443	68,5		68,9	69,3	69,0	67,5	64,4	59,5	52,7	44,6	36,1			
150-500/1320	132	467	76,9		77,6	78,1	78,0	76,9	74,3	70,1	64,0	56,3	47,3			
150-500/1600	160	495	87,0		87,9	88,4	88,5	87,8	86,0	82,7	77,6	70,7	62,1	52,6		
150-500/2000	200	516	95,1		95,9	96,5	96,7	96,1	94,4	91,4	86,7	80,4	72,6	63,5	53,7	

سری های 200- 250- 300 e-NSC جدول ارتفاع و آبدهی -1450 دور - 50 هرتز

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدهی												
			l/s 0	38,1	62,4	86,7	111,0	135,3	159,6	184,0	208,3	232,6	256,9	281,2	305,6
			m ³ /h0	137	225	312	400	487	575	662	750	837	925	1012	1100
200-250/185	18,5	228	15,7	15,3	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8					
200-250/220	22	245	18,5		17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7					
200-250/300A	30	260	21,2		19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4				
200-250/300	30	271	23,1		21,5	20,5	19,4	17,9	16,0	13,6	10,8				
200-315/300	30	268	22,1	21,7	21,3	20,7	19,6	17,7	14,9	11,3					
200-315/370	37	287	25,3		24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8				
200-315/450	45	306	29,0		28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8	12,3			
200-315/550	55	328	34,1		33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26,0	22,2	17,8			
200-315/750	75	333	35,1		34,3	34,0	33,3	32,0	29,9	27,1	23,4	19,1			
200-400/750A	75	328	37,2		37,0	36,7	35,7	33,8	31,0	27,0	22,0				
200-400/750	75	342	41,0		40,6	40,3	39,4	37,7	35,0	31,3	26,5				
200-400/900	90	362	46,5		46,0	45,7	44,9	43,4	41,1	37,7	33,3	27,9			
200-400/1100	110	383	52,4		52,2	51,9	51,2	50,0	48,0	45,1	41,2	36,2			
200-400/1320	132	409	60,1		59,8	59,6	59,0	57,9	56,1	53,5	50,0	45,4	39,6		
200-500/1320	132	425	64,3		64,4	63,7	62,5	60,2	56,4	50,8	43,3	34,2			
200-500/1600	160	450	72,8		72,7	72,2	71,0	69,0	65,8	61,2	55,0	46,9			
200-500/2000	200	480	83,8		83,6	83,1	82,1	80,3	77,7	74,0	69,1	62,5	53,8		
200-500/2500	250	508	94,3		93,8	93,3	92,3	90,7	88,3	85,1	81,0	75,8	69,2	60,7	
200-500/3150	315	523	100,3		99,6	99,1	98,1	96,4	94,1	91,0	87,2	82,5	76,6	69,1	59,6

تیپ پمپ	PN kW	قطر پروانه (mm)	آبدهی												
			l/s 0	92,8	132,3	171,9	211,4	251,0	290,5	330,1	369,6	409,1	448,7	488,7	527,8
			m ³ /h0	334	476	619	761	903	1046	1188	1331	1473	1615	1758	1900
300-350/750A	75	285	24,4		22,4	21,4	20,0	18,3	16,3	13,9	11,3	8,2			
300-350/750	75	315	30,5		28,1	26,8	25,3	23,4	21,2	18,7	15,9	12,7	9,1		
300-350/900	90	332	34,7		32,0	30,7	29,1	27,3	25,2	22,7	19,9	16,8	13,3		
300-350/1100	110	354	39,7		37,1	36,0	34,6	32,9	30,9	28,5	25,8	22,7	19,2	15,4	
300-400/1100	110	346	36,2		36,3	35,9	34,9	33,2	30,8	27,6	23,7	19,1			
300-400/1320	132	367	41,9		41,4	41,0	40,2	38,8	36,6	33,6	29,7	25,0	19,7		
300-400/1600	160	390	48,0		47,2	46,9	46,3	45,3	43,6	41,0	37,4	32,8	27,4	21,5	
300-400/2000	200	416	56,2		55,0	54,7	54,2	53,2	51,7	49,5	46,5	42,6	37,8	32,1	
300-400/2500	250	425	59,3		57,9	57,5	56,9	56,0	54,5	52,5	49,7	46,1	41,6	36,0	29,4
300-450/1600	160	404	52,5	53,1	52,5	51,4	49,8	47,6	44,8	41,5	37,5	32,9			
300-450/2000	200	430	60,7		60,2	59,4	58,1	56,3	53,8	50,7	46,9	42,3	36,9		
300-450/2500	250	456	69,1		69,0	68,0	66,7	65,0	62,9	60,3	57,0	53,1	48,1		
300-450/3150	315	470	74,9		73,5	72,8	71,6	70,0	67,9	65,4	62,4	58,8	54,5	49,3	

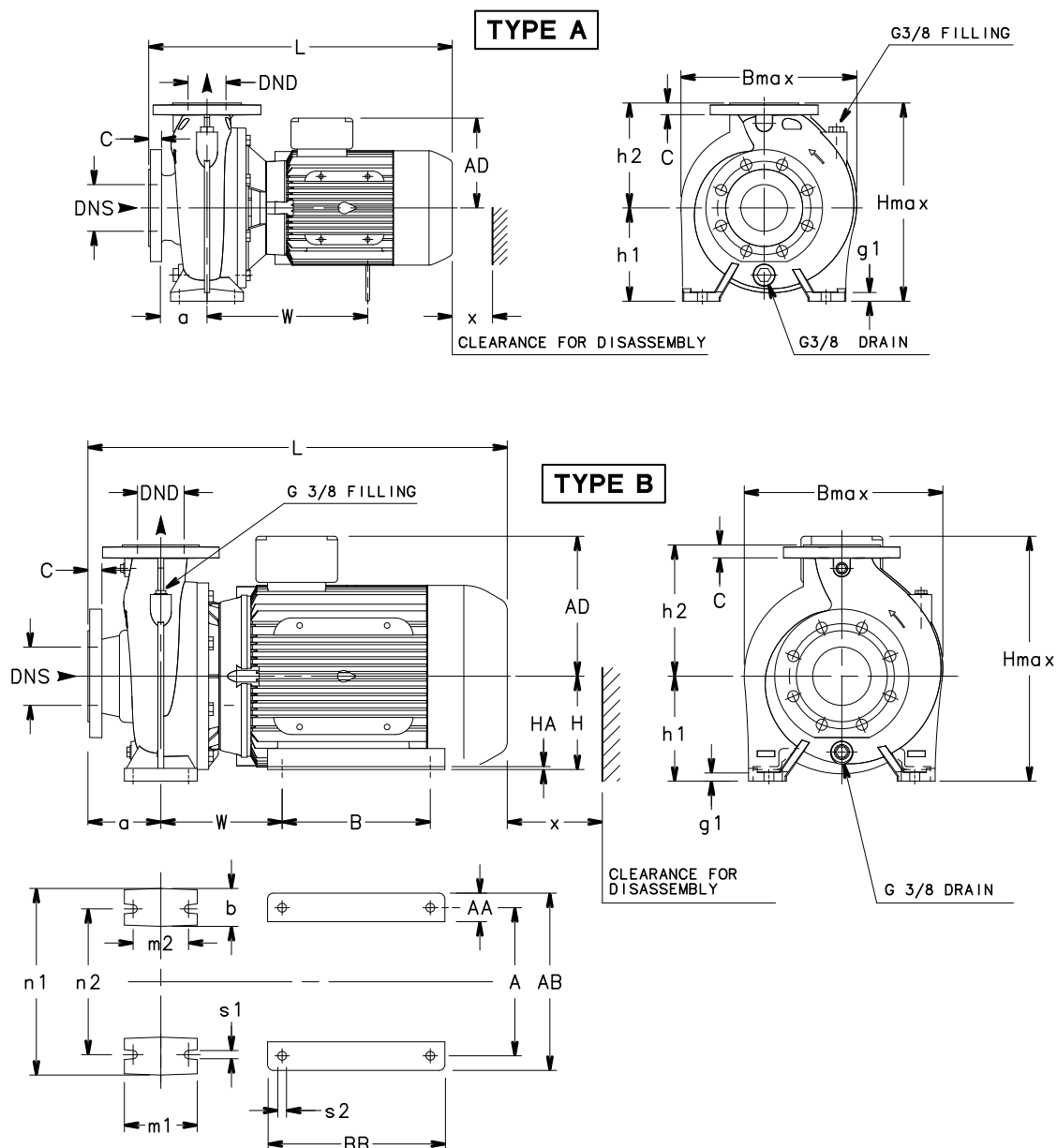
سری های 32, 40, 50 NSCE جدول ابعاد و اوزان



سری های NSCE 32,40,50
جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE	TYPE	DIMENSIONS(mm)																										WEIGHT KG			
		PUMP													MPTOR												B		H	L	X
		DNS	DND	A	B	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	Max	Max						
NSCE..2																												kg			
32-125/11/S	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	-	242	252	443	86	29			
32-125/15/S	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	-	242	252	443	86	30			
32-125/22/P	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	242	252	478	86	34			
32-125/30/P	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	242	252	478	86	38			
32-160/22P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	248	292	478	86	36			
32-160/30/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	248	292	478	86	39			
32-160/40/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	-	248	292	499	86	42			
32-160/55P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	-	248	292	533	86	50			
32-200/40/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	-	286	340	499	86	49			
32-200/55/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	-	286	340	533	86	56			
32-200/75/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	-	286	351	547	86	73			
32-250/92P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	334	405	605	95	86			
32-250/110/P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	334	405	605	95	91			
32-250/150/P	B	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	334	420	694	95	128			
40-125/15/S	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	-	237	252	443	96	31			
40-125/22/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	237	252	478	96	35			
40-125/30/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	237	252	478	96	39			
40-125/40/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	-	237	252	499	96	42			
40-160/40/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	-	250	292	499	92	44			
40-160/55/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	-	250	300	533	92	54			
40-160/75/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	-	259	323	547	92	71			
40-200/55/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	-	290	340	553	90	57			
40-200/75/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	-	290	351	567	90	74			
40-200/92/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	290	351	605	90	80			
40-200/110/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	290	351	605	90	84			
40-250/110/P	A	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	338	405	605	104	95			
40-250/150/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	338	420	694	104	131			
40-250/185/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	338	420	694	104	141			
40-250/220/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	338	420	694	104	150			
50-125/30/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	247	-	-	-	134	-	-	-	-	-	255	292	500	107	42			
50-125/40/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	275	-	-	-	154	-	-	-	-	-	255	292	421	107	45			
50-125/55/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	-	255	300	555	107	59			
50-125/75/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	307	-	-	-	191	-	-	-	-	-	263	323	569	107	76			
50-160/75/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	-	289	351	567	103	77			
50-160/92/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	289	351	605	103	83			
50-160/110/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	289	351	605	103	87			
50-200/110/P	A	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	-	305	360	607	98	87			
50-200/150/p	B	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	210	254	49	304	240	210	304	160	5	15	313	400	696	98	126			
50-200/185/P	B	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	210	254	49	304	240	254	304	160	5	15	313	400	696	98	136			
50-250/185/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	352	420	696	110	142			
50-250/220/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	352	420	696	110	151			

سری های NSCE 65,80 جدول ابعاد و اوزان



FLANGES

EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
65	185	145	20	118	4x19	1 1/2	185	139.5	20	105	4x19
80	200	160	22	132	8x19	3	200	152.5	22	127	8x19
100	230	180	24	157	8x19	4	230	190.5	24	157	8x19

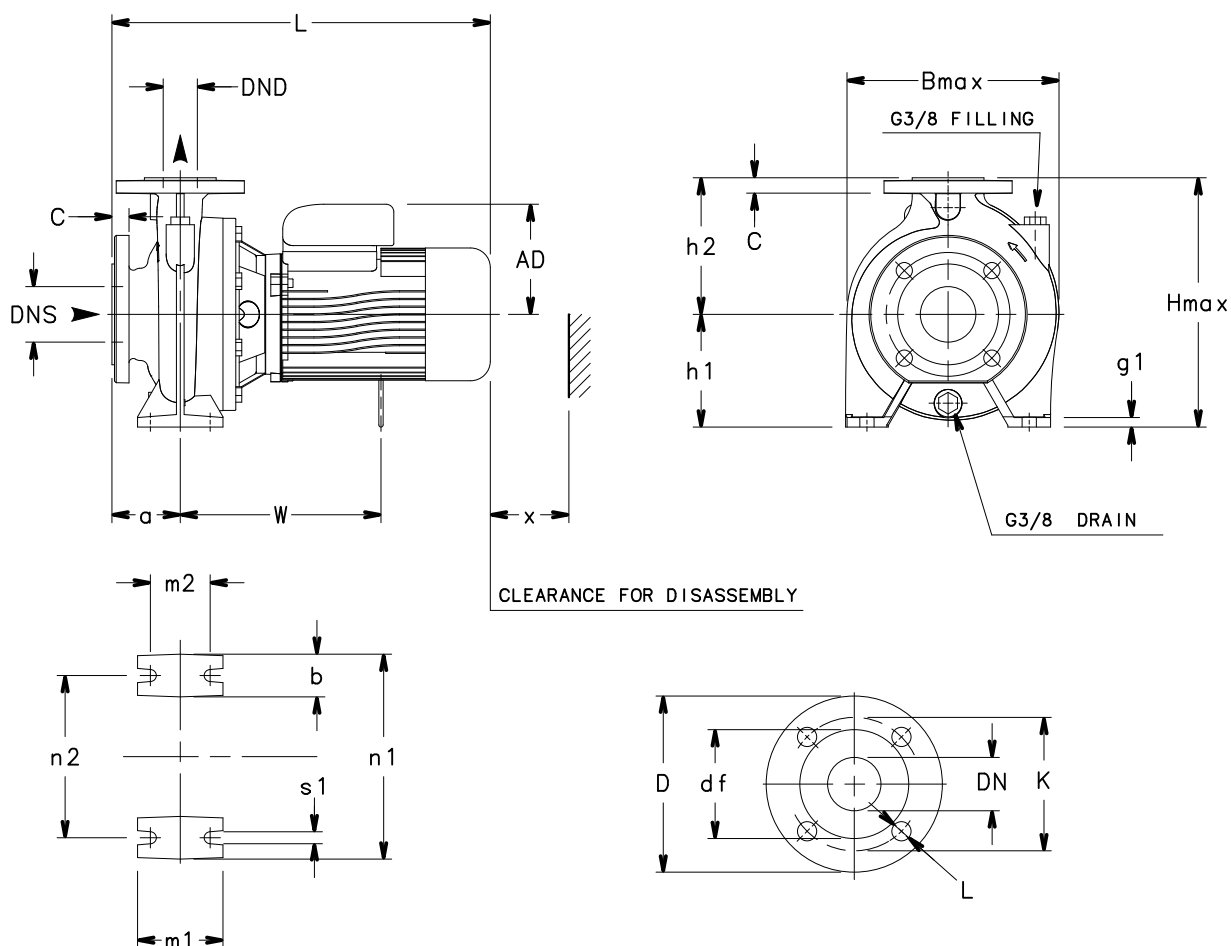
سری های NSCE 65,80

جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE	TYPE	DIMENSIONS(mm)																										WEIGHT		
		PUMP														MPTOR										B	H	L	X	kg
		DNS	DND	A	B	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	Max	Max					
NSCE..2																														
65-125/40/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	275	-	-	-	154	-	-	-	-	-	300	340	521	100	56		
65-125/55/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	340	555	100	65		
65-125/75/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	307	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	569	100	82		
65-125/92/p	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	607	100	88		
65-125/110/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	607	100	92		
65-160/92/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	605	108	91		
65-160/110/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	605	108	96		
65-160/150/P	B	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	335	400	694	108	133		
65-160/185/P	B	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	335	400	694	108	143		
65-200/110/P	A	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	348	405	605	118	101		
65-200/150/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	348	420	694	118	138		
62-200/185/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	348	420	694	118	148		
65-200/220/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	348	420	694	118	157		
80-160/110/P	A	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	340	405	630	122	110		
80-160/150/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	340	420	719	122	147		
80-160/185/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	340	420	719	122	157		
80-160/220/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	340	420	719	122	166		

سری های NSCE 32,40,50 جدول ابعاد و اوزان

TYPE A



FLANGES

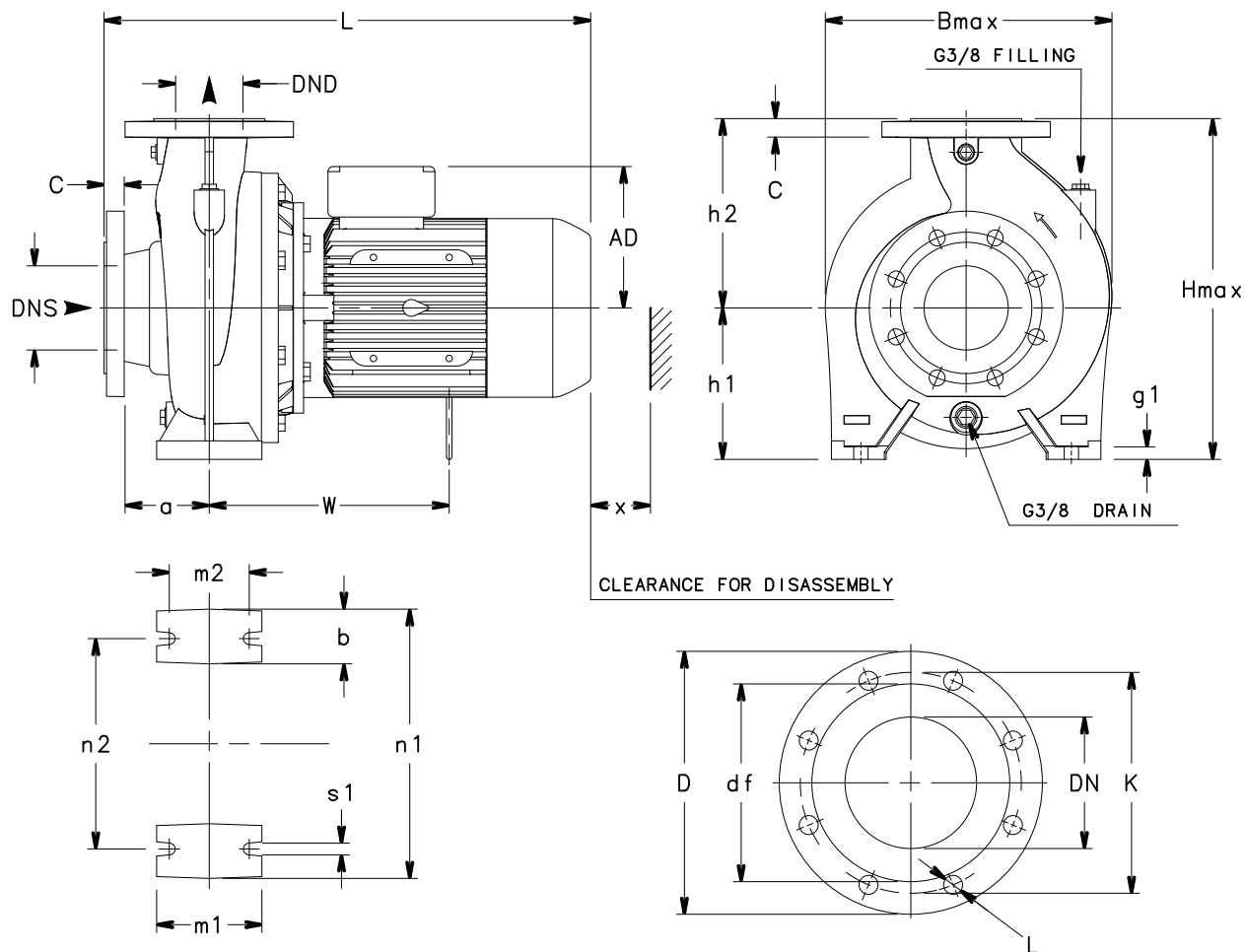
EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
32	140	100	18	76	4×19	1 1/4	140	89	18	63.5	4×19
40	150	110	18	84	4×19	1 1/2	150	98.5	18	73	4×19
50	165	125	20	99	4×19	2	165	120.5	20	92	4×19
65	185	145	20	118	4×19	1 1/2	185	139.5	20	105	4×19

سری های 32,40,50 NSCE
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

PUMP TYPE NSCE..4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																		WEIGHT kg
		DNS	DND	a	ad	b	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	w	Max	Max	L	X	
32-125/02B/S	A	50	32	80	121	50	14	112	140	100	70	190	140	14	215	242	252	411	86	25
32-125/02A/S	A	50	32	80	121	50	14	112	140	100	70	190	140	14	215	242	252	411	86	25
32-125/02/S	A	50	32	80	121	50	14	112	140	100	70	190	140	14	215	242	252	411	86	25
32-125/03/S	A	50	32	80	121	50	14	112	140	100	70	190	140	14	215	242	252	411	86	25
32-160/02/S	A	50	32	80	121	50	14	132	160	100	70	240	190	14	215	248	292	411	86	26
32-160/03/S	A	50	32	80	121	50	14	132	160	100	70	240	190	14	215	248	292	411	86	26
32-160/05A/S	A	50	32	80	129	50	14	132	160	100	70	240	190	14	235	248	292	443	86	28
32-160/05/S	A	50	32	80	129	50	14	132	160	100	70	240	190	14	235	248	292	443	86	28
32-200/05/S	A	50	32	80	129	50	14	160	180	100	70	240	190	14	235	286	340	443	86	35
32-200/07/X	A	50	32	80	128	50	14	160	180	100	70	240	190	14	-	286	340	411	86	36
32-200/11/P	A	50	32	80	134	50	14	160	180	100	70	240	190	14	245	286	340	478	86	42
32-250/15A/P	A	50	32	100	134	65	21	180	225	125	95	320	250	14	245	334	405	498	95	51
32-250/15/P	A	50	32	100	134	65	21	180	225	125	95	320	250	14	245	334	405	498	95	51
32-250/22/P	A	50	32	100	168	65	21	180	225	125	95	320	250	14	285	334	405	522	95	61
40-125/02A/S	A	65	40	80	121	50	14	112	140	100	70	210	160	14	215	237	252	411	96	26
40-125/02/S	A	65	40	80	121	50	14	112	140	100	70	210	160	14	215	237	252	411	96	26
40-125/03/S	A	65	40	80	121	50	14	112	140	100	70	210	160	14	215	237	252	411	96	26
40-125/05/S	A	65	40	80	129	50	14	112	140	100	70	210	160	14	235	237	252	443	96	28
40-160/05/S	A	65	40	80	129	50	14	132	160	100	70	240	190	14	235	250	292	443	92	30
40-160/07/X	A	65	40	80	128	50	14	132	160	100	70	240	190	14	-	250	292	411	92	34
40-160/11/P	A	65	40	80	134	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	250	292	478	92	40
40-200/07/X	A	65	40	100	128	50	14	160	180	100	70	265	212	14	-	290	340	431	90	36
40-200/11/P	A	65	40	100	134	50	14	160	180	100	70	265	212	14	245	290	340	498	90	42
40-200/15A/P	A	65	40	100	134	50	14	160	180	100	70	265	212	14	245	290	340	498	90	42
40-200/15/P	A	65	40	100	134	50	14	160	180	100	70	265	212	14	245	290	340	498	90	45
40-250/15/P	A	65	40	100	134	65	16	180	225	125	95	320	250	14	245	338	405	498	104	54
40-250/22A/P	A	65	40	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	338	405	522	104	64
40-250/22/P	A	65	40	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	338	405	522	104	64
40-250/30/P	A	65	40	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	338	405	553	104	68
50-125/03/S	A	65	50	100	121	50	14	132	160	100	70	240	190	14	217	255	292	433	107	29
50-125/05/S	A	65	50	100	129	50	14	132	160	100	70	240	190	14	237	255	292	465	107	31
50-125/07/X	A	65	50	100	128	50	14	132	160	100	70	240	190	14	-	255	292	433	107	35
50-125/11/P	A	65	50	100	134	50	14	132	160	100	70	240	190	14	247	255	292	500	107	41
50-160/11A/P	A	65	50	100	134	50	14	160	180	100	70	265	212	14	245	289	340	498	103	45
50-160/11/P	A	65	50	100	134	50	14	160	180	100	70	265	212	14	245	289	340	498	103	45
50-160/15/P	A	65	50	100	134	50	14	160	180	100	70	265	212	14	245	289	340	498	103	48
50-200/15/P	A	65	50	100	134	50	14	160	200	100	70	265	212	14	247	305	360	500	98	48
50-200/22A/P	A	65	50	100	168	50	14	160	200	100	70	265	212	14	287	305	360	524	98	58
50-200/22/P	A	65	50	100	168	50	14	160	200	100	70	265	212	14	287	305	360	524	98	58
50-250/22/P	A	65	50	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	358	405	522	110	65
50-250/30/P	A	65	50	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	358	405	553	110	69
50-250/40/P	A	65	50	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	345	358	405	582	110	88

سری های NSCE 65,80
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

TYPE A



FLANGES

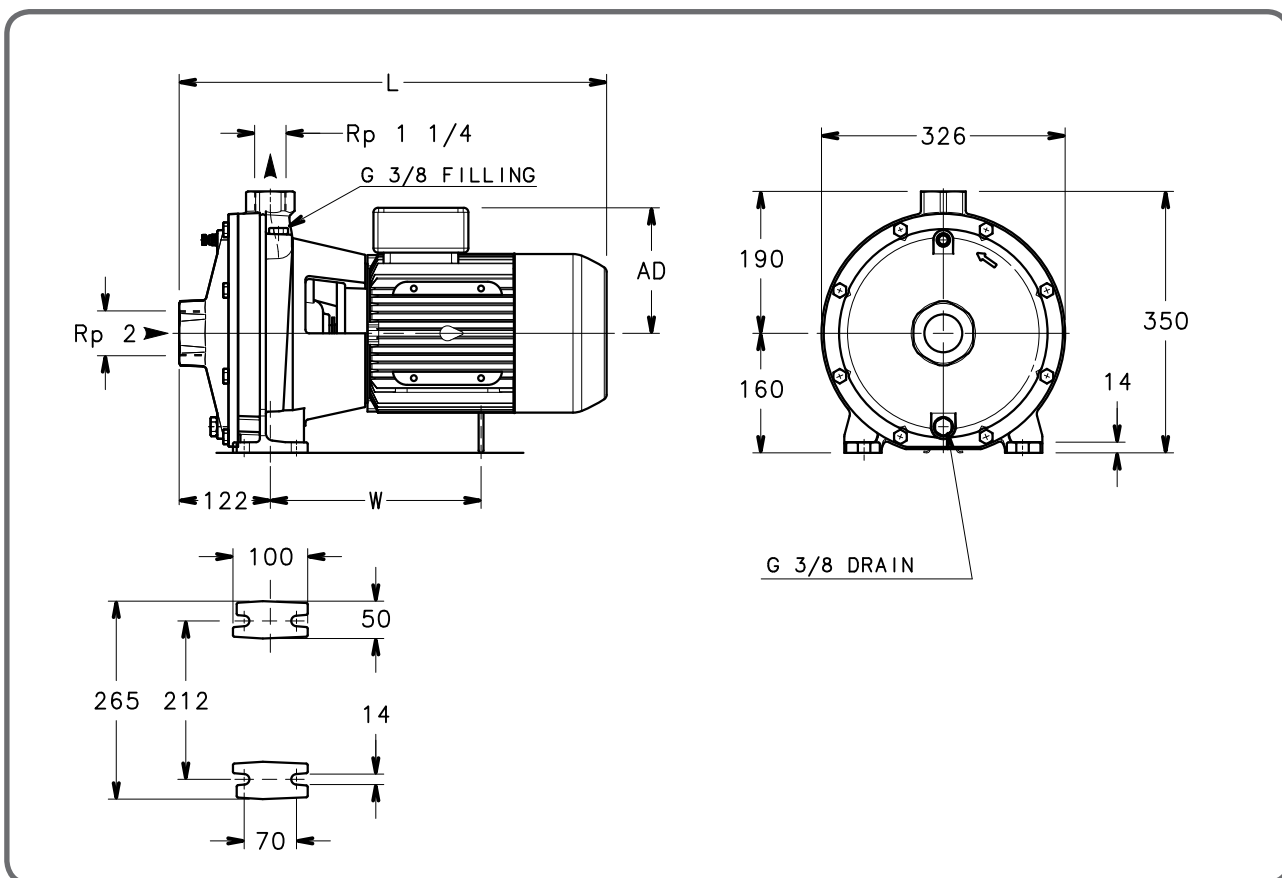
EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
65	185	145	20	118	4×19	1 1/2	185	139.5	20	105	4×19
80	200	160	22	132	8×19	3	200	152.5	22	127	8×19
100	230	180	24	157	8×19	4	230	190.5	24	157	8×19

سری های 65,80 NSCE
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

PUMP TYPE NSCE..4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																		WEIGHT kg
		DNS	DND	a	ad	b	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	w	B Max	H Max	L	X	
65-125/05/S	A	80	65	100	139	65	16	160	180	125	95	280	212	14	237	300	340	465	100	40
65-125/07/X	A	80	65	100	128	65	16	160	180	125	95	280	212	14	-	300	340	433	100	44
65-125/11/P	A	80	65	100	134	65	16	160	180	125	95	280	212	14	247	300	340	500	100	50
65-125/15/P	A	80	65	100	134	65	16	160	180	125	95	280	212	14	247	300	340	500	100	53
65-160/15A/P	A	80	65	100	134	65	16	160	200	125	95	280	212	14	245	335	360	498	108	55
65-160/15/P	A	80	65	100	134	65	16	160	200	125	95	280	212	14	245	335	360	498	108	55
65-160/22A/P	A	80	65	100	168	65	16	160	200	125	95	280	212	14	285	335	360	522	108	65
65-160/22/P	A	80	65	100	168	65	16	160	200	125	95	280	212	14	285	335	360	522	108	65
65-200/15/P	A	80	65	100	134	65	16	180	225	125	95	320	250	14	245	348	405	498	118	58
65-200/22A/P	A	80	65	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	348	405	522	118	68
65-200/22/P	A	80	65	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	348	405	522	118	68
65-200/30/P	A	80	65	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	348	405	553	118	71
65-200/40/P	A	80	65	100	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	345	348	405	582	118	90
80-160/15/P	A	100	80	125	134	65	16	180	225	125	95	320	250	14	245	340	405	498	122	65
80-160/22A/P	A	100	80	125	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	340	405	522	122	75
80-160/22/P	A	100	80	125	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	340	405	522	122	75
80-160/30/P	A	100	80	125	168	65	16	180	225	125	95	320	250	14	285	340	405	553	122	78

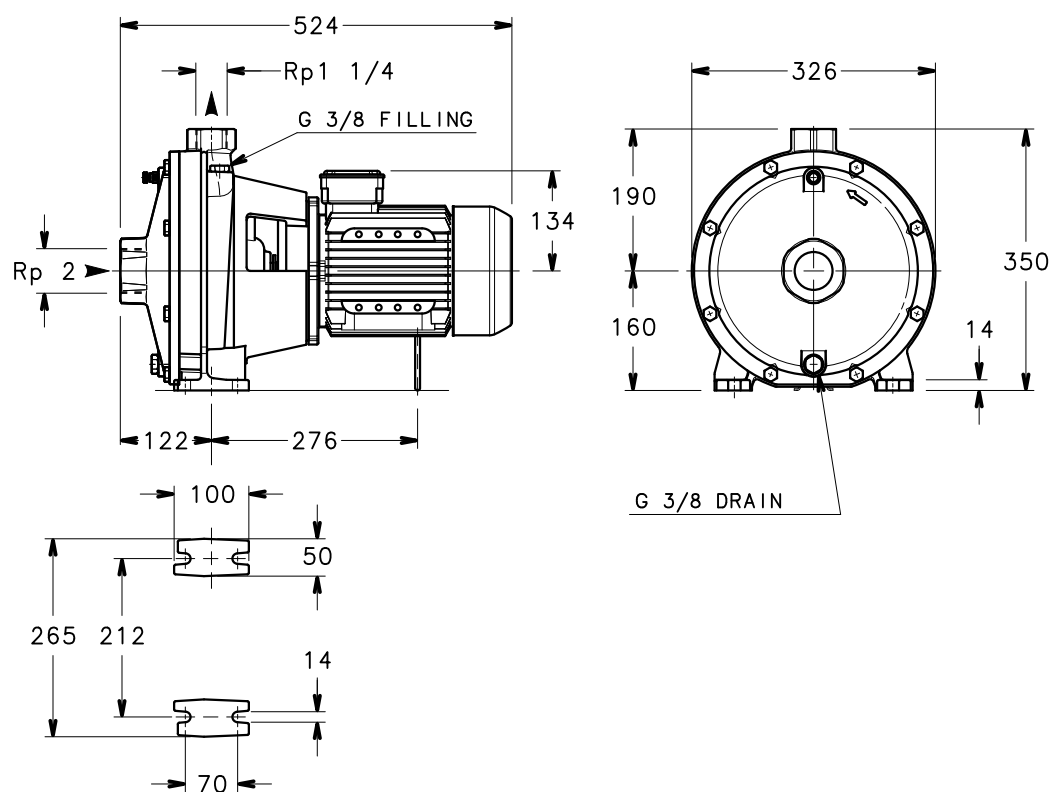
سری های NSC2

جدول ابعاد و اوزان



PUMP TYPE	(DIMENSIONS(mm			
	L	W	AD	kg
NSC2 32-250/55/P	572	282	168	74
NSC2 32-250/75/P	607	323	191	90

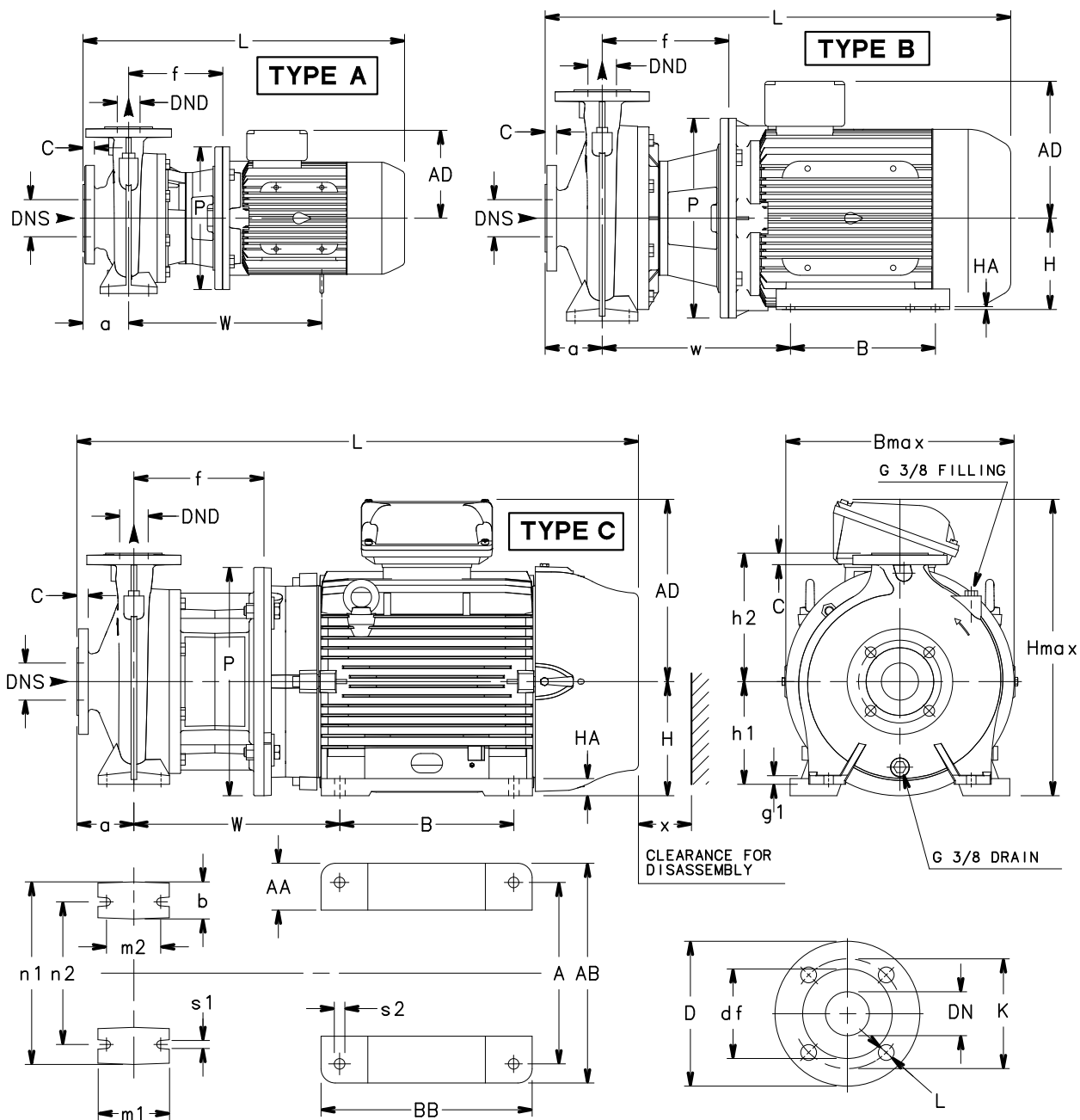
سری های NSC2
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور



PUMP TYPE	WEIGHT
	kg
NSC2 32-250/07/P	53
NSC2 32-250/11/P	55

سری های 32، 40، 50 NSCS

جدول ابعاد و اوزان



FLANGES

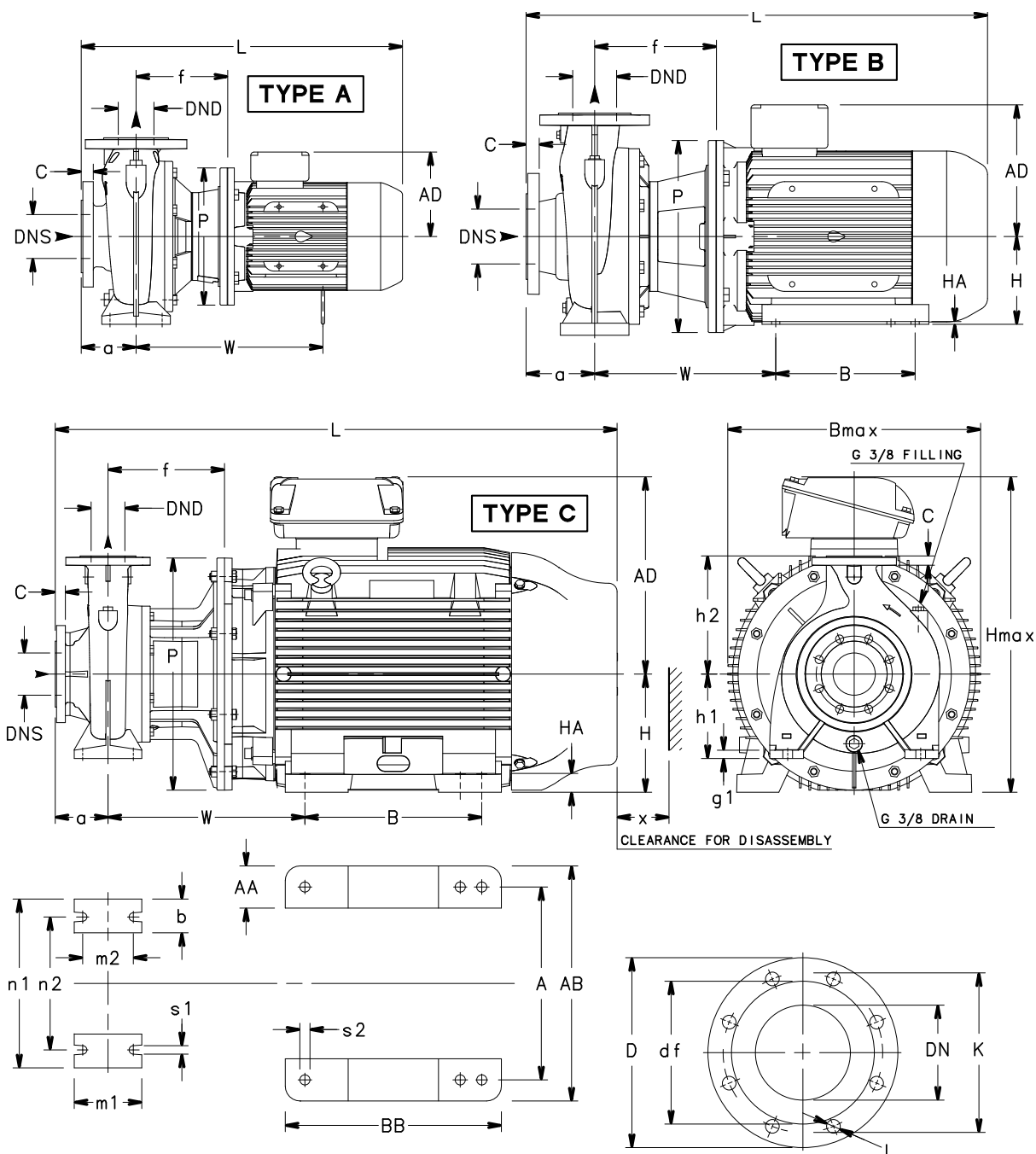
EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
32	140	100	18	76	4×19	1 1/4	140	89	18	63.5	4×19
40	150	110	18	84	4×19	1 1/2	150	98.5	18	73	4×19
50	165	125	20	99	4×19	2	165	120.5	20	92	4×19
65	185	145	20	118	4×19	2 1/2	185	139.5	20	105	4×19

سری های NSCS 32,40,50
جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE	TYPE	DIMENSIONS(mm)																												kg		
		PUMP																MOTOR										B Max	H max		L	X
		DNS	DND	a	b	f	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	P	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2							
NSCS..2	A	50	32	80	50	155	14	112	140	100	70	190	140	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	242	252	498	86	33		
32-125/15/S	A	50	32	80	50	155	14	112	140	100	70	190	140	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	242	252	498	86	34		
32-125/22/P	A	50	32	80	50	155	14	112	140	100	70	190	140	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	242	252	533	86	38		
32-125/30/P	A	50	32	80	50	165	14	112	140	100	70	190	140	250	14	310	-	-	-	134	-	-	-	-	-	250	265	543	86	43		
32-160/22/P	A	50	32	80	50	155	14	132	160	100	70	240	190	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	248	292	533	86	40		
32-160/30/P	A	50	32	80	50	165	14	132	160	100	70	240	190	250	14	310	-	-	-	134	-	-	-	-	-	250	292	543	86	44		
32-160/40/P	A	50	32	80	50	165	14	132	160	100	70	240	190	250	14	338	-	-	-	154	-	-	-	-	-	250	292	564	86	47		
32-160/55/P	A	50	32	80	50	192	14	132	160	100	70	240	190	300	14	399	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	318	647	86	56		
32-200/40/P	A	50	32	80	50	165	14	160	180	100	70	240	190	250	14	338	-	-	-	154	-	-	-	-	-	286	340	564	86	54		
32-200/55/P	A	50	32	80	50	192	14	160	180	100	70	240	190	300	14	399	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	340	647	86	63		
32-200/75/P	A	50	32	80	50	192	14	160	180	100	70	240	190	300	14	397	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	639	86	80		
32-250/110A/P	A	50	32	100	65	222	21	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	95	110		
32-250/110/P	A	50	32	100	65	222	21	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	95	114		
32-250/150/P	B	50	32	100	65	222	21	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	95	128		
40-125/15/S	A	65	40	80	50	155	14	112	140	100	70	210	160	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	237	252	498	96	35		
40-125/22/P	A	65	40	80	50	155	14	112	140	100	70	210	160	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	237	252	533	96	39		
40-125/30/P	A	65	40	80	50	165	14	112	140	100	70	210	160	250	14	310	-	-	-	134	-	-	-	-	-	250	265	543	96	44		
40-125/40/P	A	65	40	80	50	165	14	112	140	100	70	210	160	250	14	338	-	-	-	154	-	-	-	-	-	250	265	564	96	47		
40-160/40/P	A	65	40	80	50	165	14	132	160	100	70	240	190	250	14	338	-	-	-	154	-	-	-	-	-	250	292	564	92	49		
40-160/55/P	A	65	40	80	50	192	14	132	160	100	70	240	190	300	14	399	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	315	647	92	60		
40-160/75/P	A	65	40	80	50	192	14	132	160	100	70	240	190	300	14	397	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	341	639	92	77		
40-200/55/P	A	65	40	100	50	192	14	160	180	100	70	265	212	300	14	399	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	340	667	90	64		
40-200/75/P	A	65	40	100	50	192	14	160	180	100	70	265	212	300	14	397	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	659	90	81		
40-200/110A/P	B	65	40	100	50	222	14	160	180	100	70	265	212	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	90	115		
40-200/110/P	B	65	40	100	50	222	14	160	180	100	70	265	212	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	90	119		
40-250/110/P	B	65	40	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	104	130		
40-250/150/P	B	65	40	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	104	144		
40-250/185/P	B	65	40	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	816	104	154		
40-250/220/P	B	65	40	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	816	104	155		
50-125/30/P	A	65	50	100	50	167	14	132	160	100	70	240	190	250	14	312	-	-	-	134	-	-	-	-	-	255	292	565	107	47		
50-125/40/P	A	65	50	100	50	167	14	132	160	100	70	240	190	250	14	340	-	-	-	154	-	-	-	-	-	255	292	586	107	50		
50-125/55/P	A	65	50	100	50	194	14	132	160	100	70	240	190	300	14	401	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	318	669	107	65		
50-125/75/P	A	65	50	100	50	194	14	132	160	100	70	240	190	300	14	399	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	341	661	107	82		
50-160/75/P	A	65	50	100	50	192	14	160	180	100	70	265	212	300	14	397	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	659	103	84		
50-160/110A/P	B	65	50	100	50	222	14	160	180	100	70	265	212	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	103	118		
50-160/110/P	B	65	50	100	50	222	14	160	180	100	70	265	212	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	103	122		
50-200/110/P	B	65	50	100	50	224	14	160	200	100	70	265	212	350	14	332	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	380	818	98	122		
50-200/150/P	B	65	50	100	50	224	14	160	200	100	70	265	212	350	14	332	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	818	98	139		
50-200/185/P	B	65	50	100	50	224	14	160	200	100	70	265	212	350	14	332	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	818	98	149		
50-250/185/P	B	65	50	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	352	420	816	110	155		
50-250/220/P	B	65	50	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	352	420	816	110	166		
50-250/300/W	B	65	50	100	65	228	16	180	225	125	95	320	250	400	14	361	318	82	385	317	305	370	200	30	18	402	517	985	110	260		
50-315/370/W	B	65	50	125	65	246	14	225	280	125	95	345	280	400	15	379	318	82	385	317	305	370	200	30	19	413	542	1028	140	354		
50-315/450/W	B	65	50	125	65	246	14	225	280	125	95	345	280	450	15	395	356	80	436	384	311	412	225	34	19	450	609	1117	140	510		
50-315/550/W	C	65	50	125	65	276	14	225	280	125	95	345	280	550	15	444	406	100	506	402	349	467	250	43	24	550	682	1226	140	592		
50-315/750/W	C	65	50	125	65	276	14	225	280	125	95	345	280	550	15	466	457	100	557	472	368	517	280	42	24	550	752	1332	140	834		

سری های NSCS 65,80

جدول ابعاد و اوزان



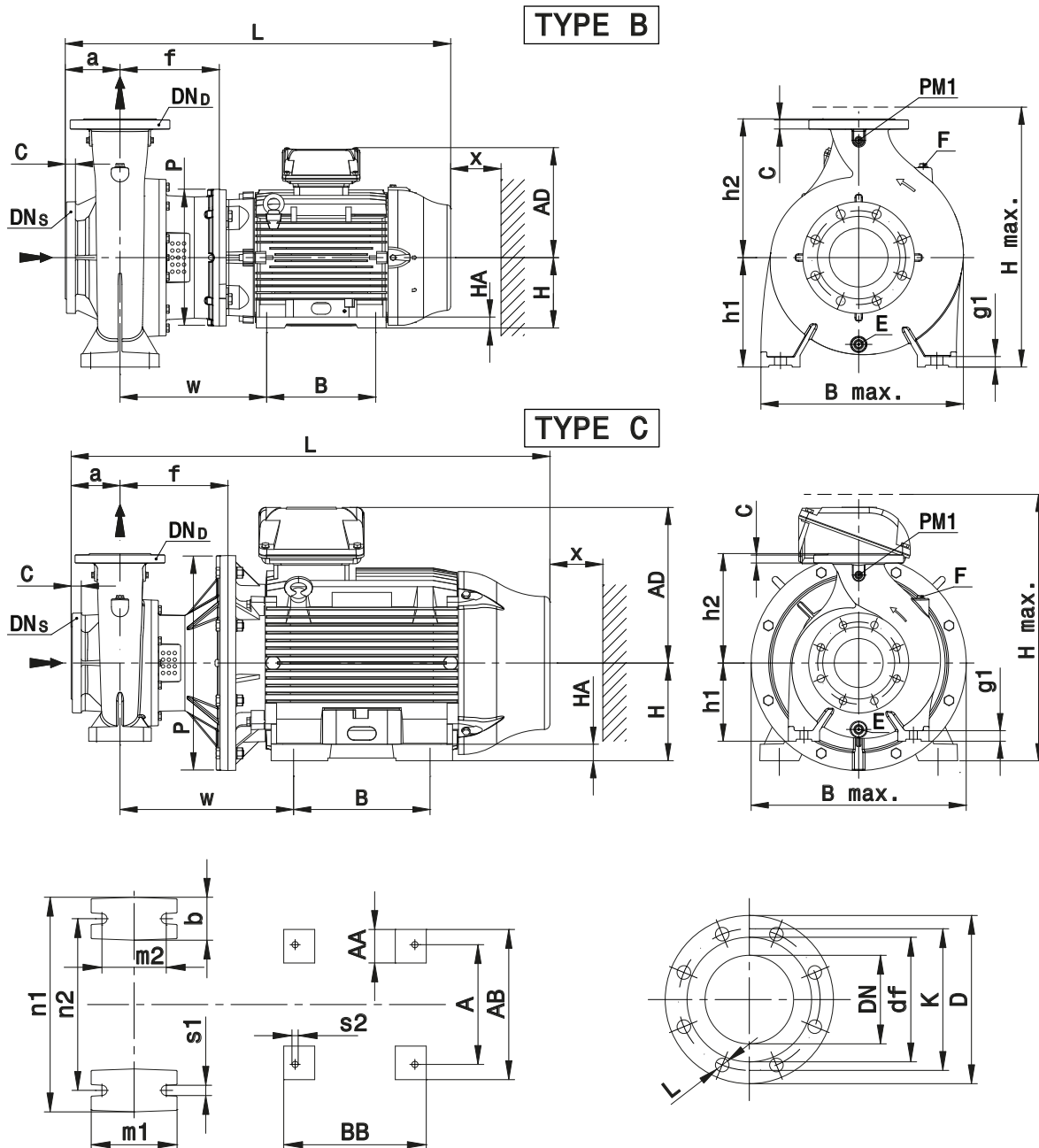
FLANGES

EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
65	185	145	20	118	4×19	1 1/2	185	139.5	20	105	4×19
80	200	160	22	132	8×19	3	200	152.5	22	127	8×19
100	230	180	24	157	8×19	4	230	190.5	24	157	8×19

سری های NSCS 65,80
جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCS.2	TYPE	DIMENSIONS(mm)																										WEIGHT			
		PUMP															MOTOR										B		H	L	X
		DNS	DND	a	b	f	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	P	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	Max	Max				kg
65-125/40/P	A	80	65	100	65	167	16	160	180	125	95	280	212	250	14	340	-	-	-	154	-	-	-	-	-	300	340	586	100	62	
65-125/55/P	A	80	65	100	65	194	16	160	180	125	95	280	212	300	14	401	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	340	669	100	72	
65-125/75/P	A	80	65	100	65	194	16	160	180	125	95	280	212	250	14	340	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	661	100	90	
65-125/110A/P	B	80	65	100	65	224	16	160	180	125	95	280	212	350	14	332	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	818	100	95	
65-125/110/P	B	80	65	100	65	224	16	160	180	125	95	280	212	350	14	332	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	818	100	99	
65-160/110A/P	B	80	65	100	65	222	16	160	200	125	95	280	212	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	108	126	
65-160/110/P	B	80	65	100	65	222	16	160	200	125	95	280	212	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	108	131	
65-160/150/P	B	80	65	100	65	222	16	160	200	125	95	280	212	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	108	146	
65-160/185/P	B	80	65	100	65	222	16	160	200	125	95	280	212	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	816	108	155	
65-200/110/P	B	80	65	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	191	210	304	160	5	15	350	405	816	118	136	
65-200/150/P	B	80	65	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	816	118	151	
65-200/185/P	B	80	65	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	816	118	161	
65-200/220/P	B	80	65	100	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	816	118	172	
65-200/300/W	B	80	65	100	65	228	16	180	225	125	95	320	250	400	14	361	318	82	385	317	305	370	200	30	18	400	517	985	118	290	
65-250/300W	B	80	65	100	80	246	21	200	250	160	120	360	280	400	20	379	318	82	385	317	305	370	200	30	18	402	517	1003	130	275	
65-250/370/W	B	80	65	100	80	246	21	200	250	160	120	360	280	400	20	379	318	82	385	317	305	370	200	30	18	402	517	1003	130	290	
65-250/450/W	B	80	65	100	80	246	21	200	250	160	120	360	280	450	20	395	356	80	436	384	311	412	225	34	18	455	609	1092	130	435	
65-250/550/W	B	80	65	100	80	276	21	200	250	160	120	360	280	550	20	444	406	100	506	402	349	467	250	43	24	550	682	1201	130	520	
65-315/550/W	C	80	65	125	80	276	20	225	280	160	120	400	315	550	19	444	406	100	506	402	349	467	250	43	24	550	682	1226	140	599	
65-315/750/W	C	80	65	125	80	276	20	225	280	160	120	400	315	550	19	466	457	100	557	472	368	517	280	42	24	550	752	1332	140	842	
65-315/900/W	C	80	65	125	80	276	20	225	280	160	120	400	315	550	19	466	457	100	557	472	419	517	280	42	24	550	752	1332	140	877	
80-160/110/P	B	100	80	125	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	191	210	304	160	5	15	350	405	841	122	145	
80-160/150/P	B	100	80	125	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	210	304	160	5	15	350	420	841	122	160	
80-160/185/P	B	100	80	125	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	841	122	170	
80-160/220/P	B	100	80	125	65	222	16	180	225	125	95	320	250	350	14	330	254	49	304	240	254	304	160	5	15	350	420	841	122	181	
80-200/220/P	B	100	80	125	65	240	16	180	250	125	95	345	280	350	14	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	358	430	865	151	180	
80-200/300/W	B	100	80	125	65	246	16	180	250	125	95	345	280	400	14	379	318	82	385	317	305	370	200	30	18	402	517	1028	151	280	
80-200/370/W	B	100	80	125	65	246	16	180	250	125	95	345	280	400	14	379	318	82	385	317	305	370	200	30	18	402	517	1028	151	295	
80-200/450/W	B	100	80	125	65	246	16	180	250	125	95	345	280	450	14	395	356	80	436	384	311	412	225	34	18	455	609	1117	151	440	
80-250/370/W	B	100	80	125	80	246	21	200	280	160	120	400	315	400	20	379	318	82	385	317	305	370	200	30	18	402	517	1028	152	310	
80-250/450/W	B	100	80	125	80	246	21	200	280	160	120	400	315	450	20	379	356	80	436	384	311	412	225	34	18	455	609	1117	152	450	
80-250/550/W	B	100	80	125	80	276	21	200	280	160	120	400	315	550	20	444	406	100	506	402	349	467	250	43	24	550	682	1226	152	535	
80-250/750/W	B	100	80	125	80	276	21	200	280	160	120	400	315	550	20	466	457	100	557	472	419	517	280	42	24	550	752	1332	152	849	

سری های 100,125 NSCS جدول ابعاد و اوزان

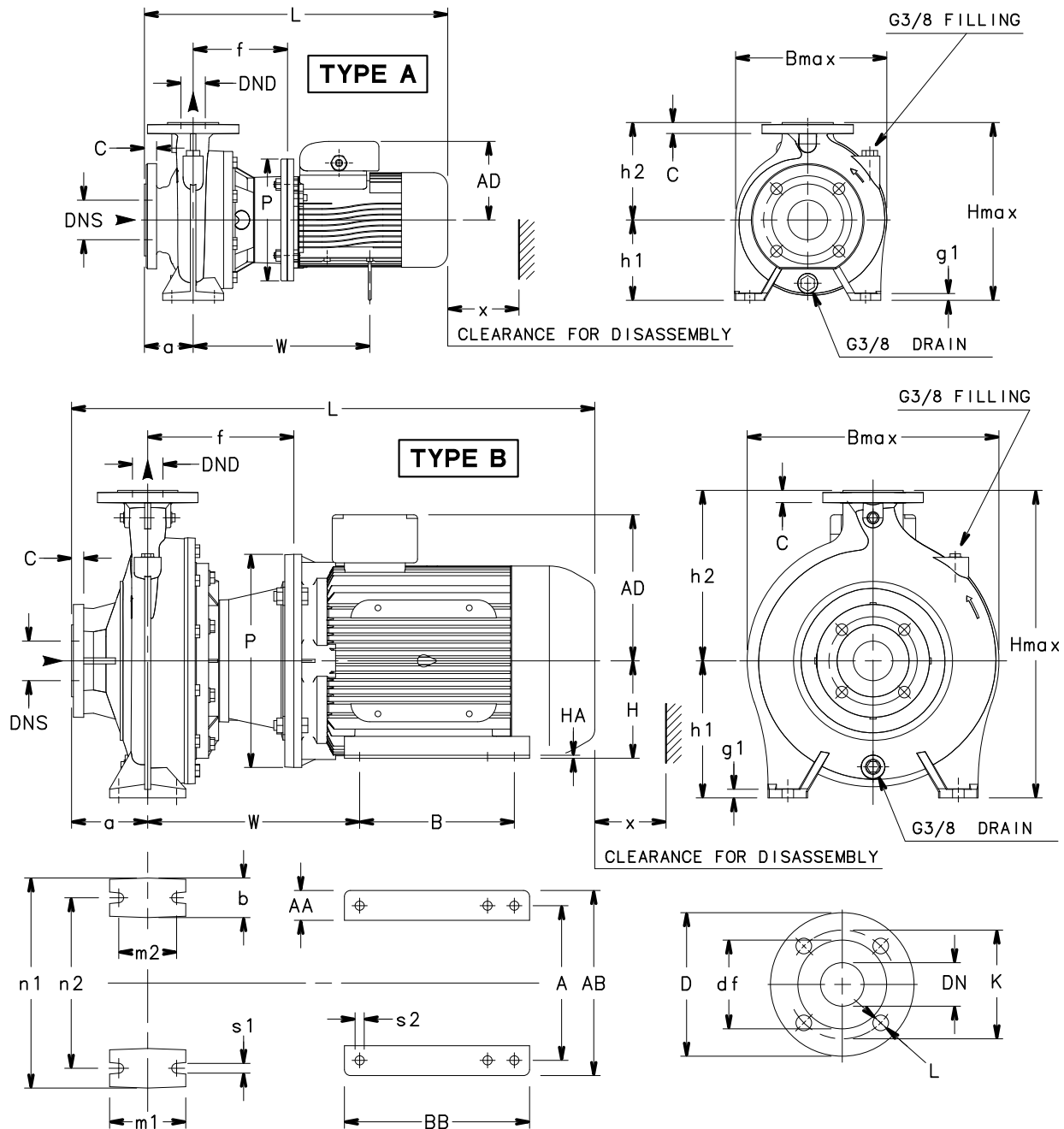


EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
50	165	125	20	99	4×19	2	165	120,5	20	92	4×18
65	185	145	20	118	8×19	2 1/2	185	139,5	20	105	4×18
80	200	160	22	132	8×19	3	200	152,2	22	127	4×18
100	230	180	24	157	8×19	4	230	190,5	24	157	8×18
125	255	210	26	184	8×19	5	255	216	26	186	8×22
150	285	240	26	211	8×23	6	285	241,5	26	216	8×22

سری های 100,125 NSCS
جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCS..2	TYPE	DIMENSIONS(mm)																											B	H	L	WEIGHT kg
		PUMP														MOTOR																
		DNS	DND	a	b	f	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	P	s1	W	x	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	Max	Max				
100-160/150/P	B	125	100	125	80	240	26	200	280	160	120	360	280	350	19	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	388	480	859	182		
100-160/185/P	B	125	100	125	80	240	26	200	280	160	120	360	280	350	19	348	140	254	49	304	240	254	304	160	5	15	388	480	859	193		
100-160/220/P	B	125	100	125	80	240	26	200	280	160	120	360	280	350	19	348	140	254	49	304	240	254	304	180	5	15	388	480	859	203		
100-160/300/W	B	125	100	125	80	246	26	200	280	160	120	360	280	400	19	379	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	400	517	1028	329		
100-200/300/W	B	125	100	125	80	246	26	200	280	160	120	360	280	400	19	379	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	400	517	1028	327		
100-200/370/W	B	125	100	125	80	246	26	200	280	160	120	360	280	400	19	379	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	400	517	1028	348		
100-200/450/W	C	125	100	125	80	246	26	200	280	160	120	360	280	450	19	395	140	356	80	436	384	311	412	225	34	19	450	609	1117	504		
100-200/550/W	C	125	100	125	80	276	26	200	280	160	120	360	280	550	19	444	140	406	100	506	402	349	467	250	43	24	550	652	1226	586		
100-250/750/W	C	125	100	140	80	276	26	225	280	160	120	400	315	550	19	466	140	457	100	557	472	368	517	280	42	24	550	752	1347	839		
100-250/900/W	C	125	100	140	80	276	26	225	280	160	120	400	315	550	19	466	140	457	100	557	472	419	517	280	42	24	550	752	1347	874		
125-200/450/W	B	150	125	140	80	246	26	250	315	160	120	400	315	550	19	395	140	356	80	436	384	311	412	225	34	19	468	634	1132	531		
125-200/550/W	C	150	125	140	80	276	26	250	315	160	120	400	315	550	19	444	140	406	100	506	402	349	467	250	43	24	550	652	1241	612		
125-200/75/W	C	150	125	140	80	276	26	250	315	160	120	400	315	550	19	466	140	457	100	557	472	368	517	280	42	24	550	752	1347	855		
125-200/900/W	C	150	125	140	80	276	26	250	315	160	120	400	315	550	19	466	140	457	100	557	472	419	517	280	42	24	550	752	1347	890		

سری های 32,40,50 NSCS جدول ب ا د و اوزان سری -1450 دور



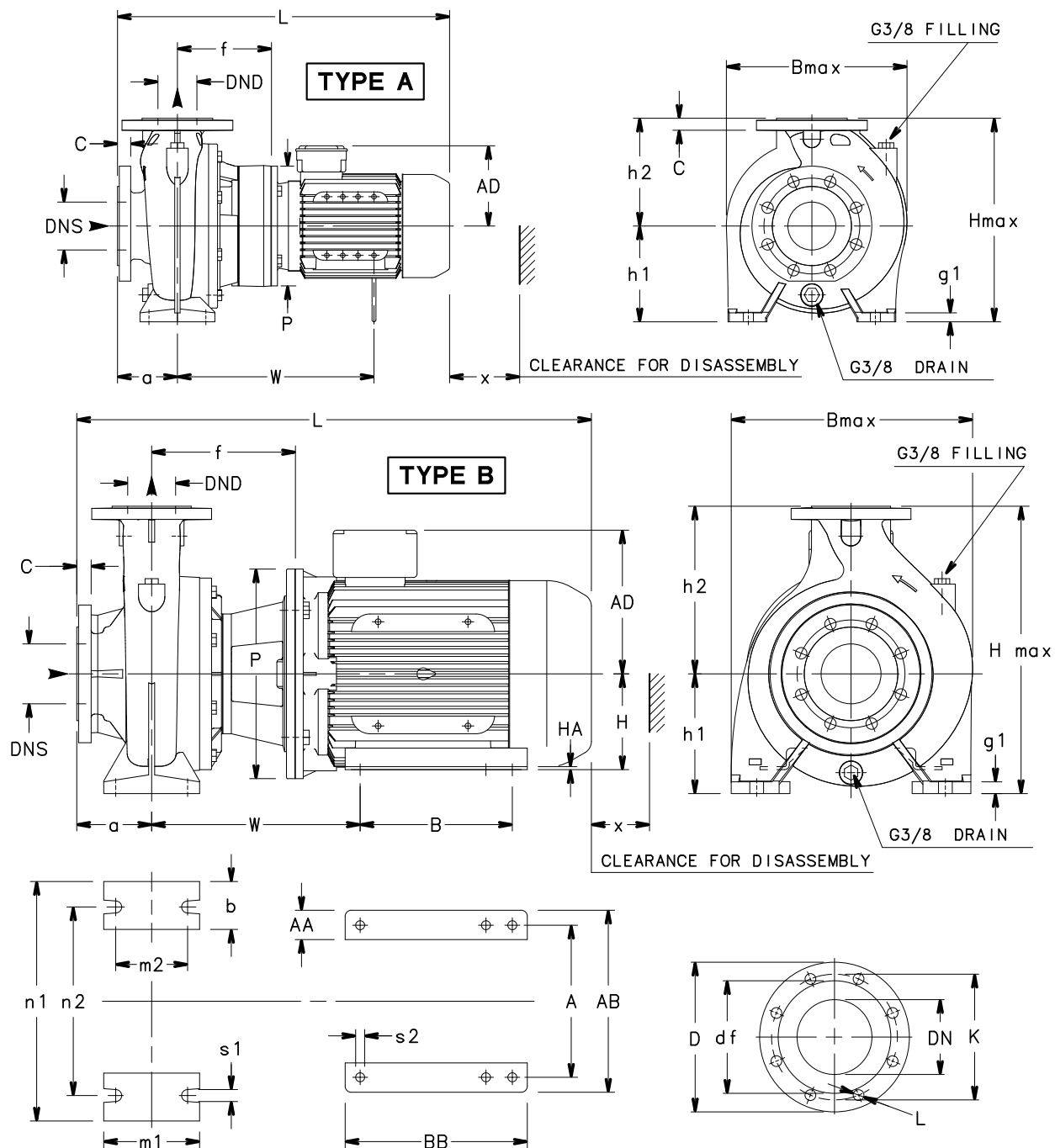
FLANGES

EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
32	140	100	18	76	4x19	1 1/4	140	89	18	63.5	4x19
40	150	110	18	84	4x19	1 1/2	150	98.5	18	73	4x19
50	165	125	20	99	4x19	2	165	120.5	20	92	4x19
65	185	145	20	118	4x19	2 1/2	185	139.5	20	105	4x19

سری های NSCS 32,40,50
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

PUMP TYPE NSCS.4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																										WEIGHT kg			
		PUMP															MOTOR										B		H	L	X
		DNS	DND	a	b	f	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	P	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	Max	Max				
32-160/05A/S	A	50	32	80	50	155	14	132	160	100	70	240	190	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	248	292	498	86	32	
32-160/05/S	A	50	32	80	50	155	14	132	160	100	70	240	190	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	248	292	498	86	32	
32-200/05/S	A	50	32	80	50	155	14	160	180	100	70	240	190	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	286	340	498	86	42	
32-200/07/X	A	50	32	80	50	155	14	160	180	100	70	240	190	200	14	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	286	340	466	86	43	
32-200/11/P	A	50	32	80	50	155	14	160	180	100	70	240	190	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	286	340	533	86	50	
32-250/11/P	A	50	32	100	65	155	21	180	225	125	95	320	250	200	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	334	405	498	95	48	
32-250/15/P	A	50	32	100	65	155	21	180	225	125	95	320	250	200	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	-	334	405	498	95	51	
32-250/22/P	A	50	32	100	65	155	21	180	225	125	95	320	250	200	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	-	334	405	522	95	61	
40-125/05/A	A	65	40	80	50	155	14	112	140	100	70	210	160	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	337	252	498	96	32	
40-160/05/S	A	65	40	80	50	155	14	132	160	100	70	240	190	200	14	290	-	-	-	129	-	-	-	-	-	250	292	498	92	34	
40-160/07/X	A	65	40	80	50	155	14	132	160	100	70	240	190	200	14	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	250	292	466	92	38	
40-160/11/P	A	65	40	80	50	155	14	132	160	100	70	240	190	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	250	292	533	92	44	
40-200/07/X	A	65	40	100	50	155	14	160	180	100	70	265	212	200	14	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	290	340	486	90	43	
40-200/11/P	A	65	40	100	50	155	14	160	180	100	70	265	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	290	340	553	90	49	
40-200/15A/P	A	65	40	100	50	155	14	160	180	100	70	265	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	290	340	553	90	49	
40-200/15/P	A	65	40	100	50	155	14	160	180	100	70	265	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	290	340	553	90	52	
40-250/15/P	A	65	40	100	65	155	16	180	225	125	95	320	250	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	338	405	553	104	63	
40-250/22A/P	A	65	40	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	338	405	587	104	71	
40-250/22/P	A	65	40	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	338	405	587	104	71	
40-250/30/P	A	65	40	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	338	405	618	104	75	
50-125/05/S	A	65	50	100	50	157	14	132	160	100	70	240	190	200	14	292	-	-	-	129	-	-	-	-	-	255	292	520	107	35	
50-125/07/X	A	65	50	100	50	157	14	132	160	100	70	240	190	200	14	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	255	292	488	107	39	
50-125/11/P	A	65	50	100	50	157	14	132	160	100	70	240	190	200	14	302	-	-	-	134	-	-	-	-	-	255	292	555	107	45	
50-160/11A/P	A	65	50	100	50	155	14	160	180	100	70	265	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	289	340	553	103	52	
50-160/11/P	A	65	50	100	50	155	14	160	180	100	70	265	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	289	340	553	103	52	
50-160/15/P	A	65	50	100	50	155	14	160	180	100	70	265	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	289	340	553	103	55	
50-200/15/P	A	65	50	100	50	157	14	160	200	100	70	265	212	200	14	247	-	-	-	134	-	-	-	-	-	305	360	555	98	55	
50-200/22A/P	A	65	50	100	50	167	14	160	200	100	70	265	212	250	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	-	305	360	589	98	65	
50-200/22/P	A	65	50	100	50	167	14	160	200	100	70	265	212	250	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	-	305	360	589	98	65	
50-250/22/P	A	65	50	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	-	358	405	522	110	72	
50-250/30/P	A	65	50	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	-	358	405	553	110	76	
50-250/40/P	A	65	50	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	410	-	-	-	168	-	-	-	-	-	358	405	647	110	95	
50-315/40/P	A	65	50	125	65	183	14	225	280	125	95	345	280	250	15	428	-	-	-	168	-	-	-	-	-	413	505	690	140	137	
50-315/55/P	A	65	50	125	65	210	14	225	280	125	95	345	280	300	15	452	-	-	-	191	-	-	-	-	-	413	505	740	140	145	
50-315/75/P	A	65	50	125	65	210	14	225	280	125	95	345	280	300	15	452	-	-	-	191	-	-	-	-	-	413	505	740	140	150	
50-315/110/P	B	65	50	125	65	240	14	225	280	125	95	345	280	350	15	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	413	505	859	140	172	

سری های NSCS 65,80 جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور



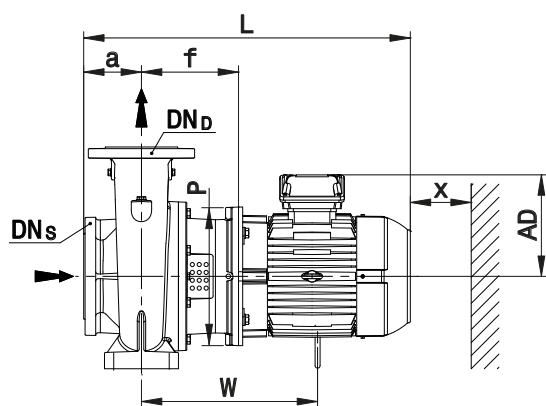
FLANGES

EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
65	185	145	20	118	4x19	2 1/2	185	139.5	20	105	4x19
80	200	160	22	132	8x19	3	200	152.5	22	127	8x19
100	230	180	24	157	8x19	4	230	190.5	24	157	8x19

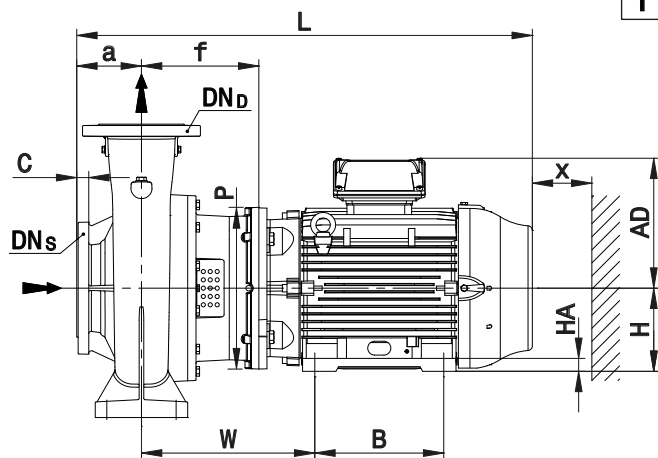
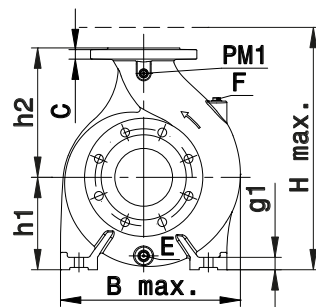
سری های NSCS 65,80
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

PUMP TYPE NSCS.4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																											WEIGHT kg		
		PUMP															MPTOR										B	H		L	X
		DNS	DND	a	b	f	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	P	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	Max	Max	L		X	
65-125/05/S	A	80	65	100	65	157	16	160	180	125	95	280	212	200	14	292	-	-	-	139	-	-	-	-	-	300	340	520	100	44	
65-125/07/X	A	80	65	100	65	157	16	160	180	125	95	280	212	200	14	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	300	340	488	100	48	
65-125/11/P	A	80	65	100	65	157	16	160	180	125	95	280	212	200	14	302	-	-	-	134	-	-	-	-	-	300	340	555	100	55	
65-125/15/P	A	80	65	100	65	157	16	160	180	125	95	280	212	200	14	302	-	-	-	134	-	-	-	-	-	300	340	555	100	58	
65-160/11/P	A	80	65	100	65	155	16	160	200	125	95	280	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	335	360	553	108	59	
60-160/15/P	A	80	65	100	65	155	16	160	200	125	95	280	212	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	335	360	553	108	62	
65-160/22A/P	A	80	65	100	65	165	16	160	200	125	95	280	212	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	335	360	587	108	72	
62-160/22/P	A	80	65	100	65	165	16	160	200	125	95	280	212	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	335	360	587	108	72	
65-200/15/P	A	80	65	100	65	155	16	180	225	125	95	320	250	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	348	405	553	118	65	
65-200/22A/P	A	80	65	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	348	405	587	118	75	
62-200/22/P	A	80	65	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	348	405	587	118	75	
65-200/30/P	A	80	65	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	348	405	618	118	78	
65-200/40/P	A	80	65	100	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	410	-	-	-	168	-	-	-	-	-	348	405	647	118	97	
65-250/40/P	A	80	65	100	80	183	21	200	250	160	120	360	280	250	20	428	-	-	-	168	-	-	-	-	-	367	450	665	130	107	
65-250/55A/P	A	80	65	100	80	210	21	200	250	160	120	360	280	300	20	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	367	450	715	130	112	
65-250/55/P	A	80	65	100	80	210	21	200	250	160	120	360	280	300	20	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	367	450	715	130	112	
65-250/75/P	A	80	65	100	80	210	21	200	250	160	120	360	280	300	20	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	367	450	715	130	116	
65-315/55P	A	80	65	125	80	210	20	225	280	160	120	400	315	300	19	452	-	-	-	191	-	-	-	-	-	437	505	740	140	153	
65-315/75/P	A	80	65	125	80	210	20	225	280	160	120	400	315	300	19	452	-	-	-	191	-	-	-	-	-	437	505	740	140	157	
65-315/110/P	B	80	65	125	80	240	20	225	280	160	120	400	315	350	19	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	437	505	859	140	179	
65-315/150/P	B	80	65	125	80	240	20	225	280	160	120	400	315	350	19	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	437	505	859	140	222	
80-160/15/P	A	100	80	125	65	155	16	180	225	125	95	320	250	200	14	300	-	-	-	134	-	-	-	-	-	340	405	553	122	72	
80-160/22A/P	A	100	80	125	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	340	405	587	122	82	
80-160/22/P	A	100	80	125	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	340	405	587	122	82	
80-160/30/P	A	100	80	125	65	165	16	180	225	125	95	320	250	250	14	350	-	-	-	168	-	-	-	-	-	340	405	618	122	85	
80-200/30/P	A	100	80	125	65	183	16	180	250	125	95	345	280	250	14	368	-	-	-	168	-	-	-	-	-	358	430	661	151	87	
80-200/40/P	A	100	80	125	65	183	16	180	250	125	95	345	280	250	14	428	-	-	-	168	-	-	-	-	-	358	430	690	151	109	
80-200/55A/P	A	100	80	125	65	210	16	180	250	125	95	345	280	300	14	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	358	430	740	151	115	
80-200/55/P	A	100	80	125	65	210	16	180	250	125	95	345	280	300	14	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	358	430	740	151	115	
80-250/55A/P	A	100	80	125	80	210	21	200	280	160	120	400	315	300	20	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	400	480	740	152	118	
80-250/55/P	A	100	80	125	80	210	21	200	280	160	120	400	315	300	20	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	400	480	740	152	118	
80-250/75/P	A	100	80	125	80	210	21	200	280	160	120	400	315	300	20	453	-	-	-	191	-	-	-	-	-	400	480	740	152	122	
80-250/110/P	B	100	80	125	80	240	21	200	280	160	120	400	315	350	20	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	400	480	859	152	185	
80-315/110A/P	B	100	80	125	80	240	26	250	315	160	120	400	315	350	19	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	477	565	859	140	192,4	
80-315/100/P	B	100	80	125	80	240	26	250	315	160	120	400	315	350	19	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	477	565	859	140	192,4	
80-315/150/P	B	100	80	125	80	240	26	250	315	160	120	400	315	350	19	348	254	49	304	240	254	304	160	5	15	477	565	859	140	234,6	
80-315/185/W	B	100	80	125	80	240	26	250	315	160	120	400	315	350	19	361	279	78	350	279	241	294	180	28	15	477	565	919	140	285,4	
80-315/220/W	B	100	80	125	80	240	26	250	315	160	120	400	315	350	19	361	279	78	350	279	279	332	180	28	15	477	565	957	140	303,4	
80-400185/W	B	100	80	125	80	254	26	280	355	160	120	435	355	350	19	375	279	78	350	279	241	294	180	28	15	539	635	933	140	325	
80-400/220/W	B	100	80	125	80	254	26	280	355	160	120	435	355	350	19	375	279	78	350	279	279	332	180	28	15	539	635	971	140	343	
80-400/300/W	B	100	80	125	80	254	26	280	355	160	120	435	355	400	19	387	318	82	385	317	305	370	200	30	19	539	635	1036	140	389	
80-400/370/W	B	100	80	125	80	284	26	280	355	160	120	435	355	450	19	433	356	82	436	380	286	409	225	34	19	539	660	1155	140	547	

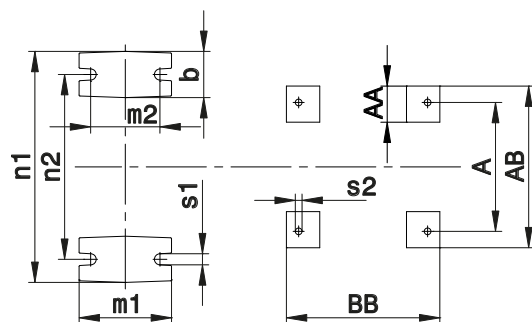
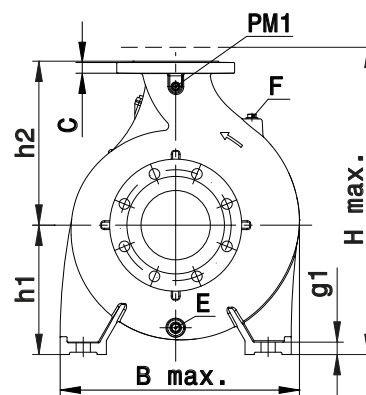
سری های 100,125,150,200,250 NSCS
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور



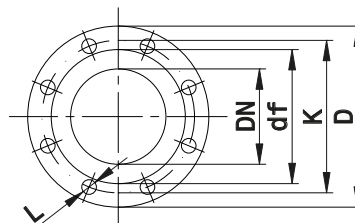
TYPE A



TYPE B



Flange

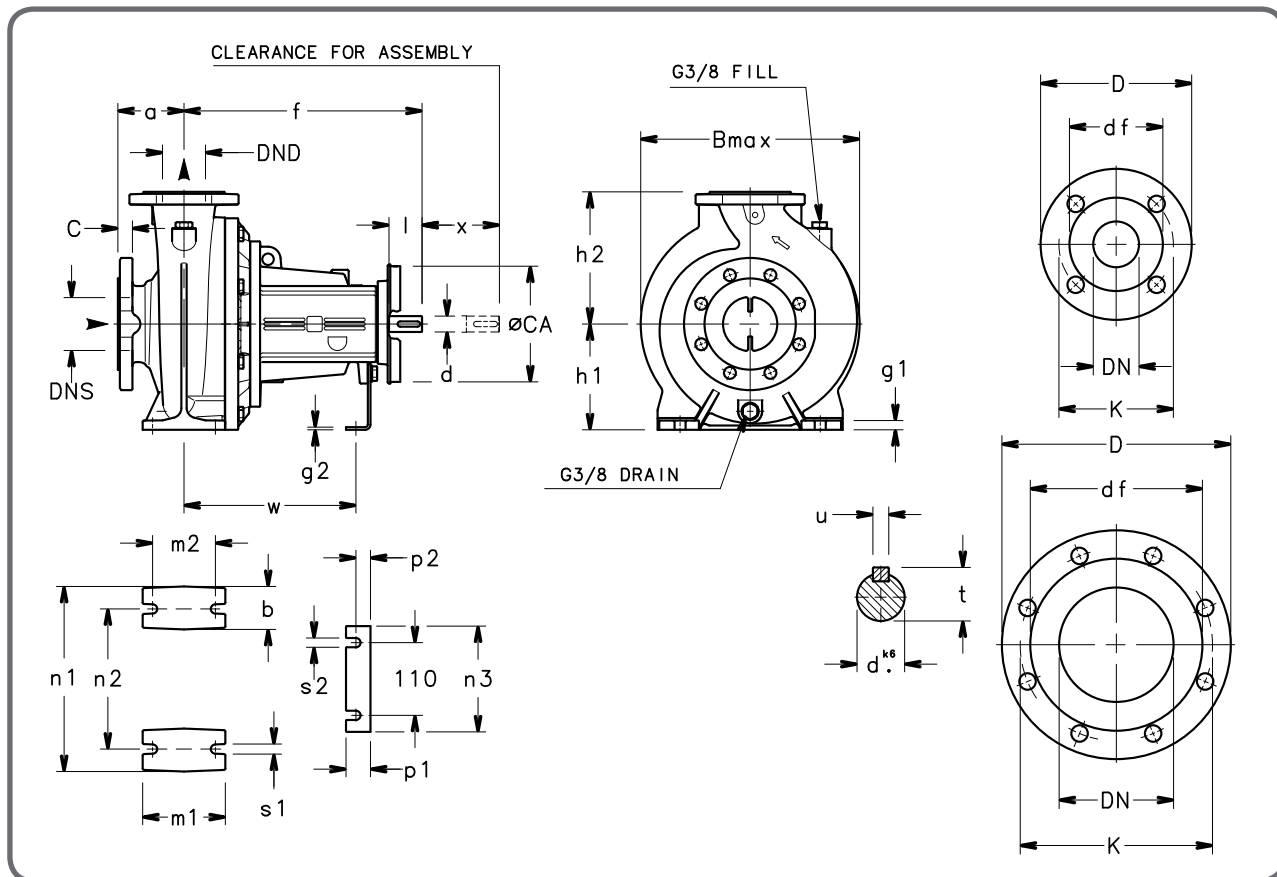


EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
100	230	180	24	157	8×19	4	230	190,5	24	157	8×18
125	255	210	26	184	8×19	5	255	216	26	186	8×22
150	285	240	26	211	8×23	6	285	241,4	26	216	8×22
200	345	295	30	266	12×23	8	345	298,5	30	270	8×22
250	405	355	32	319	12×23	10	405	362	32	324	12×26
300	485	410	32	370	12×28	12	485	432	32	381	12×26

سری های NSCS 100,125,150,200,250
جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

PUMP TYPE NSCS.4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																											WEIGHT	
		PUMP													MPTOR															
		DNS	DND	a	b	f	g1	h1	h2	n1	n2	m1	m2	P	s1	W	X	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	B Max	H Max	L	
100-160/22A/P	A	125	100	125	80	183	26	200	280	360	280	160	120	250	19	-	140	-	-	-	168	-	-	-	-	-	388	480	630	104
100-160/22/P	A	125	100	125	80	183	26	200	280	360	280	160	120	250	19	-	140	-	-	-	168	-	-	-	-	-	388	480	630	104
100-160/30/P	A	125	100	125	80	183	26	200	280	360	280	160	120	250	19	-	140	-	-	-	168	-	-	-	-	-	388	480	661	110
100-160/40/P	A	125	100	125	80	183	26	200	280	360	280	160	120	250	19	-	140	-	-	-	168	-	-	-	-	-	388	480	690	132
100-200/40/P	A	125	100	125	80	183	26	200	280	360	280	160	120	250	19	-	140	-	-	-	168	-	-	-	-	-	390	480	690	130
100-200/55/P	A	125	100	125	80	210	26	200	280	360	280	160	120	300	19	-	140	-	-	-	191	-	-	-	-	-	390	480	740	139
100-200/75/P	A	125	100	125	80	210	26	200	280	360	280	160	120	300	19	-	140	-	-	-	191	-	-	-	-	-	390	480	740	144
100-250/75/P	A	125	100	140	80	210	26	225	280	400	315	160	120	300	19	-	140	-	-	-	191	-	-	-	-	-	431	505	755	151
100-250/110/P	B	125	100	140	80	240	26	225	280	400	315	160	120	350	19	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	431	505	874	177
100-315/110/P	B	125	100	140	80	240	26	250	315	400	315	160	120	350	19	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	481	565	874	198
100-315/150/P	B	125	100	140	80	240	26	250	315	400	315	160	120	350	19	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	481	565	874	240
100-315/185/W	B	125	100	140	80	240	26	250	315	400	315	160	120	350	19	361	140	279	78	350	279	241	294	180	28	15	481	565	934	291
100-315/220/W	B	125	100	140	80	240	26	250	315	400	315	160	120	350	19	361	140	279	78	350	279	279	332	180	28	15	481	565	972	309
100-315/300/W	B	125	100	140	80	246	26	250	315	400	315	160	120	400	19	379	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	481	565	1042	358
100-400/300/W	B	125	100	140	100	254	26	280	355	500	400	200	150	400	23	387	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	569	565	1050	409
100-400/370/W	B	125	100	140	100	284	26	280	355	500	400	200	150	450	23	433	140	356	82	436	380	286	409	225	30	19	569	660	1170	567
100-400/450/W	B	125	100	140	100	284	26	280	355	500	400	200	150	450	23	433	140	356	82	436	380	311	409	225	30	19	569	660	1170	595
125-200/55/P	A	150	125	140	80	210	26	250	315	400	315	160	120	300	19	-	140	-	-	-	191	-	-	-	-	-	468	565	755	166
125-200/75/P	A	150	125	140	80	210	26	250	315	400	315	160	120	300	19	-	140	-	-	-	191	-	-	-	-	-	468	565	755	170
125-200/110/P	B	150	125	140	80	240	26	250	315	400	315	160	120	350	19	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	468	565	874	192
125-250/110/P	B	150	125	140	80	240	26	250	355	400	315	160	120	350	19	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	470	605	874	195
125-250/150/P	B	150	125	140	80	240	26	250	355	400	315	160	120	350	19	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	470	605	874	237
125-315/185/W	B	150	125	140	100	254	26	280	355	500	400	200	150	350	23	375	140	279	78	350	279	241	294	180	28	15	518	635	948	315
125-315/220/W	B	150	125	140	100	254	26	280	355	500	400	200	150	350	23	375	140	279	78	350	279	241	294	180	28	15	518	635	986	333
125-315/300/W	B	150	125	140	100	254	26	280	355	500	400	200	150	400	23	387	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	518	635	1051	379
125-315/370/W	B	150	125	140	100	284	26	280	355	500	400	200	150	450	23	433	140	356	80	436	384	286	412	225	34	19	518	664	1170	537
125-400/370/W	B	150	125	140	100	284	26	315	400	500	400	200	150	450	23	433	140	356	80	436	384	286	412	225	34	19	607	715	1170	585
125-400/450/W	B	150	125	140	100	284	26	315	400	500	400	200	150	450	23	433	140	356	80	436	384	311	412	225	34	19	607	715	1170	613
125-400/550/W	B	150	125	140	100	284	26	315	400	500	400	200	150	550	23	452	140	406	100	506	402	349	467	250	43	24	607	717	1249	709
125-400/750/W	B	150	125	140	100	284	26	315	400	500	400	200	150	550	23	474	140	457	100	557	472	368	517	280	42	24	607	787	1355	933
150-200/110A/P	B	200	150	160	100	240	26	280	400	550	450	200	150	350	23	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	602	680	894	248
150-200/110/P	B	200	150	160	100	240	26	280	400	550	450	200	150	350	23	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	602	680	894	248
150-200/150A/P	B	200	150	160	100	240	26	280	400	550	450	200	150	350	23	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	602	680	894	290
150-200/150/P	B	200	150	160	100	240	26	280	400	550	450	200	150	350	23	348	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	602	680	894	290
150-250/150/P	B	200	150	160	100	254	26	280	400	500	400	200	150	350	23	362	140	254	49	304	240	210	304	160	5	15	567	680	908	294
150-250/185/W	B	200	150	160	100	254	26	280	400	500	400	200	150	350	23	375	140	279	78	350	279	241	294	180	28	15	567	680	968	345
150-250/220/W	B	200	150	160	100	254	26	280	400	500	400	200	150	350	23	375	140	279	78	350	279	273	332	180	28	15	567	680	1006	363
150-250/300/W	B	200	150	160	100	254	26	280	400	500	400	200	150	400	23	387	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	567	680	1071	409
150-315/300/W	B	200	150	160	100	254	26	280	400	550	450	200	150	400	23	387	140	318	82	385	317	305	370	200	30	19	586	680	1071	406
150-315/370/W	B	200	150	160	100	284	26	280	400	550	450	200	150	450	23	433	140	356	80	436	384	286	412	225	34	19	586	680	1190	564
150-315/450/W	B	200	150	160	100	284	26	280	400	550	450	200	150	450	23	433	140	356	80	436	384	311	412	225	34	19	586	680	1190	592
150-400/450/W	B	200	150	160	100	284	26	315	450	550	450	200	150	450	23	433	140	356	80	436	384	311	412	225	34	19	622	765	1190	621
150-400/550/W	B	200	150	160	100	284	26	315	450	550	450	200	150	550	23	452	140	406	100	506	402	349	467	250	43	24	622	765	1269	738
150-400/750/W	B	200	150	160	100	284	26	315	450	550	450	200	150	550	23	474	140	457	100	557	472	368	517	280	42	24	622	787	1375	961
150-400/900/W	B	200	1																											

سری های NSC 34,40,50,65,80 (BARE SHAFT) جدول ابعاد و اوزان



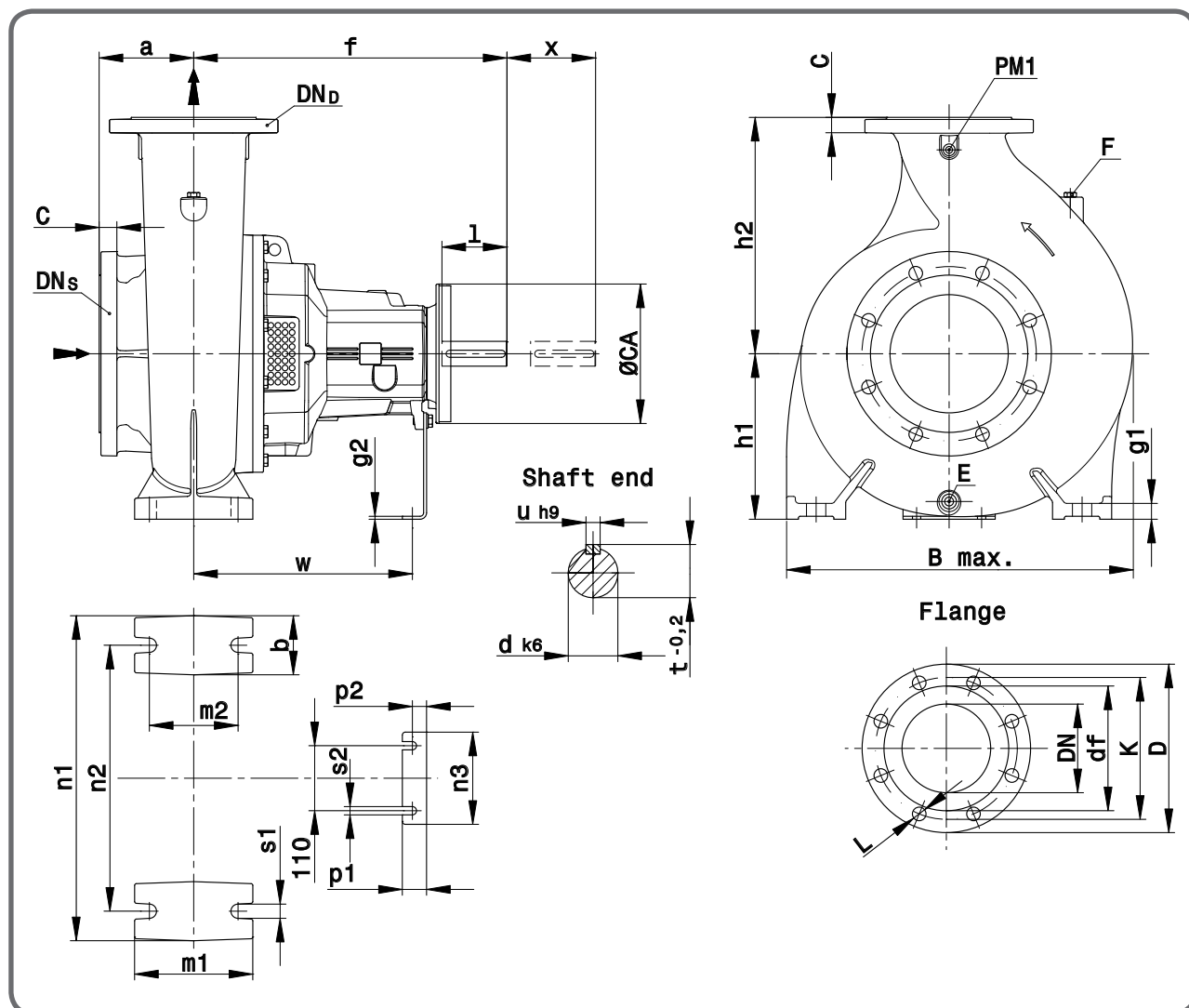
PUMP FLANGES

EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
32	140	100	18	76	4×19	1 1/4	140	89	18	63.5	4×19
40	150	110	18	84	4×19	1 1/2	150	98.5	18	73	4×19
50	165	125	20	99	4×19	2	165	120.5	20	92	4×19
65	185	145	20	118	4×19	2 1/2	185	139.5	20	105	4×19
80	200	160	22	132	8×19	3	200	152.5	22	127	8×19
100	230	180	24	157	8×19	4	230	190.5	24	157	8×19

سری های NSC 34,40,50,65,80
جدول ابعاد و اوزان سری (BARE SHAFT)

PUMP TYPE	DIMENSIONS(mm)																												WEIGHT
	PUMP																				SHAFT				B	X			
NSC (BARE SHAFT)	DNS	DND	a	b	f	g1	g2	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	P1	P2	s1	s2	W	ØCA	d	l	t	u	Max		kg		
32-125	50	32	80	50	360	12	4	112	140	100	70	190	140	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	239	100	30		
32-160	50	32	80	50	360	12	4	132	160	100	70	240	190	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	250	100	31		
32-200	50	32	80	50	360	12	4	160	180	100	70	240	190	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	286	100	38		
32-250	50	32	100	65	360	16	4	180	225	125	95	320	250	160	37	22	14	14	260	175	24	50	27	8	343	100	59		
40-125	65	40	80	50	360	12	4	112	140	100	70	210	160	160	37	22	14	14	260	16	024	50	27	8	240	100	31		
40-160	65	40	80	50	360	12	4	132	160	100	70	240	190	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	253	100	32		
40-200	65	40	100	50	360	12	4	160	180	100	70	265	212	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	294	100	40		
40-250	65	40	100	65	360	16	4	180	225	125	95	320	250	160	37	22	14	14	260	175	24	50	27	8	343	100	60		
50-125	65	50	100	50	360	12	4	132	160	100	70	240	190	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	258	100	34		
50-160	65	50	100	50	360	12	4	160	180	100	70	265	212	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	290	100	41		
50-200	65	50	100	50	360	12	4	160	200	100	70	265	212	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	303	100	42		
50-250	65	50	100	50	360	16	4	180	225	125	95	320	250	160	37	22	14	14	260	175	24	50	27	8	361	100	61		
50-315	65	50	125	65	470	14	5	225	280	125	95	345	280	156	41	24	15	14	340	190	32	80	35	10	414	140	94		
65-125	80	65	100	65	360	16	4	160	180	125	95	280	212	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	305	100	45		
65-160	80	65	100	65	360	16	4	160	200	125	95	280	212	160	37	22	14	14	260	175	24	50	27	8	338	100	60		
65-200	80	65	100	65	360	16	4	180	225	125	95	320	250	160	37	22	14	14	260	175	24	50	27	8	350	140	63		
65-250	80	65	100	80	470	21	4	200	250	160	120	360	280	160	37	22	20	14	340	190	32	80	35	10	375	140	81		
65-315	80	65	125	80	470	20	5	225	280	160	120	400	315	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	437	140	102		
80-160	100	80	125	65	360	16	4	180	225	125	95	320	250	160	37	22	14	14	260	160	24	50	27	8	343	140	66		
80-200	100	80	125	65	470	16	4	180	250	125	95	345	280	160	37	22	14	14	340	190	32	80	35	10	365	140	83		
80-250	100	80	125	80	470	21	4	200	280	160	120	400	315	160	37	22	20	14	340	190	32	80	35	10	405	140	86		
80-315	100	80	125	80	470	26	5	250	315	160	120	400	315	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	478	140	118		
80-316	100	80	125	80	530	26	5	250	315	160	120	400	315	156	41	24	19	14	370	230	42	110	45	12	478	140	140		
80-400	100	80	125	80	530	26	5	280	355	160	120	435	355	156	41	24	19	14	370	230	42	110	45	12	540	140	154		

سری های NSC 100,125,150,200,250
جدول ابعاد و اوزان سری (BARE SHAFT)

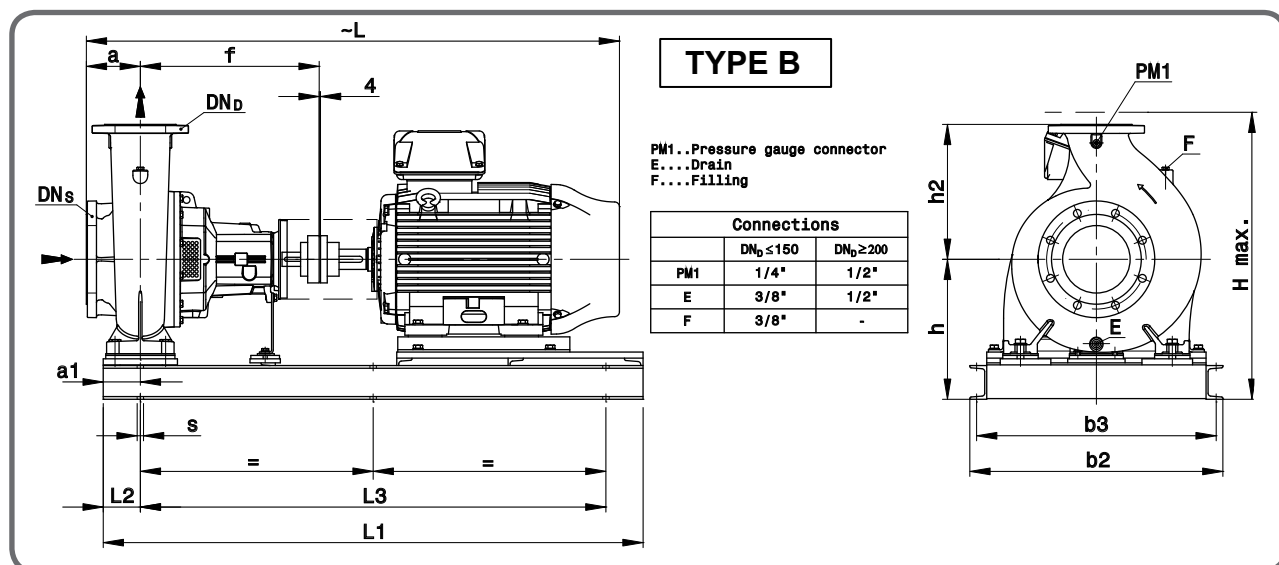
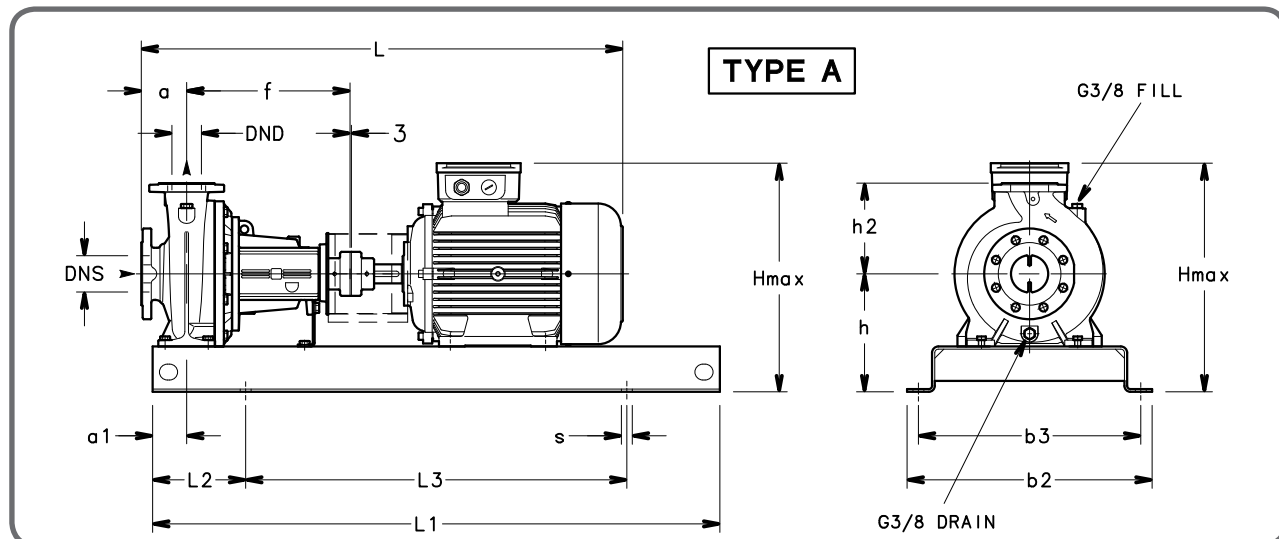


EN 1092-2, PN 16 *)						ASME B16.5, Class 150 RF *)					
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L
100	230	180	24	157	8×19	4	230	190,5	24	157	8×18
125	255	210	26	184	8×19	5	255	216	26	186	8×22
150	285	240	26	211	8×23	6	285	241,4	26	216	8×22
200	345	295	30	266	12×23	8	345	298,5	30	270	8×22
250	405	355	32	319	12×23	10	405	362	32	324	12×26
300	485	410	32	370	12×28	12	485	432	32	381	12×26
350	535	470	36	429	12×28	14	535	476	36	413	12×29

سری های NSC 100,125,150,200,250
جدول ابعاد و اوزان سری (BARE SHAFT)

PUMP TYPE NSC (BARE SHAFT)	DIMENSIONS(mm)																											WEIGHT Kg G
	PUMP																			SHAFT					B	X		
	DNS	DND	a	b	f	g1	g2	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	P1	P2	s1	s2	W	øCA	d	l	t	u	Max			
100-160	125	100	125	80	470	26	5	200	280	160	120	360	280	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	388	140	82	
100-200	125	100	125	80	470	26	5	200	280	160	120	360	280	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	390	140	90	
100-250	125	100	140	80	470	26	5	225	280	160	120	400	315	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	431	140	100	
100-315	125	100	140	80	470	26	5	250	315	160	120	400	315	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	482	140	116	
100-316	125	100	140	80	530	26	5	250	315	160	120	400	315	156	41	24	19	14	370	230	42	110	45	12	482	140	143	
100-400	125	100	140	100	530	26	5	280	355	200	150	500	400	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	569	140	178	
125-200	150	125	140	80	470	26	5	250	315	160	120	400	315	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	468	140	112	
125-250	150	125	140	80	470	26	5	250	355	160	120	400	315	156	41	24	19	14	340	190	32	80	35	10	470	140	112	
125-315	150	125	140	100	530	26	5	280	355	200	150	500	400	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	518	140	152	
125-400	150	125	140	100	530	26	5	315	400	200	150	500	400	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	607	140	200	
150-200	200	150	160	100	470	26	5	280	400	200	150	550	450	156	41	24	23	14	340	190	32	80	35	10	603	140	166	
150-250	200	150	160	100	530	26	5	280	400	200	150	500	400	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	569	140	180	
150-315	200	150	160	100	530	26	5	280	400	200	150	550	450	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	586	140	186	
150-400	200	150	160	100	530	26	5	315	450	200	150	550	450	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	621	140	228	
150-500	200	150	180	110	770	35	8	400	500	300	250	710	600	170	58	33	28	18	525	310	60	140	64	18	751	250	408	
200-250	250	200	180	100	530	26	5	355	475	200	150	550	450	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	655	200	230	
200-315	250	200	180	100	530	26	5	355	450	200	150	550	450	156	41	24	23	14	370	230	42	110	45	12	645	200	234	
200-400	250	200	180	110	770	35	8	400	500	300	250	710	600	170	58	33	28	18	525	310	60	140	64	18	735	250	363	
200-500	250	200	200	110	770	35	8	450	560	300	250	710	600	170	58	33	28	18	525	310	60	140	64	18	761	250	400	
250-315	300	250	250	110	530	35	5	400	500	300	250	710	600	156	41	24	28	14	370	230	42	110	45	12	767	200	316	
250-400	300	250	200	110	770	35	8	400	560	300	250	710	600	170	58	33	28	18	525	310	60	140	64	18	754	250	400	
250-500	300	250	200	110	770	35	8	450	670	300	250	710	600	170	58	33	28	18	525	310	60	140	64	18	776	250	451	
300-350	350	300	250	130	800	41	8	450	600	350	290	800	670	170	58	33	32	18	555	310	60	140	64	18	895	300	544	
300-400	350	300	250	130	800	41	8	450	600	350	290	800	670	170	58	33	32	18	555	310	60	140	64	18	854	300	548	
300-450	350	300	250	130	800	41	8	475	630	350	290	800	670	170	58	33	32	18	555	310	60	140	64	18	873	300	578	

سری های NSCF 32 (MOUNTED ON BASE) جدول ابعاد و اوزان

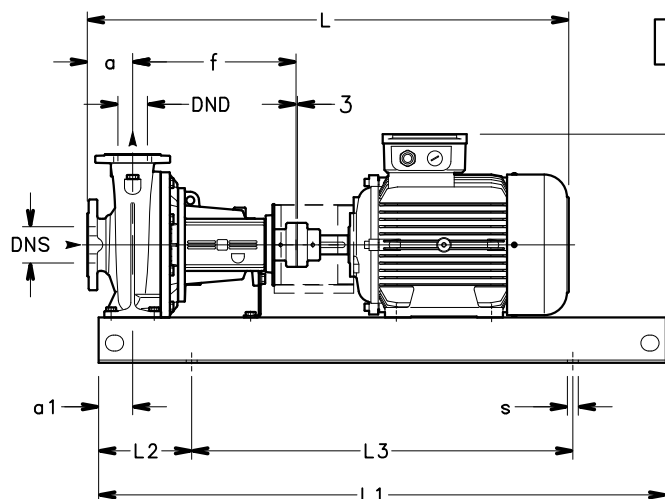


PUMP TYPE NSCF..2	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT	COPLING
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H Max	S FOR SCREWS	Kg	TYPE
32-125/11/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	764	800	130	540	352	4×Ø19(M16)	65	B68B
32-150/15/P	A	50	32	80	60	390	350	360	212	140	791	900	150	600	352	4×Ø19(M16)	75	B68C
32-125/22/P	A	50	32	80	60	390	350	360	212	140	791	900	150	600	352	4×Ø19(M16)	77	B68C
32-125/30/P	A	50	32	80	60	390	350	360	212	140	822	900	150	600	352	4×Ø19(M16)	84	B80A
32-160/22/P	A	50	32	80	60	390	350	360	232	160	791	900	150	600	392	4×Ø19(M16)	78	B68C
32-160/30/P	A	50	32	80	60	390	350	360	232	160	822	900	150	600	392	4×Ø19(M16)	85	B80A
32-160/40/P	A	50	32	80	60	390	350	360	232	160	825	900	150	600	400	4×Ø19(M16)	90	B80A
32-160/55/P	A	50	32	80	60	450	400	360	232	160	890	1000	170	660	423	4×Ø19(M16)	119	B95A
32-200/40/P	A	50	32	80	60	390	350	360	260	180	825	900	150	600	440	4×Ø19(M20)	97	B80A
32-200/55/P	A	50	32	80	60	450	400	360	260	180	890	1000	170	660	451	4×Ø19(M16)	126	B95A
32-200/75/p	A	50	32	80	60	450	400	360	260	180	890	1000	170	660	451	4×Ø19(M20)	130	B95A
32-250/110A/P	A	50	32	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	520	4×Ø19(M20)	187	B95B
32-250/110/p	A	50	32	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	520	4×Ø19(M20)	187	B95B
32-250/150/p	A	50	32	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	520	4×Ø19(M20)	204	B95B

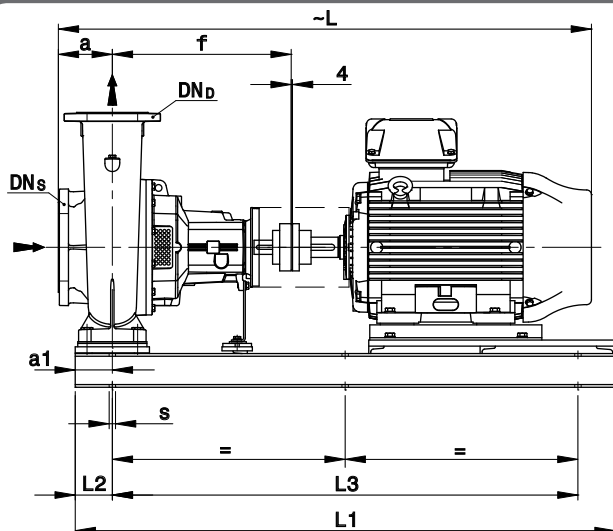
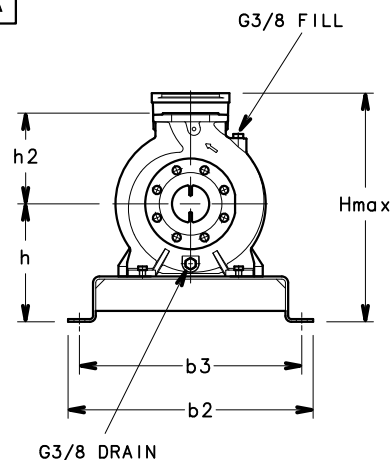
سری های (MOUNTED ON BASE) NSCF 40,50,65

جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCF..2	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT Kg	COPLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H	S		
															Max	FOR SCREWS		
40-125/15/p	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	791	900	150	600	352	4xØ19M16	76	B68C
40-125/22/P	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	791	900	150	600	352	4xØ19M16	78	B68C
40-125/30/P	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	822	900	150	600	366	4xØ19M16	85	B80A
40-125/40/P	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	825	900	150	600	380	4xØ19M16	90	B80A
40-160/40/P	A	65	40	80	60	390	350	360	232	160	825	900	150	600	400	4xØ19M16	91	B80A
40-160/55/P	A	65	40	80	60	450	400	360	232	160	890	1000	170	660	423	4xØ24M20	120	B95A
60-160/75/P	A	65	40	80	60	450	400	360	232	160	890	1000	170	660	423	4xØ24M20	124	B95A
40-200/55/P	A	65	40	100	60	450	400	360	260	180	910	1000	170	660	451	4xØ24M20	128	B95A
40-200/75/P	A	65	40	100	60	450	400	360	260	180	910	1000	170	660	451	4xØ24M20	132	B95A
40-200/110A/P	A	65	40	100	60	490	440	360	260	180	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	161	B95B
40-200/110/P	A	65	40	100	60	490	440	360	260	180	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	161	B95B
40-250/110/P	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	520	4xØ24M20	188	B95B
40-250/150/P	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	520	4xØ24M20	205	B95B
40-250/185/P	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	520	4xØ24M20	218	B95B
40-250/220/W	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1127	1250	205	840	559	4xØ24M20	285	B110A
50-125/30/P	A	65	50	100	60	390	350	360	232	160	842	900	150	600	392	4xØ19M16	88	B80A
50-125/40/P	A	65	50	100	60	390	350	360	232	160	845	900	150	600	400	4xØ19M16	93	B80A
50-125/55/P	A	65	50	100	60	450	400	360	232	160	910	1000	170	660	423	4xØ24M20	122	B95A
50-125/75/P	A	65	50	100	60	450	400	360	232	160	910	1000	170	660	423	4xØ24M20	126	B95A
50-160/75/P	A	65	50	100	60	450	400	360	260	180	910	1000	170	660	451	4xØ24M20	133	B95A
50-160/110A/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	180	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	162	B95B
50-160/110/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	180	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	162	B95B
50-200/110/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	200	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	163	B95B
50-200/150/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	200	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	180	B95B
50-200/185/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	200	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	193	B95B
50-250/185/P	A	65	50	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	520	4xØ24M20	219	B95B
50-250/220/W	A	65	50	100	75	540	490	360	280	225	1127	1250	205	840	559	4xØ24M20	286	B110A
50-250/300/W	A	65	50	100	75	610	550	360	310	225	1230	1400	230	940	627	4xØ28M24	368	B125D
50-315/370/W	B	65	50	125	110	560	520	470	355	280	1366	1350	110	1130	672	6xØ19M16	462	B125B
50-315/450/W	B	65	50	125	110	560	520	470	355	280	1455	1350	110	1130	739	6xØ19M16	607	B125B
50-315/550/W	B	65	50	125	110	750	710	470	405	280	1564	1550	110	1330	807	6xØ19M16	733	B140A
50-315/750/W	B	65	50	125	110	750	710	470	405	280	1670	1550	110	1330	877	6xØ19M16	960	B160A
65-125/40/P	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	845	900	150	600	440	4xØ19M16	104	B80A
65-125/55/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	180	910	1000	170	660	451	4xØ24M20	133	B95A
65-125/75/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	180	910	1000	170	660	451	4xØ24M20	137	B95A
65-125/110A/P	A	80	65	100	75	490	440	360	260	180	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	167	B95B
65-125/110/P	A	80	65	100	75	490	440	360	260	180	1067	1120	190	740	500	4xØ24M20	167	B95B
65-160/110A/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1067	1250	205	840	500	4xØ24M20	188	B95B
65-160/110/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1067	1250	205	840	500	4xØ24M20	188	B95B
65-160/150/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1067	1250	205	840	500	4xØ24M20	205	B95B
65-160/185/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1067	1250	205	840	500	4xØ24M20	218	B95B
65-200/110/P	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	500	4xØ24M20	191	B95B
65-200/150/P	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	500	4xØ24M20	208	B95B
32-200/185/P	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1067	1250	205	840	500	4xØ24M20	221	B95B
65-200/220/W	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1127	1250	205	840	559	4xØ24M20	288	B110A
65-200/300/W	A	80	65	100	75	610	550	360	310	225	1230	1400	230	940	627	4xØ28M24	370	B125D
65-250/300W	A	80	65	100	90	610	550	470	310	250	1340	1400	230	940	627	4xØ28M24	388	B125B
65-250/370/W	A	80	65	100	90	610	550	470	310	250	1340	1400	230	940	627	4xØ28M24	409	B125B
65-250/450/W	A	80	65	100	90	610	550	470	365	250	1429	1400	230	940	749	4xØ28M24	560	B125B
65-250/550/W	A	80	65	100	90	660	600	470	390	250	1538	1600	270	1060	792	4xØ28M24	669	B140A
65-315/550/W	B	80	65	125	110	750	710	470	405	280	1564	1550	110	1330	807	6xØ19M16	740	B140A
65-315/750/W	B	80	65	125	110	750	710	470	390	280	1670	1550	110	1330	862	6xØ19M16	958	B160A
65-315/900/W	B	80	65	125	110	750	710	470	390	280	1670	1550	110	1330	862	6xØ19M16	993	B160A



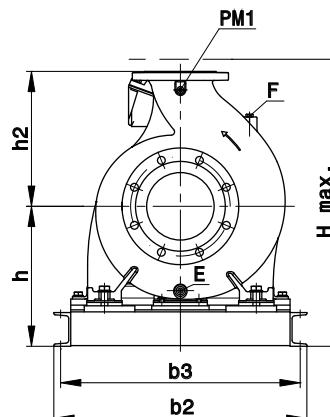
TYPE A



TYPE B

PM1...Pressure gauge connector
E....Drain
F....Filling

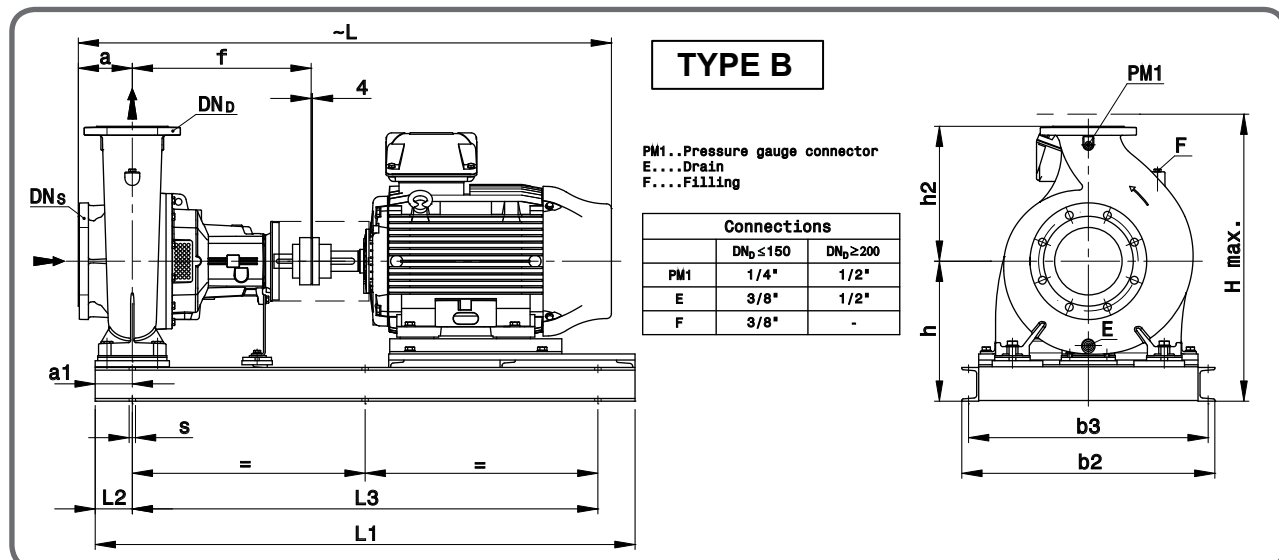
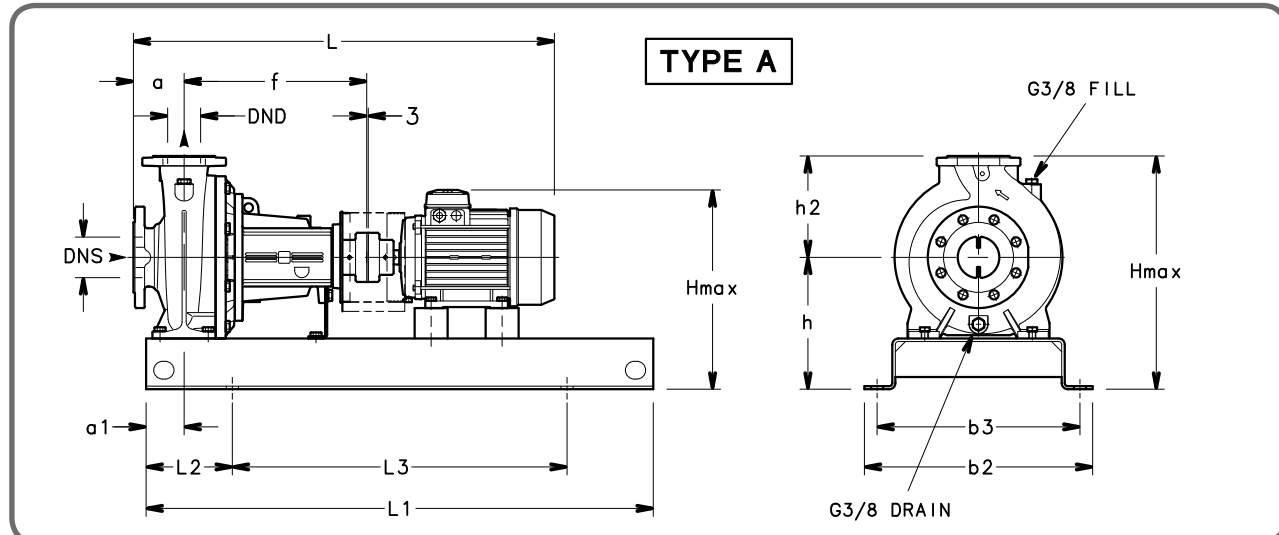
Connections		
	DN _b ≤ 150	DN _b ≥ 200
PM1	1/4"	1/2"
E	3/8"	1/2"
F	3/8"	-



سری های NSCF 80,100,125 (MOUNTED ON BASE)
جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCF.2	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT Kg G	COPLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H Max	S FOR SCREWS		
80-160/110/p	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1092	1250	205	840	520	4xØ24(M20)	194	B95B
80-160/150/P	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1092	1250	205	840	520	4xØ24(M20)	211	B95B
80-160/185/P	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1092	1250	205	840	520	4xØ24(M20)	224	B95B
80-160/220/W	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1152	1250	205	840	559	4xØ24(M20)	291	B110A
80-200/220/W	A	100	80	125	75	540	490	470	280	250	1262	1250	205	840	559	4xØ24(M20)	308	B110B
80-200/300/W	A	100	80	125	75	610	550	470	310	250	1365	1400	230	940	627	4xØ28(M24)	390	B125B
80-200/370/W	A	100	80	125	75	610	550	470	310	250	1365	1400	230	940	627	4xØ28(M24)	411	B125B
80-200/450/W	A	100	80	125	75	610	550	470	365	250	1454	1400	230	940	749	4xØ28(M24)	562	B125B
80-250/370/W	A	100	80	125	90	610	550	470	310	280	1365	1400	230	940	627	4xØ28(M24)	414	B125B
50-250/450/W	A	100	80	125	90	610	550	470	365	280	1454	1400	230	940	749	4xØ28(M24)	565	B125B
80-250/550/W	A	100	80	125	90	660	600	470	390	280	1563	1600	270	1060	792	4xØ28(M24)	674	B140A
80-250/750/W	A	100	80	125	90	730	670	470	420	280	1669	1800	300	1200	892	4xØ28(M24)	942	B160A
80-316/900/W	B	100	80	125	110	750	710	530	440	315	1730	1600	110	1380	912	6xØ19(M16)	1061	B160B
80-316/1100/W	B	100	80	125	110	860	810	530	505	315	1903	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1340	B160B
80-316/1320/W	B	100	80	125	110	860	810	530	505	315	1903	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1426	B160B
80-316/1600/W	B	100	80	125	110	860	810	530	505	315	1903	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1507	B160B
100-160/150/P	B	125	100	125	110	670	630	470	365	280	1203	1330	110	1110	645	6xØ19(M16)	304	B95E
100-160/185/P	B	125	100	125	110	670	630	470	365	280	1203	1330	110	1110	645	6xØ19(M16)	312	B95E
100-160/220/W	B	125	100	125	110	670	630	470	385	280	1263	1330	110	1110	665	6xØ19(M16)	385	B110B
100-160/300/W	B	125	100	125	110	560	520	470	330	280	1366	1350	110	1130	647	6xØ19(M16)	422	B125B
100-200/300/W	B	125	100	125	110	560	520	470	330	280	1366	1350	110	1130	647	6xØ19(M16)	430	B125B
100-200/370W	B	125	100	125	110	560	520	470	330	280	1366	1350	110	1130	647	6xØ19(M16)	451	B125B
100-200/450/W	B	125	100	125	110	560	520	470	355	280	1455	1350	110	1130	739	6xØ19(M16)	610	B125B
100-200/550/W	B	125	100	125	110	750	710	470	405	280	1564	1550	110	1330	807	6xØ19(M16)	735	B140A
100-250/450/W	B	125	100	140	110	560	520	470	355	280	1470	1350	110	1130	739	6xØ19(M16)	612	B125B
100-250/500/W	B	125	100	140	110	750	710	470	405	280	1579	1550	110	1330	807	6xØ19(M16)	738	B140A
100-250/750/W	B	125	100	140	110	750	710	470	390	280	1685	1550	110	1330	862	6xØ19(M16)	956	B160A
100-250/900/W	B	125	100	140	110	750	710	470	390	280	1685	1550	110	1330	862	6xØ19(M16)	991	B160A
100-316/1100/W	B	125	100	140	110	860	810	530	505	315	1918	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1343	B160B
100-316/1320/W	B	125	100	140	110	860	810	530	505	315	1918	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1429	B160B
100-316/1600/W	B	125	100	140	110	860	810	530	505	315	1918	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1510	B160B
125-200/450/W	B	150	125	140	110	560	520	470	355	315	1470	1350	110	1130	739	6xØ19(M16)	617	B125B
125-200/550/W	B	150	125	140	110	750	710	470	405	315	1579	1550	110	1330	807	6xØ19(M16)	743	B140A
125-200/750/W	B	150	125	140	110	750	710	470	405	315	1685	1550	110	1330	877	6xØ19(M16)	970	B160A
125-200/900/A	B	150	125	140	110	750	710	470	405	315	1685	1550	110	1330	877	6xØ19(M16)	1005	B160A
125-315/1100/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	1918	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1344	B160B
125-315/1320/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	1918	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1430	B160B
125-315/1600/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	1918	1850	110	1630	1035	6xØ26(M20)	1511	B160B
125-315/2000/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	2027	1850	110	1630	1080	6xØ26(M20)	1692	B180A

سری های NSCF 32 (MOUNTED ON BASE) جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

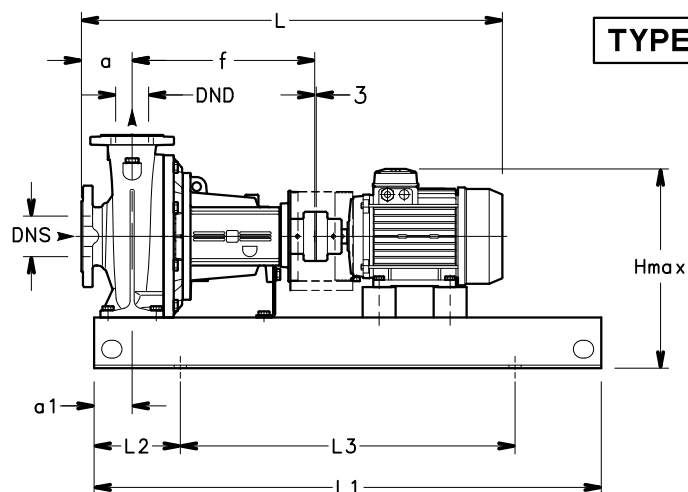


PUMP TYPE NSCF.4	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT Kg	COPLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H Max	S FOR SCREWS		
32-125/02B/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	704	800	130	540	352	4×Ø19(M16)	61	B68A
32-125/02A/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	704	800	130	540	352	4×Ø19(M16)	61	B68A
32-125/02/A	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	704	800	130	540	352	4×Ø19(M16)	61	B68A
32-125/03/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	704	800	130	540	352	4×Ø19(M16)	62	B68A
32-160/02/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	704	800	130	540	392	4×Ø19(M16)	62	B68A
32-160/03/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	704	800	130	540	392	4×Ø19(M16)	63	B68A
32-160/05A/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	746	800	130	540	392	4×Ø19(M16)	66	B68B
32-160/05/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	746	800	130	540	392	4×Ø19(M16)	66	B68B
32-200/05/S	A	50	32	80	60	360	320	360	260	180	746	800	130	540	440	4×Ø19(M16)	73	B68B
32-200/07/X	A	50	32	80	60	360	320	360	260	180	714	800	130	540	440	4×Ø19(M16)	76	B68B
32-200/11/P	A	50	32	80	60	390	350	360	260	180	791	900	150	600	440	4×Ø19(M16)	85	B68C
32-250/11/P	A	50	32	100	75	450	400	360	280	225	811	1000	170	660	505	4×Ø24(M20)	112	B68C
32-250/15/P	A	50	32	100	75	450	400	360	280	225	811	1000	170	660	505	4×Ø24(M20)	117	B68C
32-250/22/P	A	50	32	100	75	450	400	360	280	225	888	1000	170	660	505	4×Ø24(M20)	127	B80A

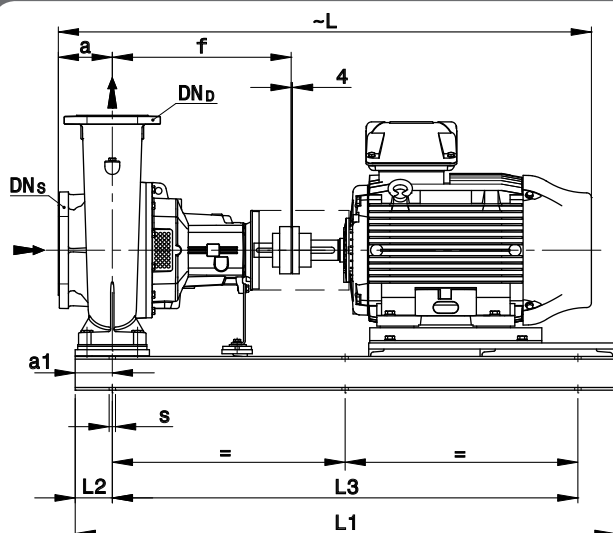
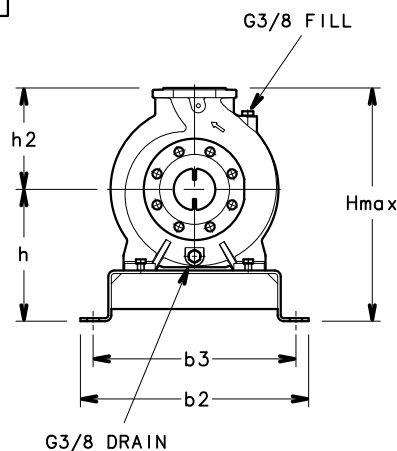
سری های NSCF 40,50,65 (MOUNTED ON BASE)

جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCF.4	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT Kg	COPLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H Max	S FOR SCREWS		
40-125/02/A	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	704	800	130	540	352	4xØ19(M16)	62	B68A
40-125/02/S	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	704	800	130	540	352	4xØ19(M16)	62	B68A
40-125/03/S	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	704	800	130	540	352	4xØ19(M16)	63	B68A
40-125/05/S	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	746	800	130	540	352	4xØ19(M16)	66	B68B
40-160/05/S	A	65	40	80	60	360	320	360	232	160	746	800	130	540	392	4xØ19(M16)	67	B68B
40-160/07/X	A	65	40	80	60	360	320	360	232	160	714	800	130	540	392	4xØ19(M16)	70	B68B
40-160/11/P	A	65	40	80	60	390	350	360	232	160	791	900	150	600	392	4xØ19(M16)	79	B68C
40-200/07/X	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	734	900	150	600	440	4xØ19(M16)	81	B68B
40-200/11/P	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	87	B68C
40-200/15A/P	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	92	B68C
40-200/15/P	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	92	B68C
40-250/15/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	811	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	118	B68C
40-250/22A/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	888	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	128	B80A
40-250/22/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	888	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	128	B80A
40-250/30/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	906	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	133	B80A
50-125/03/S	A	65	50	100	60	360	320	360	232	160	724	800	130	540	392	4xØ19(M16)	66	B68A
50-125/05/S	A	65	50	100	60	360	320	360	232	160	766	800	130	540	392	4xØ19(M16)	69	B68B
50-125/07/X	A	65	50	100	60	360	320	360	232	160	734	800	130	540	392	4xØ19(M16)	72	B68B
50-125/11/P	A	65	50	100	60	390	350	360	232	160	811	900	150	600	392	4xØ19(M16)	81	B68C
50-160/11A/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	88	B68C
50-160/11/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	88	B68C
50-160/15/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	93	B68C
50-200/15/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	200	811	900	150	600	640	4xØ19(M16)	94	B68C
50-200/22A/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	200	888	900	150	600	640	4xØ19(M16)	104	B80A
50-200/22/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	200	888	900	150	600	640	4xØ19(M16)	104	B80A
50-250/22/P	A	65	50	100	75	450	400	360	280	225	888	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	129	B80A
50-250/30/P	A	65	50	100	75	450	400	360	280	225	906	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	134	B80A
50-250/40/P	A	65	50	100	75	450	400	360	280	225	906	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	153	B80A
50-315/40/P	B	65	50	125	110	670	630	470	365	280	1041	1100	110	880	645	6xØ19(M16)	246,6	B95C
50-315/55/P	B	65	50	125	110	670	630	470	385	280	1084	1100	110	880	665	6xØ19(M16)	258	B95D
50-315/75/P	B	65	50	125	110	670	630	470	385	280	1084	1100	110	880	665	6xØ19(M16)	258	B95D
50-315/110/P	B	65	50	125	110	670	630	470	385	280	1198	1330	110	1110	645	6xØ19(M16)	290,3	B95E
65-125/05/S	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	766	900	150	600	440	4xØ19(M16)	83	B68B
65-125/07/X	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	734	900	150	600	440	4xØ19(M16)	86	B68B
65-125/11/P	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	92	B68C
65-125/15/P	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	811	900	150	600	440	4xØ19(M16)	97	B68C
65-160/11/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	811	1000	170	660	460	4xØ24(M20)	113	B68C
65-160/15/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	811	1000	170	660	460	4xØ24(M20)	118	B68C
65-160/22A/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	888	1000	170	660	460	4xØ24(M20)	128	B80A
65-160/22/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	888	1000	170	660	460	4xØ24(M20)	128	B80A
65-200/15/P	A	80	65	100	75	450	400	360	280	225	811	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	121	B68C
65-200/22A/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	888	1120	190	740	505	4xØ24(M20)	137	B80A
65-200/22/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	888	1120	190	740	505	4xØ24(M20)	137	B80A
65-200/30/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	906	1120	190	740	505	4xØ24(M20)	142	B80A
65-200/40/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	906	1120	190	740	505	4xØ24(M20)	161	B80A
65-250/40/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1016	1120	190	740	560	4xØ24(M20)	180	B95C
65-250/55A/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1058	1120	190	740	560	4xØ24(M20)	189	B95D
65-250/55/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1058	1120	190	740	560	4xØ24(M20)	189	B95D
65-250/75/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1058	1120	190	740	560	4xØ24(M20)	193	B95D
65-315/55/P	B	80	65	125	110	670	630	470	385	280	1084	1100	110	880	665	6xØ19(M16)	265,3	B95D
65-315/75/P	B	80	65	125	110	670	630	470	385	280	1084	1100	110	880	665	6xØ19(M16)	265,3	B95D
65-315/110/P	B	80	65	125	110	670	630	470	365	280	1203	1330	110	1110	645	6xØ19(M16)	297,5	B95E
65-315/150/P	B	80	65	125	110	670	630	470	365	280	1203	1330	110	1110	645	6xØ19(M16)	342,4	B110E



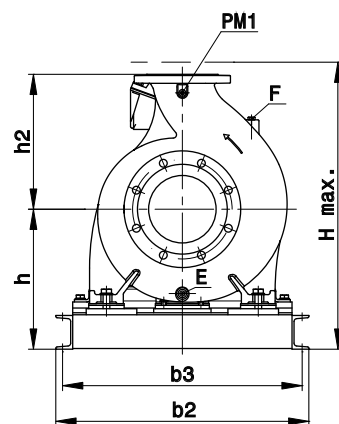
TYPE A



TYPE B

PM1...Pressure gauge connector
E....Drain
F....Filling

Connections		
	DN _p ≤ 150	DN _p ≥ 200
PM1	1/4"	1/2"
E	3/8"	1/2"
F	3/8"	-

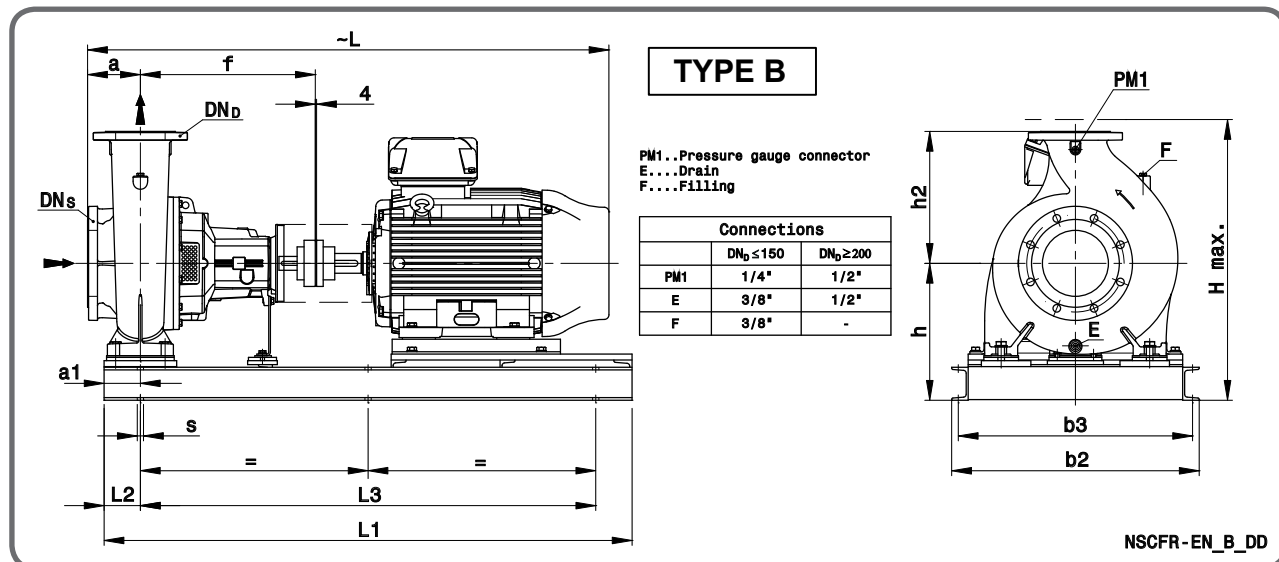


سری های NSCF 80,100,125 (MOUNTED ON BASE)
جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCF..4	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT	CO-PLING
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H	S	Kg 0	TYPE
															Max	FOR SCREWS		
80-160/15/P	A	100	80	125	75	450	400	360	280	225	836	1000	170	660	505	4xØ24(M20)	124	B68C
80-160/22A/P	A	100	80	125	75	490	440	360	280	225	913	1120	190	740	505	4xØ24(M20)	140	B80A
80-160/22/P	A	100	80	125	75	490	440	360	280	225	913	1120	190	740	505	4xØ24(M20)	140	B80A
80-160/30/P	A	100	80	125	75	490	440	360	280	225	931	1120	190	740	505	4xØ24(M20)	145	B80A
80-200/30/P	A	100	80	125	75	490	440	470	280	250	1041	1120	190	740	530	4xØ24(M20)	162	B95C
80-200/40/P	A	100	80	125	75	490	440	470	280	250	1041	1120	190	740	530	4xØ24(M20)	182	B95C
80-200/55A/P	A	100	80	125	75	490	440	470	280	250	1083	1120	190	740	530	4xØ24(M20)	191	B95D
80-200/55/P	A	100	80	125	75	490	440	470	280	250	1083	1120	190	740	530	4xØ24(M20)	191	B95D
80-250/55A/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1083	1250	205	840	590	4xØ24(M20)	200	B95D
80-250/55/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1083	1250	205	840	590	4xØ24(M20)	200	B95D
80-250/75/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1083	1250	205	840	590	4xØ24(M20)	204	B95D
80-250/110/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1202	1250	205	840	590	4xØ24(M20)	259	B95E
80-315/110A/P	B	100	80	125	110	670	630	470	365	315	1203	1330	1110	110	680	6xØ19(M16)	306	B95E
80-315/110/P	B	100	80	125	110	670	630	470	365	315	1203	1330	1110	110	680	6xØ19(M16)	306	B95E
80-315/150/P	B	100	80	125	110	670	630	470	365	315	1203	1330	1110	110	680	6xØ19(M16)	351	B110E
80-315/185/W	B	100	80	125	110	670	630	470	385	315	1263	1330	1110	110	700	6xØ19(M16)	410	B110B
80-315/220/W	B	100	80	125	110	670	630	470	385	315	1301	1330	1110	110	700	6xØ19(M16)	428	B110B
80-400/185/W	B	100	80	125	110	670	630	530	400	355	1323	1430	1210	110	755	6xØ19(M16)	443	B110D
80-400/220/W	B	100	80	125	110	670	630	530	400	355	1361	1430	1210	110	755	6xØ19(M16)	461	B110D
80-400/300/W	B	100	80	125	110	670	630	530	400	355	1426	1430	1210	110	775	6xØ19(M16)	514	B125C
80-400/370/W	B	100	80	125	110	750	710	530	415	355	1545	1600	1380	110	799	6xØ19(M16)	703	B140B
100-160/22A/P	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1024	1100	880	110	635	6xØ19(M16)	217	B95C
100-160/22/P	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1024	1100	880	110	635	6xØ19(M16)	217	B95C
100-160/30/P	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1041	1100	880	110	635	6xØ19(M16)	220	B95C
100-160/40/P	B	125	100	125	110	670	630	470	365	280	1041	1100	880	110	645	6xØ19(M16)	241	B95C
100-200/40/P	B	125	100	125	110	670	630	470	365	280	1041	1100	880	110	645	6xØ19(M16)	249	B95C
100-200/55/P	B	125	100	125	110	670	630	470	385	280	1084	1100	880	110	665	6xØ19(M16)	261	B95D
100-200/75/P	B	125	100	125	110	670	630	470	385	280	1084	1100	880	110	665	6xØ19(M16)	261	B95D
100-250/55/P	B	125	100	140	110	670	630	470	385	280	1099	1100	880	110	665	6xØ19(M16)	263	B95D
100-250/75/P	B	125	100	140	110	670	630	470	385	280	1099	1100	880	110	665	6xØ19(M16)	263	B95D
100-250/110/P	B	125	100	140	110	670	630	470	365	280	1218	1330	1110	110	645	6xØ19(M16)	296	B95E
100-315/110/P	B	125	100	140	110	670	630	470	365	315	1218	1330	1110	110	680	6xØ19(M16)	304	B95E
100-315/150/P	B	125	100	140	110	670	630	470	365	315	1218	1330	1110	110	680	6xØ19(M16)	349	B110E
100-315/185/W	B	125	100	140	110	670	630	470	385	315	1278	1330	1110	110	700	6xØ19(M16)	408	B110B
100-315/220/W	B	125	100	140	110	670	630	470	385	315	1316	1330	1110	110	700	6xØ19(M16)	426	B110B
100-315/300/W	B	125	100	140	110	560	520	470	355	315	1381	1350	1130	110	672	6xØ19(M16)	454	B125B
100-400/300/W	B	125	100	140	110	670	630	530	420	355	1441	1430	1210	110	775	6xØ19(M16)	543	B125C
100-400/370/W	B	125	100	140	110	750	710	530	415	355	1560	1600	1380	110	799	6xØ19(M16)	729	B140B
100-400/450/W	B	125	100	140	110	750	710	530	415	355	1560	1600	1380	110	799	6xØ19(M16)	757	B140B
125-200/55/P	B	150	125	140	110	670	630	470	385	315	1099	1100	880	110	700	6xØ19(M16)	268	B95D
125-200/75/P	B	150	125	140	110	670	630	470	385	315	1099	1100	880	110	700	6xØ19(M16)	268	B95D
125-200/110/P	B	150	125	140	110	670	630	470	365	315	1218	1330	1110	110	680	6xØ19(M16)	300	B95E
125-250/75/P	B	150	125	140	110	670	630	470	385	355	1099	1100	880	110	740	6xØ19(M16)	268	B95D
125-250/110/P	B	150	125	140	110	670	630	470	365	355	1218	1330	1110	110	720	6xØ19(M16)	300	B95E
125-250/150/P	B	150	125	140	110	670	630	470	365	355	1218	1330	1110	110	720	6xØ19(M16)	345	B110E
125-315/185/W	B	150	125	140	110	670	630	530	400	355	1338	1430	1210	110	755	6xØ19(M16)	444	B110D
125-315/220/W	B	150	125	140	110	670	630	530	400	355	1376	1430	1210	110	755	6xØ19(M16)	462	B110D
125-315/300/W	B	150	125	140	110	670	630	530	420	355	1441	1430	1210	110	775	6xØ19(M16)	517	B125C
125-315/370/W	B	150	125	140	110	750	710	530	415	355	1560	1600	1380	110	799	6xØ19(M16)	703	B140B
125-400/370/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1560	1600	1380	110	840	6xØ19(M16)	753	B140B
125-400/450/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1560	1600	1380	110	840	6xØ19(M16)	781	B140B
125-400/550/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1639	1600	1380	110	842	6xØ19(M16)	865	B160B
125-400/750/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1745	1600	1380	110	912	6xØ19(M16)	1075	B180B

سری های NSCF 150 (MOUNTED ON BASE)

جدول ابعاد و اوزان



PUMP TYPE NSCF.4	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT Kg G	COPLING TYPE
		DN _S	DN _D	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H Max	S FOR SCREWS		
150-200/110A/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1238	1330	110	1110	785	6×Ø19(M16)	357	B95E
150-200/110/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1238	1330	110	1110	785	6×Ø19(M16)	357	B95E
150-200/150A/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1238	1330	110	1110	785	6×Ø19(M16)	402	B110E
150-200/150/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1238	1330	110	1110	785	6×Ø19(M16)	402	B110E
150-250/150/P	B	200	150	160	110	670	630	530	385	400	1298	1430	110	1210	785	6×Ø19(M16)	413	B110C
150-250/185/W	B	200	150	160	110	670	630	530	400	400	1358	1430	110	1210	800	6×Ø19(M16)	472	B110D
150/250/220/W	B	200	150	160	110	670	630	530	400	400	1396	1430	110	1210	800	6×Ø19(M16)	490	B110D
150-250/300/W	B	200	150	160	110	670	630	530	420	400	1461	1430	110	1210	820	6×Ø19(M16)	545	B125C
150-315/300/W	B	200	150	160	110	670	630	530	420	400	1461	1430	110	1210	820	6×Ø19(M16)	551	B125C
150-315/370/W	B	200	150	160	110	750	710	530	415	400	1580	1600	110	1380	815	6×Ø19(M16)	737	B140B
150-315/450/W	B	200	150	160	110	750	710	530	415	400	1580	1600	110	1380	815	6×Ø19(M16)	765	B140B
150-400/450/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1580	1600	110	1380	890	6×Ø19(M16)	809	B140B
150-400/550/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1659	1600	110	1380	890	6×Ø19(M16)	893	B160B
150-400/750/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1765	1600	110	1380	912	6×Ø19(M16)	1103	B160B
150-400/900/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1765	1600	110	1380	912	6×Ø19(M16)	1151	B180B
150-400/1100/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1765	1600	110	1380	912	6×Ø19(M16)	1258	B180B
150-500/900/W	B	200	150	180	165	860	810	770	565	500	2025	1750	165	1420	1065	6×Ø26(M20)	1384	B180C
150-500/1100/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2228	2000	165	1670	1115	6×Ø26(M20)	1678	B200A
150-500/1320/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2228	2000	165	1670	1115	6×Ø26(M20)	1763	B200A
150-500/1600/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2228	2000	165	1670	1115	6×Ø26(M20)	1820	B200A
150-500/2000/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2337	2000	165	1670	1160	6×Ø26(M20)	2005	B225A

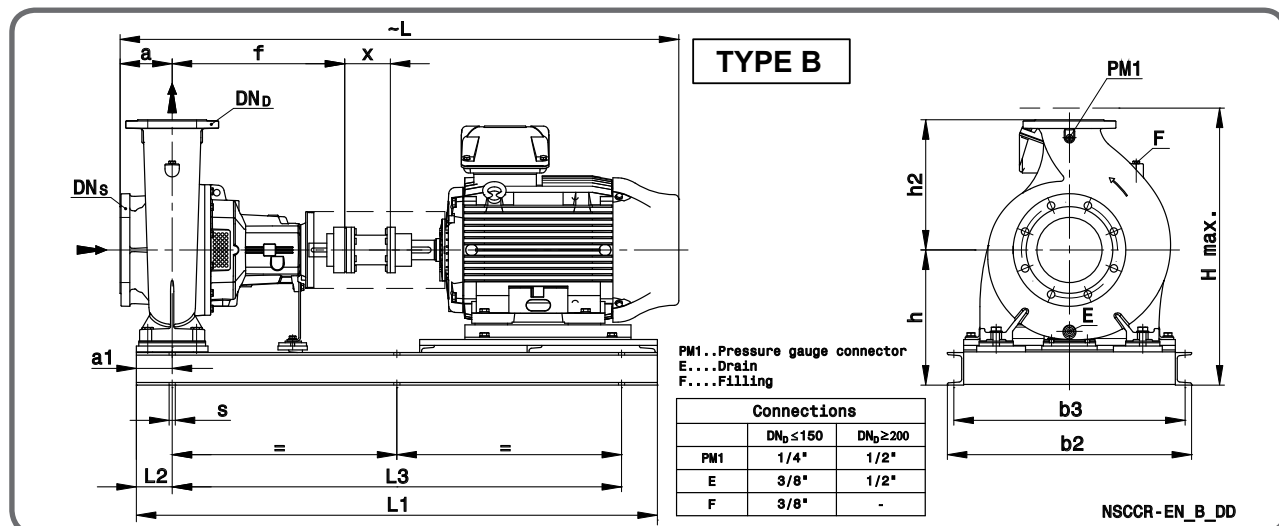
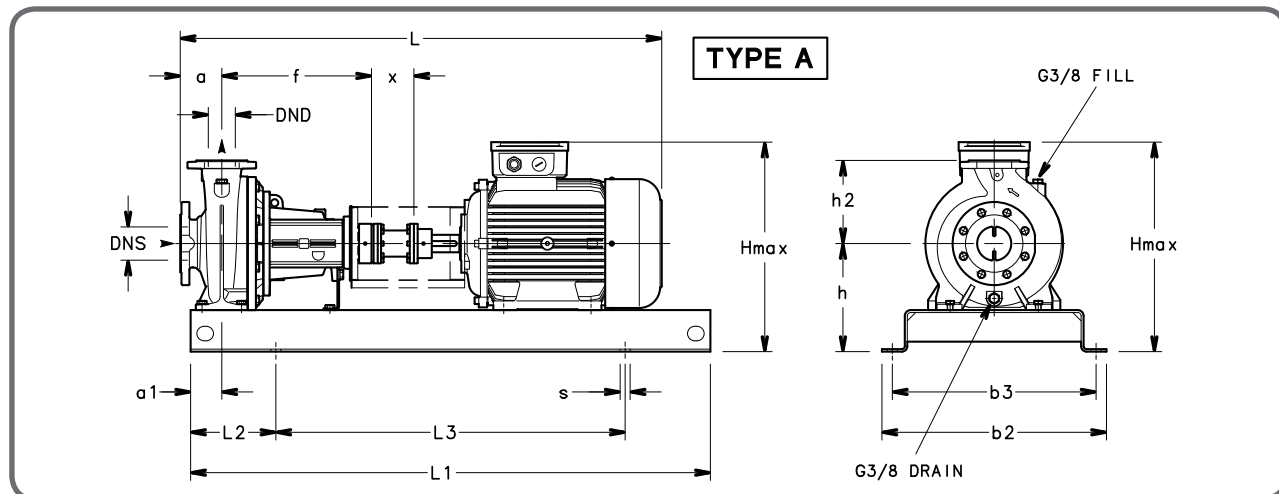
سری های NSCF 200,250,300 (MOUNTED ON BASE)

جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCF..4	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT Kg G	CO- PLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	H Max	S FOR SCREWS		
200-250/185/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1378	1450	110	1230	935	6xØ19(M16)	527	B110D
200-250/220/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1416	1450	110	1230	935	6xØ19(M16)	545	B110D
200-250/300A/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1481	1450	110	1230	935	6xØ19(M16)	588	B125C
200-250/300/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1481	1450	110	1230	935	6xØ19(M16)	588	B125C
200-315/300/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	450	1481	1450	110	1230	910	6xØ19(M16)	592	B125C
200-315/370/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1600	1660	110	1440	930	6xØ19(M16)	791	B140B
200-315/450/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1600	1660	110	1440	930	6xØ19(M16)	819	B140B
200-315/550/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1679	1660	110	1440	930	6xØ19(M16)	904	B160B
200-315/750/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1785	1660	110	1440	952	6xØ19(M16)	1113	B180B
200-400/750A/W	B	250	200	180	165	860	810	770	565	500	2025	1750	165	1420	1065	6xØ26(M20)	1291	B180C
200-400/750/W	B	250	200	180	165	860	810	770	565	500	2025	1750	165	1420	1065	6xØ26(M20)	1291	B180C
200-400/900/W	B	250	200	180	165	860	810	770	565	500	2025	1750	165	1420	1065	6xØ26(M20)	1339	B180C
200-400/1100/W	B	250	200	180	165	860	810	770	585	500	2228	2000	165	1670	1115	6xØ26(M20)	1633	B200A
200-400/1320/W	B	250	200	180	165	860	810	770	585	500	2228	2000	165	1670	1115	6xØ26(M20)	1718	B200A
200-500/1320/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	500	2248	2000	165	1670	1195	6xØ26(M20)	1778	B200A
200-500/1600/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	560	2248	2000	165	1670	1195	6xØ26(M20)	1835	B200A
200-500/2000/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	560	2357	2000	165	1670	1210	6xØ26(M20)	2019	B225A
200-500/2500/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	560	2357	2000	165	1670	1210	6xØ26(M20)	2214	B225A
200-500/3150/W	B	250	200	200	165	1000	930	770	675	560	2456	2200	165	1870	1300	6xØ29(M24)	2553	B250A
250-315/370/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	1670	1700	165	1370	1025	6xØ19(M16)	905	B140B
250-315/450/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	1670	1700	165	1370	1025	6xØ19(M16)	933	B140B
250-315/550/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	1749	1700	165	1370	1025	6xØ19(M16)	1017	B160B
250-315/750/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	1855	1700	165	1370	1025	6xØ19(M16)	1227	B180B
250-400/750/W	B	300	250	200	165	860	810	770	565	560	2045	1750	165	1420	1125	6xØ26(M20)	1328	B180C
250-400/900/W	B	300	250	200	165	860	810	770	565	560	2045	1750	165	1420	1125	6xØ26(M20)	1376	B180C
250-400/1100/W	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2248	2000	165	1670	1145	6xØ26(M20)	1670	B200A
250-400/1320/W	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2248	2000	165	1670	1145	6xØ26(M20)	1755	B200A
250-400/1600/W	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2248	2000	165	1670	1145	6xØ26(M20)	1812	B200A
250-400/2000/W	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2357	2000	165	1670	1160	6xØ26(M20)	1997	B225A
250-500/1600/W	B	300	250	200	165	860	810	770	635	670	2248	2000	165	1670	1305	6xØ26(M20)	1886	B200A
250-500/2000/W	B	300	250	200	165	860	810	770	635	670	2357	2000	165	1670	1305	6xØ26(M20)	2070	B225A
250-500/2500/W	B	300	250	200	165	860	810	770	635	670	2357	2000	165	1670	1305	6xØ26(M20)	2265	B225A
250-500/3150/W	B	300	250	200	165	1000	930	770	675	670	2456	2200	165	1870	1345	6xØ29(M24)	2604	B250A
250-500/3550/W	B	300	250	200	165	1000	930	770	675	670	2456	2200	165	1870	1345	6xØ29(M24)	2710	B250A
300-350/750A/W	B	350	300	250	200	960	910	800	620	600	2125	1850	200	1450	1220	6xØ26(M20)	1514	B180C
300-350/750/W	B	350	300	250	200	960	910	800	620	600	2125	1850	200	1450	1220	6xØ26(M20)	1514	B180C
300-350/900/W	B	350	300	250	200	960	910	800	620	600	2125	1850	200	1450	1220	6xØ26(M20)	1562	B180C
300-350/1100/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2328	2100	200	1700	1240	6xØ26(M20)	1871	B200A
300-400/1100/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2328	2100	200	1700	1240	6xØ26(M20)	1875	B200A
300-400/1320/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2328	2100	200	1700	1240	6xØ26(M20)	1960	B200A
300-400/1600/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2328	2100	200	1700	1240	6xØ26(M20)	2017	B200A
300-400/2000/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2437	2100	200	1700	1240	6xØ26(M20)	2201	B225A
300-400/2500/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2437	2100	200	1700	1240	6xØ26(M20)	2396	B225A
300-450/1600/W	B	350	300	250	200	960	910	800	665	630	2328	2100	200	1700	1295	6xØ26(M20)	2058	B200A
300-450/2000/W	B	350	300	250	200	960	910	800	665	630	2437	2100	200	1700	1295	6xØ26(M20)	2243	B225A
300-450/2500/W	B	350	300	250	200	960	910	800	665	630	2437	2100	200	1700	1295	6xØ26(M20)	2438	B225A
300-450/3150/W	B	350	300	250	200	1000	930	800	705	630	2536	2250	200	1850	1335	6xØ29(M24)	2754	B250A

سری های NSCC 32 (SPACER COUPLING)

جدول ابعاد و اوزان

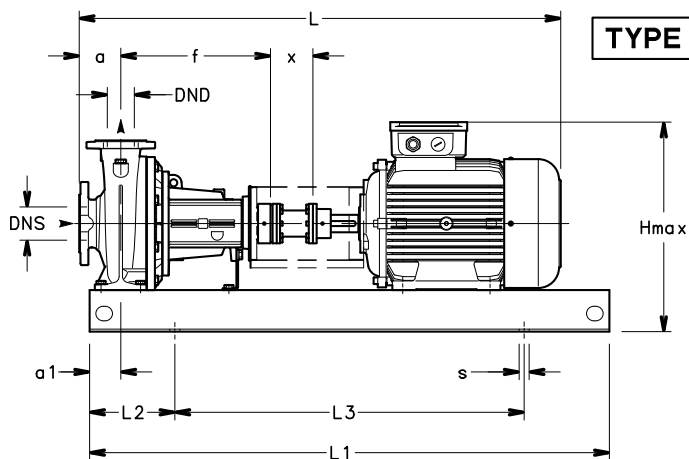


PUMP TYPE NSCC..2	TYPE	DIMENSIONS(mm)																WEIGHT Kg G	COPLING TYPE
		DNS	D	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	X	H Max	S FOR SCREWS		
32-125/11/S	A	50	32	80	60	390	320	360	212	140	843	800	130	540	100	352	4×Ø19(M16)	68	H80A
32-125/15/P	A	50	32	80	60	390	350	360	212	140	888	900	150	600	100	352	4×Ø19(M16)	78	H80B
32-125/22/P	A	50	32	80	60	390	350	360	212	140	888	900	150	600	100	352	4×Ø19(M16)	80	H80B
32-125/30/P	A	50	32	80	60	390	350	360	212	140	919	900	150	600	100	366	4×Ø19(M16)	87	H80C
32-160/22/P	A	50	32	80	60	390	350	360	232	160	888	900	150	600	100	392	4×Ø19(M16)	81	H80B
32-160/30/P	A	50	32	80	60	390	350	360	232	160	919	900	150	600	100	392	4×Ø19(M16)	88	H80C
32-160/40/P	A	50	32	80	60	390	350	360	232	160	922	900	150	600	100	400	4×Ø19(M16)	93	H80C
32-160/55/P	A	50	32	80	60	450	400	360	232	160	987	1000	170	660	100	423	4×Ø24(M20)	122	H95A
32-200/40/P	A	50	32	80	60	390	350	360	260	180	922	900	150	600	100	440	4×Ø19(M16)	100	H80C
32-200/55/P	A	50	32	80	60	450	400	360	260	180	987	1000	170	660	100	451	4×Ø24(M20)	129	H95A
32-200/75/P	A	50	32	80	60	450	400	360	260	180	987	1000	170	660	100	451	4×Ø24(M20)	133	H95A
32-250/110A/P	A	50	32	100	75	540	490	360	280	225	1164	1250	205	840	100	520	4×Ø24(M20)	190	H95B
32-250/110/P	A	50	32	100	75	540	490	360	280	225	1164	1250	205	840	100	520	4×Ø24(M20)	190	H95B
32-250/150/P	A	50	32	100	75	540	490	360	280	225	1164	1250	205	840	100	520	4×Ø24(M20)	207	H95B

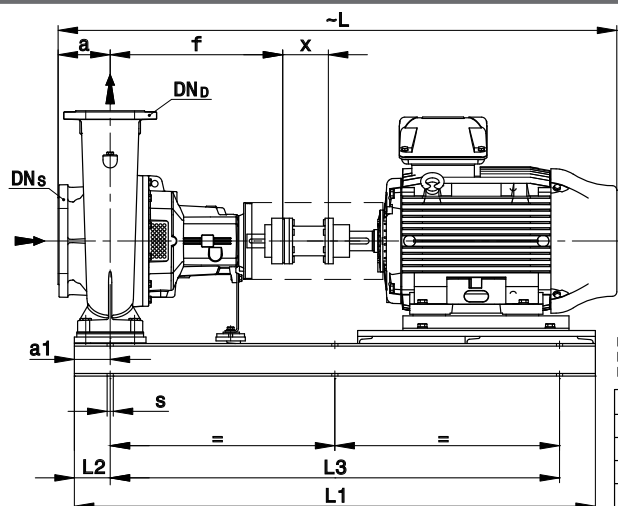
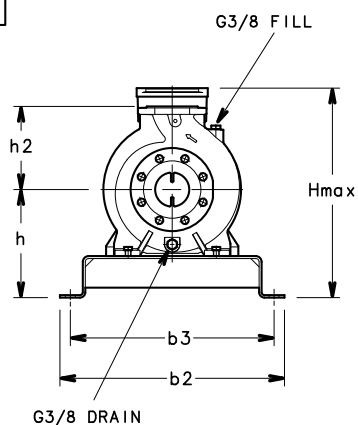
سری های NSCC 40,50,65 (SPACER COUPLING)

جدول ابعاد و اوزان

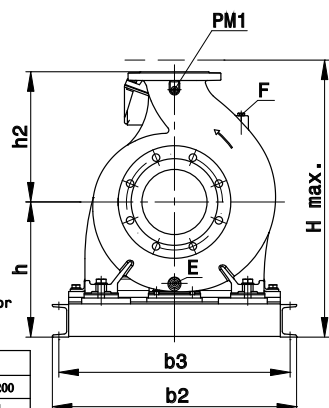
PUMP TYPE NSCC..2	TYPE	DIMENSIONS(mm)																WEIGHT G	COUPLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	X	H Max	S FOR SCREWS		
40-125/15/P	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	888	900	150	600	100	352	4xØ19(M16)	79	H80B
40-125/22/P	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	888	900	150	600	100	352	4xØ19(M16)	81	H80B
40-125/30/P	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	919	900	150	600	100	366	4xØ19(M16)	88	H80C
40-125/40/P	A	65	40	80	60	390	350	360	212	140	922	900	150	600	100	380	4xØ19(M16)	93	H80C
40-160/40/P	A	65	40	80	60	390	350	360	232	160	922	900	150	600	100	400	4xØ19(M16)	94	H80C
40-160/55/P	A	65	40	80	60	450	400	360	232	160	987	1000	170	660	100	423	4xØ24(M20)	123	H95A
40-160/75/P	A	65	40	80	60	450	400	360	232	160	987	1000	170	660	100	423	4xØ24(M20)	127	H95A
40-200/55/P	A	65	40	100	60	450	400	360	260	180	1007	1000	170	660	100	451	4xØ24(M20)	131	H95A
40-200/75/P	A	65	40	100	60	450	400	360	260	180	1007	1000	170	660	100	451	4xØ24(M20)	135	H95A
40-200/110A/P	A	65	40	100	60	450	440	360	260	180	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	164	H95B
40-200/110/P	A	65	40	100	60	450	440	360	260	180	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	164	H95B
40-250/110/P	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1164	1250	205	840	100	500	4xØ24(M20)	191	H95B
40-250/150/P	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1164	1250	205	840	100	500	4xØ24(M20)	208	H95B
40-250/185/P	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1164	1250	205	840	100	500	4xØ24(M20)	221	H95B
40-250/220/W	A	65	40	100	75	540	490	360	280	225	1224	1250	205	840	100	559	4xØ24(M20)	288	H110A
50-125/30/P	A	65	50	100	60	390	350	360	232	160	939	900	150	600	100	392	4xØ19(M16)	91	H80C
50-125/40/P	A	65	50	100	60	390	350	360	232	160	942	900	150	600	100	400	4xØ19(M16)	96	H80C
50-125/55/P	A	65	50	100	60	450	400	360	232	160	1007	1000	170	660	100	423	4xØ24(M20)	125	H95A
50-125/75/P	A	65	50	100	60	450	400	360	232	160	1007	1000	170	660	100	423	4xØ24(M20)	129	H95A
50-160/75/P	A	65	50	100	60	450	400	360	260	180	1007	1000	170	660	100	451	4xØ24(M20)	136	H95A
50-160/110A/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	180	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	165	H95B
50-160/110/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	180	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	165	H95B
50-200/110/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	180	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	166	H95B
50-200/150/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	200	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	183	H95B
50-200/185/P	A	65	50	100	60	490	440	360	260	200	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	196	H95B
50-250/185/P	A	65	50	100	75	540	490	360	280	225	1164	1250	205	840	100	520	4xØ24(M20)	222	H95B
50-250/220/W	A	65	50	100	75	540	490	360	280	225	1124	1250	205	840	100	559	4xØ24(M20)	289	H110A
50-250/300/W	A	65	50	100	75	610	550	360	310	225	1327	1400	230	940	100	627	4xØ28(M24)	371	H125A
50-315/370/W	B	65	50	125	110	560	520	470	355	280	1502	1350	110	1130	140	672	6xØ19(M16)	466	H125C
50-315/450/W	B	65	50	125	110	560	520	470	355	280	1591	1350	110	1130	140	739	6xØ19(M16)	611	H125C
50-315/550/W	B	65	50	125	110	750	710	470	405	280	1700	1550	110	1330	140	807	6xØ19(M16)	738	H125A
50-315/750/W	B	65	50	125	110	750	710	470	405	280	1806	1550	110	1330	140	877	6xØ19(M16)	967	H160A
65-125/40/P	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	942	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	107	H80C
65-125/55/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	180	1007	1000	170	660	100	451	4xØ24(M20)	136	H95A
65-125/75/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	180	1007	1000	170	660	100	451	4xØ24(M20)	140	H95A
65-125/110A/P	A	80	65	100	75	490	440	360	260	180	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	170	H95B
65-125/110/P	A	80	65	100	75	490	440	360	260	180	1164	1120	190	740	100	500	4xØ24(M20)	170	H95B
65-160/110A/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1164	1250	205	840	100	500	4xØ24(M20)	191	H95B
65-160/110/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1164	1250	205	840	100	500	4xØ24(M20)	191	H95B
65-160/150/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1164	1250	205	840	100	500	4xØ24(M20)	208	H95B
65-160/185/P	A	80	65	100	75	540	490	360	260	200	1164	1250	205	840	100	500	4xØ24(M20)	221	H95B
62-200/110/P	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1204	1250	205	840	140	520	4xØ24(M20)	194	H95F
65-200/150/P	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1204	1250	205	840	140	520	4xØ24(M20)	211	H95F
65-200/185/P	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1204	1250	205	840	140	520	4xØ24(M20)	224	H95F
65-200/220/W	A	80	65	100	75	540	490	360	280	225	1264	1250	205	840	140	559	4xØ24(M20)	291	H110E
65-200/300/W	A	80	65	100	75	610	550	360	310	225	1367	1400	230	940	140	627	4xØ28(M24)	373	H125H
65-250/300/W	A	80	65	100	90	610	550	470	310	250	1477	1400	230	940	140	627	4xØ28(M24)	391	H125C
65-250/370/W	A	80	65	100	90	610	550	470	310	250	1477	1400	230	940	140	627	4xØ28(M24)	412	H125C
65-250/450/W	A	80	65	100	90	610	550	470	365	250	1566	1400	230	940	140	719	4xØ28(M24)	563	H125C
65-250/550/W	A	80	65	100	90	660	600	470	390	250	1675	1600	270	1060	140	792	4xØ28(M24)	672	H140A
65-315/550/W	B	80	65	125	110	750	710	470	405	280	1700	1550	110	1330	140	807	6xØ19(M16)	746	H140A
65-315/750/W	B	80	65	125	110	750	710	470	390	280	1806	1550	110	1330	140	862	6xØ19(M16)	964	H160A
65-315/900/W	B	80	65	125	110	750	710	470	390	280	1806	1550	110	1330	140	862	6xØ19(M16)	999	H160A



TYPE A



TYPE B



PM1..Pressure gauge connector
E....Drain
F....Filling

Connections		
	DN _b ≤ 150	DN _b ≥ 200
PM1	1/4"	1/2"
E	3/8"	1/2"
F	3/8"	-

NSCCR-EN_B_DD

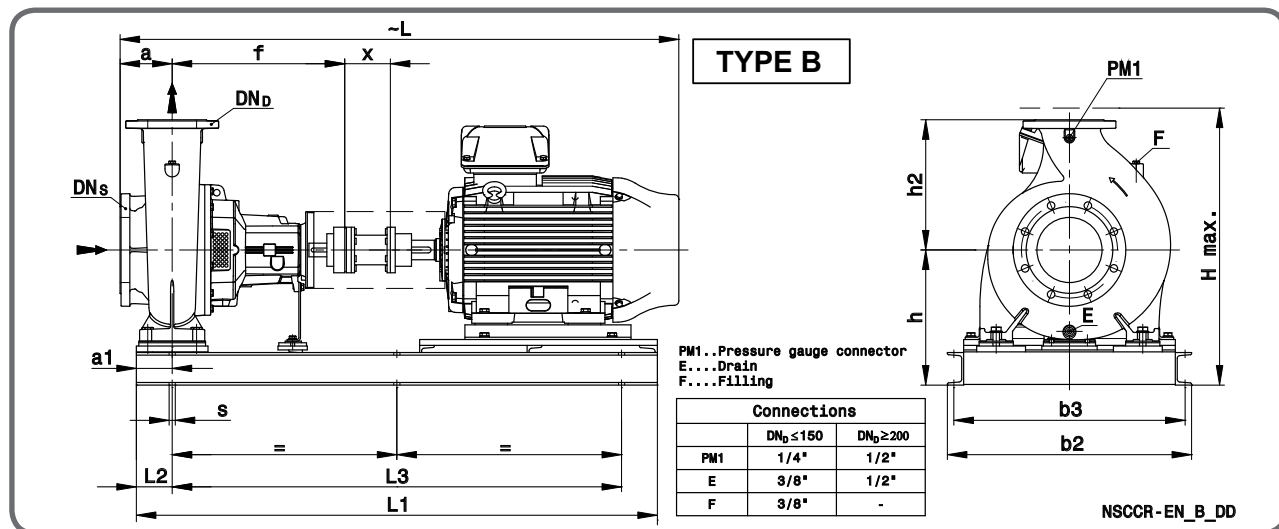
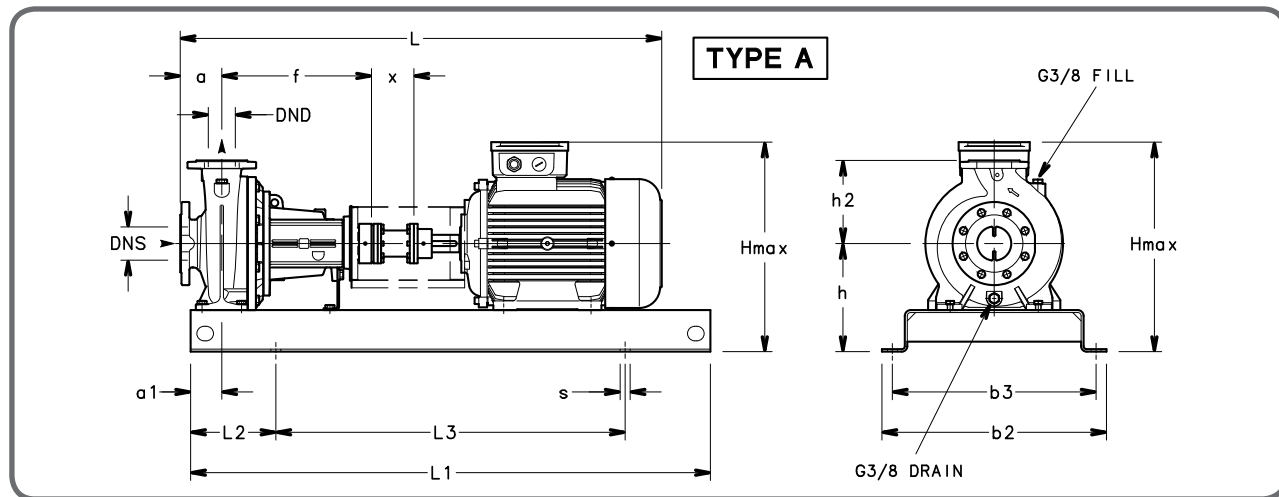
سری های NSCC 80,100,125 (SPACER COUPLING)

جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCC...2	TYPE	DIMENSIONS(mm)															WEIGHT	COPLING	
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	X	H Max	S FOR SCREWS	Kg G	TYPE
80-160/110/P	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1229	1250	205	840	140	520	4×Ø24(M20)	197	H95F
80-160/150/P	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1229	1250	205	840	140	520	4×Ø24(M20)	214	H95F
80-160/185/P	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1229	1250	205	840	140	520	4×Ø24(M20)	227	H95F
80-160/220/W	A	100	80	125	75	540	490	360	280	225	1289	1250	205	840	140	559	4×Ø24(M20)	294	H110E
80-200/220/W	A	100	80	125	75	540	490	470	280	250	1399	1250	205	840	140	559	4×Ø24(M20)	311	H110B
80-200/300/W	A	100	80	125	75	610	550	470	310	250	1502	1400	230	940	140	627	4×Ø28(M24)	393	H125C
80-200/370/W	A	100	80	125	75	610	550	470	310	250	1502	1400	230	940	140	627	4×Ø28(M24)	414	H125C
80-200/450/W	A	100	80	125	75	610	550	470	365	250	1591	1400	230	940	140	749	4×Ø28(M24)	565	H125C
80-250/370/W	A	100	80	125	90	610	550	470	310	280	1502	1400	230	940	140	627	4×Ø28(M24)	417	H125C
80-250/450/W	A	100	80	125	90	610	550	470	365	280	1591	1400	230	940	140	749	4×Ø28(M24)	568	H125C
80-250/550/W	A	100	80	125	90	660	600	470	390	280	1700	1600	270	1060	140	792	4×Ø28(M24)	677	H140A
80-250/750/W	A	100	80	125	90	730	670	470	420	280	1806	1800	300	1200	140	892	4×Ø28(M24)	945	H160A
80-316/900/W	B	100	80	125	110	750	710	530	440	315	1866	1600	110	1380	140	912	6×Ø19(M16)	1068	H160B
80-316/1100/W	B	100	80	125	110	860	810	530	505	315	2039	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1346	H160B
80-316/1320/W	B	100	80	125	110	860	810	530	505	315	2039	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1432	H160B
80-316/1600/W	B	100	80	125	110	860	810	530	505	315	2039	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1513	H160B
100-160/150/P	B	125	100	125	110	670	630	470	365	280	1339	1330	110	1110	140	645	6×Ø19(M16)	307	H95E
100-160/185/P	B	125	100	125	110	670	630	470	365	280	1339	1330	110	1110	140	645	6×Ø19(M16)	314	H95E
100-160/220/W	B	125	100	125	110	670	630	470	385	280	1339	1330	110	1110	140	665	6×Ø19(M16)	388	H110B
100-160/300/W	B	125	100	125	110	560	520	470	330	280	1502	1350	110	1130	140	647	6×Ø19(M16)	426	H125C
100-200/300/W	B	125	100	125	110	560	520	470	330	280	1502	1350	110	1130	140	647	6×Ø19(M16)	434	H125C
100-200/370/W	B	125	100	125	110	560	520	470	330	280	1502	1350	110	1130	140	647	6×Ø19(M16)	455	H125C
100-200/450/W	B	125	100	125	110	560	520	470	355	280	1591	1350	110	1130	140	739	6×Ø19(M16)	613	H125C
100-200/550/W	B	125	100	125	110	750	710	470	405	280	1700	1550	110	1330	140	807	6×Ø19(M16)	741	H140A
100-250/450/W	B	125	100	140	110	560	520	470	355	280	1606	1350	110	1130	140	739	6×Ø19(M16)	616	H125C
100-250/550/W	B	125	100	140	110	750	710	470	405	280	1715	1550	110	1330	140	807	6×Ø19(M16)	744	H140A
100-250/750/W	B	125	100	140	110	750	710	470	390	280	1821	1550	110	1330	140	862	6×Ø19(M16)	962	H160A
100-250/900/W	B	125	100	140	110	750	710	470	390	280	1821	1550	110	1330	140	862	6×Ø19(M16)	997	H160A
100-316/1100/W	B	125	100	140	110	860	810	530	505	315	2054	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1349	H160B
100-316/1320/W	B	125	100	140	110	860	810	530	505	315	2054	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1435	H160B
100-316/1600/W	B	125	100	140	110	860	810	530	505	315	2054	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1516	H160B
125-200/450/W	B	150	125	140	110	560	520	470	355	315	1606	1350	110	1130	140	739	6×Ø19(M16)	621	H125C
125-200/550/W	B	150	125	140	110	750	710	470	405	315	1715	1550	110	1330	140	807	6×Ø19(M16)	748	H140A
125-200/750/W	B	150	125	140	110	750	710	470	405	315	1821	1550	110	1330	140	877	6×Ø19(M16)	977	H160A
125-200/900/W	B	150	125	140	110	750	710	470	405	315	1821	1550	110	1330	140	877	6×Ø19(M16)	1012	H160A
125-315/1100/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	2054	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1351	H160B
125-315/1320/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	2054	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1437	H160B
125-315/1600/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	2054	1850	110	1630	140	1035	6×Ø26(M20)	1518	H160B
125-315/2000/W	B	150	125	140	110	860	810	530	505	355	2163	1850	110	1630	140	1080	6×Ø26(M20)	1699	H180A

سری های NSCC 32 (SPACER COUPLING)

جدول ابعاد و اوزان

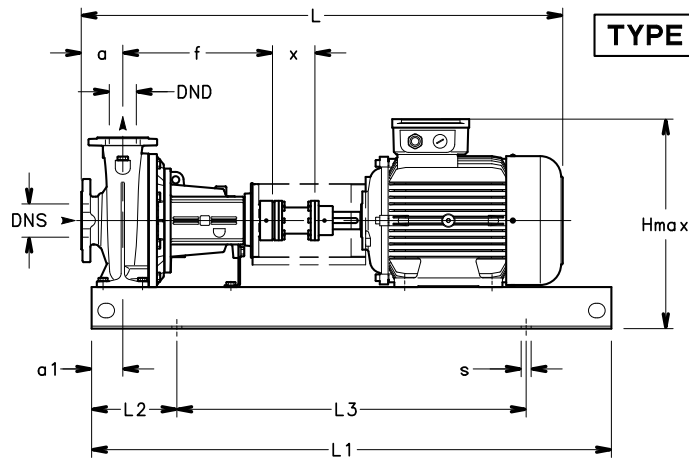


PUMP TYPE NSCC.4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																WEIGHT Kg	CO-PLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	X	H Max	S FOR SCREWS		
32-125/02B/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	801	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	64	H80D
32-125/02A/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	801	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	64	H80D
32-125/02/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	801	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	64	H80D
32-125/03/S	A	50	32	80	60	360	320	360	212	140	801	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	65	H80D
32-160/02/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	801	800	130	540	100	392	4xØ19(M16)	65	H80D
32-160/03/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	801	800	130	540	100	392	4xØ19(M16)	66	H80D
32-160/05A/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	843	800	130	540	100	392	4xØ19(M16)	69	H80A
32-160/05/S	A	50	32	80	60	360	320	360	232	160	843	800	130	540	100	392	4xØ19(M16)	69	H80A
32-200/05/S	A	50	32	80	60	360	320	360	260	180	843	800	130	540	100	440	4xØ19(M16)	76	H80A
32-200/07/X	A	50	32	80	60	360	320	360	260	180	811	800	130	540	100	440	4xØ19(M16)	79	H80A
32-200/11/P	A	50	32	80	60	390	350	360	260	180	888	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	88	H80B
32-250/11/P	A	50	32	100	75	450	400	360	280	225	908	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	115	H80B
32-250/15/P	A	50	32	100	75	450	400	360	280	225	908	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	120	H80B
32-250/22/P	A	50	32	100	75	450	400	360	280	225	985	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	130	H80C

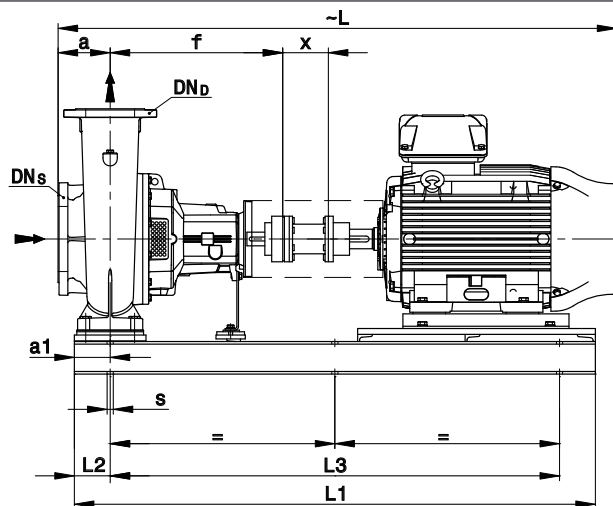
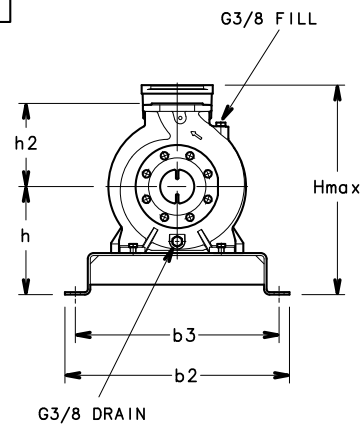
سری های NSCC 40,50,65 (SPACER COUPLING)

جدول ابعاد و اوزان سری -1450 دور

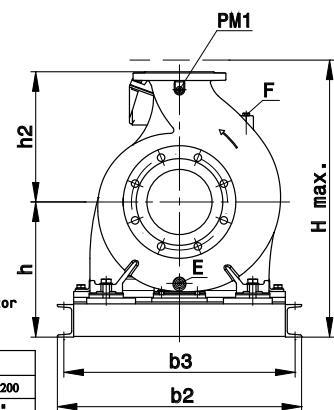
PUMP TYPE	TYPE	DIMENSIONS(mm)																WEIGHT	COPLING
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L2	L3	X	H	S	Kg	
NSCC.4																Max	FOR SCREWS	G	TYPE
40-125/02A/S	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	801	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	65	H80D
40-125/02/S	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	801	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	65	H80D
40-125/03/S	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	801	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	66	H80D
40-125/05/S	A	65	40	80	60	360	320	360	212	140	843	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	69	H80A
40-160/05/S	A	65	40	80	60	360	320	360	232	160	843	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	70	H80A
40-160/07/X	A	65	40	80	60	360	320	360	232	160	811	800	130	540	100	352	4xØ19(M16)	73	H80A
40-160/11/P	A	65	40	80	60	390	350	360	232	160	888	900	150	600	100	352	4xØ19(M16)	82	H80B
40-200/07/X	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	831	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	84	H80A
40-200/11/P	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	90	H80B
40-200/15A/P	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	95	H80B
40-200/15/P	A	65	40	100	60	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	95	H80B
40-250/15/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	908	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	121	H80B
40-250/22A/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	985	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	131	H80C
40-250/22/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	985	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	131	H80C
40-250/30/P	A	65	40	100	75	450	400	360	280	225	1002	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	136	H80C
50-125/03/S	A	65	50	100	60	360	320	360	232	160	821	800	130	540	100	392	4xØ19(M16)	69	H80D
50-125/05/S	A	65	50	100	60	360	320	360	232	160	863	800	130	540	100	392	4xØ19(M16)	72	H80A
50-125/07/X	A	65	50	100	60	360	320	360	232	160	831	800	130	540	100	392	4xØ19(M16)	75	H80A
50-125/11/P	A	65	50	100	60	390	350	360	232	160	908	900	150	600	100	392	4xØ19(M16)	84	H80B
50-160/11A/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	91	H80B
50-160/11/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	91	H80B
50-160/15/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	96	H80B
50-200/15/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	200	908	900	150	600	100	460	4xØ19(M16)	97	H80B
50-200/22A/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	200	985	900	150	600	100	460	4xØ19(M16)	107	H80C
50-200/22/P	A	65	50	100	60	390	350	360	260	200	985	900	150	600	100	460	4xØ19(M16)	107	H80C
50-250/22/P	A	65	50	100	75	450	400	360	280	225	985	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	132	H80C
50-250/30/P	A	65	50	100	75	450	400	360	280	225	1002	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	137	H80C
50-250/40/P	A	65	50	100	75	450	400	360	280	225	1002	1000	170	660	100	505	4xØ24(M20)	156	H80C
50-315/40/P	B	65	50	125	110	670	630	470	365	280	1177	1100	110	880	140	645	6xØ19(M16)	249	H95C
50-315/55/P	B	65	50	125	110	670	630	470	385	280	1220	1100	110	880	140	665	6xØ19(M16)	260	H95D
50-315/75/P	B	65	50	125	110	670	630	470	385	280	1220	1100	110	880	140	665	6xØ19(M16)	260	H95D
50-315/110/P	B	65	50	125	110	670	630	470	365	280	1339	1330	110	1110	140	645	6xØ19(M16)	293	H95E
65-125/05/S	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	863	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	86	H80A
65-125/07/X	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	831	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	89	H80A
65-125/11/P	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	95	H80B
65-125/15/P	A	80	65	100	75	390	350	360	260	180	908	900	150	600	100	440	4xØ19(M16)	100	H80B
65-160/11/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	908	1000	170	660	100	460	4xØ24(M20)	116	H80B
65-150/15/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	908	1000	170	660	100	460	4xØ24(M20)	121	H80B
65-160/22A/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	985	1000	170	660	100	460	4xØ24(M20)	131	H80C
65-160/22/P	A	80	65	100	75	450	400	360	260	200	985	1000	170	660	100	460	4xØ24(M20)	131	H80C
62-200/15/P	A	80	65	100	75	450	400	360	280	225	948	1000	170	660	140	505	4xØ24(M20)	124	H80E
62-200/22A/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	1025	1120	190	740	140	505	4xØ24(M20)	140	H80F
62-200/22/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	1025	1120	190	740	140	505	4xØ24(M20)	140	H80F
62-200/30/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	1042	1120	190	740	140	505	4xØ24(M20)	145	H80F
62-200/40/P	A	80	65	100	75	490	440	360	280	225	1042	1120	190	740	140	505	4xØ24(M20)	164	H80F
62-250/40/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1152	1120	190	740	140	560	4xØ24(M20)	183	H80G
65-250/55A/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1195	1120	190	740	140	560	4xØ24(M20)	192	H95C
65-250/55/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1195	1120	190	740	140	560	4xØ24(M20)	192	H95C
65-250/75/P	A	80	65	100	90	490	440	470	310	250	1195	1120	190	740	140	560	4xØ24(M20)	196	H95C
65-315/55/P	B	80	65	125	110	670	630	470	385	280	1220	1100	110	880	140	665	6xØ19(M16)	267,2	H95D
65-315/75/P	B	80	65	125	110	670	630	470	385	280	1220	1100	110	880	140	665	6xØ19(M16)	267,2	H95D
65-315/110/P	B	80	65	125	110	670	630	470	365	280	1339	1330	110	1110	140	645	6xØ19(M16)	300	H95E
65-315/150/P	B	80	65	125	110	670	630	470	365	280	1339	1330	110	1110	140	645	6xØ19(M16)	345,6	H110E



TYPE A



TYPE B



PM1..Pressure gauge connector
E....Drain
F....Filling

Connections		
	DN _b ≤ 150	DN _b ≥ 200
PM1	1/4"	1/2"
E	3/8"	1/2"
F	3/8"	-

NSCCR-EN_B_DD

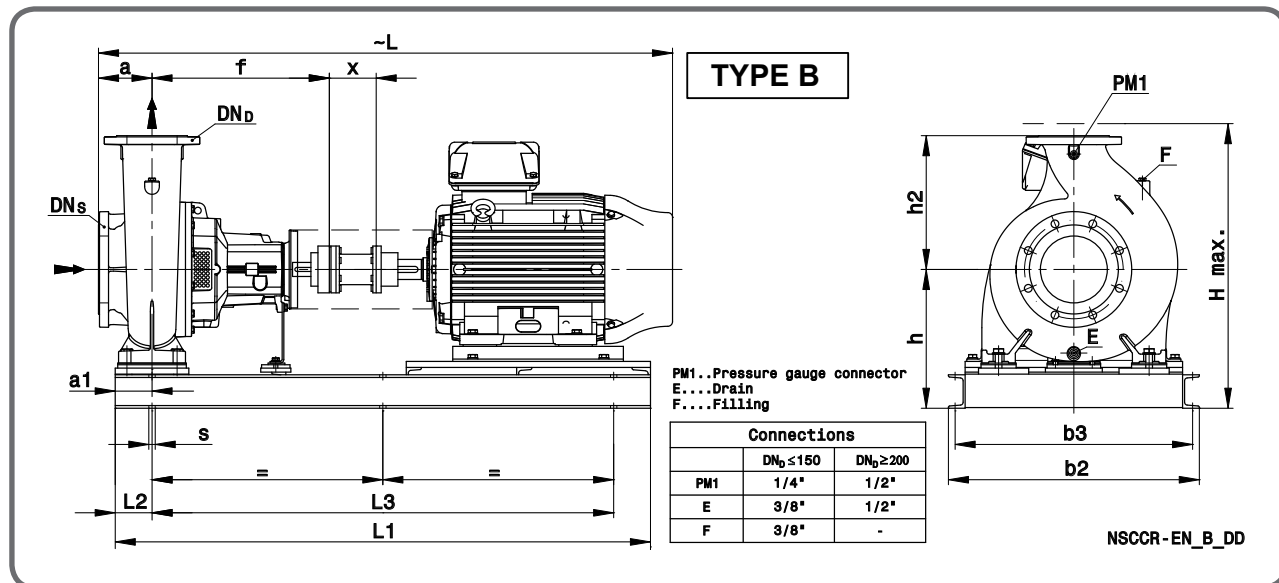
سری های NSCC 80,100,125 (SPACER COUPLING)

جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCC..4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																WEIGHT Kg G	COUPLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L3	L2	X	H Max	S FOR SCREWS		
80-160/5/P	A	100	80	125	75	450	400	360	280	225	973	1000	170	660	140	505	4xØ24(M20)	127	H80E
80-160/22A/P	A	100	80	125	75	490	440	360	280	225	1050	1120	190	740	140	505	4xØ24(M20)	143	H80F
80-160/22/P	A	100	80	125	75	490	440	360	280	225	1050	1120	190	740	140	505	4xØ24(M20)	143	H80F
80-160/30/P	A	100	80	125	75	490	440	360	280	225	1067	1120	190	740	140	505	4xØ24(M20)	148	H80F
80-200/30/P	A	100	80	125	75	490	440	360	280	250	1177	1120	190	740	140	530	4xØ24(M20)	165	H80G
80-200/40/P	A	100	80	125	75	490	440	470	280	250	1177	1120	190	740	140	530	4xØ24(M20)	185	H80G
80-200/55A/P	A	100	80	125	75	490	440	470	280	250	1220	1120	190	740	140	530	4xØ24(M20)	194	H95C
80-200/55/P	A	100	80	125	75	490	440	470	280	250	1220	1120	190	740	140	530	4xØ24(M20)	194	H95C
80-250/55A/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1220	1250	205	840	140	590	4xØ24(M20)	203	H95C
80-250/55/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1220	1250	205	840	140	590	4xØ24(M20)	203	H95C
80-250/75/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1220	1250	205	840	140	590	4xØ24(M20)	207	H95C
80-250/110/P	A	100	80	125	90	540	490	470	310	280	1339	1250	205	840	140	590	4xØ24(M20)	262	H95E
80-315/110A/P	B	100	80	125	110	670	630	470	365	315	1339	1330	1110	110	140	680	6xØ19(M16)	308,8	H95E
80-315/110/P	B	100	80	125	110	670	630	470	365	315	1339	1330	1110	110	140	680	6xØ19(M16)	308,8	H95E
80-315/150/P	B	100	80	125	110	670	630	470	365	315	1339	1330	1110	110	140	680	6xØ19(M16)	354,4	H110E
80-315/185/W	B	100	80	125	110	670	630	470	385	315	1399	1330	1110	110	140	700	6xØ19(M16)	413,3	H110B
80-315/220/W	B	100	80	125	110	670	630	470	385	315	1437	1330	1110	110	140	700	6xØ19(M16)	431,3	H110B
80-400/185/W	B	100	80	125	110	670	630	530	400	355	1459	1430	1210	110	140	755	6xØ19(M16)	445,9	H110C
80-400/220/W	B	100	80	125	110	670	630	530	400	355	1497	1430	1210	110	140	755	6xØ19(M16)	463,9	H110C
80-400/300/W	B	100	80	125	110	670	630	530	420	355	1562	1430	1210	110	140	775	6xØ19(M16)	517,5	H125D
80-400/370/W	B	100	80	125	110	750	710	530	415	355	1681	1600	1380	110	140	799	6xØ19(M16)	708,4	H140B
100-160/22A/P	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1160	1100	880	110	140	635	6xØ19(M16)	219	H95C
100-160/22/P	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1160	1100	880	110	140	635	6xØ19(M16)	219	H95C
100-160/30/P	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1177	1100	880	110	140	635	6xØ19(M16)	222	H95C
100-160/40/p	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1177	1100	880	110	140	645	6xØ19(M16)	243	H95C
100-200/40/p	B	125	100	125	110	670	630	470	355	280	1177	1100	880	110	140	645	6xØ19(M16)	251	H95C
100-200/55/p	B	125	100	125	110	670	630	470	385	280	1220	1100	880	110	140	665	6xØ19(M16)	262	H95D
100-200/75/p	B	125	100	125	110	670	630	470	385	280	1220	1100	880	110	140	665	6xØ19(M16)	262	H95D
100-250/55/P	B	125	100	140	110	670	630	470	385	280	1235	1100	880	110	140	665	6xØ19(M16)	265	H95D
100-250/75/P	B	125	100	140	110	670	630	470	385	280	1235	1100	880	110	140	665	6xØ19(M16)	265	H95D
100-250/110/P	B	125	100	140	110	670	630	470	365	280	1354	1330	1110	110	140	645	6xØ19(M16)	298	H95E
100-315/110/P	B	125	100	140	110	670	630	470	365	315	1354	1330	1110	110	140	680	6xØ19(M16)	307	H95E
100-315/150/P	B	125	100	140	110	670	630	470	365	315	1354	1330	1110	110	140	680	6xØ19(M16)	352	H110E
100-315/185/W	B	125	100	140	110	670	630	470	385	315	1414	1330	1110	110	140	700	6xØ19(M16)	411	H110B
100-315/220/W	B	125	100	140	110	670	630	470	385	315	1452	1330	1110	110	140	700	6xØ19(M16)	429	H110B
100-315/300/W	B	125	100	140	110	560	520	470	355	315	1517	1350	1130	110	140	672	6xØ19(M16)	458	H125C
100-400/300/W	B	125	100	140	110	670	630	530	420	355	1577	1430	1210	110	140	775	6xØ19(M16)	547	H125D
100-400/370/W	B	125	100	140	110	750	710	530	415	355	1696	1600	1380	110	140	799	6xØ19(M16)	734	H140B
100-400/450/W	B	125	100	140	110	750	710	530	415	355	1696	1600	1380	110	140	799	6xØ19(M16)	462	H140B
125-200/55/P	B	150	125	140	110	670	630	470	385	315	1235	1100	880	110	140	700	6xØ19(M16)	270	H95D
125-200/75/P	B	150	125	140	110	670	630	470	385	315	1235	1100	880	110	140	700	6xØ19(M16)	270	H95D
125-200/110/P	B	150	125	140	110	670	630	470	365	315	1354	1330	1110	110	140	680	6xØ19(M16)	303	H95E
125-250/75/P	B	150	125	140	110	670	630	470	385	355	1235	1100	880	110	140	740	6xØ19(M16)	270	H95D
125-250/110/P	B	150	125	140	110	670	630	470	365	355	1354	1330	1110	110	140	720	6xØ19(M16)	303	H95E
125-250/150/P	B	150	125	140	110	670	630	470	365	355	1354	1330	1110	110	140	720	6xØ19(M16)	348	H110E
125-315/185/W	B	150	125	140	110	670	630	530	400	355	1474	1430	1210	110	140	755	6xØ19(M16)	447	H110C
125-315/220/W	B	150	125	140	110	670	630	530	400	355	1512	1430	1210	110	140	755	6xØ19(M16)	465	H110C
125-315/300/W	B	150	125	140	110	670	630	530	420	355	1577	1430	1210	110	140	775	6xØ19(M16)	521	H125D
125-315/370/W	B	150	125	140	110	750	710	530	415	355	1696	1600	1380	110	140	799	6xØ19(M16)	708	H140B
125-400/370/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1696	1600	1380	110	140	840	6xØ19(M16)	759	H140B
125-400/450/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1696	1600	1380	110	140	840	6xØ19(M16)	787	H140B
125-400/550/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1775	1600	1380	110	140	842	6xØ19(M16)	872	H160B
125-400/750/W	B	150	125	140	110	750	710	530	440	400	1881	1600	1380	110	140	912	6xØ19(M16)	1083	H180B

سری های (NSCC 150 (SPACER COUPLING

جدول ابعاد و اوزان



PUMP TYPE NSCC..4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																WEIGHT Kg G	COPLING TYPE
		DN _S	DN _D	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L3	L2	X	H Max	S FOR SCREWS		
150-200/110A/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1374	1330	1110	110	140	785	6×Ø19(M16)	360	H95E
150-200/110/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1374	1330	1110	110	140	785	6×Ø19(M16)	360	H95E
150-200/150A/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1374	1330	1110	110	140	785	6×Ø19(M16)	405	H110E
150-200/150/P	B	200	150	160	110	670	630	470	385	400	1374	1330	1110	110	140	785	6×Ø19(M16)	405	H110E
150-250/150/P	B	200	150	160	110	670	630	530	385	400	1434	1430	1210	110	140	785	6×Ø19(M16)	416	H110F
150-250/185/W	B	200	150	160	110	670	630	530	400	400	1494	1430	1210	110	140	800	6×Ø19(M16)	475	H110C
150-250/220/W	B	200	150	160	110	670	630	530	400	400	1532	1430	1210	110	140	800	6×Ø19(M16)	493	H110C
150-250/300/W	B	200	150	160	110	670	630	530	420	400	1597	1430	1210	110	140	820	6×Ø19(M16)	549	H125D
150-315/300/W	B	200	150	160	110	670	630	530	420	400	1597	1430	1210	110	140	820	6×Ø19(M16)	555	H125D
150-315/370/W	B	200	150	160	110	750	710	530	415	400	1716	1600	1380	110	140	815	6×Ø19(M16)	742	H140B
150-315/450/W	B	200	150	160	110	750	710	530	415	400	1716	1600	1380	110	140	815	6×Ø19(M16)	770	H140B
150-400/450/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1716	1600	1380	110	140	890	6×Ø19(M16)	815	H140B
150-400/550/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1795	1600	1380	110	140	890	6×Ø19(M16)	900	H160B
150-400/750/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1901	1600	1380	110	140	912	6×Ø19(M16)	1111	H180B
150-400/900/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1901	1600	1380	110	140	912	6×Ø19(M16)	1159	H180B
150-400/1100/W	B	200	150	160	110	750	710	530	440	450	1901	1600	1380	110	140	912	6×Ø19(M16)	1266	H180B
150-500/900/W	B	200	150	180	165	860	810	770	565	500	2271	2000	1670	165	250	1065	6×Ø26(M20)	1403	H180D
150-500/1100/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2474	2250	1920	165	250	1115	6×Ø26(M20)	1702	H200A
150-500/1320/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2474	2250	1920	165	250	1115	6×Ø26(M20)	1787	H200A
150-500/1600/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2474	2250	1920	165	250	1115	6×Ø26(M20)	1844	H200A
150-500/2000/W	B	200	150	180	165	860	810	770	585	500	2583	2250	1920	165	250	1160	6×Ø26(M20)	2033	H225A

سری های NSCC 200,250,300 (SPACER COUPLING)

جدول ابعاد و اوزان

PUMP TYPE NSCC..4	TYPE	DIMENSIONS(mm)																WEIGHT Kg G	COPLING TYPE
		DNS	DND	a	a1	b2	b3	f	h	h2	L	L1	L3	L2	X	H Max	S FOR SCREWS		
200-250/185/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1574	1450	1230	110	200	935	6×Ø19(M16)	534	H125E
200-250/220/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1612	1450	1230	110	200	935	6×Ø19(M16)	552	H125E
200-250/300A/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1677	1450	1230	110	200	935	6×Ø19(M16)	592	H125F
200-250/300/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	475	1677	1450	1230	110	200	935	6×Ø19(M16)	592	H125F
200-315/300/W	B	250	200	180	110	670	630	530	460	450	1677	1450	1230	110	200	910	6×Ø19(M16)	596	H125F
200-315/370/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1796	1660	1440	110	200	930	6×Ø19(M16)	798	H140C
200-315/450/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1796	1660	1440	110	200	930	6×Ø19(M16)	826	H140C
200-315/550/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1875	1660	1440	110	200	930	6×Ø19(M16)	912	H140C
200-315/750/W	B	250	200	180	110	750	710	530	480	450	1981	1660	1440	110	200	952	6×Ø19(M16)	1123	H180C
200-400/750A/W	B	250	200	180	165	860	810	770	565	500	2271	2000	1670	165	250	1065	6×Ø26(M20)	1310	H180D
200-400/750/W	B	250	200	180	165	860	810	770	565	500	2271	2000	1670	165	250	1065	6×Ø26(M20)	1310	H180D
200-400/900/W	B	250	200	180	165	860	810	770	565	500	2271	2000	1670	165	250	1065	6×Ø26(M20)	1358	H180D
200-400/1100/W	B	250	200	180	165	860	810	770	585	500	2474	2250	1920	165	250	1115	6×Ø26(M20)	1657	H200A
200-400/1320/W	B	250	200	180	165	860	810	770	585	500	2474	2250	1920	165	250	1115	6×Ø26(M20)	1742	H200A
200-500/1320/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	560	2494	2250	1920	165	250	1195	6×Ø26(M20)	1802	H200A
200-500/1600/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	560	2494	2250	1920	165	250	1195	6×Ø26(M20)	1859	H200A
200-500/2000/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	560	2603	2250	1920	165	250	1210	6×Ø26(M20)	2048	H225A
200-500/2500/W	B	250	200	200	165	860	810	770	635	560	2603	2250	1920	165	250	1210	6×Ø26(M20)	2243	H225A
200-500/3150/W	B	250	200	200	165	1000	930	770	675	560	2702	2450	2120	165	250	1300	6×Ø29(M24)	2590	H250A
250-315/370/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	1866	1700	1370	165	200	1025	6×Ø19(M16)	911	H140C
250-315/450/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	1866	1700	1370	165	200	1025	6×Ø19(M16)	939	H140C
250-315/550/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	1945	1700	1370	165	200	1025	6×Ø19(M16)	1025	H160C
250-315/750/W	B	300	250	250	165	850	810	530	525	500	2051	1700	1370	165	200	1025	6×Ø19(M16)	1236	H180C
250-400/750/W	B	300	250	200	165	860	810	770	565	560	2291	2000	1670	165	250	1125	6×Ø26(M20)	1347	H180D
250-400/900/W	B	300	250	200	165	860	810	770	565	560	2291	2000	1670	165	250	1125	6×Ø26(M20)	1395	H180D
250-400/1100/W	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2494	2250	1920	165	250	1145	6×Ø26(M20)	1694	H200A
250-400/1320/A	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2494	2250	1920	165	250	1145	6×Ø26(M20)	1779	H200A
250-400/1600/W	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2494	2250	1920	165	250	1145	6×Ø26(M20)	1836	H200A
250-400/2000/W	B	300	250	200	165	860	810	770	585	560	2603	2250	1920	165	250	1160	6×Ø26(M20)	2025	H22A
250-500/1600/W	B	300	250	200	165	860	810	770	635	670	2494	2250	1920	165	250	1305	6×Ø26(M20)	1910	H200A
250-200/2000/W	B	300	250	200	165	860	810	770	635	670	2603	2250	1920	165	250	1305	6×Ø26(M20)	2099	H225A
250-500/2500/W	B	300	250	200	165	860	810	770	635	670	2603	2250	1920	165	250	1305	6×Ø26(M20)	2294	H225A
250-500/3150/W	B	300	250	200	165	1000	930	770	675	670	2702	2450	2120	165	250	1345	6×Ø29(M24)	2641	H250A
250-500/3550/W	B	300	250	200	165	1000	930	770	675	670	2702	2450	2120	165	250	1345	6×Ø29(M24)	2747	H250A
300-350/750A/W	B	350	300	250	200	960	910	800	620	600	2421	2150	1750	200	300	1220	6×Ø26(M20)	1524	N150A
300-350/750/W	B	350	300	250	200	960	910	800	620	600	2421	2150	1750	200	300	1220	6×Ø26(M20)	1524	N150A
300-350/900/W	B	350	300	250	200	960	910	800	620	600	2421	2150	1750	200	300	1220	6×Ø26(M20)	1572	N150A
300-350/1100/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2624	2400	2000	200	300	1240	6×Ø26(M20)	1877	N176A
300-400/1100/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2624	2400	2000	200	300	1240	6×Ø26(M20)	1881	N176A
300-400/1320/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2624	2400	2000	200	300	1240	6×Ø26(M20)	1966	N176A
300-400/1600/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2624	2400	2000	200	300	1240	6×Ø26(M20)	2023	N176A
300-400/2000/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2733	2400	2000	200	300	1240	6×Ø26(M20)	2206	N185A
300-400/2500/W	B	350	300	250	200	960	910	800	640	600	2733	2400	2000	200	300	1240	6×Ø26(M20)	2401	N185A
300-450/1600/W	B	350	300	250	200	960	910	800	665	630	2624	2400	2000	200	300	1295	6×Ø26(M20)	2065	N176A
300-450/2000/W	B	350	300	250	200	960	910	800	665	630	2733	2400	2000	200	300	1295	6×Ø26(M20)	2247	N185A
300-450/2500/W	B	350	300	250	200	960	910	800	665	630	2733	2400	2000	200	300	1295	6×Ø26(M20)	2442	N185A
300-450/3150/W	B	350	300	250	200	1000	930	800	705	630	2832	2550	2150	200	300	1335	6×Ø29(M24)	2757	N212A

FAMCO

هایپر صنعت

Symbol of the dynamism
in industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۳۰)
E-mail: info@famco.co.ir
www.famcocorp.com
www.famco.co.ir

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه
نفت پارس، پلاک ۱۲
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت