

# پمپ های سانتریفیوژ یک تکه DAB

**DAB**  
WATER•TECHNOLOGY



**NKP-G**

## NKM - G NKP - G

پمپ های سانتریفیوژ یک تیکه



### کاربرد

پمپ های سانتریفیوژ یک تیکه مدل NKM - G , NKP - G دارای کوبلینگی با قابلیت استفاده در بسیاری از کاربردها برای بکارگیری در

- سیستم های آبرسانی
- جهت گردش آب داغ در سیستم های گرمایش مرکزی
- جهت گردش آب سرد در سیستم های سرمایشی و ایرواشرها
- جهت انتقال آب در زمین های کشاورزی ، باغ ها و محیط های صنعتی
- سیستم های پمپاژ سیالات
- طراحی و ساخته شده اند .

### ویژگی های ساختاری پمپ

پمپهایی تک مرحله ای با بدنه و ساپورتی از جنس چدن و مطابق با استاندارد DIN-EN 733 میباشد . دارای پروانه های بالانس شده از جنس چدن بوده که در محفظه پمپ قرار گرفته شده است ، فلنج های مدل DN200 مطابق با استاندارد DIN 2533 و DIN 2532 طراحی شده اند . شفت موتور از جنس استنلس استیل AISI 304 و سیل مکانیکی از جنس کربوراند / کربن دارای استاندارد DIN 24960 به همراه رینگ هایی از جنس EPDM میباشد .

### ویژگی های ساختاری موتور

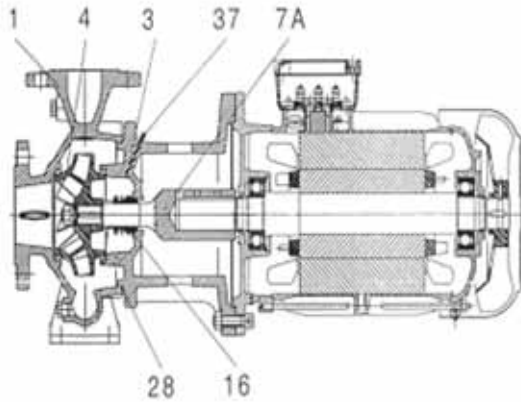
دارای موتوری آسنکرون ، بسته و هوا خنک که در مدل NKP دو قطبی و در مدل NKM چهار قطبی میباشد . جهت کارکردی بیصدا و افزایش عمر مفید دستگاه ، روتور موتور بر روی بلبرینگ های اورسایز گریس کاری شده قرار گرفته است . بهتر است برای تمامی موتورها از سیستم محافظتی اورلود استفاده شود . در صورت پمپاژ سیالاتی غلیظ تر از آب ، حتما از موتورهایی با قدرت و توان بیشتر استفاده شود . طراحی و ساخت پمپ های سری NKM - NKP مطابق با استاندارد IEC 2-3 است

کلاس محافظتی موتور : IP 55

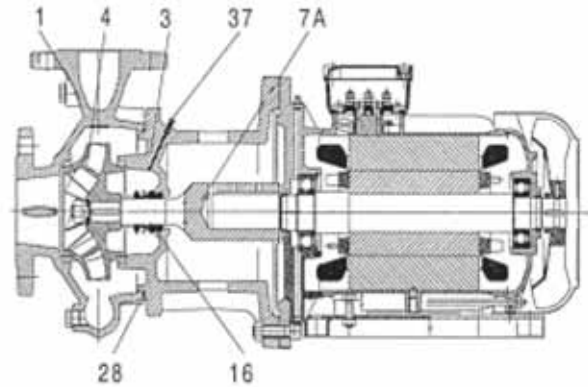
کلاس عایق: F

مقدار ولتاژ استاندارد : ( 230-400 v / 50 Hz ) برای پمپهای با توان ( 2.2KW ) و ( 400v Δ 50 Hz ) برای پمپهایی با توان بیشتر از ( 2.2KW )  
اطلاعات فنی

VERSION WITH MOTOR UP TO 7,5 KW

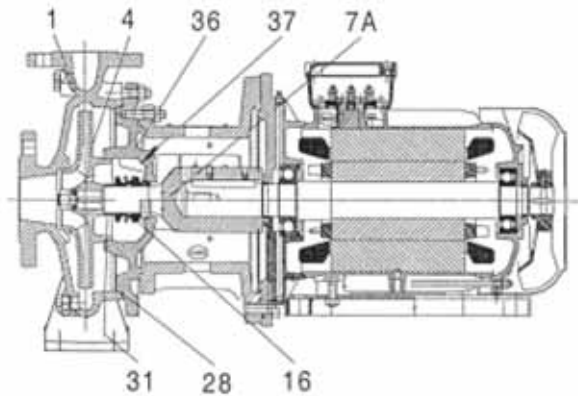


VERSION WITH MOTOR OVER 7,5 KW



شماره	قطعه	جنس
1	پدنه پمپ	چدن 250
3	سایپورت	چدن 250
4	پروانه	چدن 250
7A	شفت پمپ	استنلس استیل AISI 304
16	سیل مکانیکی	کربن / کاربید سیلیسیم - EPDM
28	واشر آبند OR	EPDM
31	واشر استیل	استنلس استیل AISI 304
36	دیسک سیل	چدن 250
37	شیر هواگیری	استنلس استیل AISI 304

VERSION FOR MODELS: NKM-G 65-315/309/11 /4,  
NKM-G100-315/316/22 /4, NKM-G125-250/243/15 /4,  
NKM-G 80-200/200/4 /4,  
NKM-G 80-250/270/11 /4, NKM-G 80-315/305/15 /4,  
NKM-G 80-315/320/18,5/4, NKM-G 80-315/334/22 /4  
NKM-G100-250/250/11 /4, NKM-G150-200/218/11 /4



شماره	قطعه	جنس ( در صورت درخواست )
4	پروانه	برنز
16	سیل مکانیکی	کربوراندوم - کربوراندوم / EPDM کربوراندوم - کربوراندوم / VITON کربن - کربوراندوم / VITON

• سرعت گردش موتور : 1450 - 2900 1/min

• دامنه کارکرد : از 1 - 500 m<sup>3</sup>/h با حداکثر ارتفاع 100 m

• ویژگی های کیفی سیال پمپاژ شونده : صاف و عاری از مواد جامد و روغنهای معدنی ، از لحاظ شیمیایی خنثی و در کل نزدیک به ویژگیهای کیفی آب

• دامنه دمای سیال: از -10 - +140°C

• حداکثر دمای محیط: + 40 C°

• حداکثر فشار قابل تحمل: 16 bar

• مدل فلنج : PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532

• مادامی که موتور بالای پمپ قرار دارد ، در دو حالت عمودی و افقی قابل نصب میباشد .

ابعاد فلنج (mm)

		Nominal diameter (DN)						Nominal diameter (DN)				
		DIN 2533 PN 16						DIN 2533 PN 16				DIN 2532 PN 16
	DN	32	40	50	65		80	100	125	150	200	
	D2	100	110	125	145		160	180	210	240	295	
	D3	140	150	165	185		200	220	250	285	340	
HOLES	Ø	18					18				22	
	N°	4					8				8	

	NKM	G	100	200	198	A	w	BAQE	5.5	4
<p>NKM = 4 قطبی</p> <p>NKP = 2 قطبی</p> <p>به همراه کوبلینگ</p> <p>قطر نامی پورت خروجی</p> <p>قطر نامی پروانه</p> <p>قطر واقعی پروانه</p> <p>کد مواد</p> <p>A: چدن</p> <p>B: چدن به همراه پروانه برنزی</p> <p>در صورت وجود فلنج لوله</p> <p>توصیف سیل</p> <p>قدرت موتور بر حسب کیلو وات</p> <p>تعداد قطب ها</p> <p>4P = قطب 4</p> <p>2P = قطب 2</p>										

توصیف سیل مکانیکی

Item	Code	Description of the seal
1	A	O ring with fixed guide
	B	Rubber bellows seal
	C	O ring with spring guide
	D	Balanced O ring
	M	Metal bellows seal
	X	Other seal types
2 & 3	Materials	
	A	Impregnated carbon/metal
	B	Impregnated carbon/resin
	C	Other carbon types
	S	Chromium steel
	U	Tungsten carbide
	Q	Carborundum
	V	Aluminium oxide (ceramic)
X	Other ceramic types	
4	Materials	
	P	Nitrile rubber (NBR)
	S	Silicone rubber
	T	Teflon (PTFE)
	E	EPDM
	V	Viton
5	Materials	
	v	Reinforced



# توصیف کد محصول

Impeller's nominal diameter	Code
125	1
160	2
200	3
250	4
315	5
125.1	K
160.1	L
200.1	M

Pump type	Code
32	1
40	2
50	3
65	4
80	5
100	6
125	7
150	8

Identification	Code
DAB PUMPS S.p.A.	D

	Code
DAB PUMPS S.p.A.	1

Code	Pump/impeller materials
1	A (01) = cast iron/cast iron
2	B (03) = cast iron/bronze
5	A (01) + W*
6	B (03) + W*

\* With consumable rings

Code	Seal available
1	BAQE
5	BQV*
7	BAQV*
G	BQOE*

\* On request

Code	Pump type
B	NKM-G / NKP-G

Code	P2 nominal kW
1	0,37
2	0,55
3	0,75
4	1,1
5	1,5
6	2,2
7	3
8	4
9	5,5
A	7,5
B	11
C	15
D	18,5
E	22
F	30

Code	Voltage	Poles
0	Only hydraulic part	
1	3x220-240 / 380-415V 50 Hz 3x220-265 / 380-460V 60 Hz	2
2	3x380-415 50 Hz 3x380-460V 60 Hz	2
3	3x220-240 / 380-415V 50 Hz 3x220-265 / 380-460V 60 Hz	4
4	3x380-415 50 Hz 3x380-460V 60 Hz	4

Product code

1 D 1 1 1 1 B 1 1

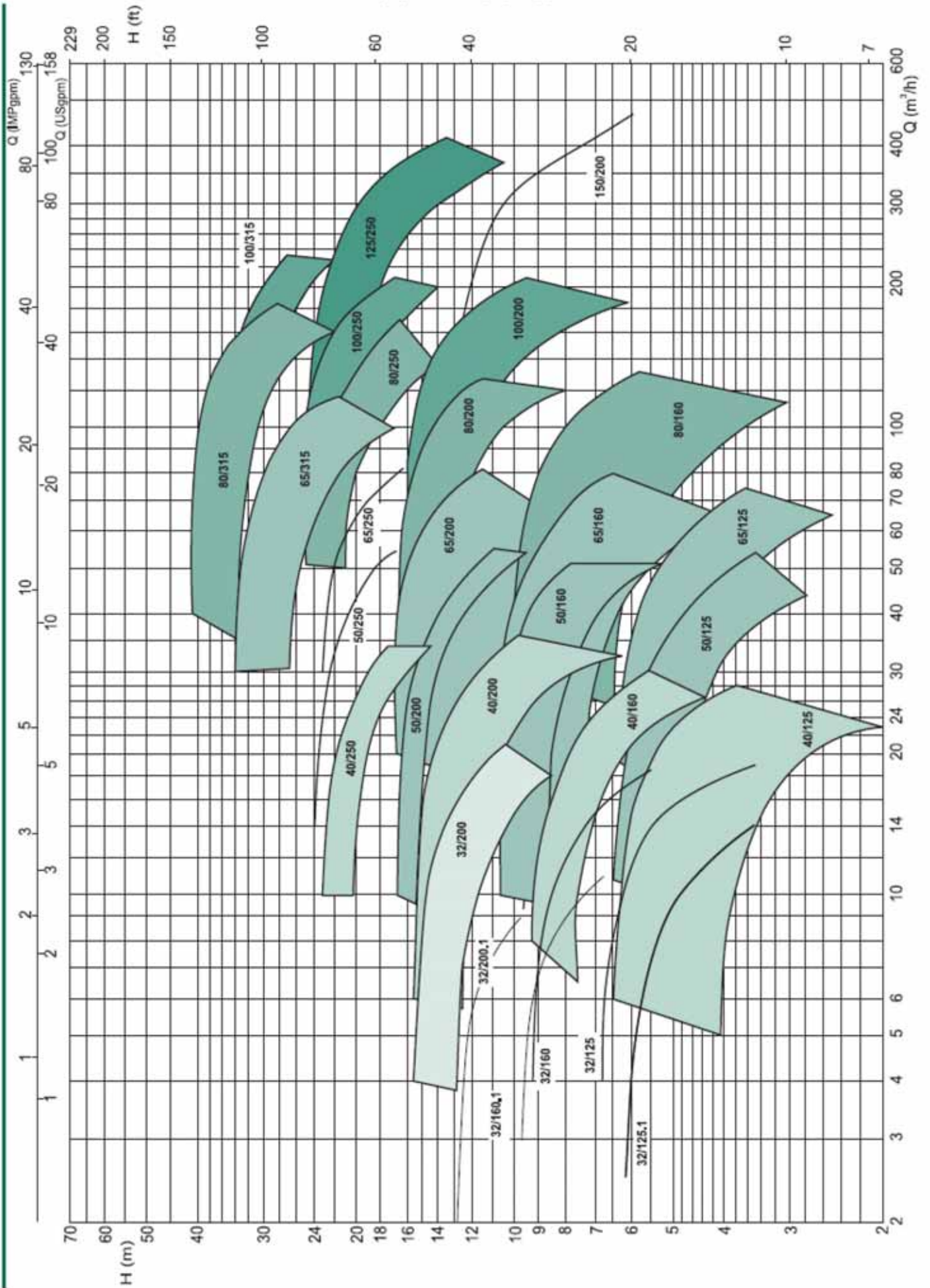






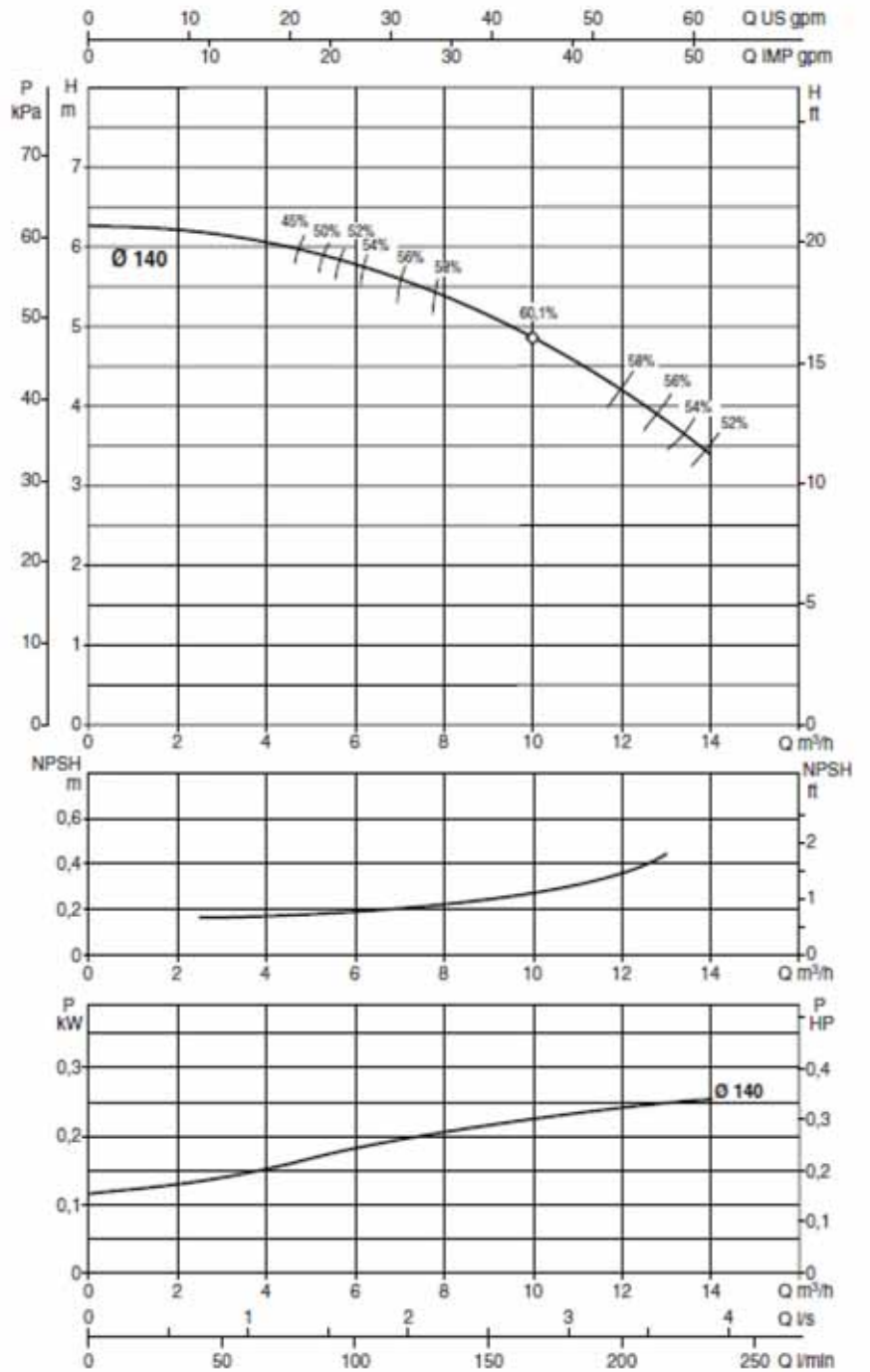
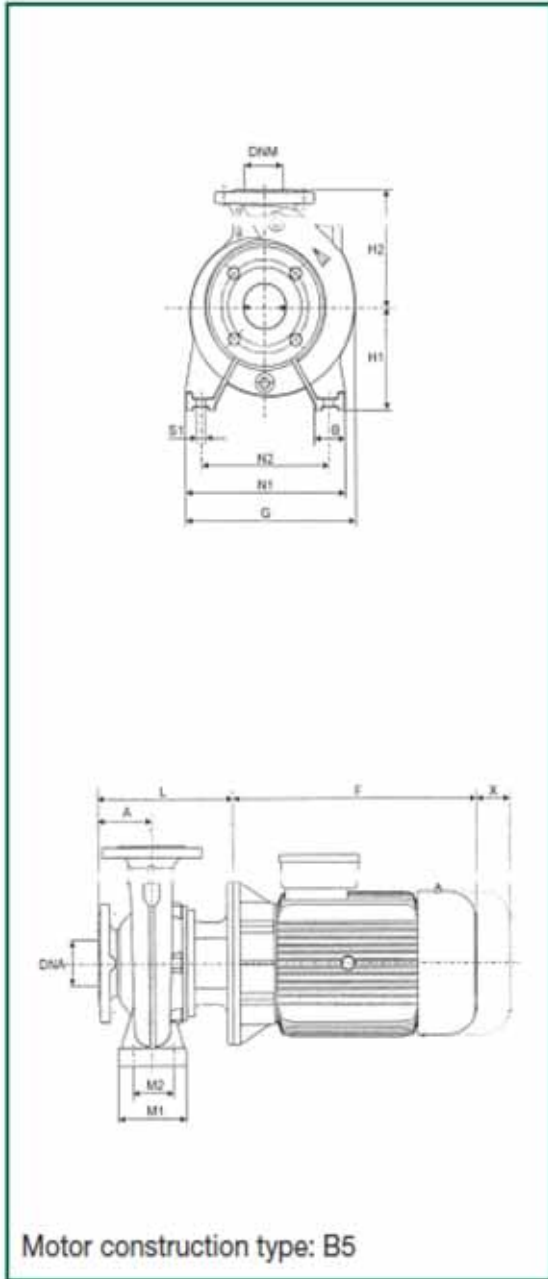
# NKM - G دامنه کاربرد

## جدول نموداری انتخاب پمپ





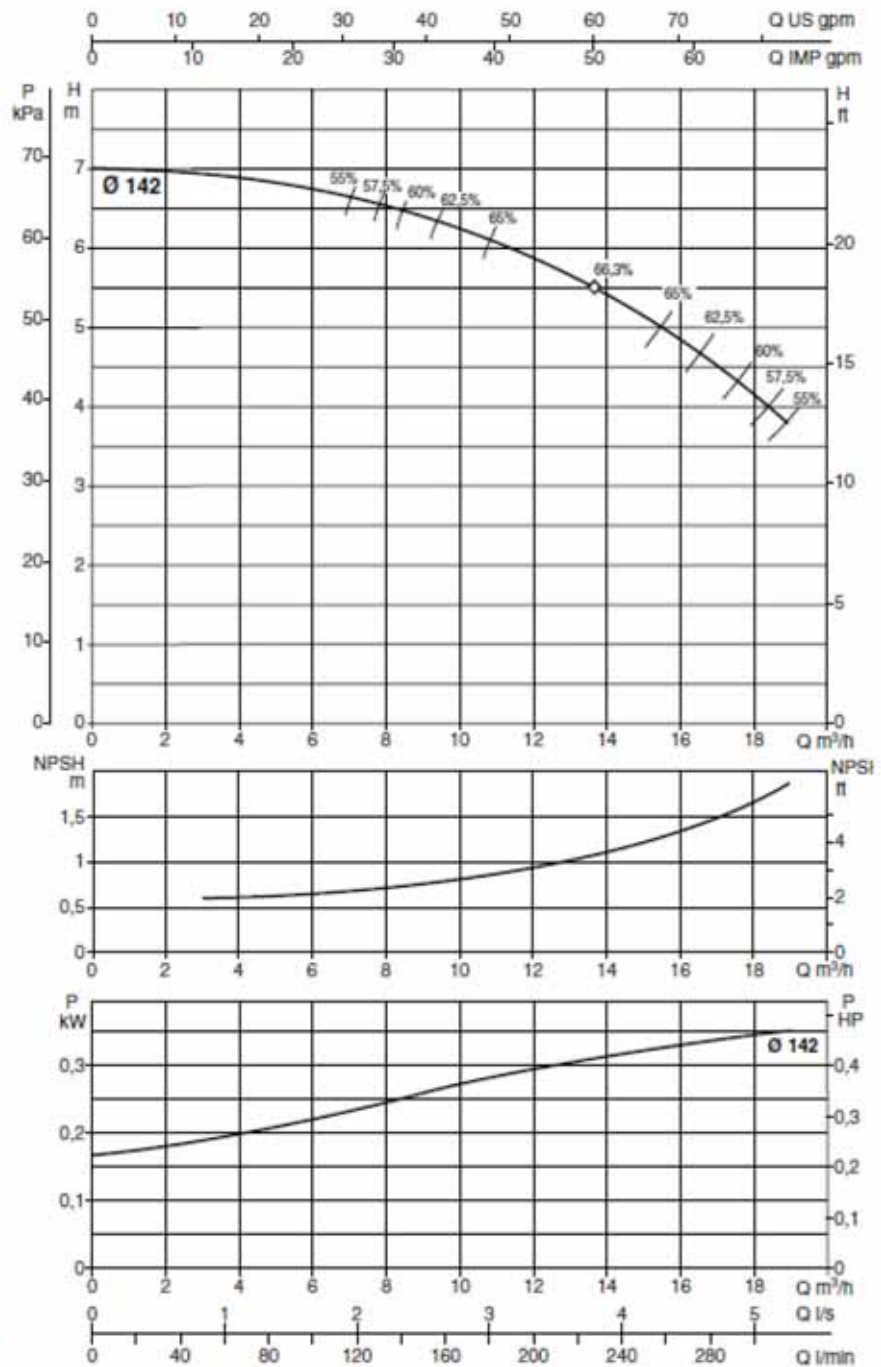
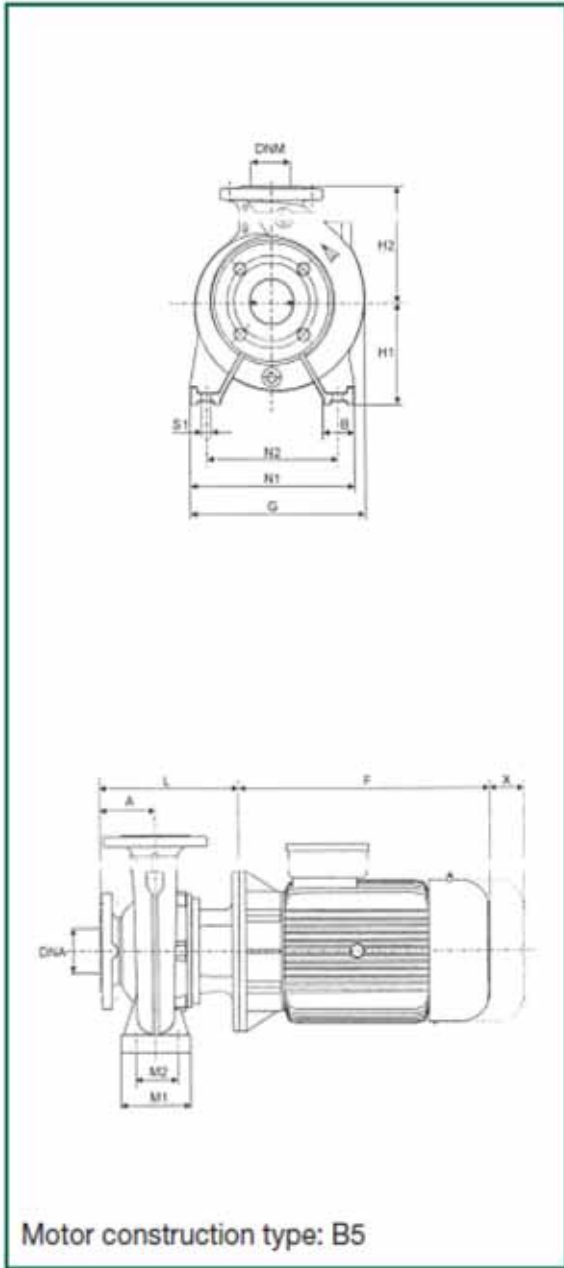
# NKM - G 32/125.1



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	50	32	80	50	-	208	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	32

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA				
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q	0	6	12	18
			Nominal kW	HP		m³/h	0	100	200	300
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	MEC 71	230/400 V	0.25	0.33	12-0.7	H (m)	6.2	5.8	4.2	-

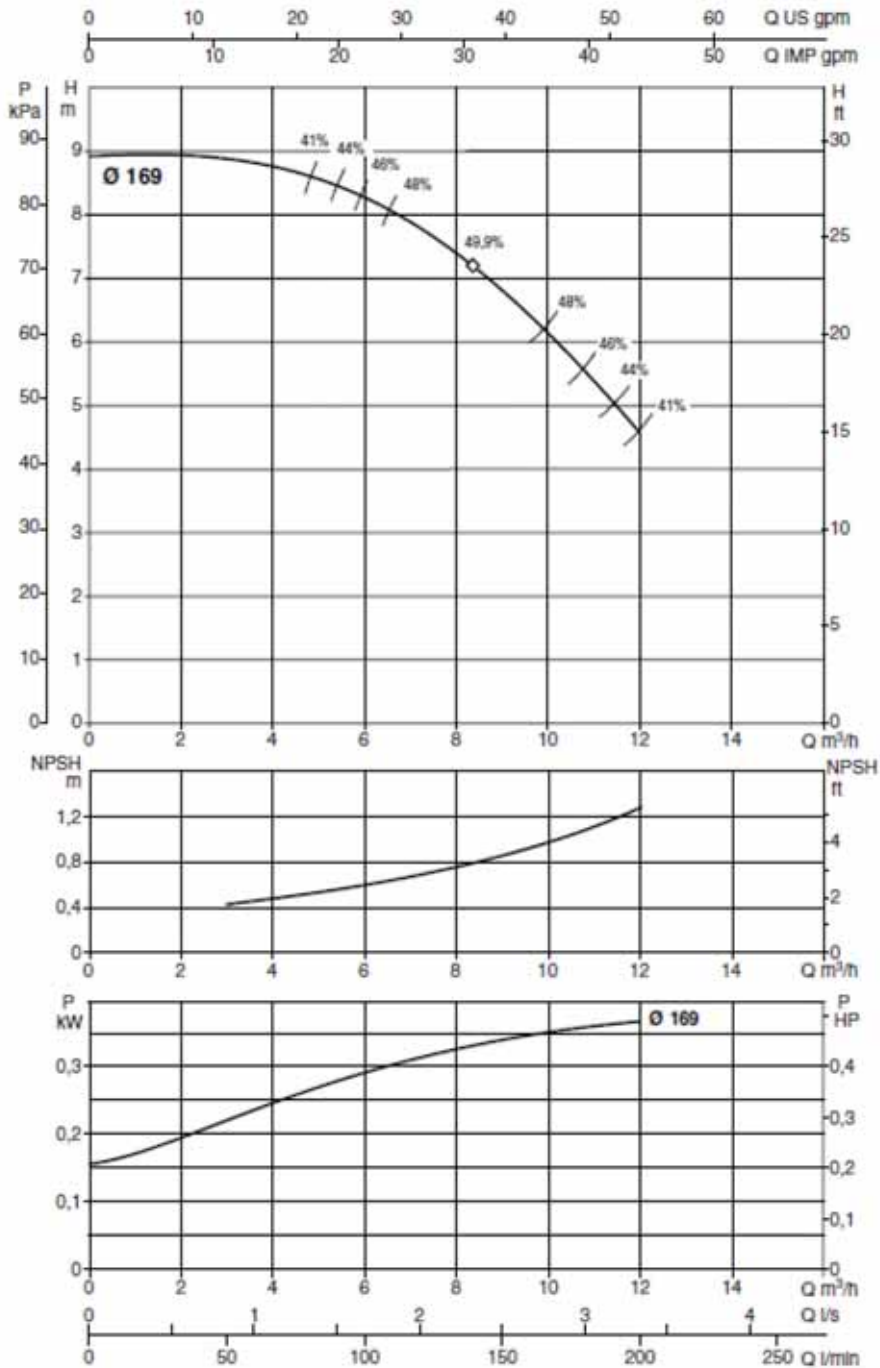
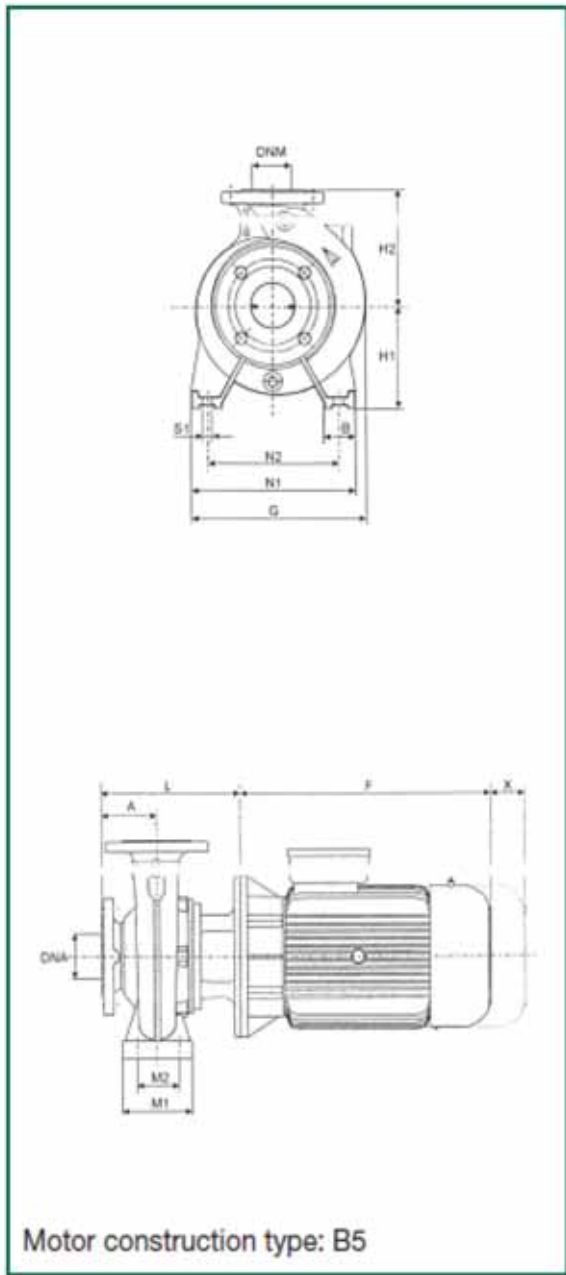
# NKM - G 32/125



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 32-125/142/0.37/4	50	32	80	50	-	208	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	35

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA					
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18
			kW	HP			0	100	200	300
NKM-G 32-125/142/0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.18	H (m)	7	6.75	5.85	4.2

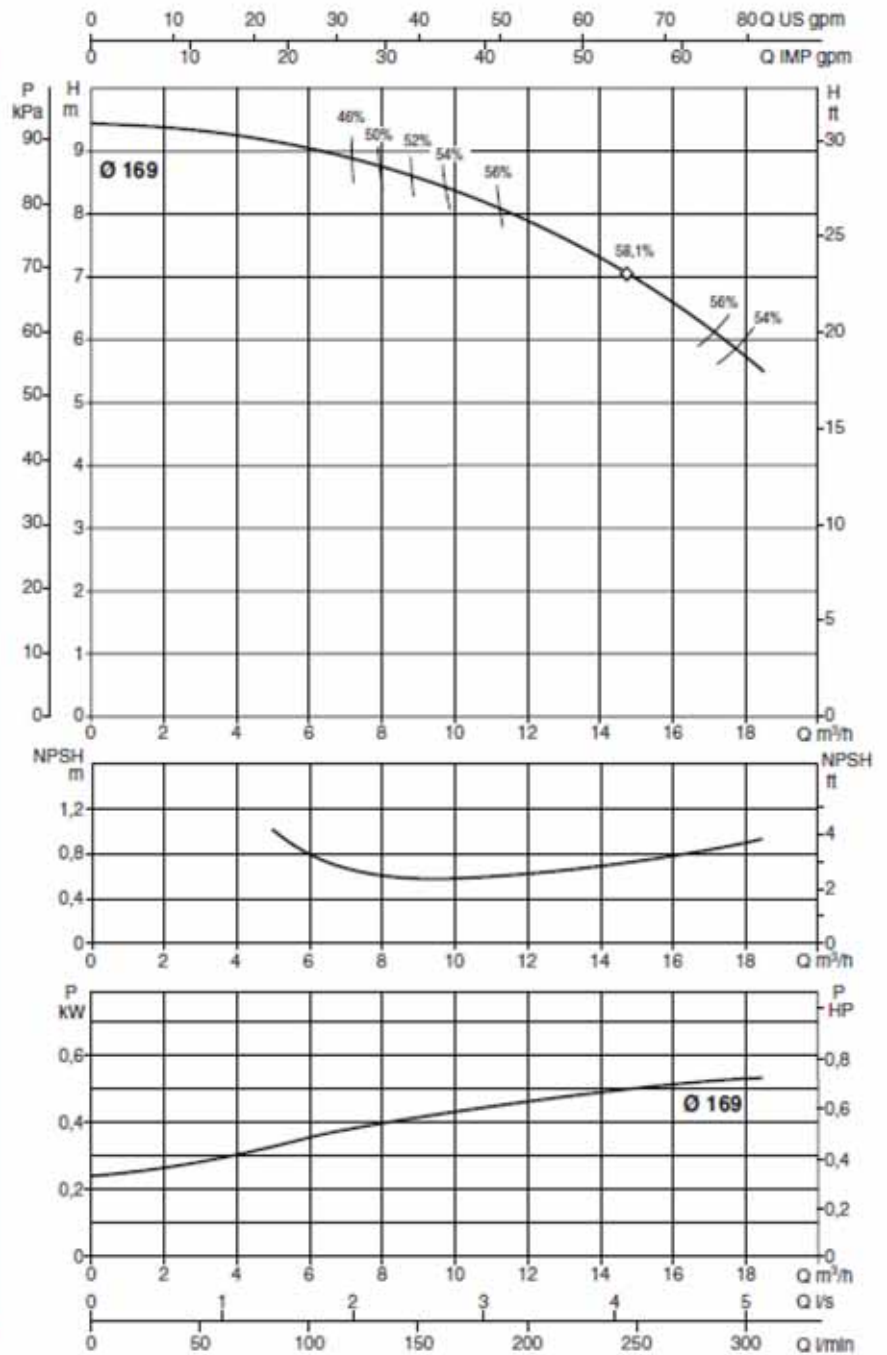
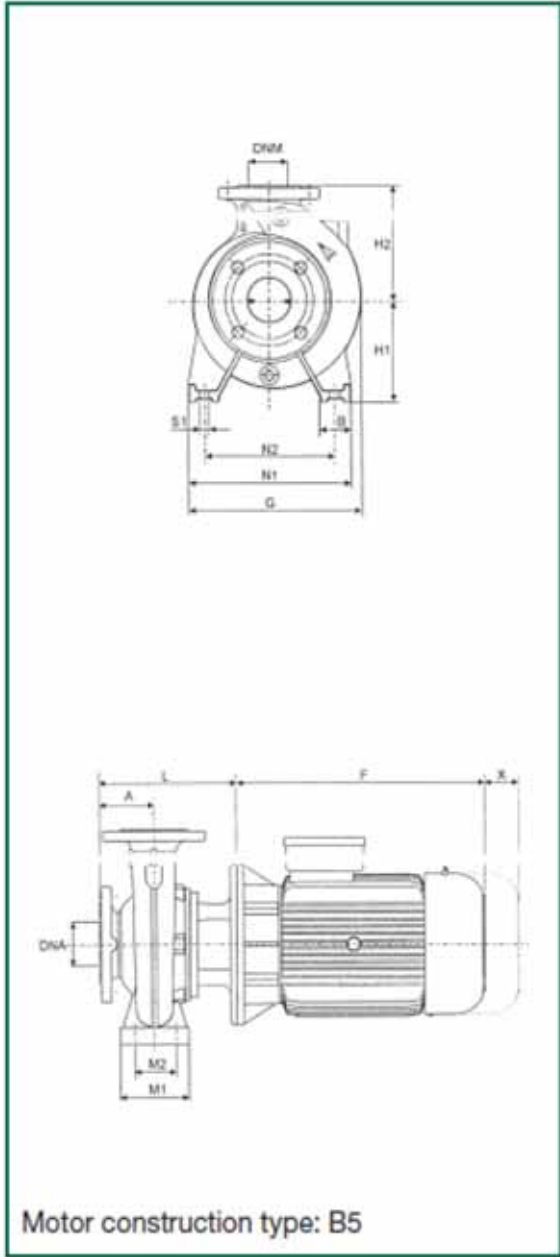
# NKM - G 32/160.1



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	50	32	80	50	-	208	245	132	160	201	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	34

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA				
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q	0	6	12	18
			kW	HP		m³/h l/min	0	100	200	300
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.18	H (m)	8.9	8.2	4.6	-

# NKM - G 32/160

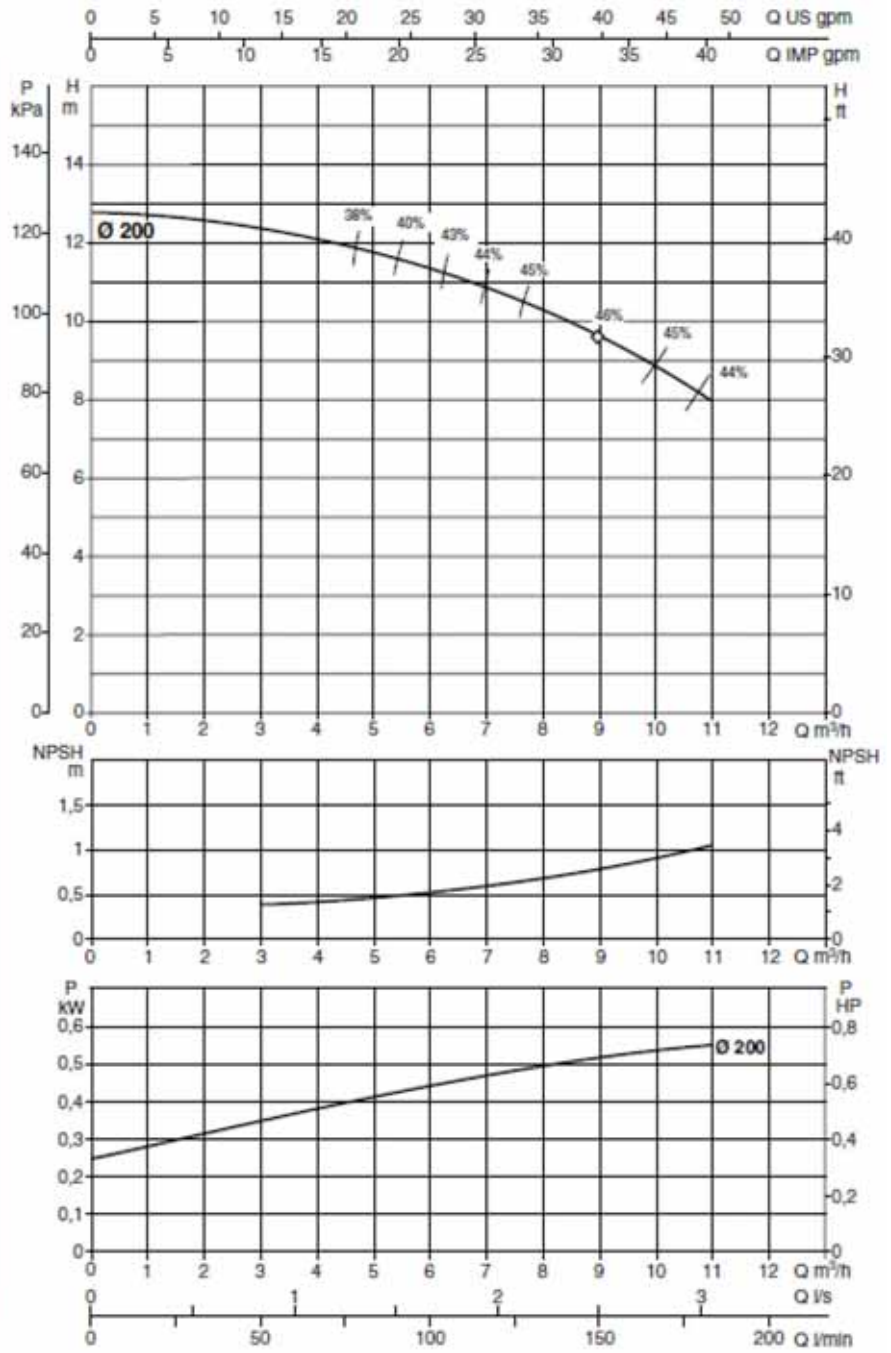
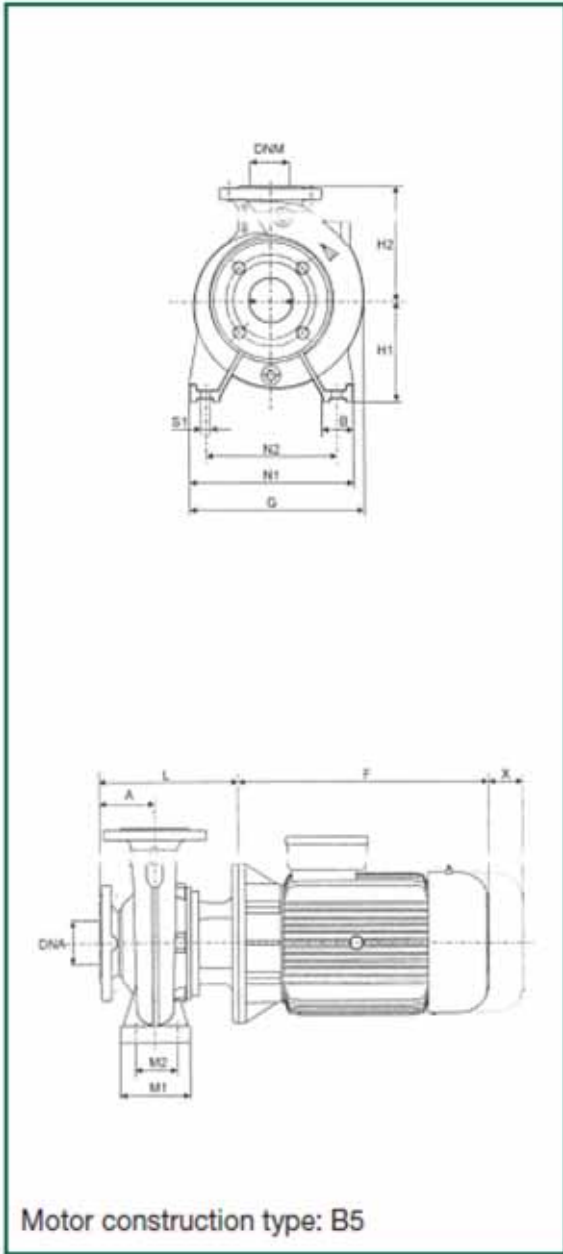


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 32-160/169/0,55/4	50	32	80	50	-	234	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	42

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA					
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q	0	6	12	18
			Nominal kW	HP		m³/h l/min	0	100	200	300
NKM-G 32-160/169/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H (m)	9.4	9	8.8	5.6



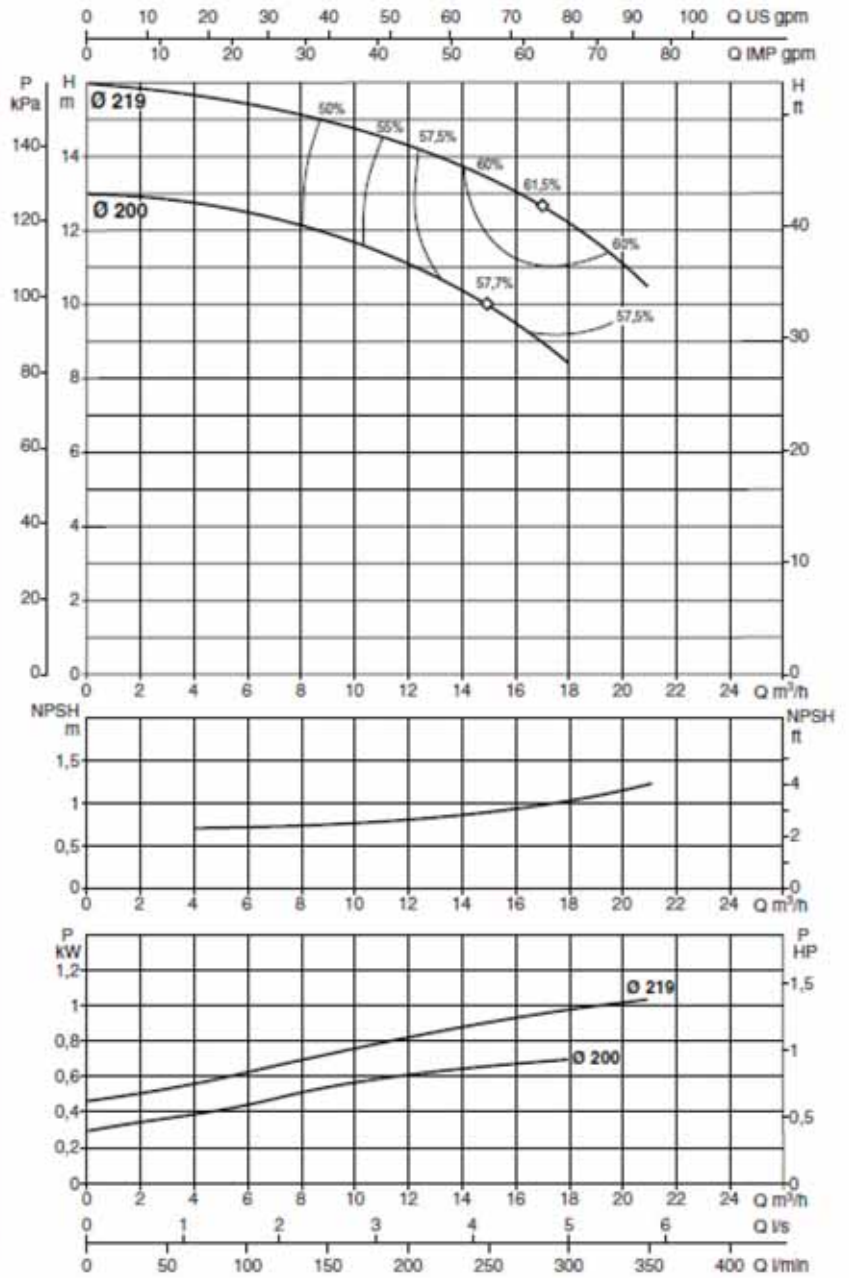
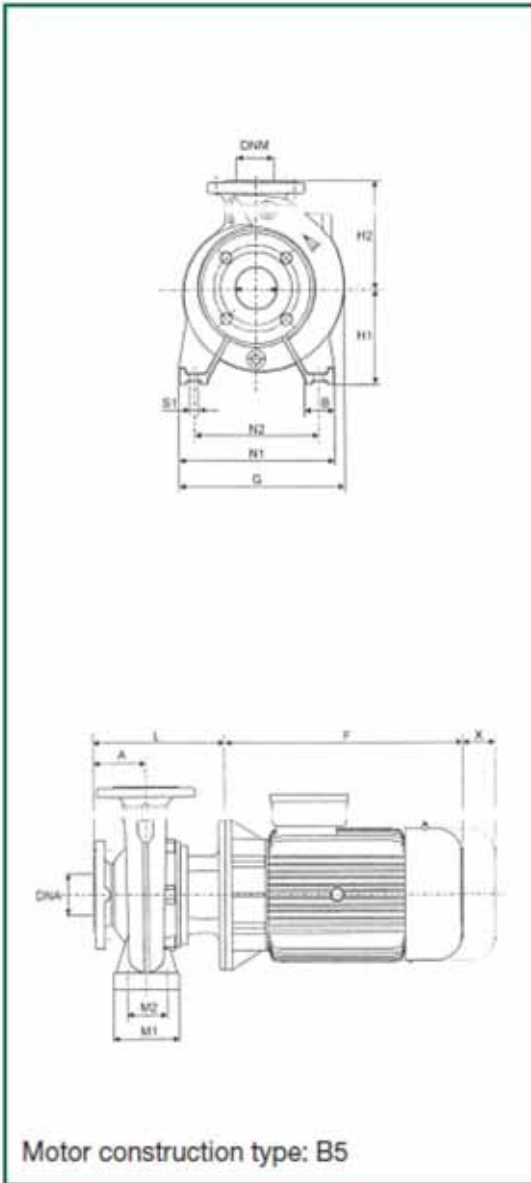
# NKM - G 32/200.1



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	50	32	80	50	-	234	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	51

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA				
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q	0	6	12	18
			kW	HP		m³/h	0	100	200	300
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H (m)	12.7	11.2	7.2	-

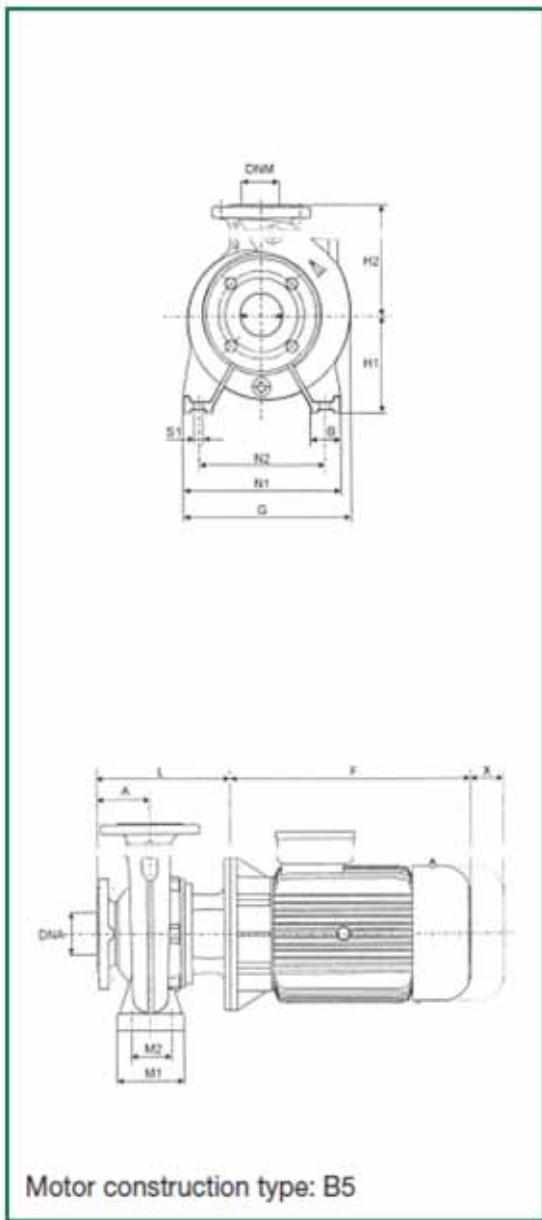
# NKM - G 32/200



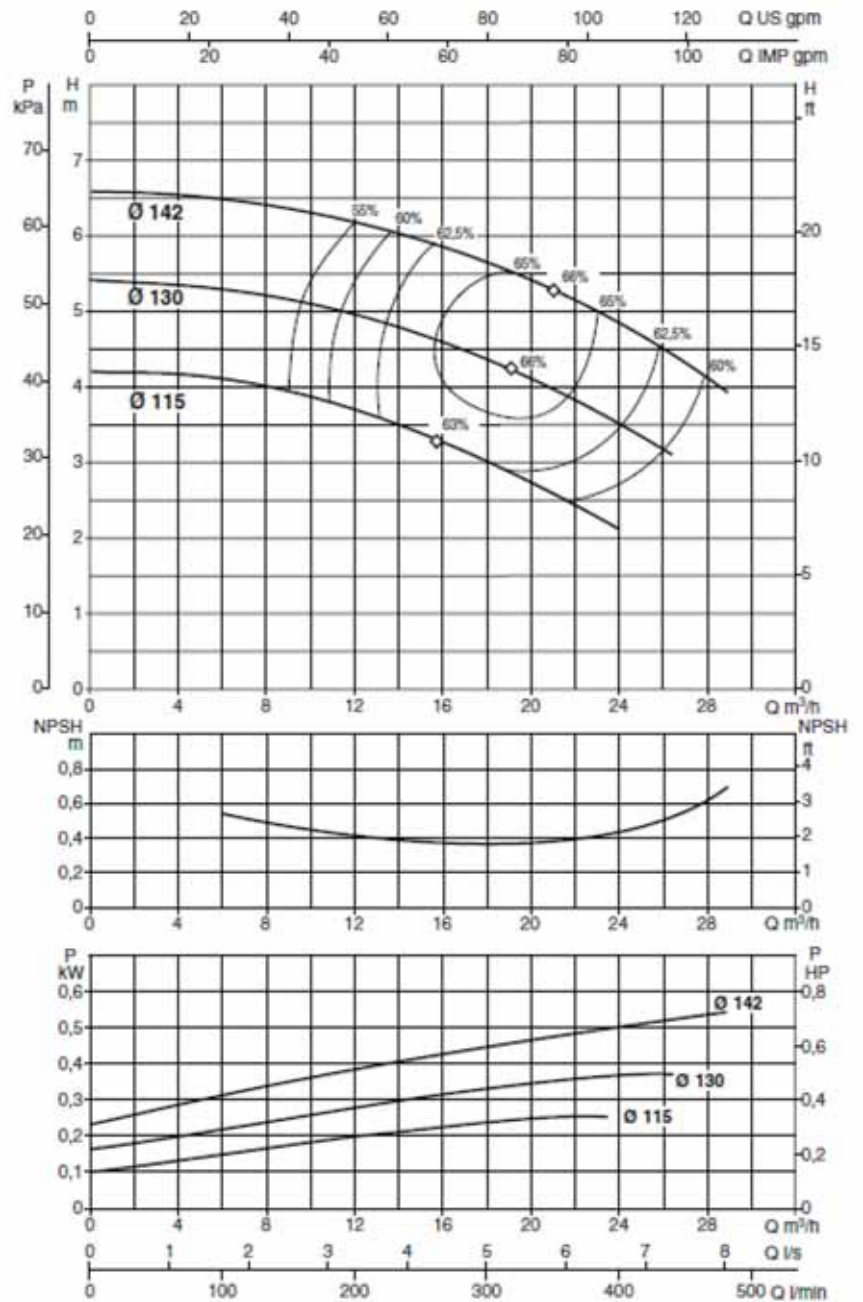
MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 32-200/200/ 0,75/4	50	32	80	50	-	234	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	56
NKM-G 32-200/219/ 1,1/4	50	32	80	50	-	247	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	62

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA								
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
			Nominal kW	HP			0	100	200	300	400	500	600
NKM-G 32-200/200/ 0,75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	H (m)	13	12.5	11.1	8.45	-	-	-
NKM-G 32-200/219/ 1,1/4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	5-2.9	H (m)	16	15.4	14.3	12.2	-	-	-

# NKM - G 40/125



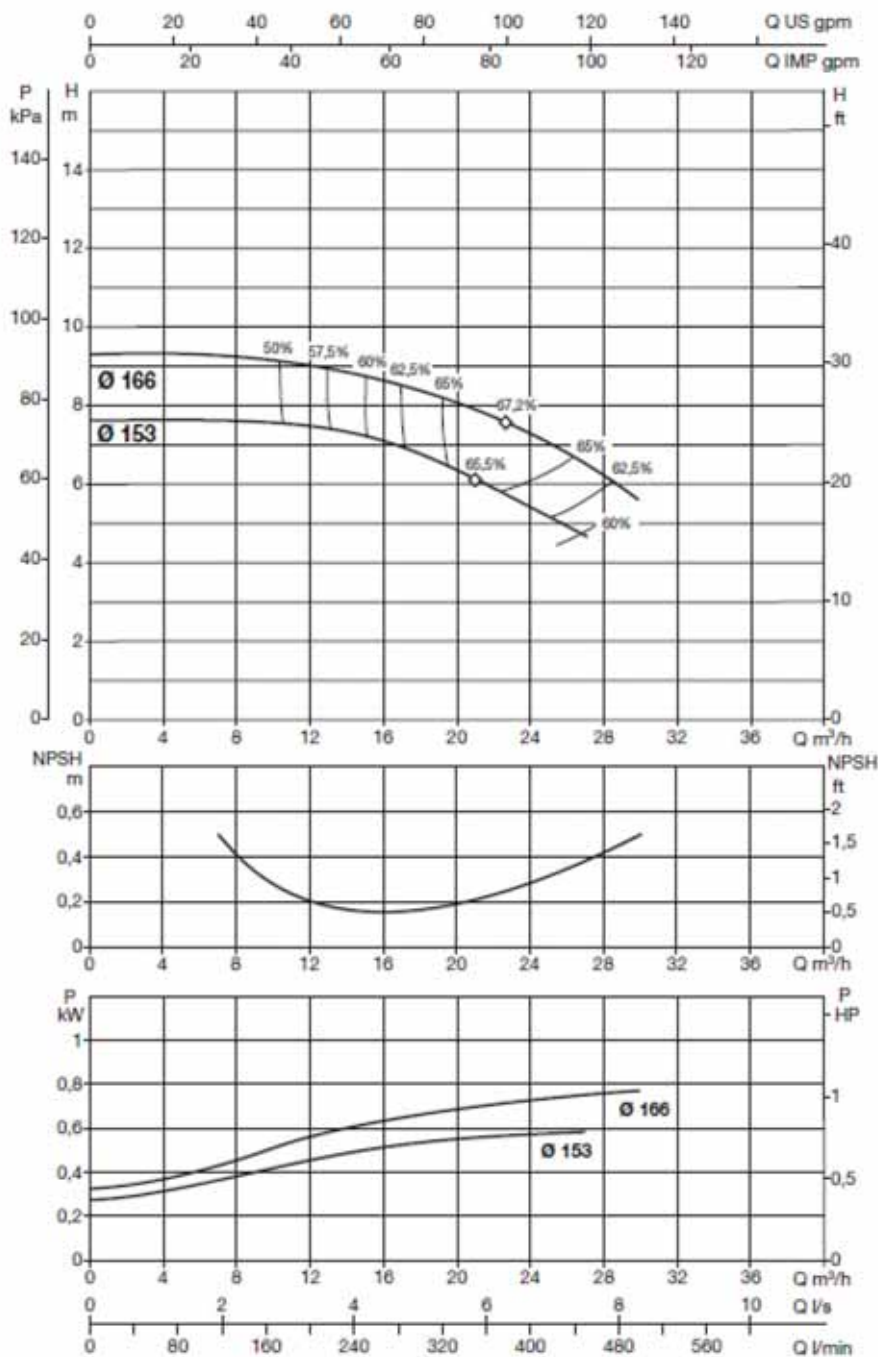
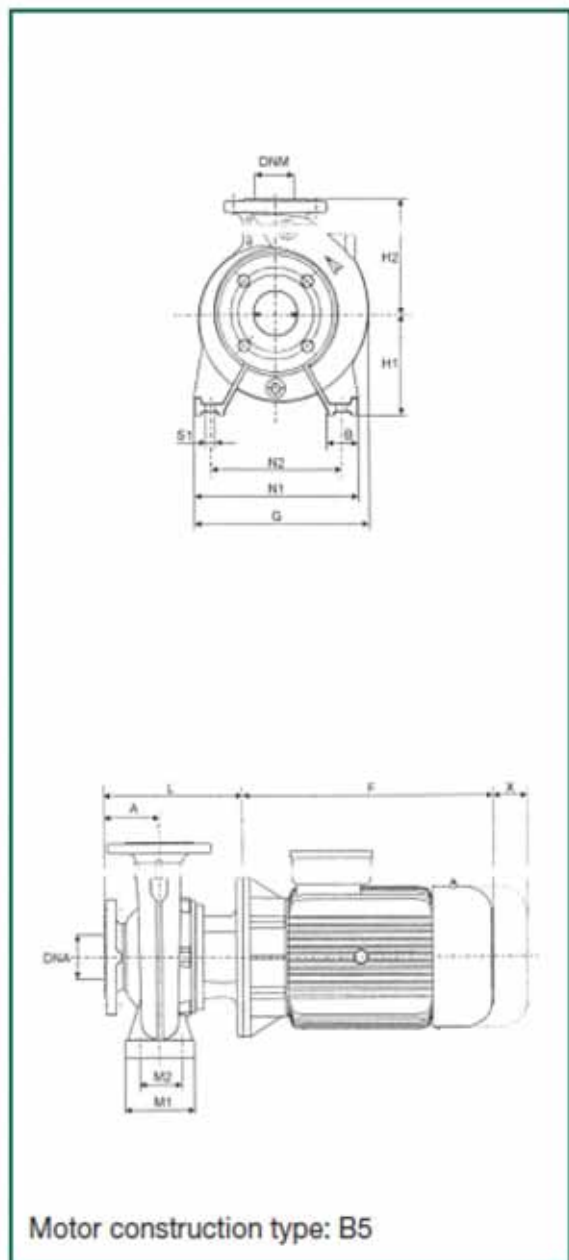
Motor construction type: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	65	40	80	50	-	208	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	37
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	65	40	80	50	-	208	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	40
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4	65	40	80	50	-	234	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	47

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36
			kW	HP			0	100	200	300	400	500	600
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	MEC 71	230/400 V	0.25	0.33	1.2-0.7	H (m)	4.2	4.1	3.7	3	2.1	-	-
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.8		5.4	5.3	5	4.4	3.5	-	-
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.9-1.7		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8	-	-

# NKM - G 40/160

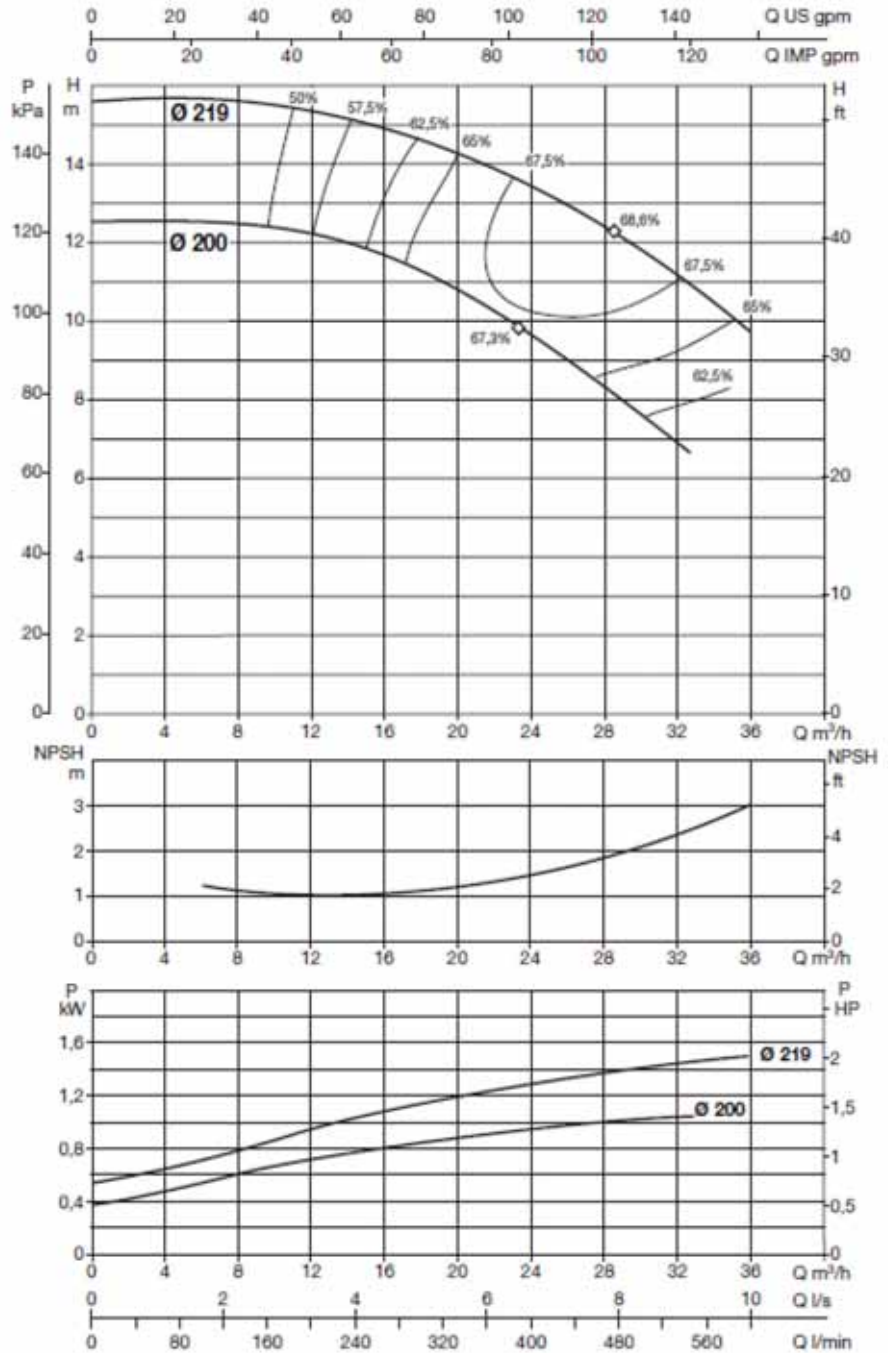
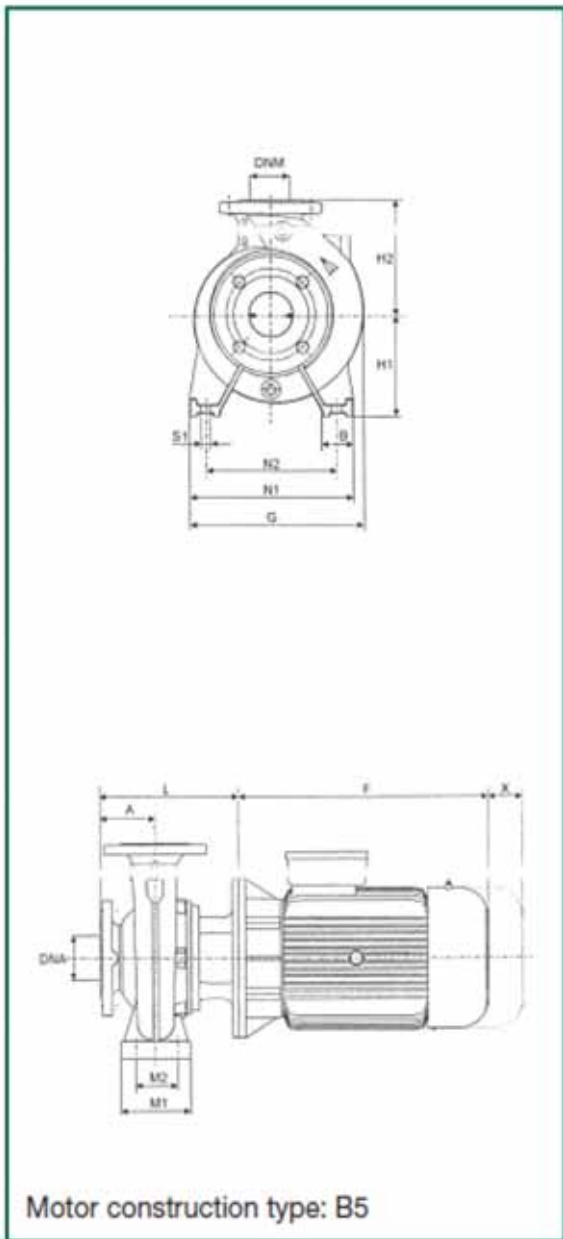


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 40-160/153/0.55/4	65	40	80	50	-	234	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	48
NKM-G 40-160/166/0.75/4	65	40	80	50	-	234	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	50

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA								
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q							
			Nominal kW	HP		m³/h	0	6	12	18	24	30	36
NKM-G 40-160/153/0.55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H	7.6	7.6	7.5	6.7	5.5	-	-
NKM-G 40-160/166/0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	(m)	9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7	-



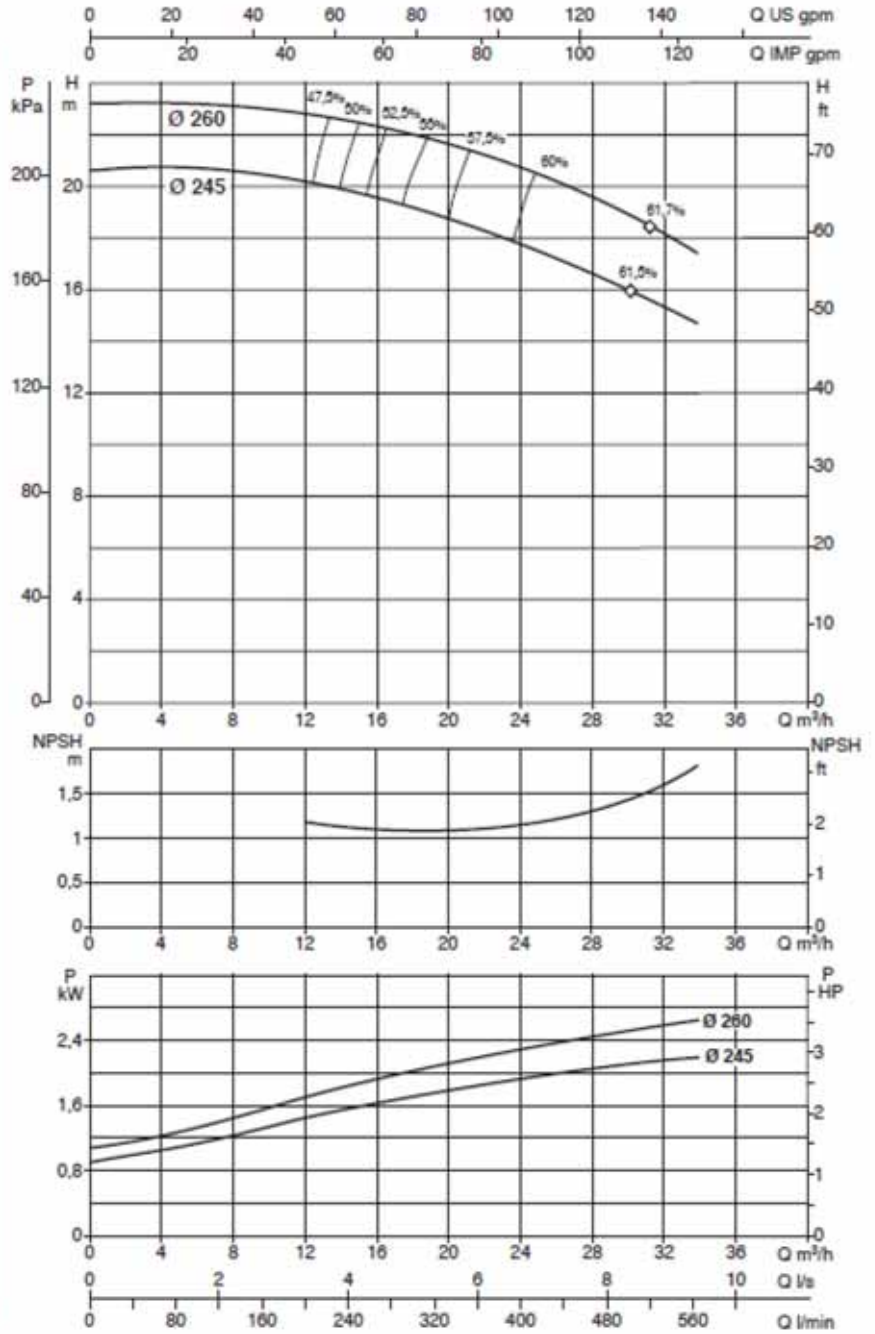
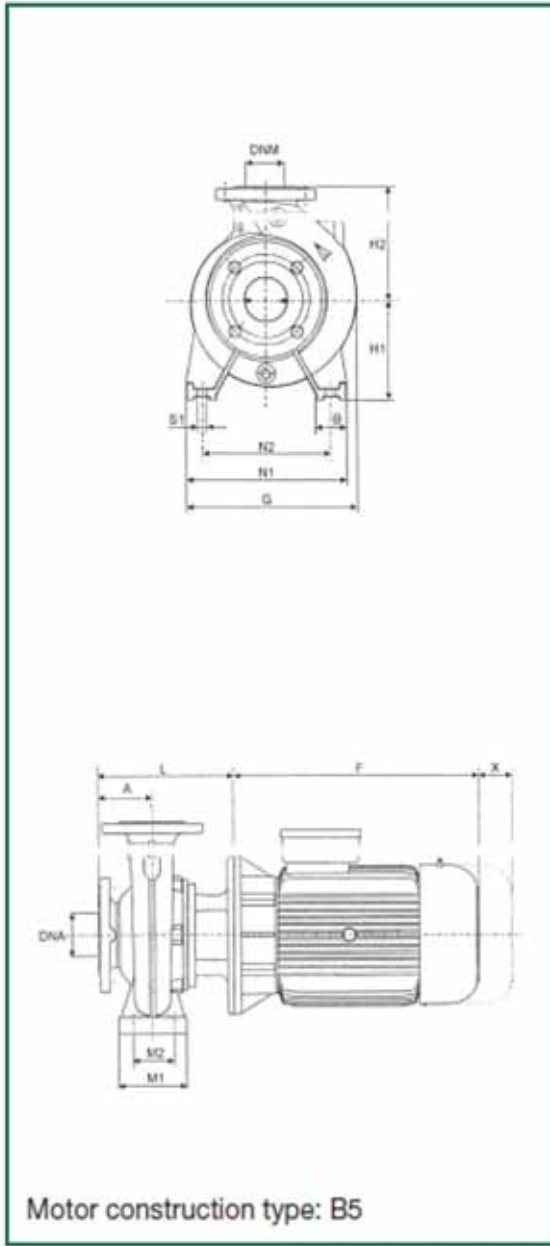
# NKM - G 40/200



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	65	40	100	50	-	247	296	160	180	246	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	64
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	65	40	100	50	-	272	296	160	180	246	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	66

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36
			Nominal kW	HP			0	100	200	300	400	500	600
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7	-
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	H (m)	15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8

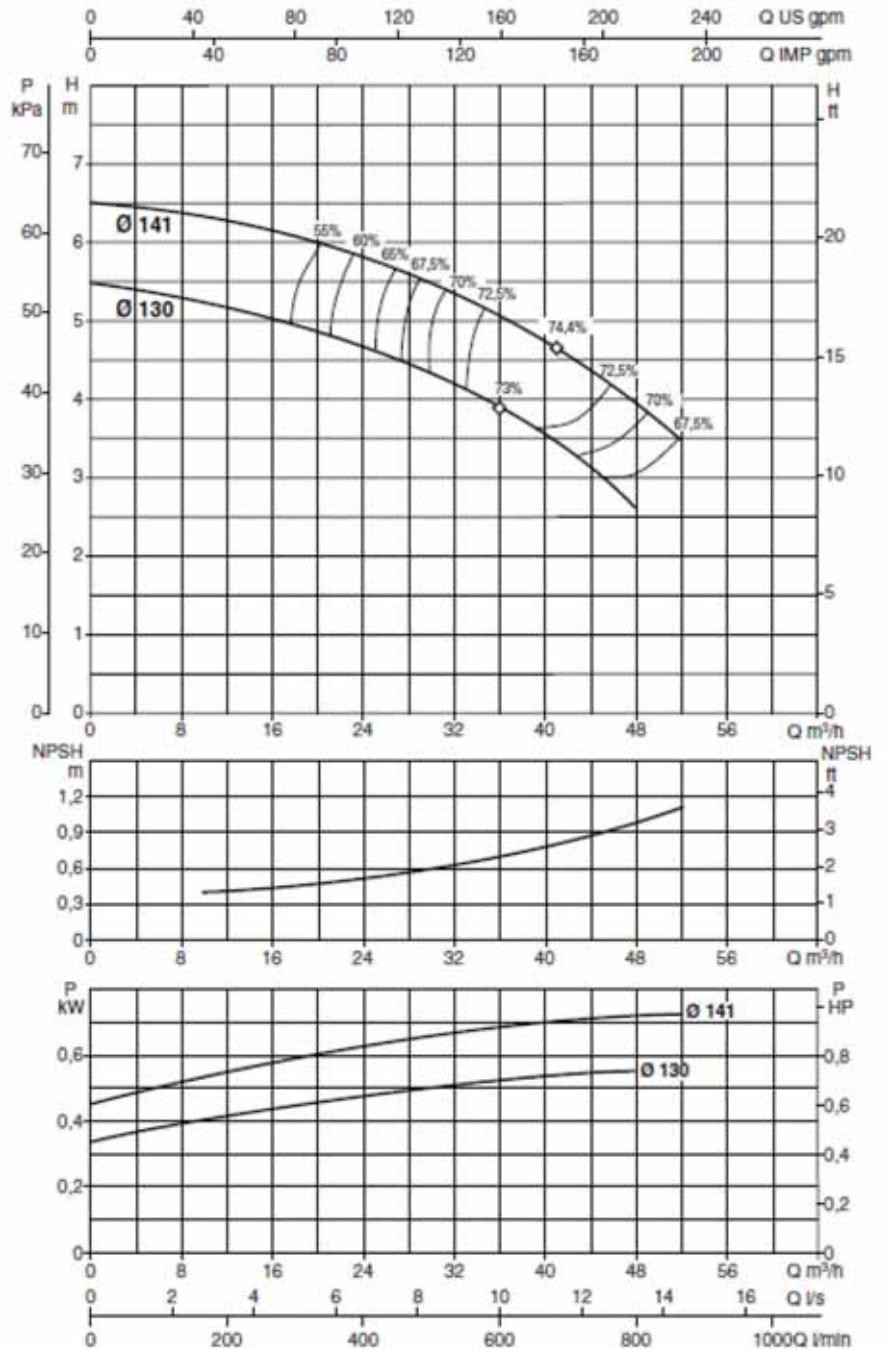
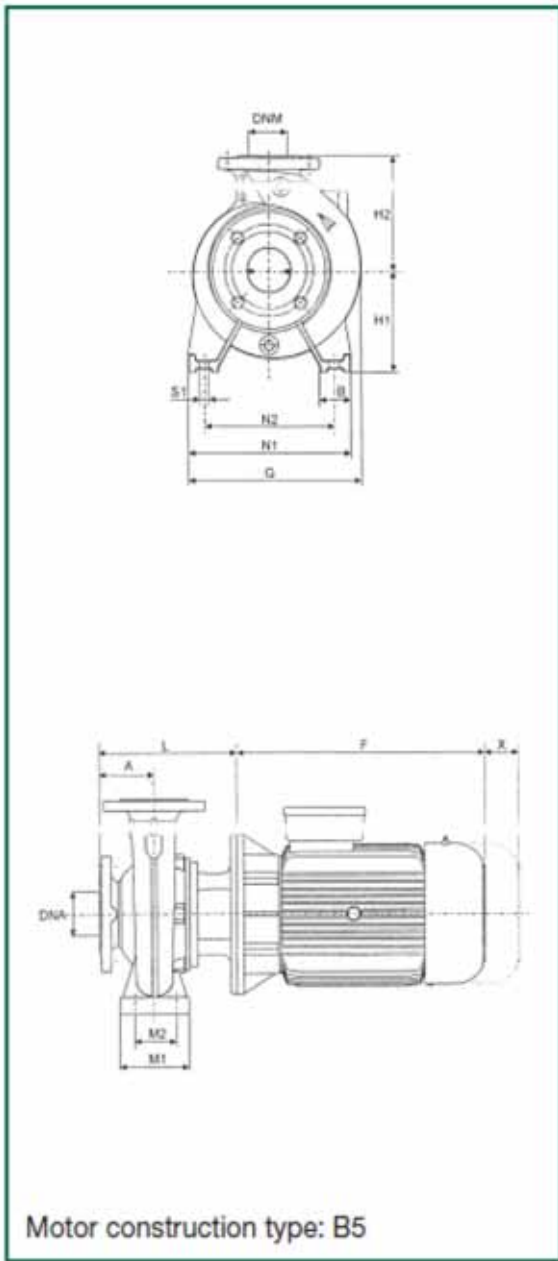
# NKM - G 40/250



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	65	40	100	65	-	301	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	85
NKM-G 40-250/260/ 3 /4	65	40	100	65	-	301	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	89

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36
			kW	HP									
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	93-54	H (m)	20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16	-
NKM-G 40-250/260/ 3 /4	MEC 100 L	400 V ∅	3	4	68		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19	-

# NKM - G 50/125

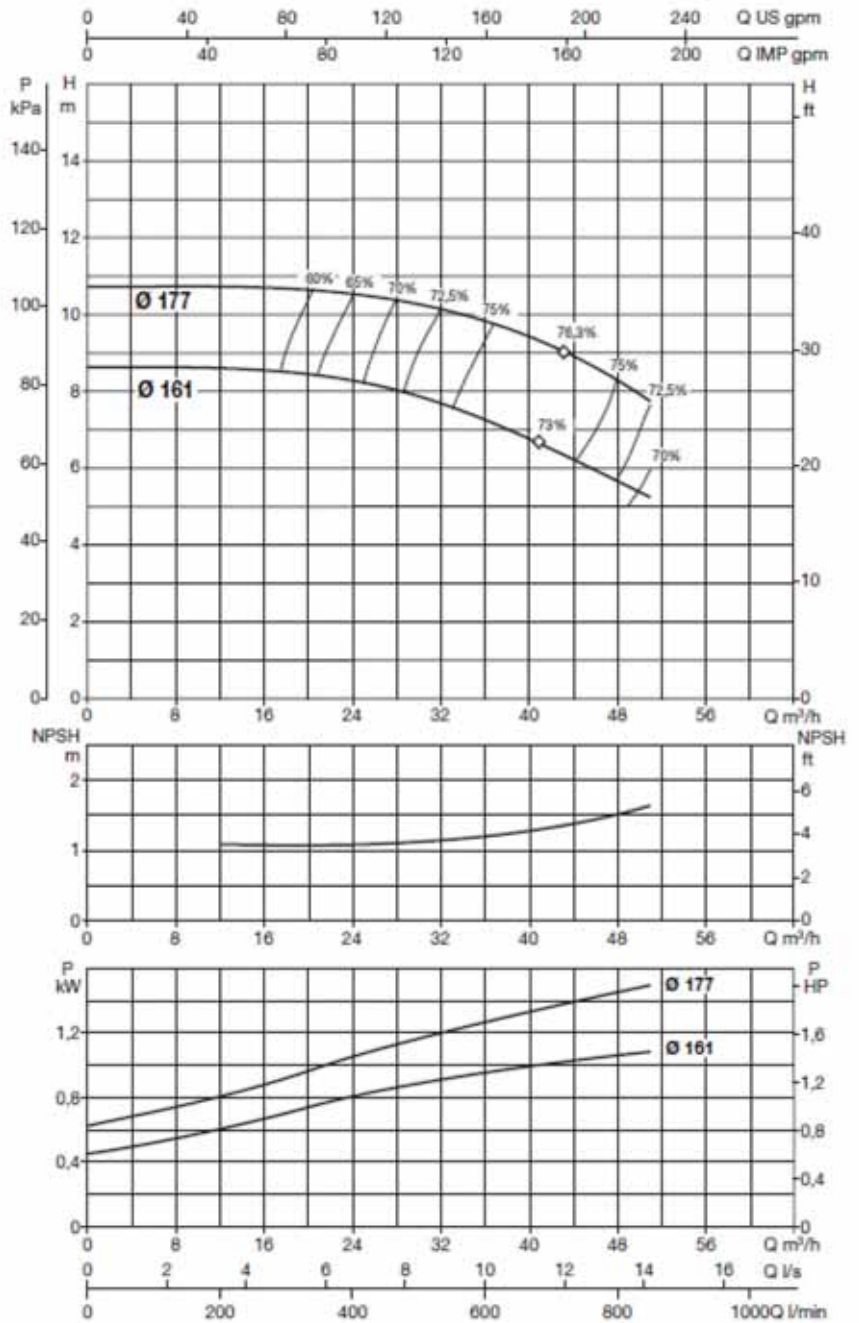
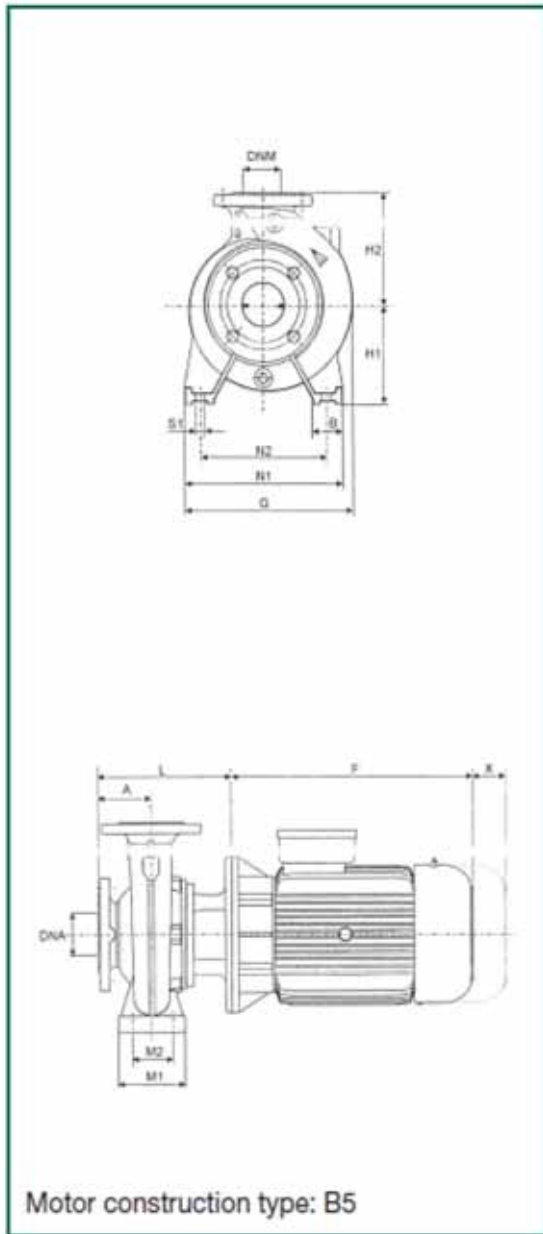


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	65	50	100	50	-	234	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	45
NKM-G 50-125/141/ 0.75/4	65	50	100	50	-	234	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	51

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48			
			kW	HP			0	200	300	400	500	600	700	800			
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	MEC 71	230/400 V	0.55	0.75	2.9-1.7	H (m)	5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6			
NKM-G 50-125/141/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	H (m)	6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9			



# NKM - G 50/160



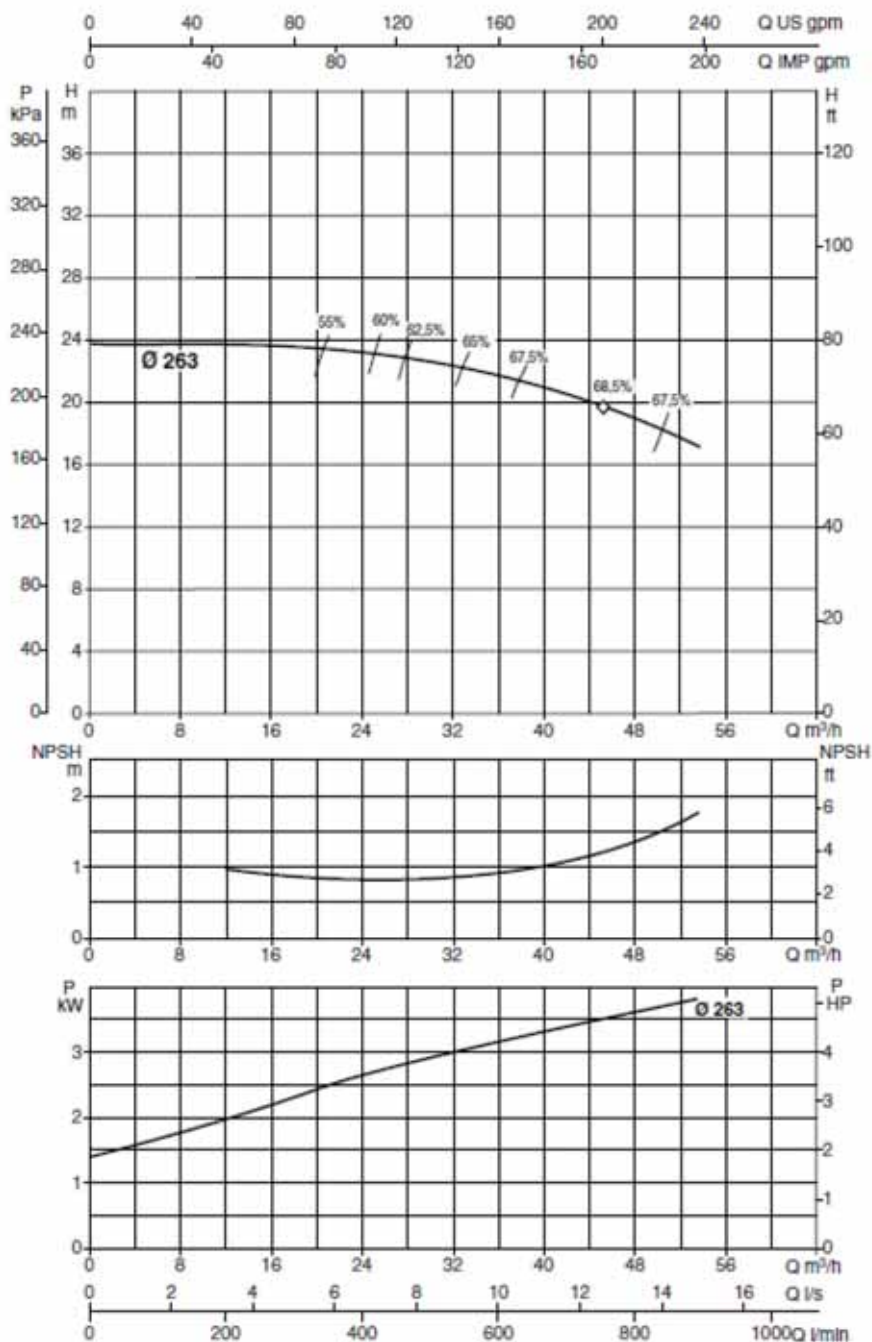
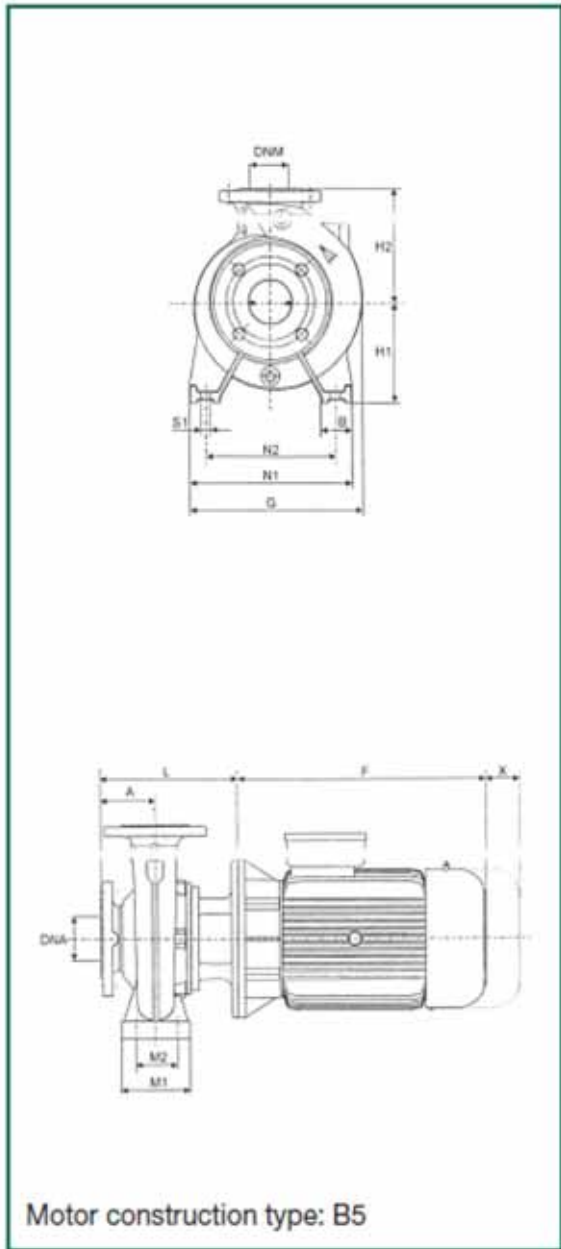
MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 50-160/161/1.1/A	65	50	100	50	-	247	282	160	180	274	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	58
NKM-G 50-160/177/1,5/A	65	50	100	50	-	272	282	160	180	274	100	70	265	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	60

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA									
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48
			kW	HP			0	200	300	400	500	600	700	800
NKM-G 50-160/161/1.1/A	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	H (m)	8.6	8.3	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7
NKM-G 50-160/177/1,5/A	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3





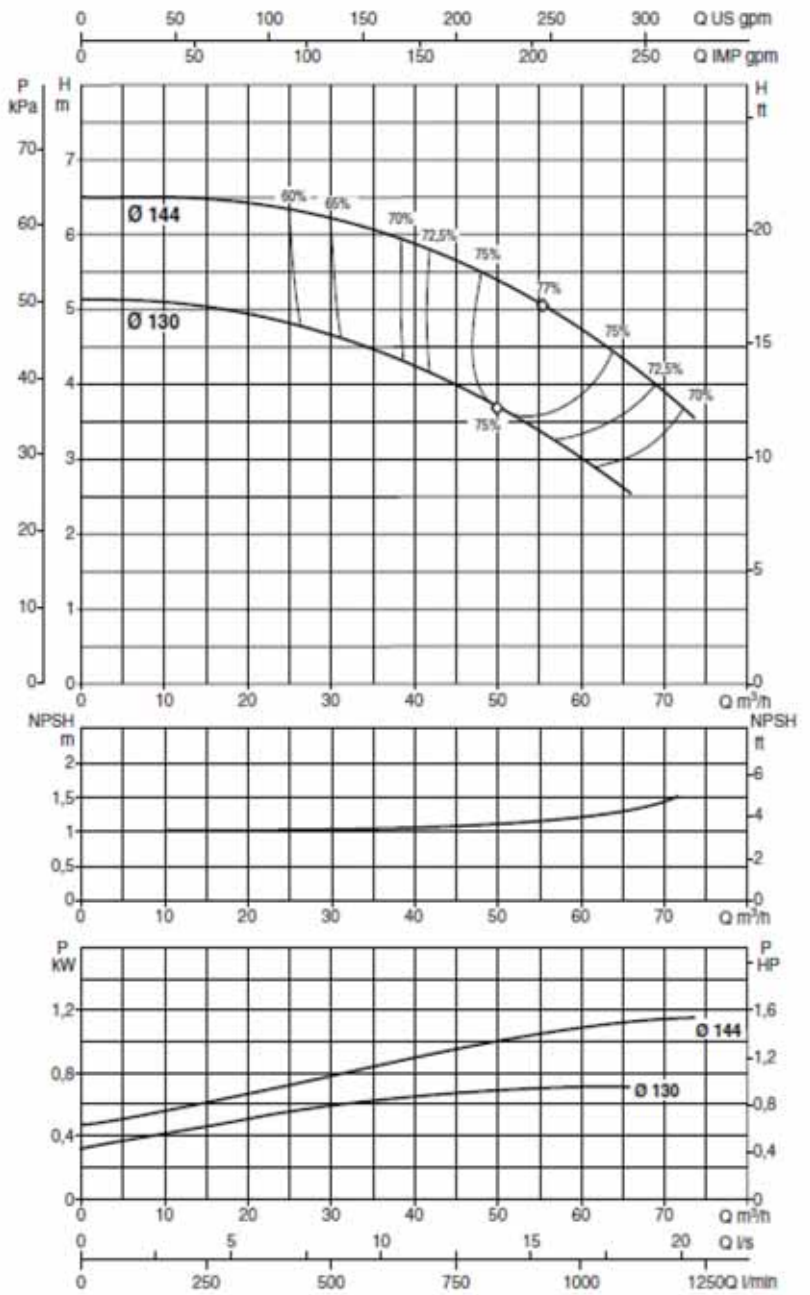
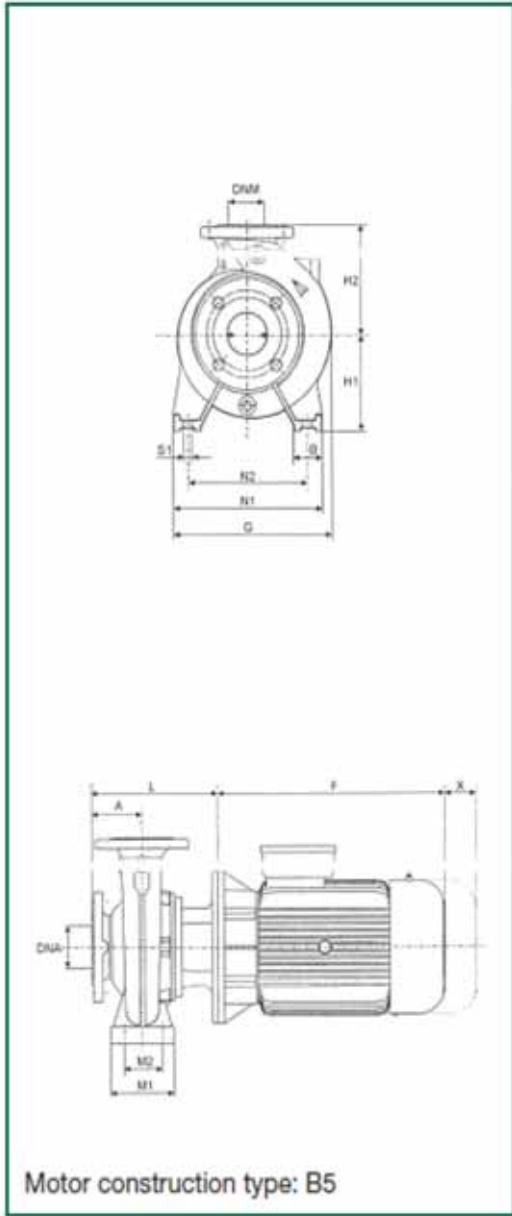
# NKM - G 50/250



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 50-250/263/4 /4	65	50	100	65	-	301	343	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	98

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA											
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q	0	12	18	24	30	36	42	48	54		
			kW	HP		m³/h	0	200	300	400	500	600	700	800	900		
NKM-G 50-250/263/4 /4	MEC 112 M	400 V ∅	4	5.5	8.5	H (m)	23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1		

# NKM - G 65/125



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	80	65	100	65	-	234	286	160	180	246	125	95	280	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	55
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4	80	65	100	65	-	247	286	160	180	246	125	95	280	212	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	61

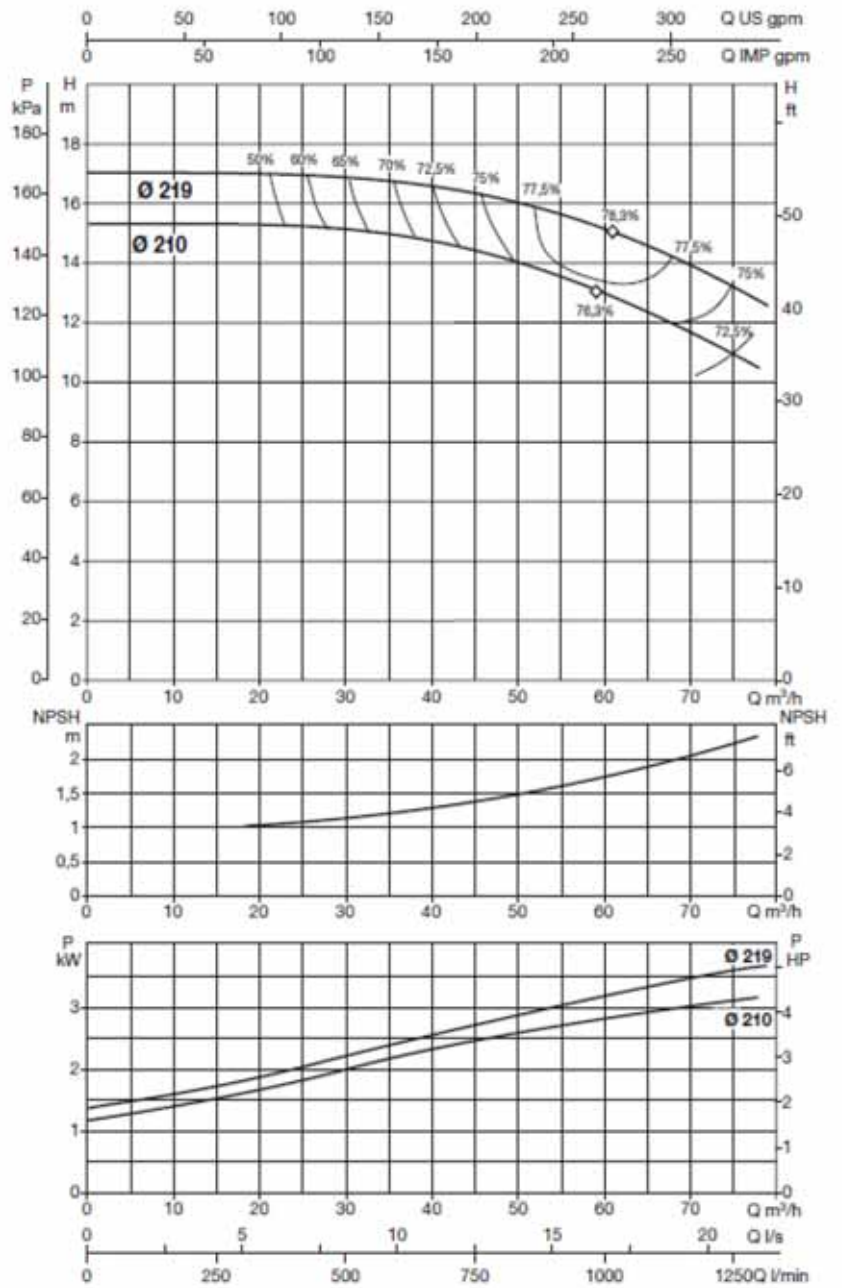
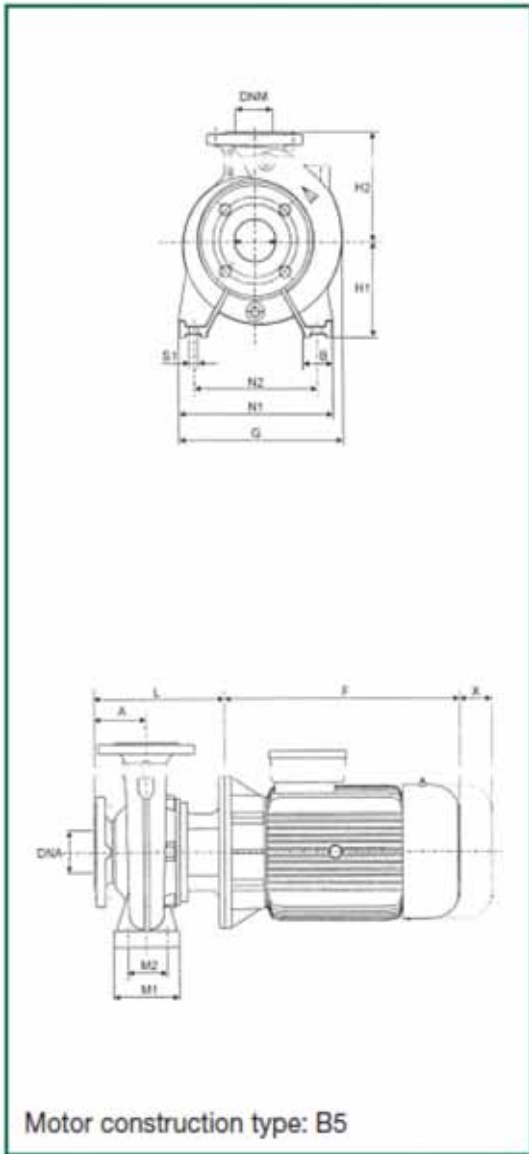
MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																			
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q																			
			kW	HP		0	18	30	36	42	54	60	66	78											
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300	H (m)	5.1	4.8	4.7	4.4	4.2	3.4	3	2.5	-	
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300	H (m)	6.5	6.4	6.2	6	5.75	5.1	4.65	4.2	3.75	-







# NKM - G 65/200

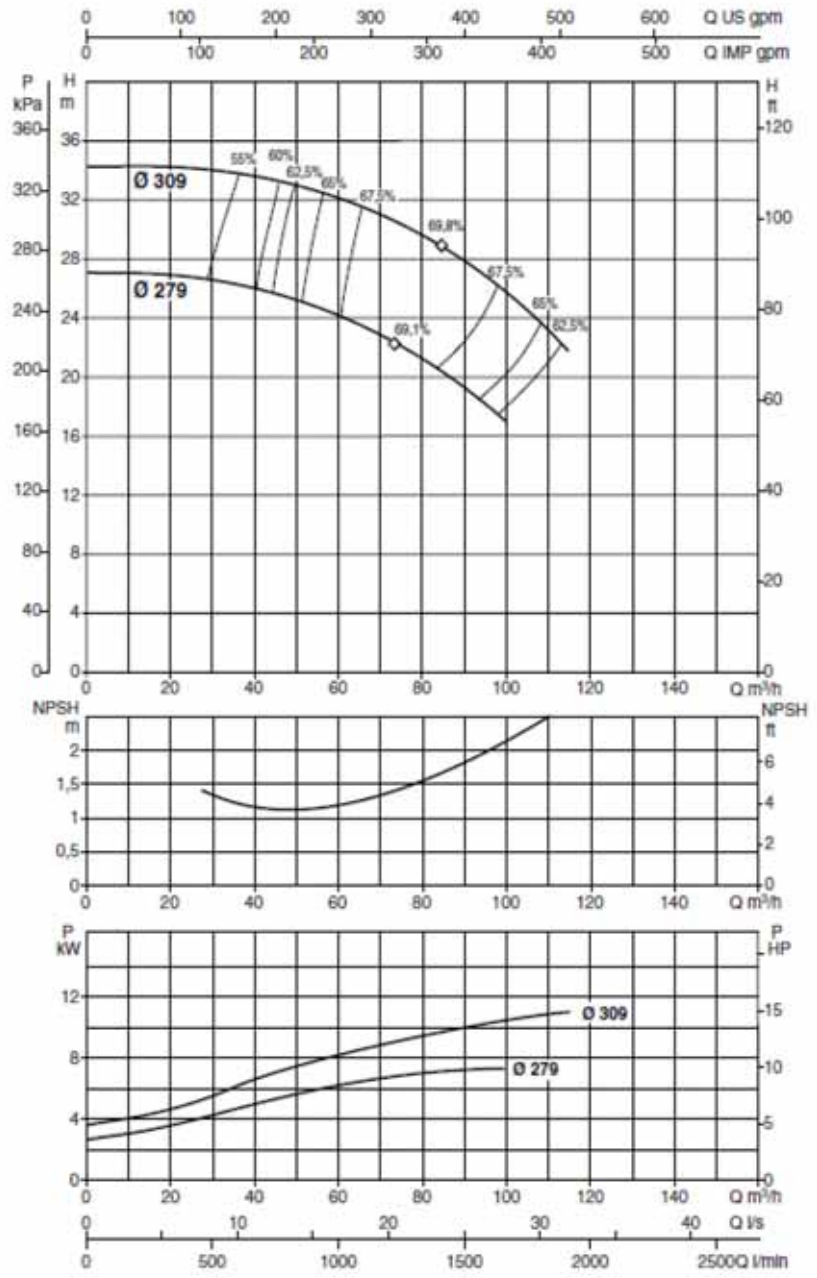
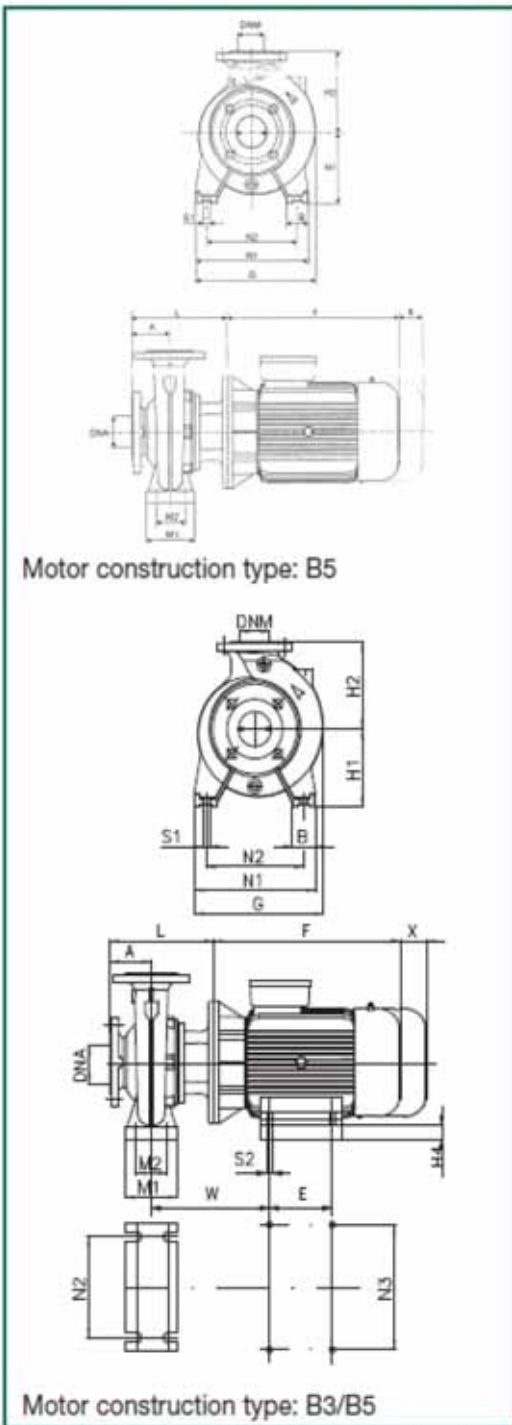


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 65-200/210/3 /4	80	65	100	65	-	301	333	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	140	28	670	420	540	0,152	88
NKM-G 65-200/219/4 /4	80	65	100	65	-	301	333	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	140	28	670	420	540	0,152	96

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	24	36	42	54	60	66	72	78		
			kW	HP			0	400	600	700	900	1000	1100	1200	1300		
NKM-G 65-200/210/3 /4	MEC 100 L	400 V ∅	3	4	6.8	H (m)	15.3	15.2	15	14.6	13.5	12.9	12.2	11.3	-		
NKM-G 65-200/219/4 /4	MEC 112 M	400 V ∅	4	5.5	8.5	H (m)	17	17	16.8	16.4	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6		



# NKP - G 65/315



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMEN-			Vol.	Weight Kg
																						A	B	H		
NKM-G 65-315/279/ 7,5 /4	80	65	125	80	-	416	429	225	280	368	160	120	400	315	-	M14	-	-	140	-	38	1030	530	640	0,349	182
NKM-G 65-315/309/11 /4	80	65	125	80	210	460	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	1030	530	640	0,349	250

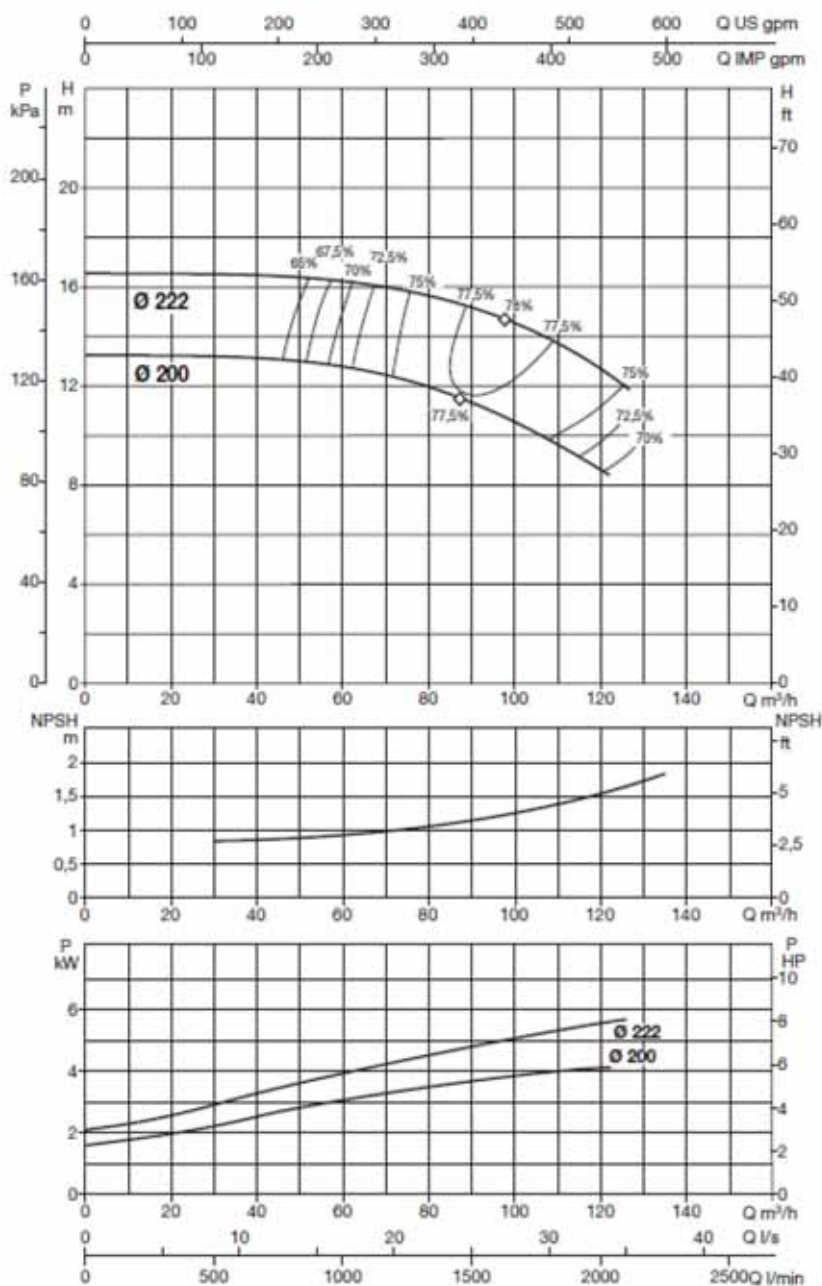
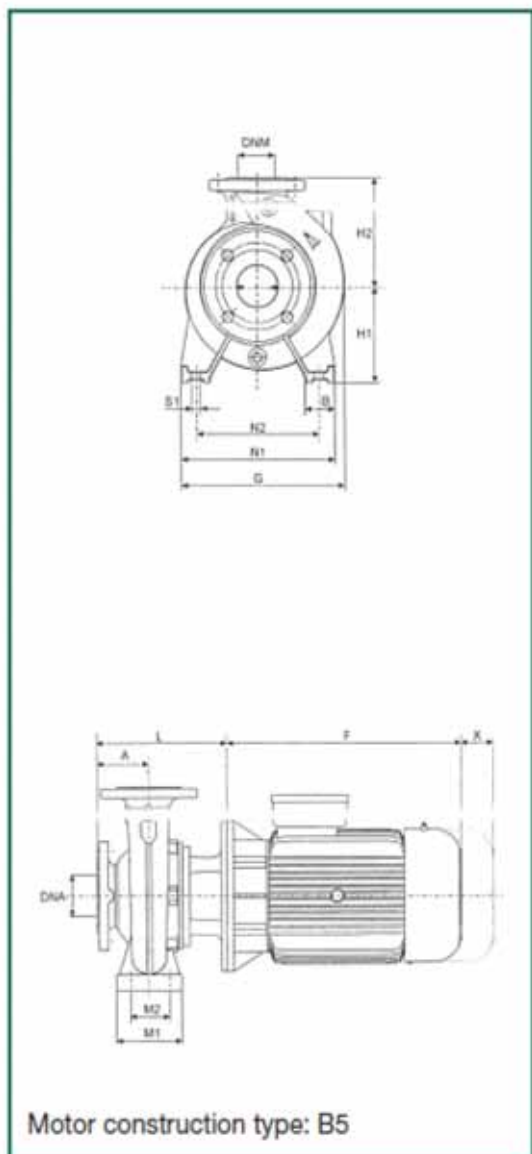
MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																		
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal kW	HP	In A	Q																		
						0	42	48	54	66	72	84	90	114										
NKM-G 65-315/279/ 7,5 /4	MEC 132 M	400 V ∅	7.5	10	14.7	0	700	800	900	1100	1200	1400	1500	1900	H (m)	27	26	25.5	25	23.6	22.7	20.2	19	-
NKM-G 65-315/309/11 /4	MEC 160 M	400 V ∅	11	15	22	0	700	800	900	1100	1200	1400	1500	1900	H (m)	34.2	33.2	33	32.5	31.5	30.7	29	28	21.7







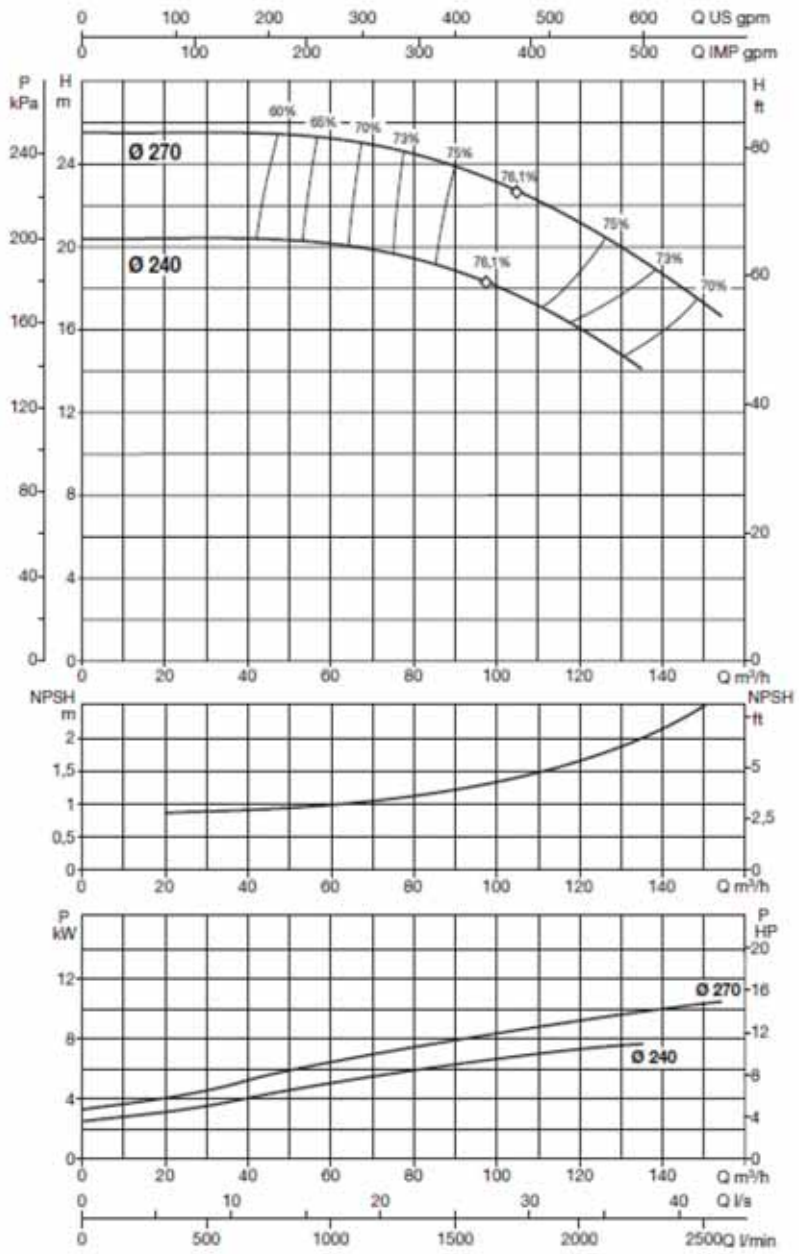
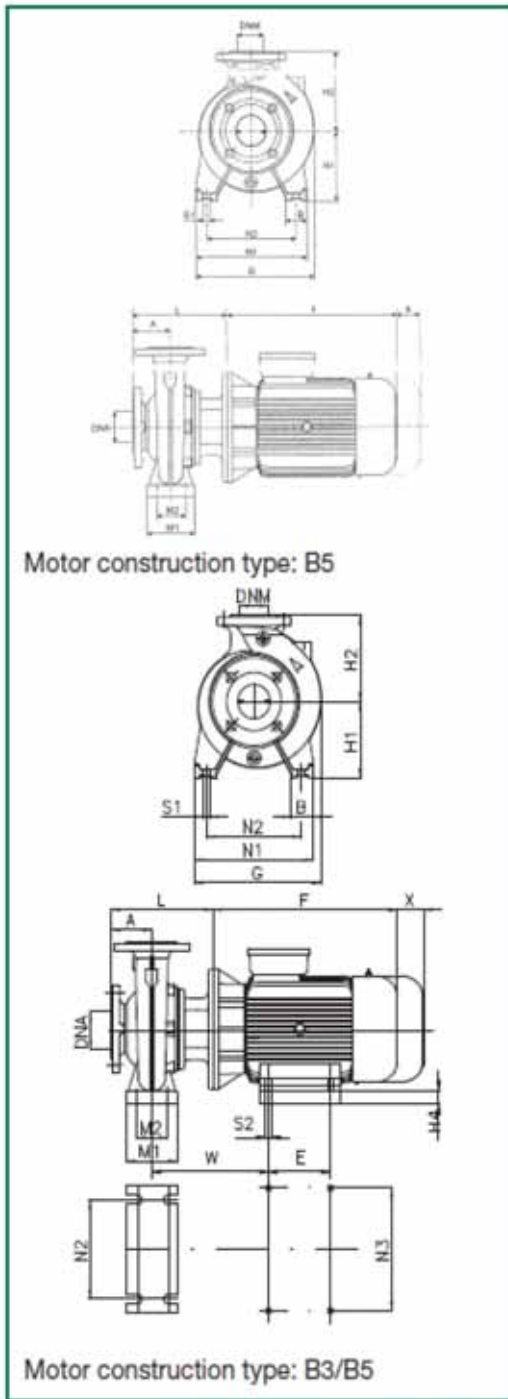
# NKM - G 80/200



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G 80-200/200/4 /4	100	80	125	65	-	301	365	180	250	368	125	95	345	280	M10	-	140	38	1030	530	640	0,349	118
NKM-G 80-200/222/5,5 /4	100	80	125	65	-	390	365	180	250	368	125	95	345	280	M10	-	140	38	1030	530	640	0,349	147

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA											
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	42	54	66	72	78	90	114	120		
			kW	HP			0	700	900	1100	1200	1300	1500	1900	2000		
NKM-G 80-200/200/4 /4	MEC 112 M	400 V ∅	4	5.5	8.5	H (m)	13.2	13.1	12.9	12.7	12.4	12	11.3	9.3	8.7		
NKM-G 80-200/222/5,5 /4	MEC 132 S	400 V ∅	5.5	7.5	11.3	H (m)	16.6	16.5	16.4	16.1	16	15.7	15	13.3	12.7		

# NKM - G 80/250



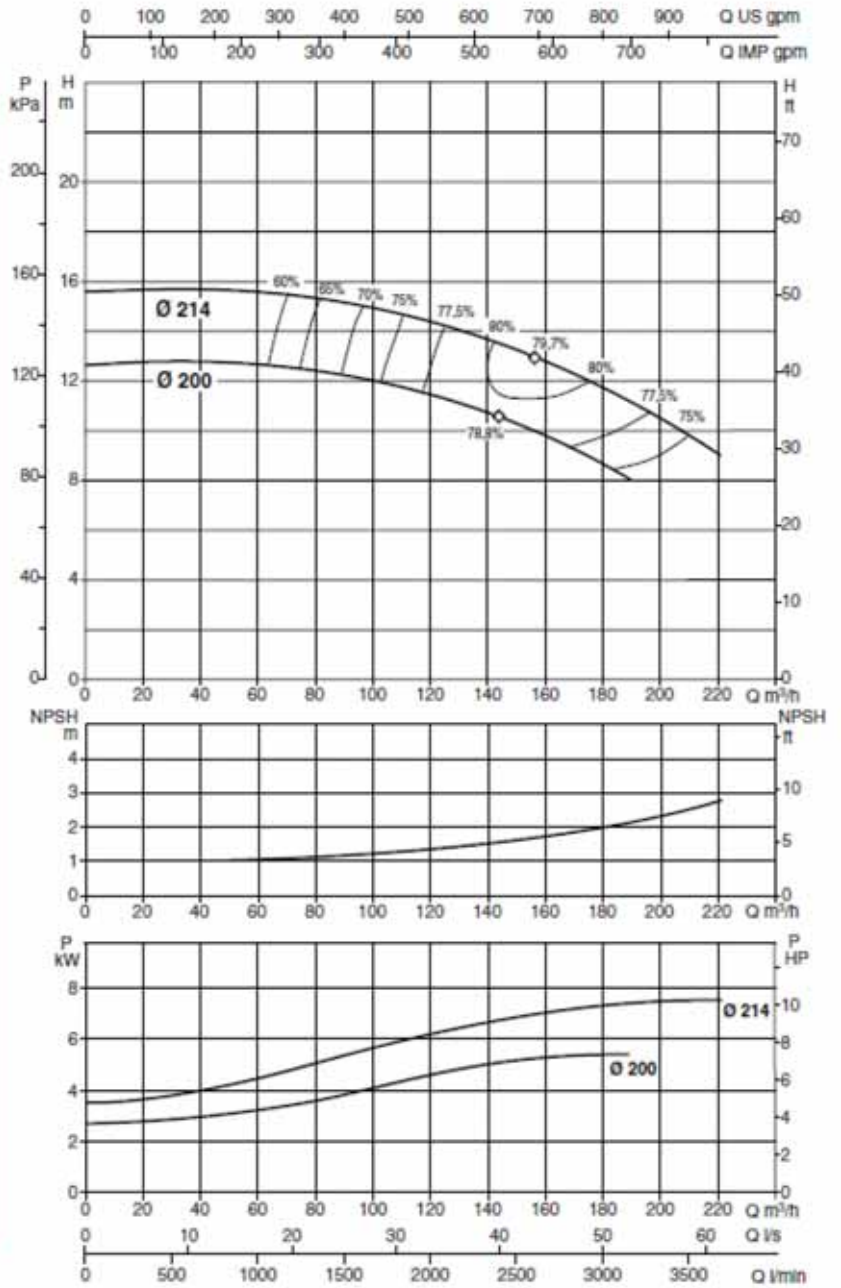
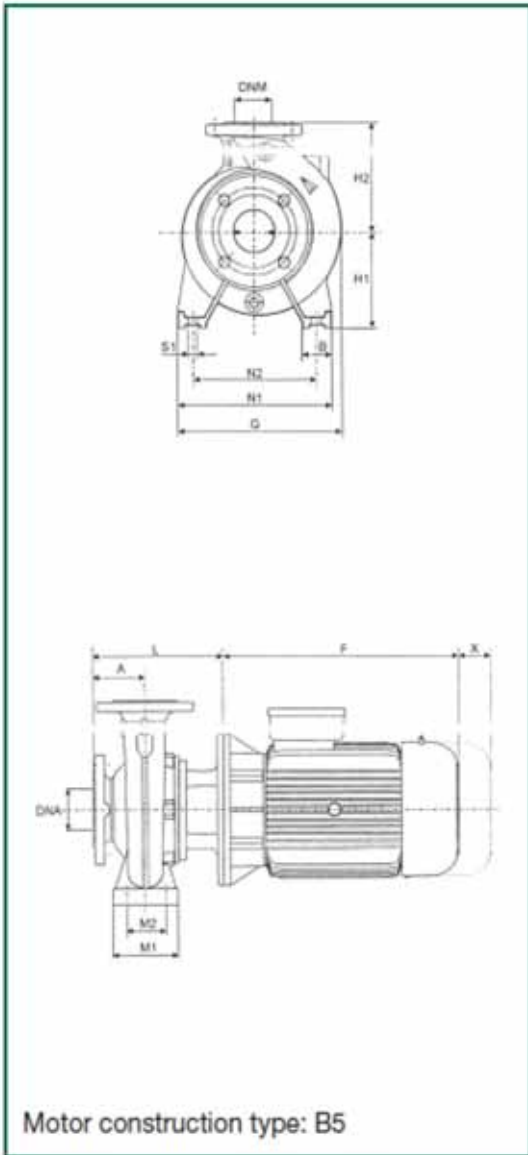
MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENS.			Vol.	Weight Kg
																						A	B	H		
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	100	80	125	80	-	416	410	200	280	368	160	120	400	315	-	M14	-	-	140	-	38	1030	530	640	0,348	172
NKM-G 80-250/270/11 /4	100	80	125	80	210	460	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	1030	530	640	0,348	224

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In	Q											
			Nominal kW	HP		0	42	54	66	72	78	90	114	120			
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	MEC 132 M	400 V ∅	7.5	10	14.7	H	20.4	20.3	20.2	20	19.9	19.8	19	16.7	16		
NKM-G 80-250/270/11 /4	MEC 160 M	400 V ∅	11	15	22	H	25.6	25.5	25.4	25	24.8	24.6	24	21.5	21		





# NKM - G 100/200

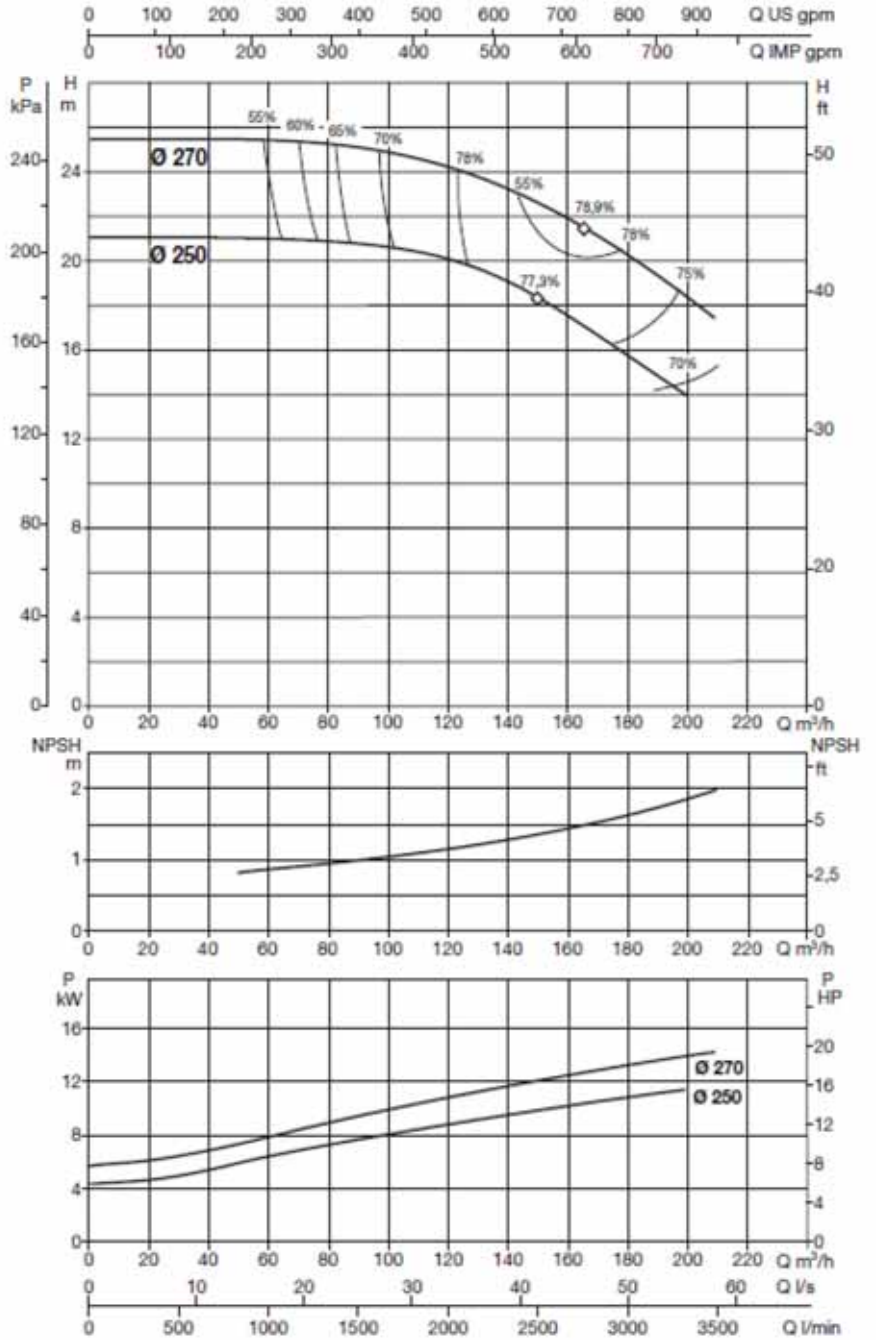
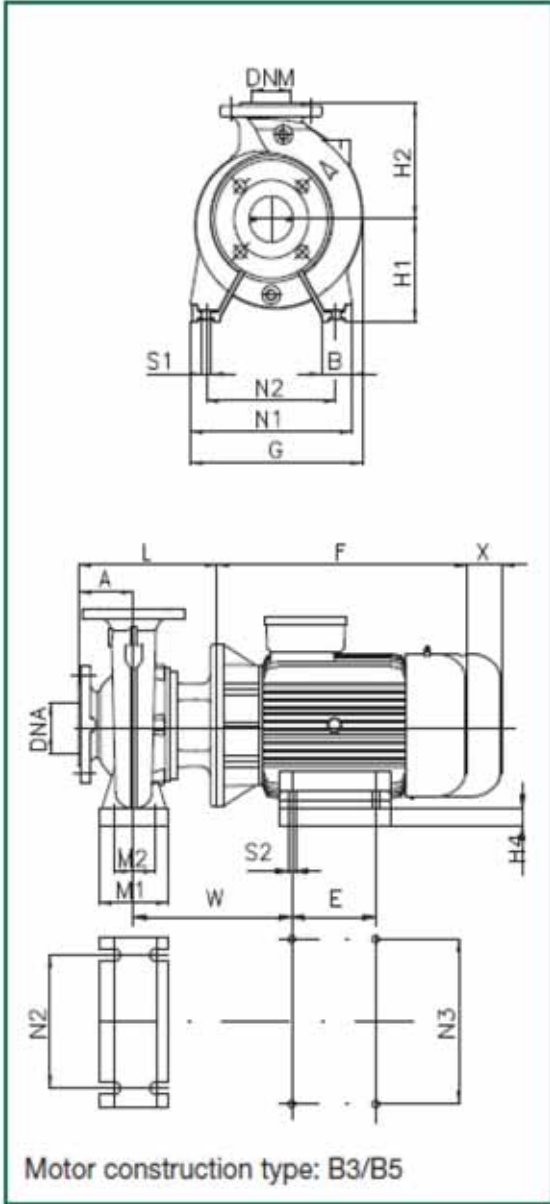


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKM-G100-200/200/5.5/4	125	100	125	80	-	390	392	200	280	368	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	160
NKM-G100-200/214/7.5/4	125	100	125	80	-	416	392	200	280	368	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	168

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA																			
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h	H																	
			Nominal kW	HP			0	60	66	78	84	90	114	180	210									
NKM-G100-200/200/5.5/4	MEC 132 S	400 V ∅	5.5	7.5	11.3	0	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	11.5	8.5	-	0	100	1100	1300	1400	1500	1900	3000	3500
NKM-G100-200/214/7.5/4	MEC 132 M	400 V ∅	7.5	10	14.7	0	15.6	15.4	15.4	15.2	15.1	15	14.5	11.6	9.8	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3600	4200



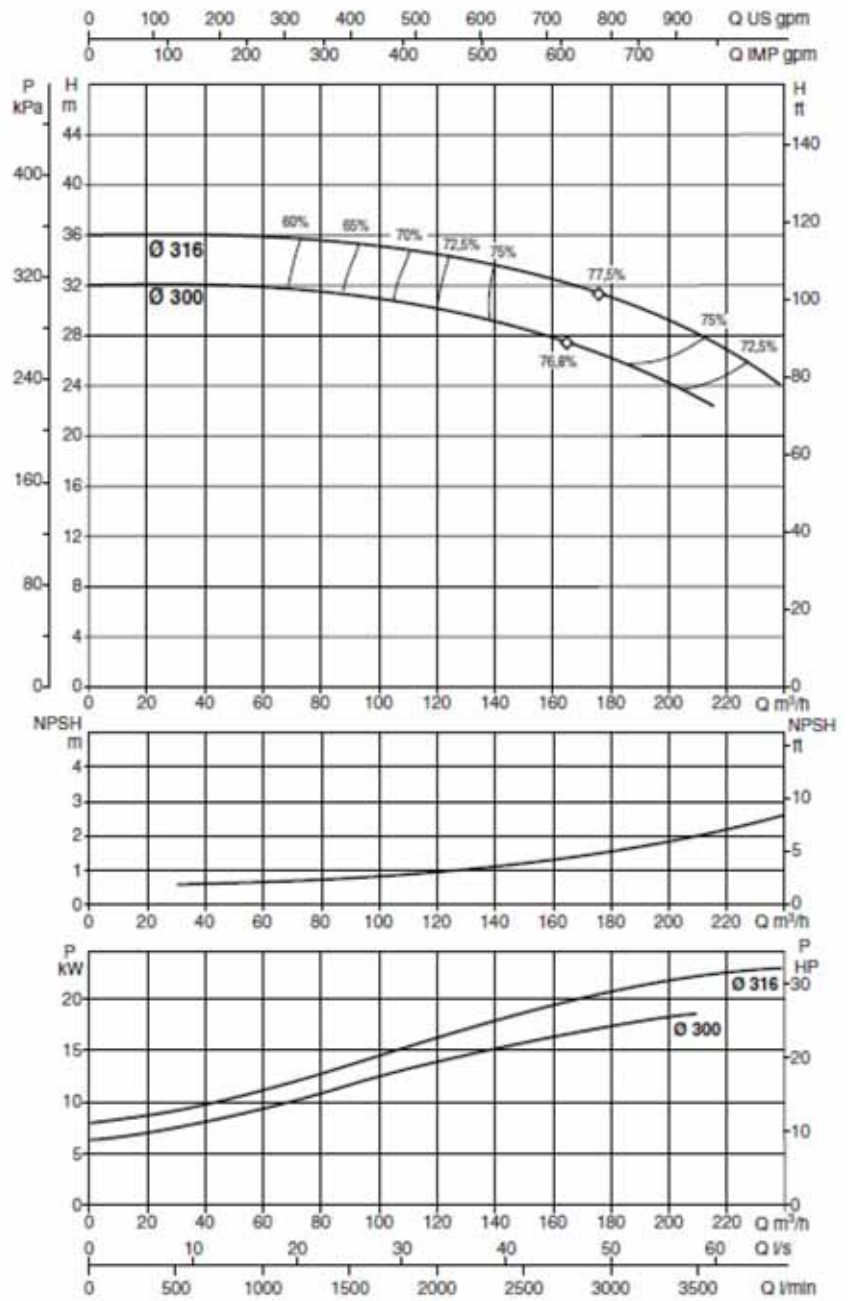
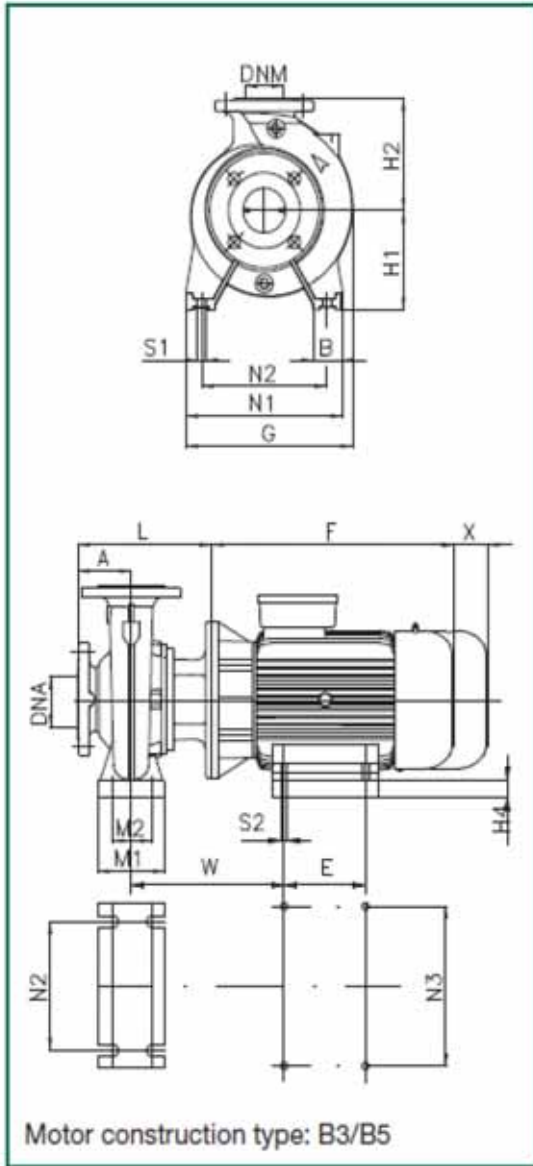
# NKM - G 100/250



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Mech seal	PACKING DIMENS.	Vol.	Weight Kg		
																						A	B	H		
NKM-G100-250/250/11 /4	125	100	140	80	210	460	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	1030	530	640	0,349	232
NKM-G100-250/270/15 /4	125	100	140	80	254	540	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	1030	530	640	0,485	255

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h	H											
			Nominal KW	HP			0	60	78	84	90	114	150	180	210			
NKM-G100-250/250/11 /4	MEC 160 M	400 V ∅	11	15	22	0	21.1	21	21	21	21	20	18	16	-			
NKM-G100-250/270/15 /4	MEC 160 L	400 V ∅	15	20	29	0	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	24.5	22.5	20.5	17.5			

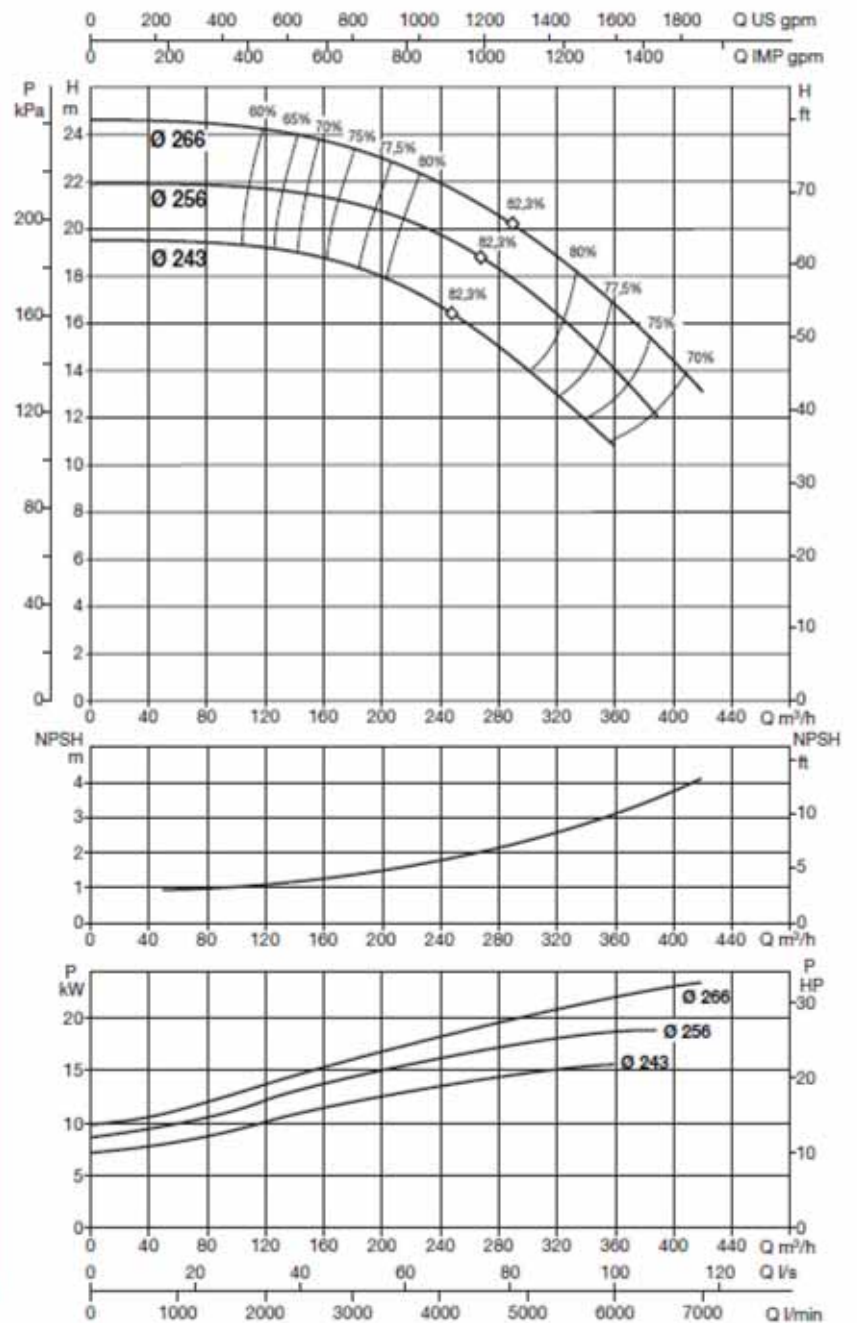
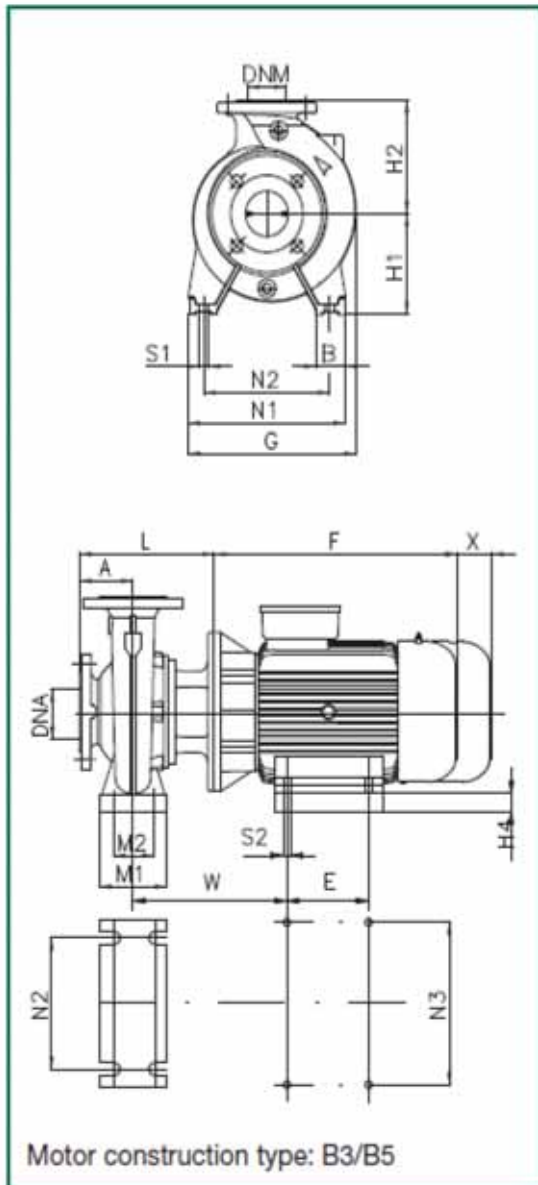
# NKM - G 100/315



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENS.			Vol.	Weight Kg
																						A	B	H		
NKM-G100-315/300/18.5 /4	125	100	140	80	241	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	529	140	70	38	1030	530	640	0,485	297
NKM-G100-315/316/22 /4	125	100	140	80	279	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	1030	530	640	0,485	309

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q	0	90	102	114	120	150	180	210	240		
			kW	HP		m³/h	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000		
NKM-G100-315/300/18.5 /4	MEC 180 M	400 V ∅	18.5	25	35	H	32	31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23	-		
NKM-G100-315/316/22 /4	MEC 180 L	400 V ∅	22	30	41	(m)	36	35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24		

# NKM - G 125/250



MODEL	DNa	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENS.	Vol.	Weight kg	
																						A	B	H	
NKM-G125-250/243/15 /4	150	125	140	80	254	540	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	1130	580	740	0,485 292
NKM-G125-250/256/18,5 /4	150	125	140	80	241	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	1130	580	740	0,485 330
NKM-G125-250/266/22 /4	150	125	140	80	279	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	1130	580	740	0,485 346

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA														
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal kW	HP	In A	Q m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390
NKM-G125-250/243/15 /4	MEC 160 L	400 V ∅	15	20	29	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9	
NKM-G125-250/256/18,5 /4	MEC 180 M	400 V ∅	18.5	25	35	H (m)	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12
NKM-G125-250/266/22 /4	MEC 180 L	400 V ∅	22	30	41	H (m)	24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15

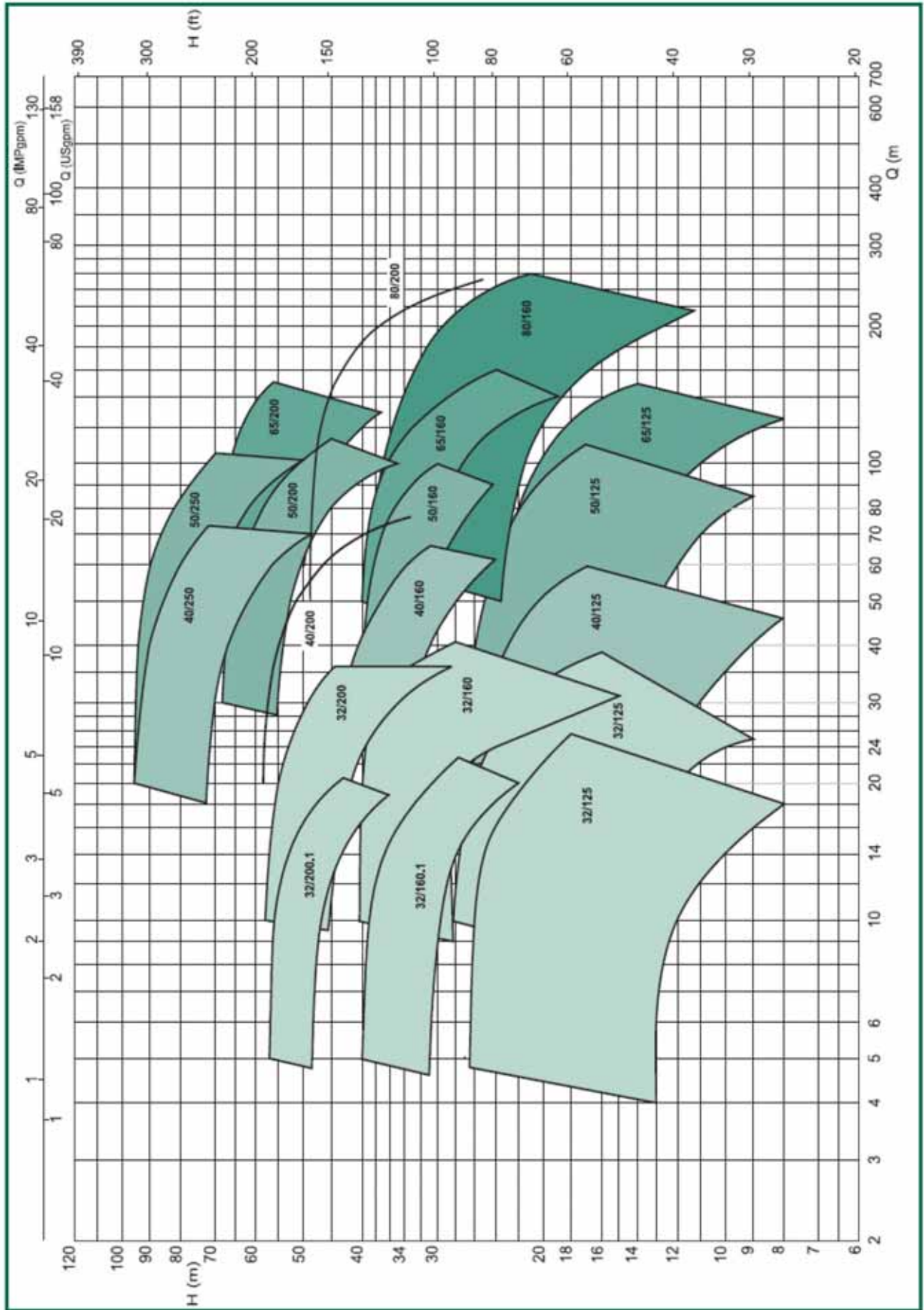






# دامنه کارکرد NKP - G

## جدول نموداری انتخاب پمپ

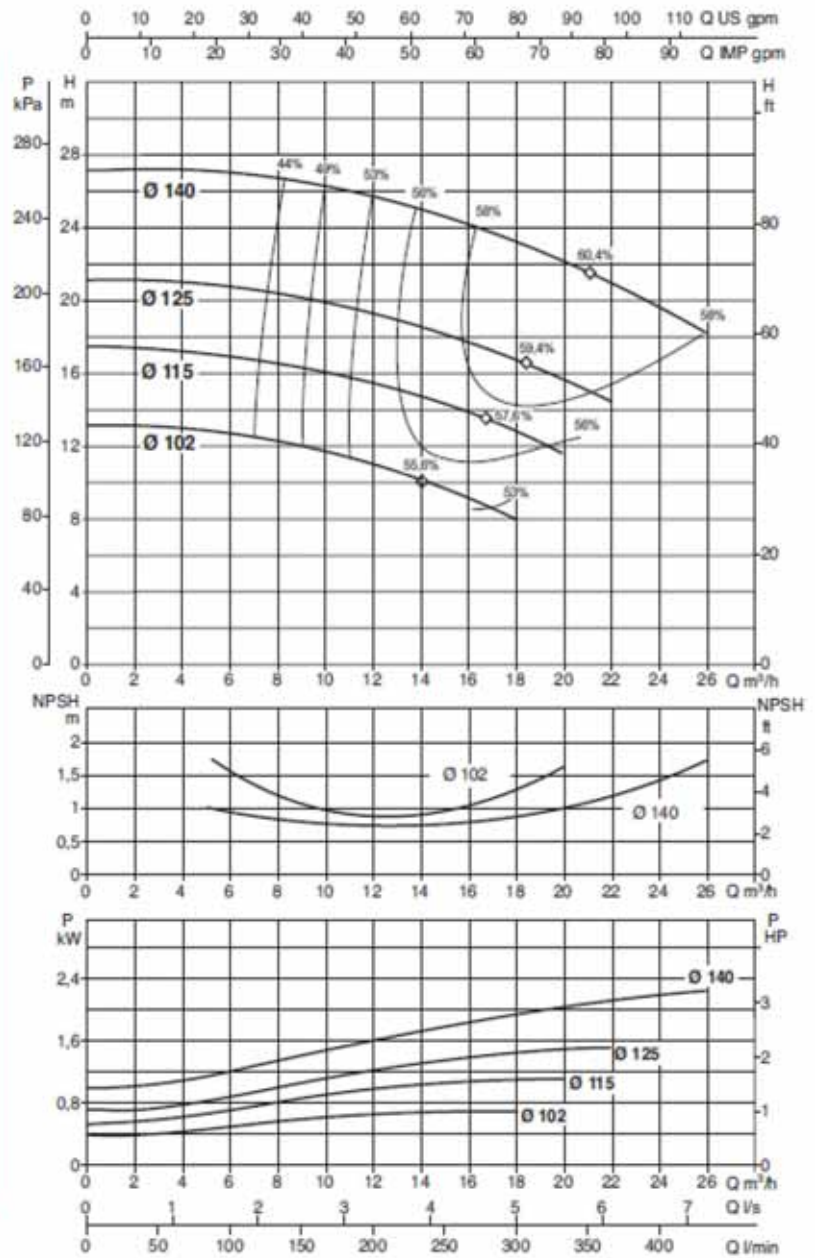
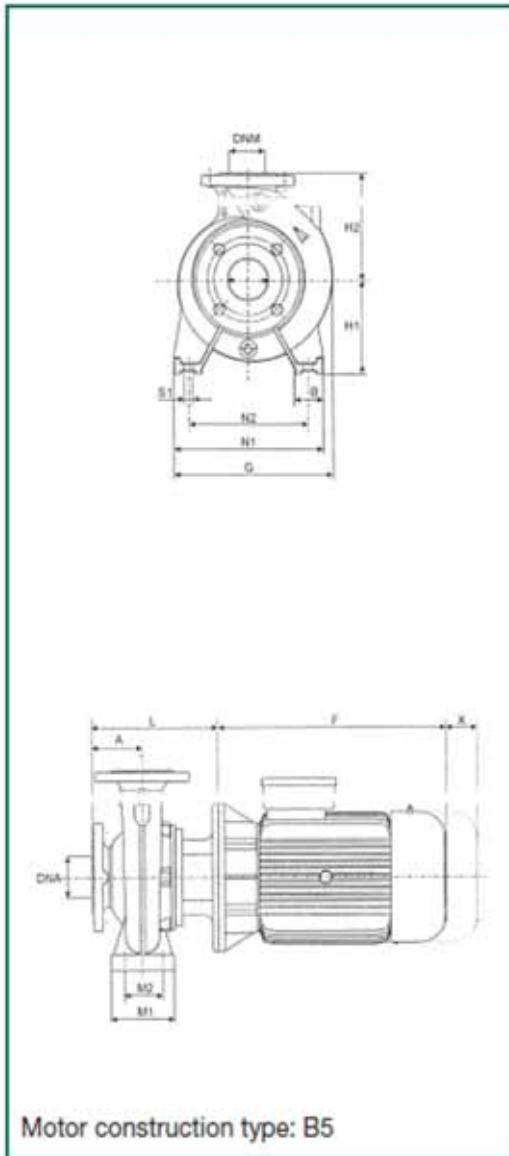








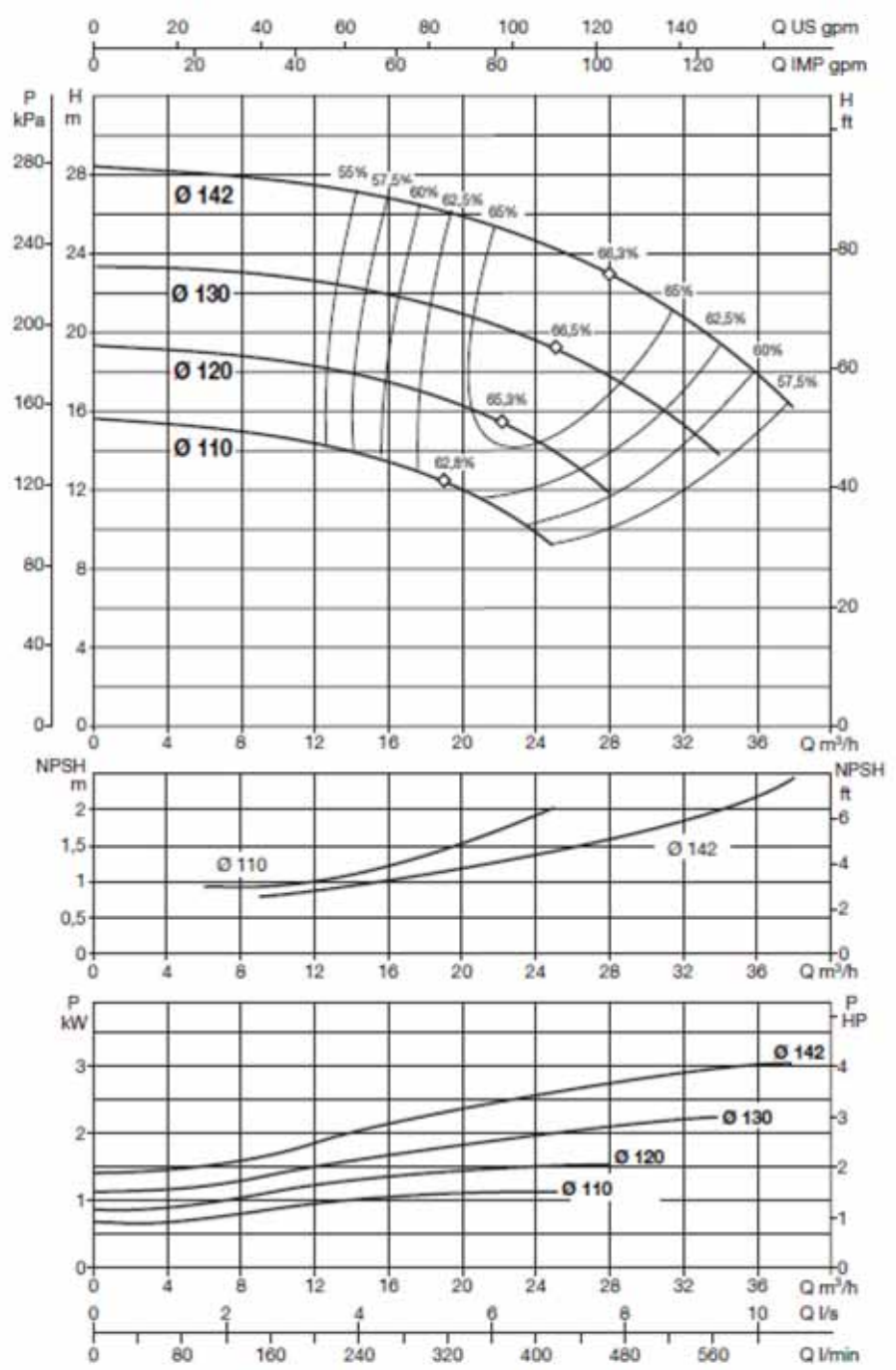
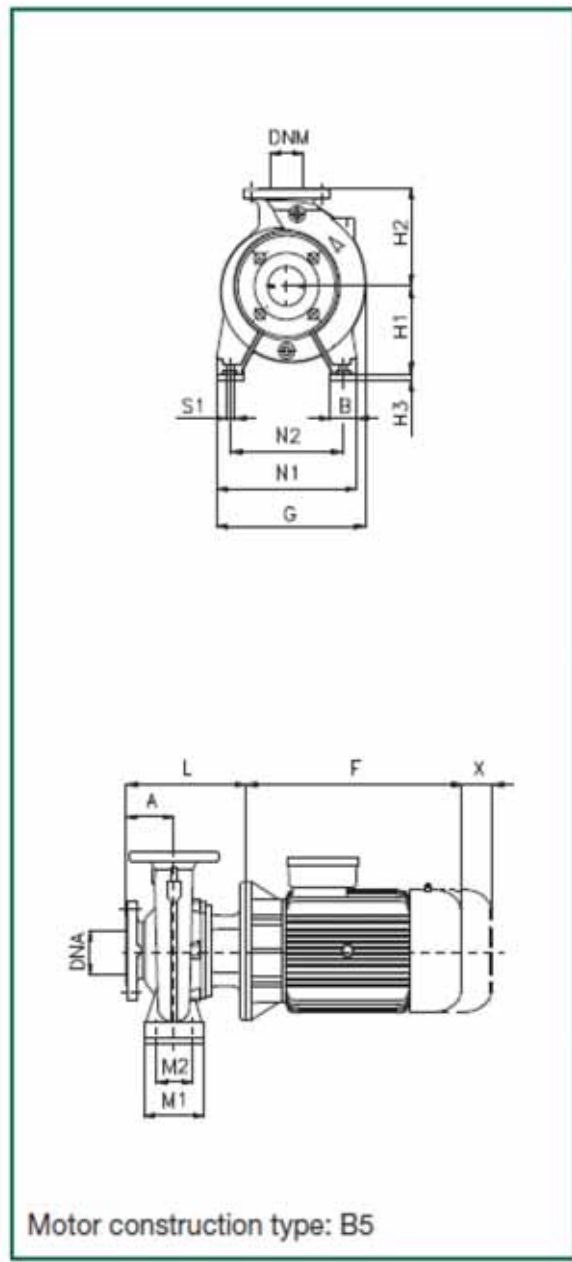
# NKP - G 32/125.1



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	35
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	47
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	50	32	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	52
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	50	32	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	54

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																			
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal kW	HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	Q l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.2-1.9	H (m)	13	12.5	11	8	-	-	-	-	-	13	12.5	11	8	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	MEC 80	230/400 V	1.1	1.5	4.5-2.6		17.2	17	15	12.5	-	-	-	-	-	17.2	17	15	12.5	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5.9-3.4		21	20.8	19	16.8	-	-	-	-	-	21	20.8	19	16.8	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8.5-4.9		27	26.9	25.9	23	19.5	-	-	-	-	27	26.9	25.9	23	19.5	-	-	-	-	-

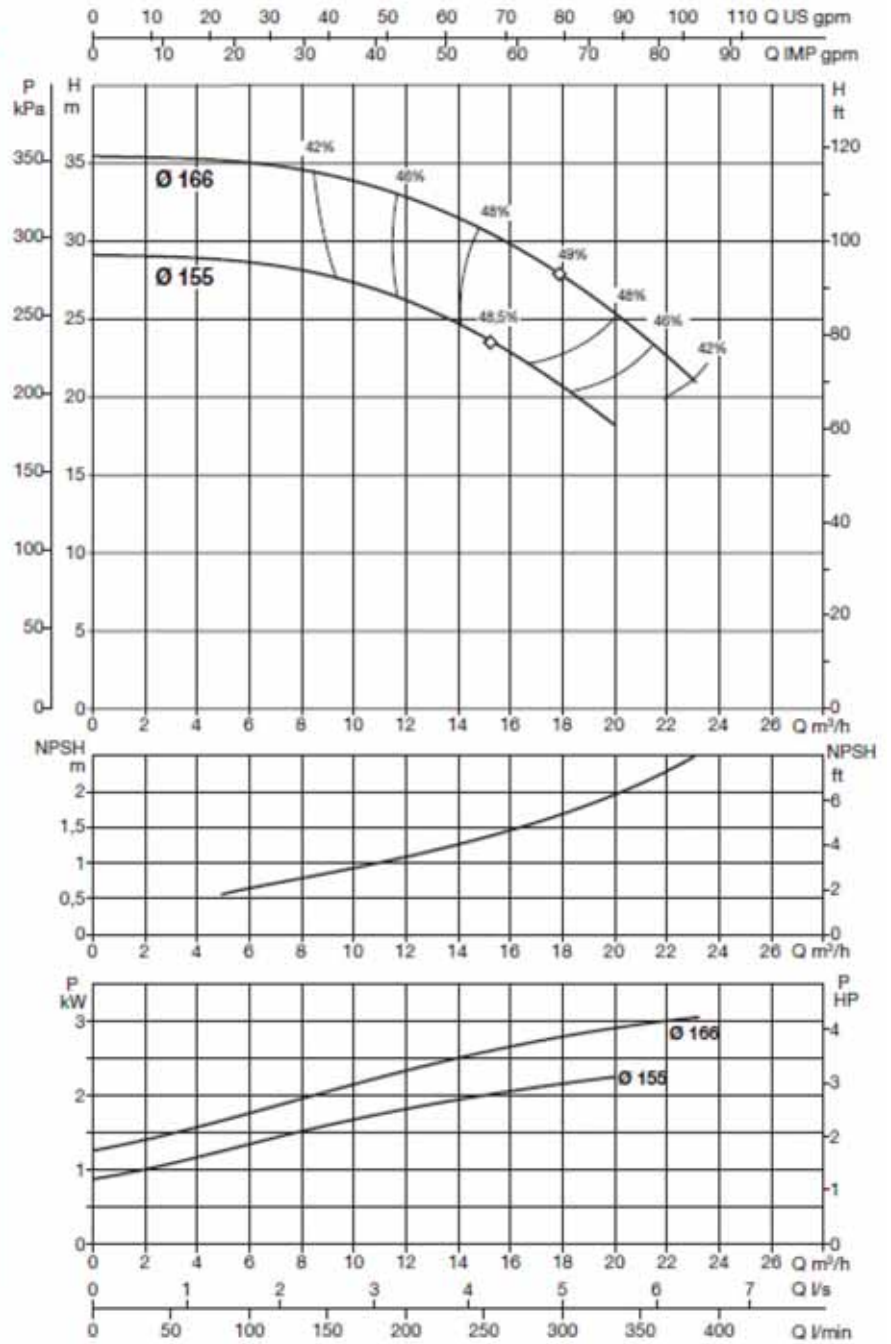
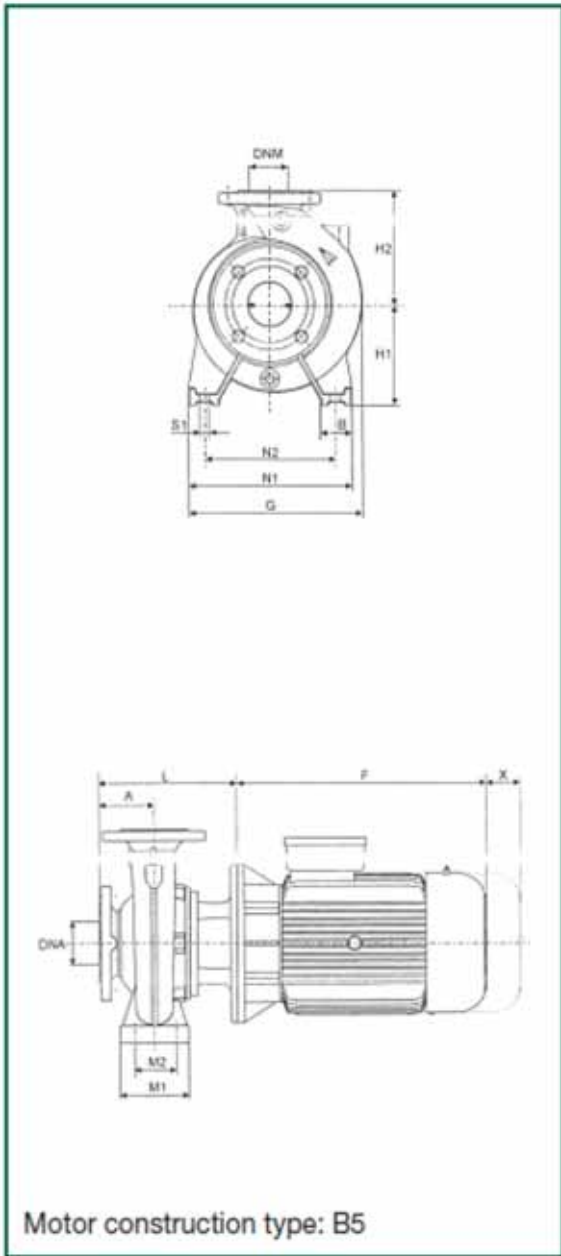




MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
NKP-G 32-125/110/1.1/2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	40
NKP-G 32-125/120/1.5/2	50	32	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	52
NKP-G 32-125/130/2.2/2	50	32	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	54
NKP-G 32-125/142/3/2	50	32	80	50	-	301	250	112	140	254	100	70	190	140	M10	-	100	20	28	670	420	540	0,152	67

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal kW	HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	H (m)	
NKP-G 32-125/110/1.1/2	MEC 80	230/400 V	1.1	1.5	4.5-2.6	0	15.8	15.2	14.5	12.9	9.9	-	-	-	-		
NKP-G 32-125/120/1.5/2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5.9-3.4	0	19.3	18.9	18.2	16.8	14.5	-	-	-	-		
NKP-G 32-125/130/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8.5-4.9	0	23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8	-	-	-		
NKP-G 32-125/142/3/2	MEC 100 L	400 V ∅	3	4	6.4	0	28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	-	-		

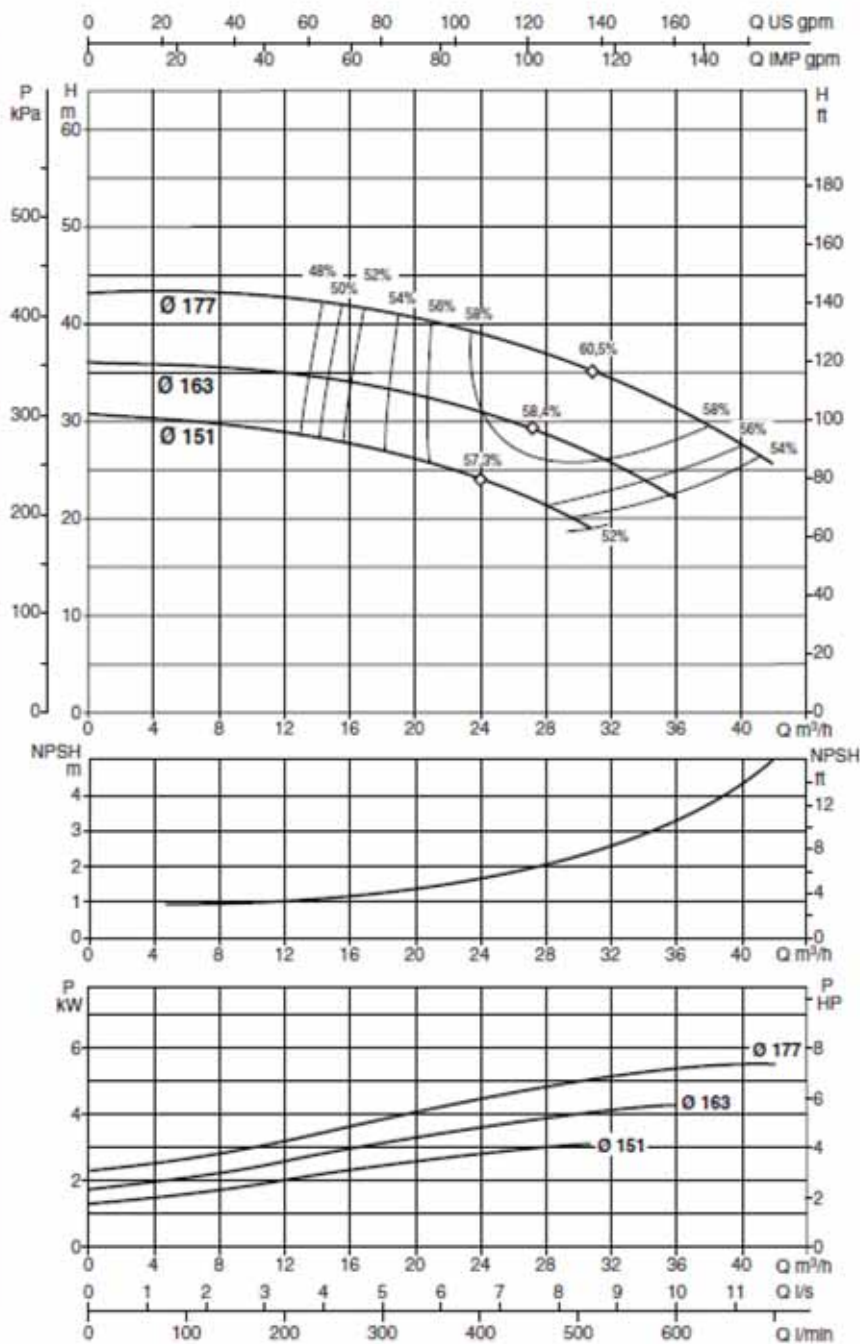
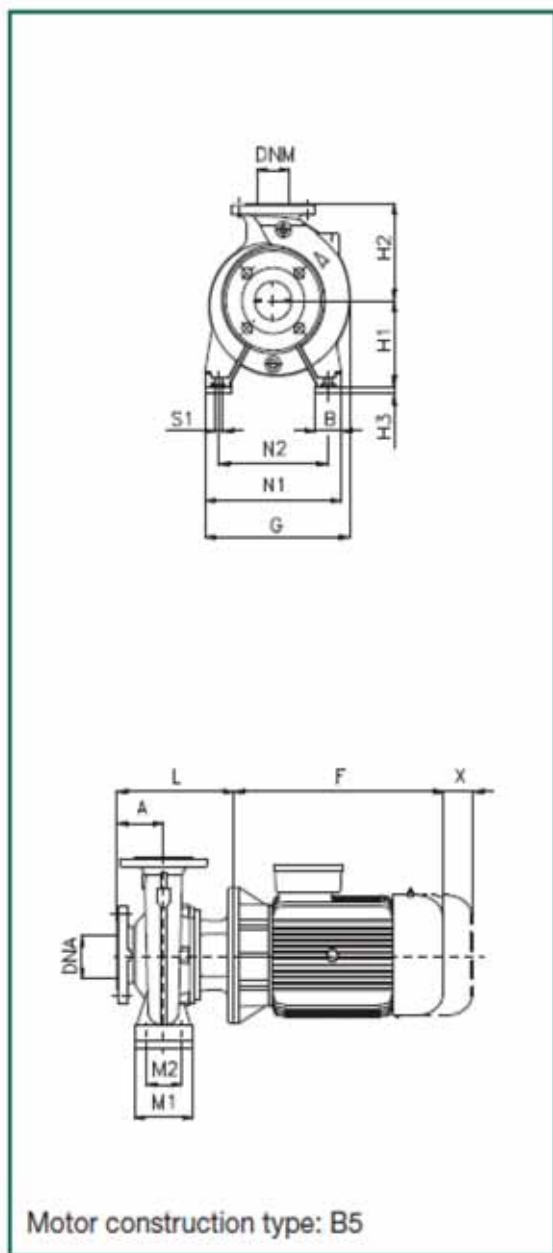
# NKP - G 32/160.1



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	50	32	80	50	-	272	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	49
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	61

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																		
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48									
			Nominal kW	HP																				
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8.5-4.9	0	100	200	300	400	500	600	700	800	H (m)	29.2	29	26,5	20,5	-	-	-	-	-
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	MEC 100 L	400 V ∅	3	4	6.4	0	100	200	300	400	500	600	700	800	H (m)	35.3	35	33	28	-	-	-	-	-

# NKP - G 32/160

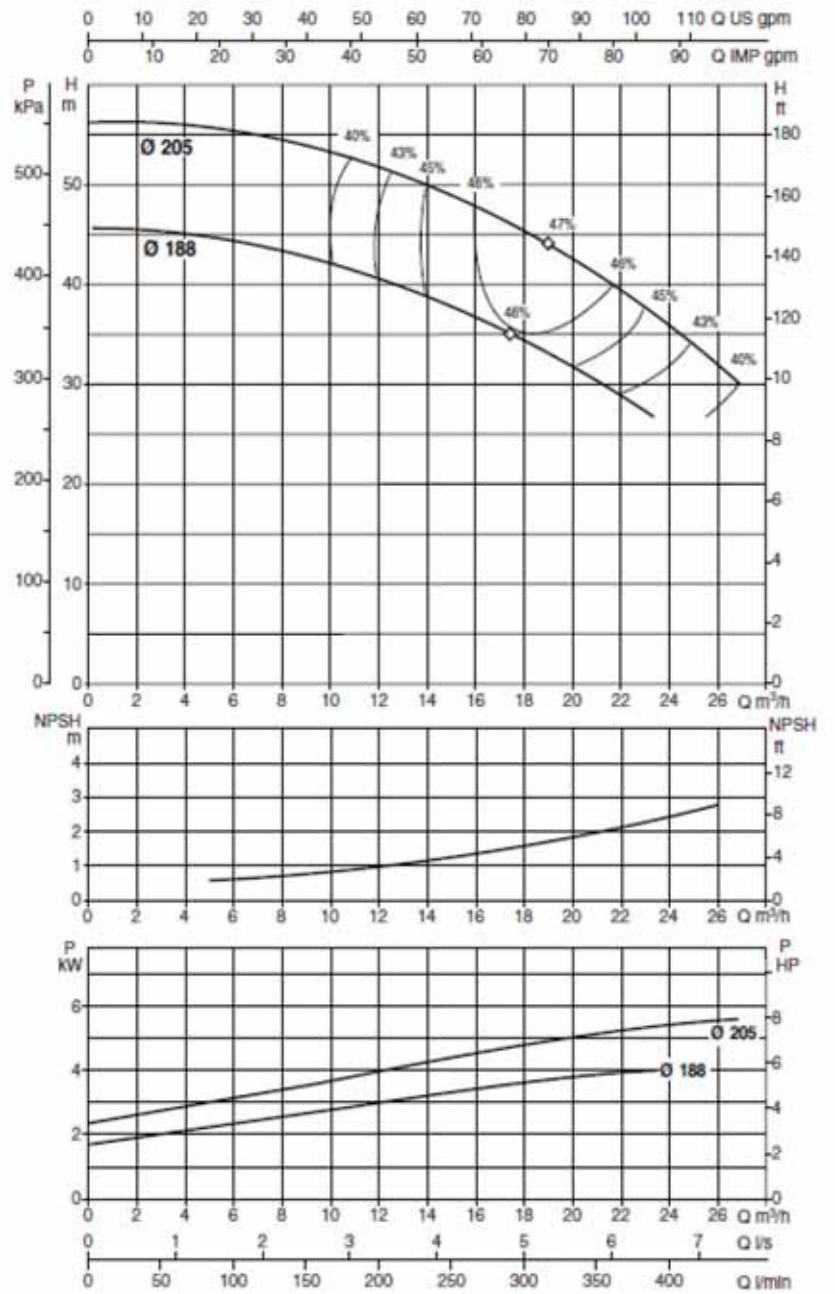
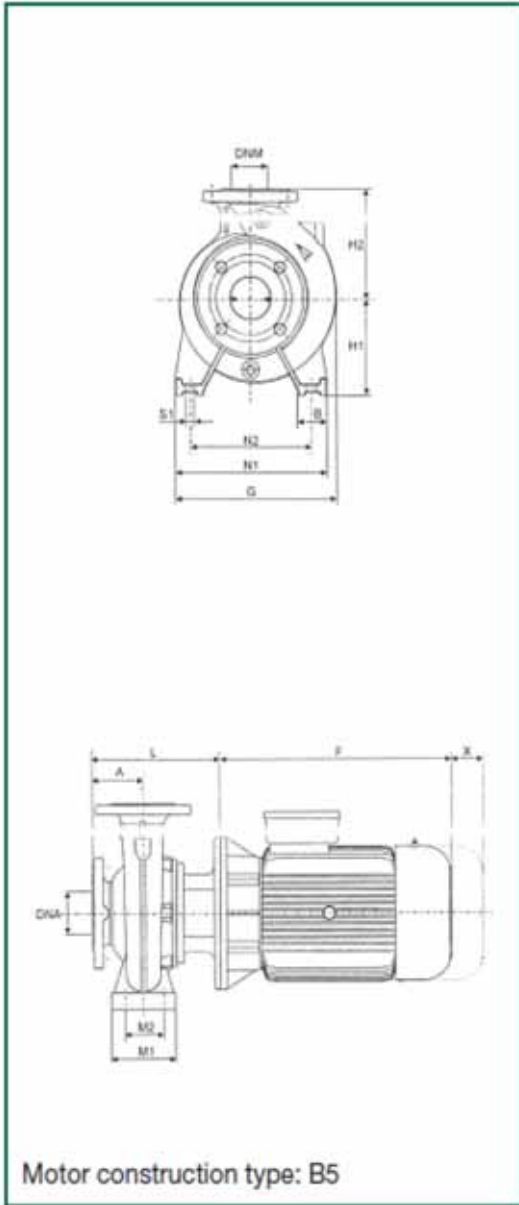


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	H3	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 32-160/151 /3 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	-	100	28	670	420	540	0,152	61
NKP-G 32-160/163 /4 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	-	100	28	670	420	540	0,152	83
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	50	32	80	50	-	390	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	-	20	100	28	830	430	520	0,186	105

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA										
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q	0	6	12	18	24	30	36	42	48
			Nominal kW	HP		m³/h	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP-G 32-160/151 /3 /2	MEC 100 L	400 V ∅	3	4	6.4	H (m)	30.5	30	29	27	24	19.5	-	-	-
NKP-G 32-160/163 /4 /2	MEC 112 M	400 V ∅	4	5.5	8.5		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22	-	-
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	MEC 132 S	400 V ∅	5.5	7.5	10.6		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5	-



# NKP - G 32/200.1



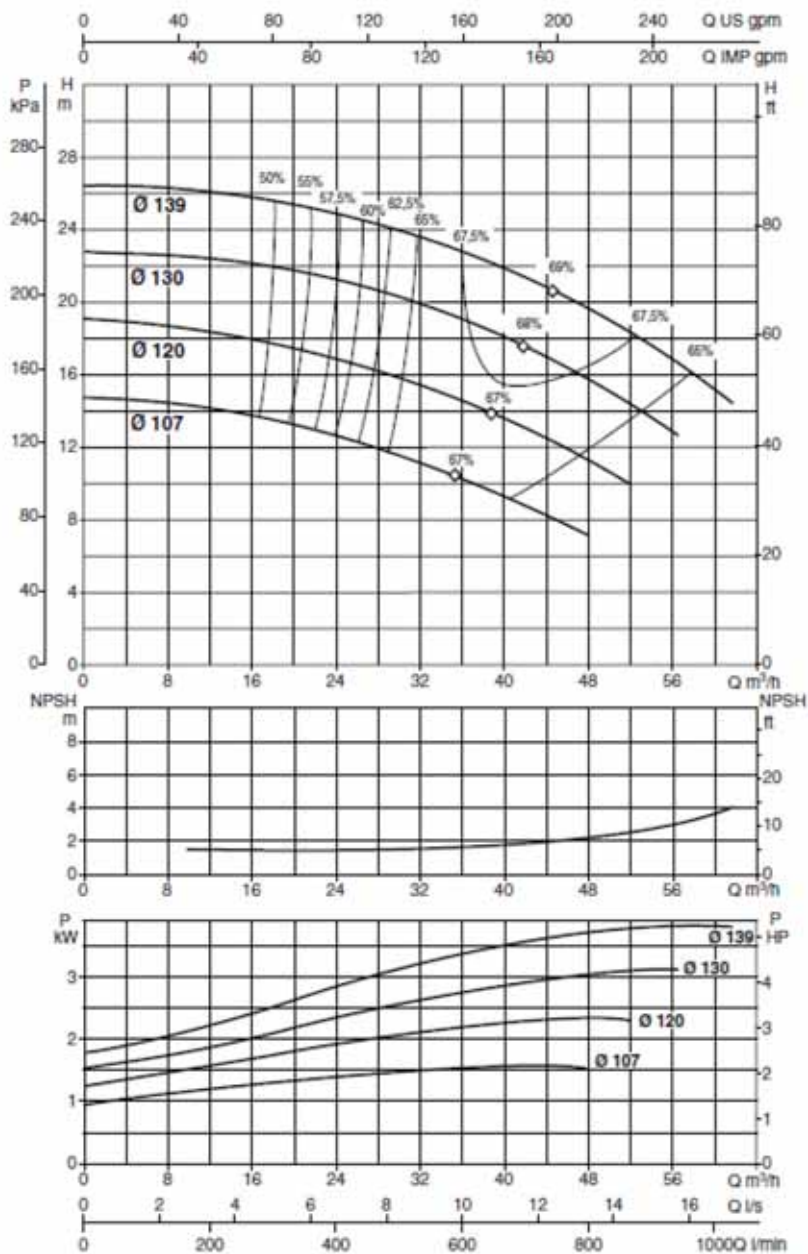
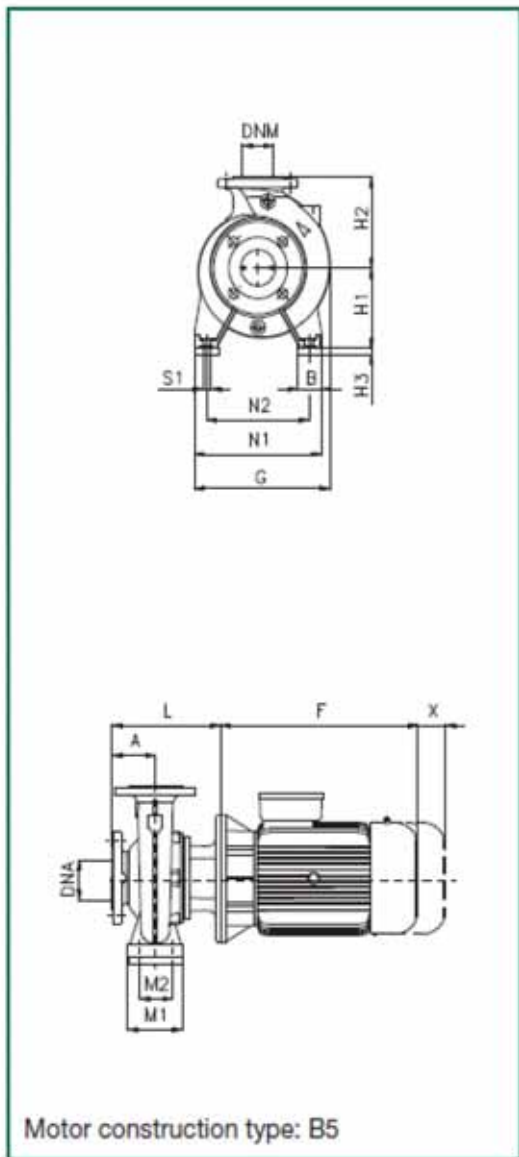
MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	50	32	80	50	-	301	279	160	180	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	83
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	50	32	80	50	-	390	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	105

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA										
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q									
			Nominal kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	MEC 112 M	400 V ∅	4	5.5	8.5	H (m)	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8	-	-	-	-
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	MEC 132 S	400 V ∅	5.5	7.5	10.6	H (m)	56.6	55.7	52	45.8	36.2	-	-	-	-





# NKP - G 40/125



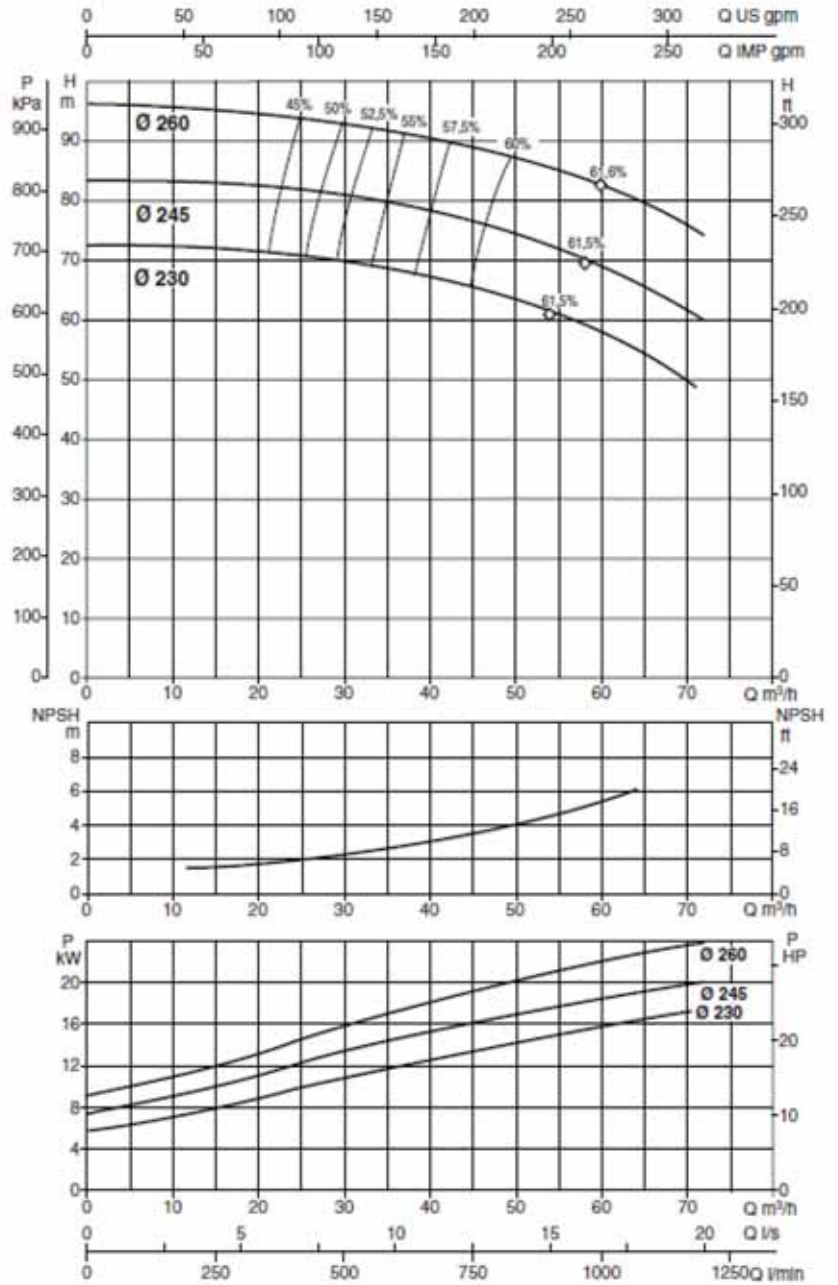
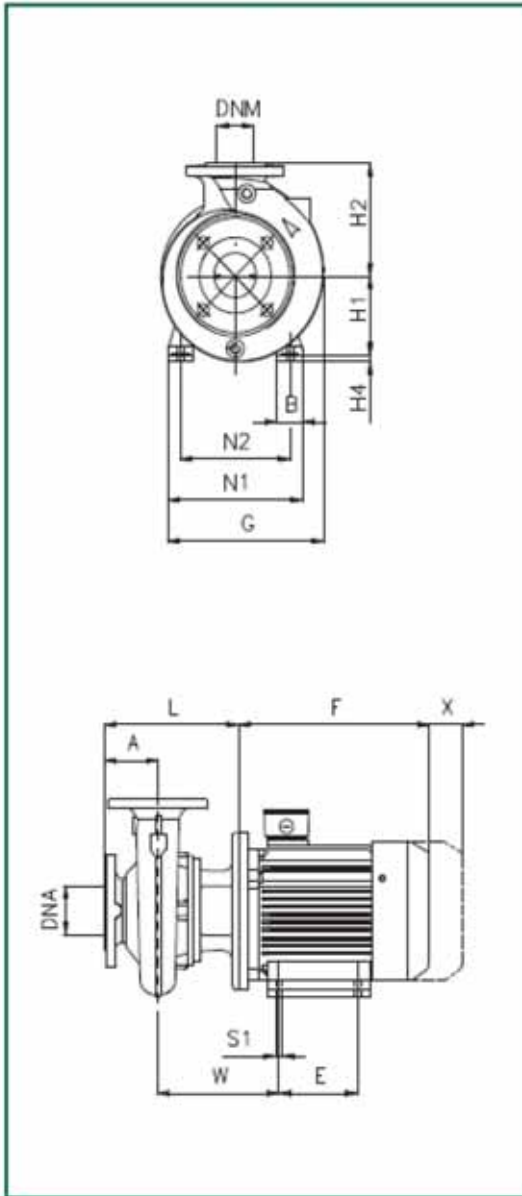
MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	65	40	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	57
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	65	40	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	70
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	65	40	80	50	-	301	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	-	100	20	28	670	420	540	0,152	76
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	65	40	80	50	-	301	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	-	100	20	28	670	420	540	0,152	98

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	36	48	54	60			
			Nominal kW	HP														
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5.9-3.4	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	10.5	7	-	-			
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8.5-4.9		19	18.7	18.4	17.8	17	14.6	11	-	-			
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	MEC 100 L	400 V ∅	3	4	6.4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	19	15.5	13.5	-			
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	MEC 112	400 V ∅	4	5.5	8.5		26.4	26.2	26	25.6	25	23	19.5	17.5	15			





# NKP - G 40/250

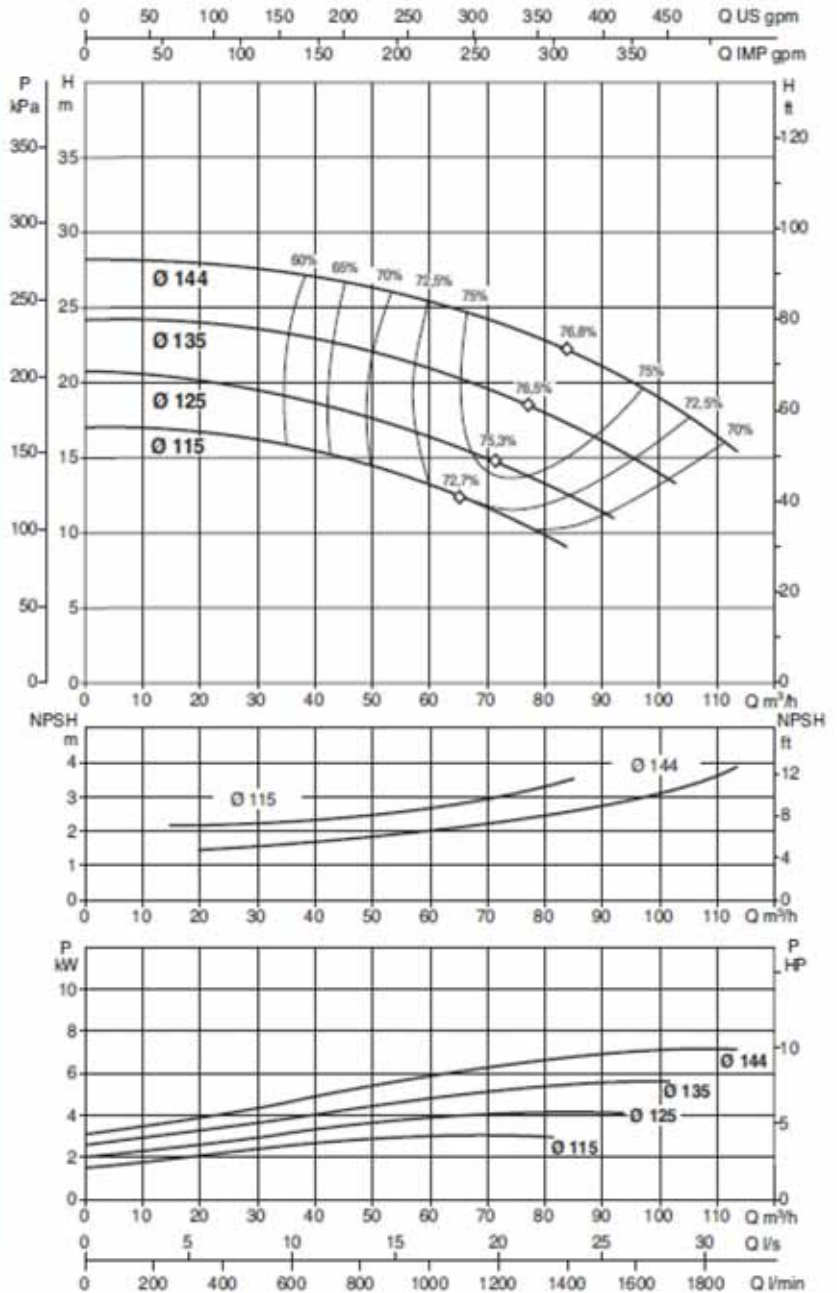
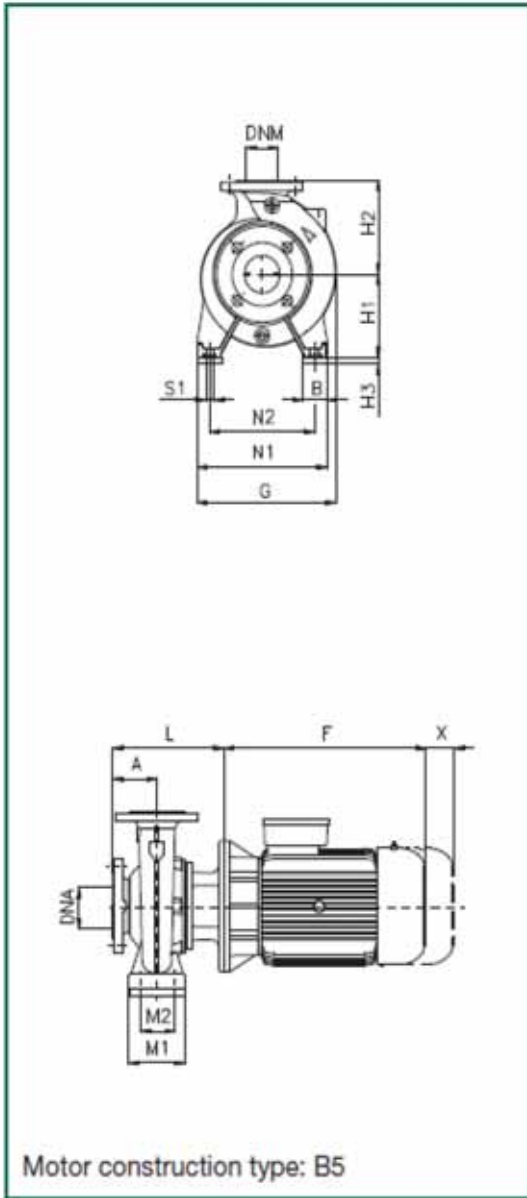


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 40-250/230/15 /2	65	40	100	67	210	460	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	207
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	65	40	100	67	254	540	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 40-250/260/22 /2	65	40	100	74	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	263

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA											
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q											
			kW	HP		m³/h	0	18	30	36	42	48	54	66	72		
NKP-G 40-250/230/15 /2	MEC 160 M	400 V ∅	15	20	27.5	H (m)	72.5	72.5	70	68	66	62.5	60	51.5	-		
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	MEC 160 L	400 V ∅	18.5	25	33.5		83	83	81.5	80	77	74	71.5	63.5	58.5		
NKP-G 40-250/260/22 /2	MEC 180 M	400 V ∅	22	30	39.5		96	95	93.5	92	90	87.5	84	76.5	71.5		



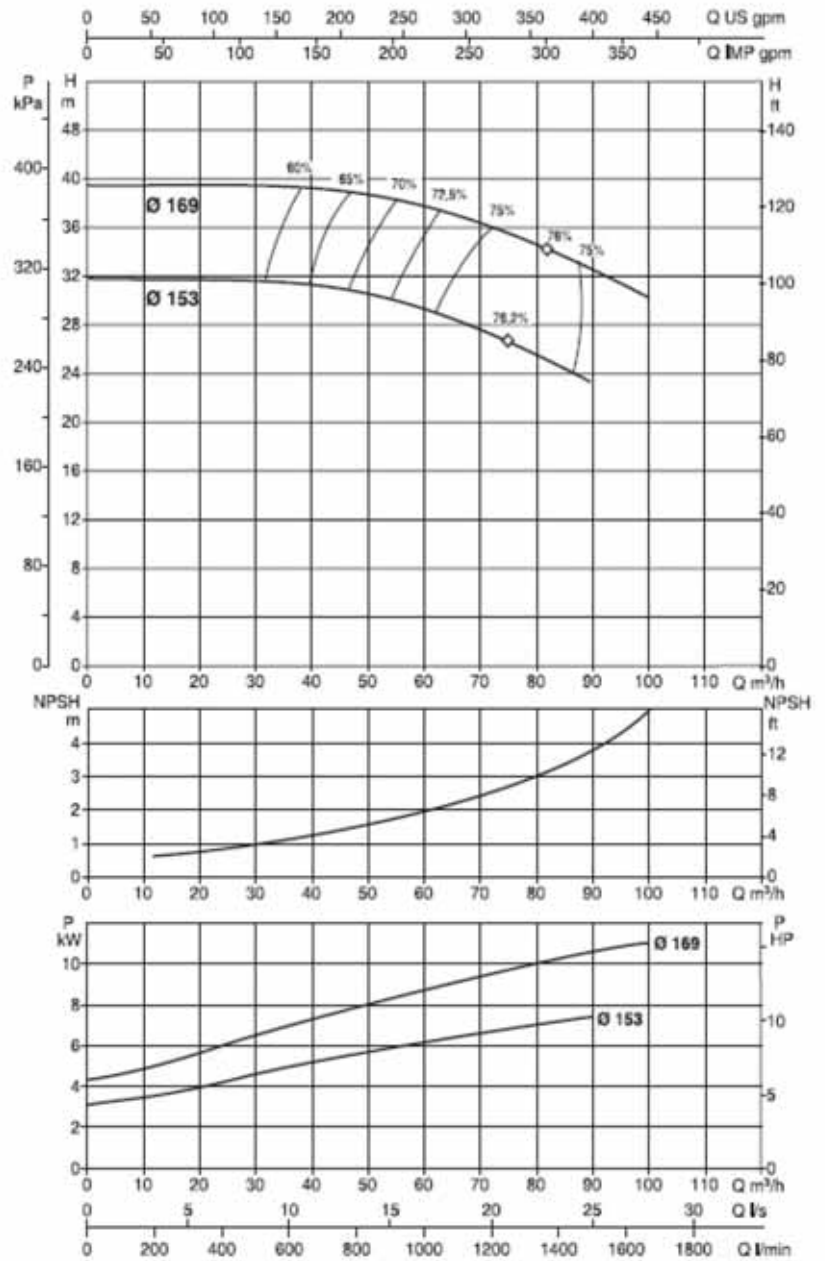
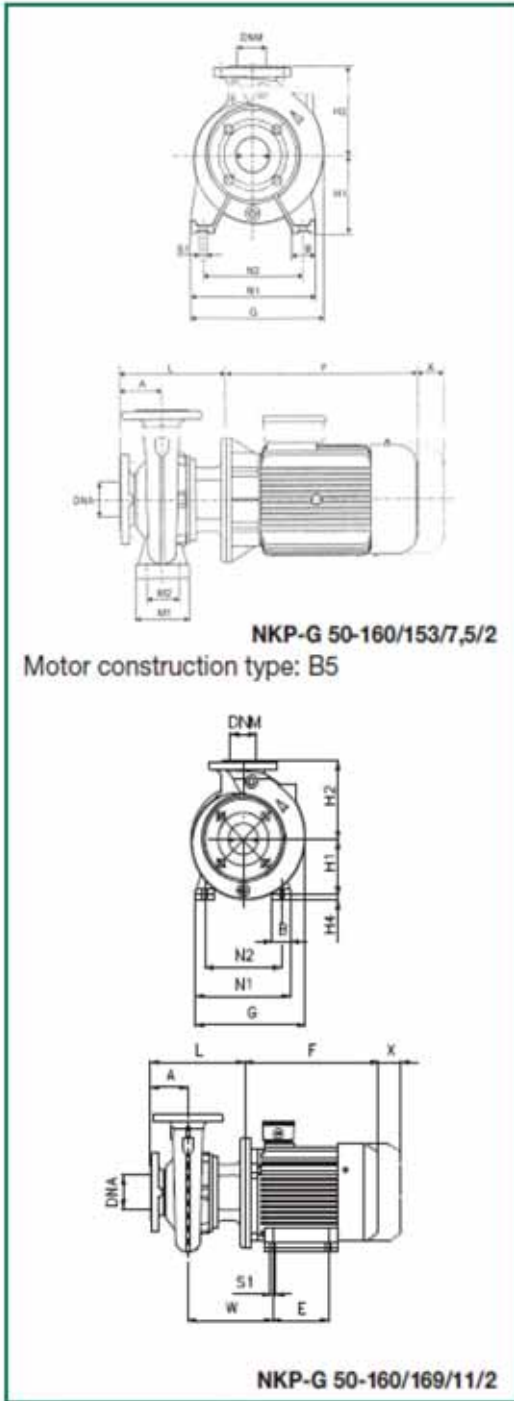
# NKP - G 50/125



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H3	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 50-125/115/3 /2	65	50	100	50	-	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	-	100	-	28	670	420	540	0,152	78
NKP-G 50-125/125/4 /2	65	50	100	50	-	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	-	100	-	28	670	420	540	0,152	113
NKP-G 50-125/135/5,5/2	65	50	100	50	-	390	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	115
NKP-G 50-125/144/7,5/2	65	50	100	50	-	390	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	120

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA																				
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal kW	HP	In A	Q m³/h	0	24	30	42	54	66	84	102	114	Q l/min	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900
NKP-G 50-125/115/3 /2	MEC 100 L	400 V ∅	3	4	6.4	H (m)	17	16.5	16	15	13.7	12	9	-	-										
NKP-G 50-125/125/4 /2	MEC 112 M	400 V ∅	4	5.5	8.5		20.5	20	19.5	18.5	17.5	15.8	12.5	-	-										
NKP-G 50-125/135/5,5/2	MEC 132 S	400 V ∅	5.5	7.5	10.6		24	23.6	23.5	22.8	21.5	20	17.5	13.4	-										
NKP-G 50-125/144/7,5/2	MEC 132 S	400 V ∅	7.5	10	14.1		28	27.8	27.5	27	25.8	24.5	21.5	18	15.5										

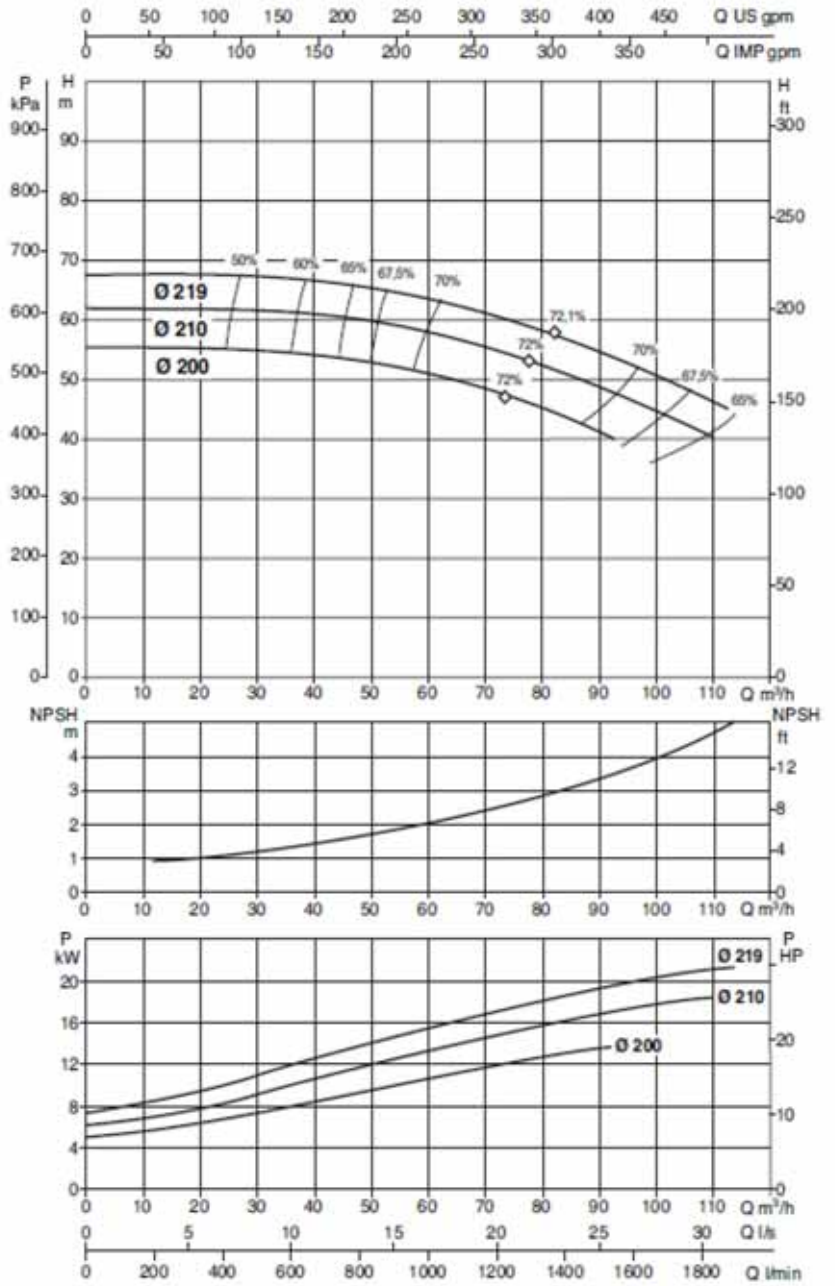
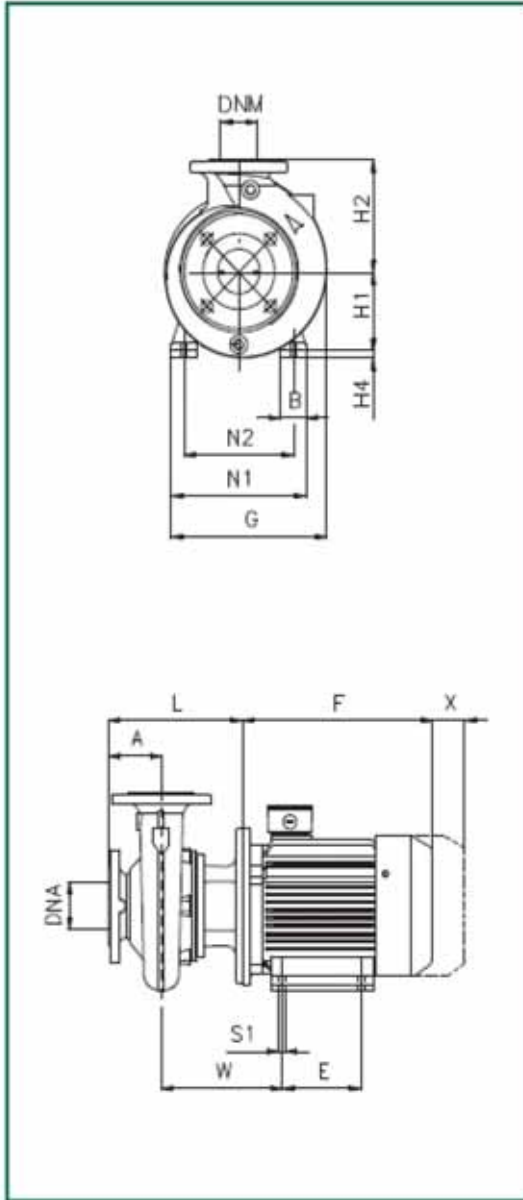
# NKP - G 50/160



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 50-160/153/7.5/2	65	50	100	50	-	390	300	160	180	313	100	70	265	212	M10	-	100	-	28	1030	530	640	0,349	88
NKP-G 50-160/169/11/2	65	50	100	67	210	460	350	160	180	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	119

MODEL	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA										
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h	0	30	42	48	54	66	78	84	90
			Nominal kW	HP											
NKP-G 50-160/153/7.5/2	MEC 132 S	400 V ∅	7.5	10	14.1	H	31.9	31.5	31.2	31	30.5	28.5	26	25	23.5
NKP-G 50-160/169/11/2	MEC 160 M	400 V ∅	11	15	20.4	(m)	39.6	39.5	39.1	39	38.5	37.2	35	34	32.5

# NKP - G 50/200

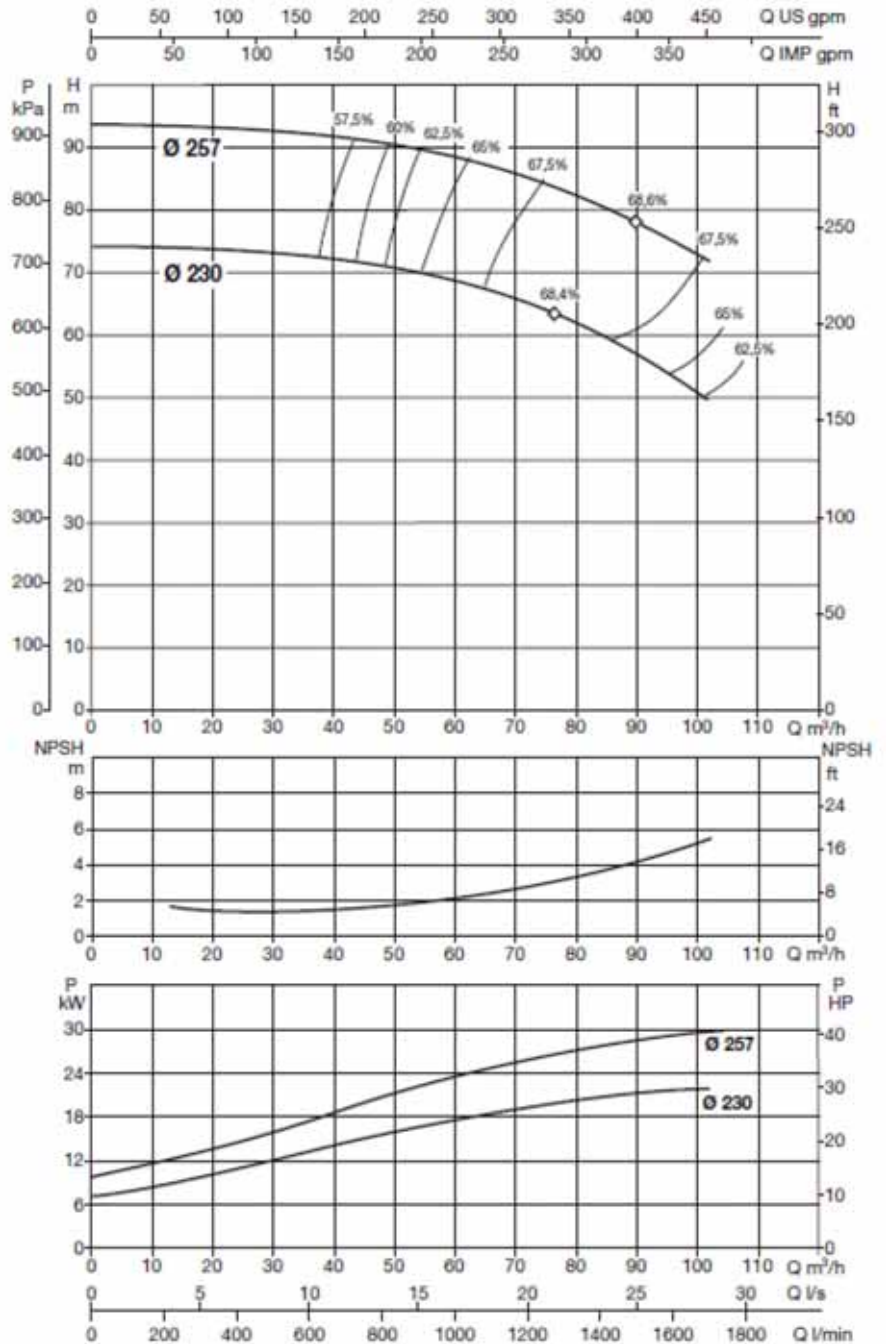
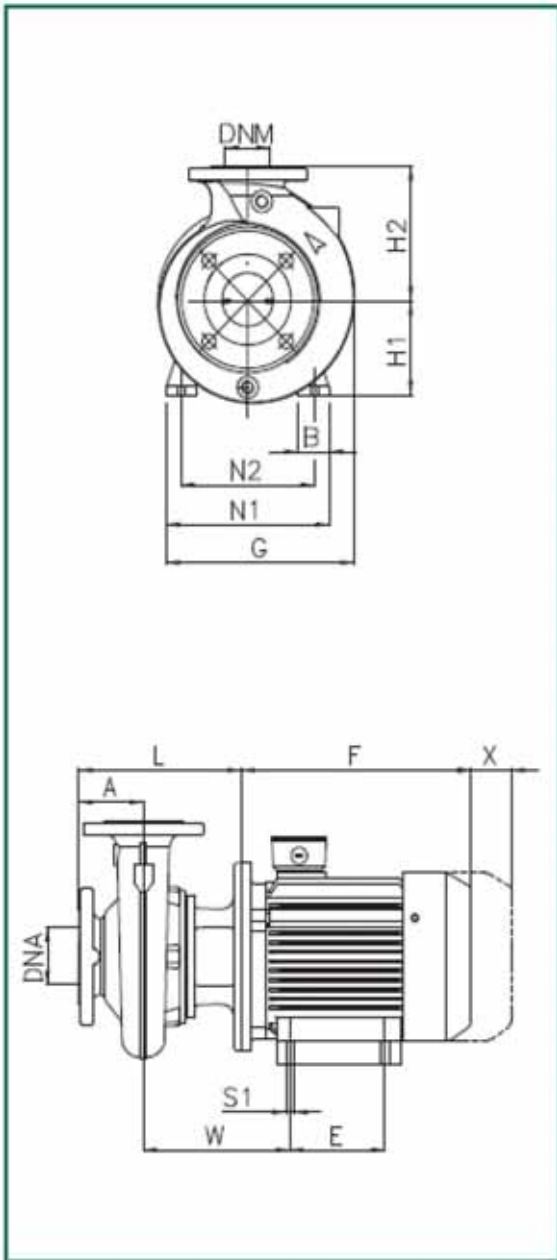


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 50-200/200/15 /2	65	50	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	203
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	65	50	100	67	254	540	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	220
NKP-G 50-200/219/22 /2	65	50	100	74	241	580	350	180	200	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	258

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q												
			kW	HP		0 m³/h l/min	30 500	42 700	54 900	60 1000	66 1100	78 1300	90 1500	102 1700				
NKP-G 50-200/200/15 /2	MEC 160 M	400 V ∅	15	20	27.5	H (m)												
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	MEC 160 L	400 V ∅	18.5	25	33.5	55.1	54.7	54	52	51	49	45.5	41	-				
NKP-G 50-200/219/22 /2	MEC 180 M	400 V ∅	22	30	39.5	61.7	61.7	61.5	59	58	56.5	53	48.5	43				
						67.7	67.5	66.5	65.5	64	62.5	59.5	55	50				



# NKP - G 50/250

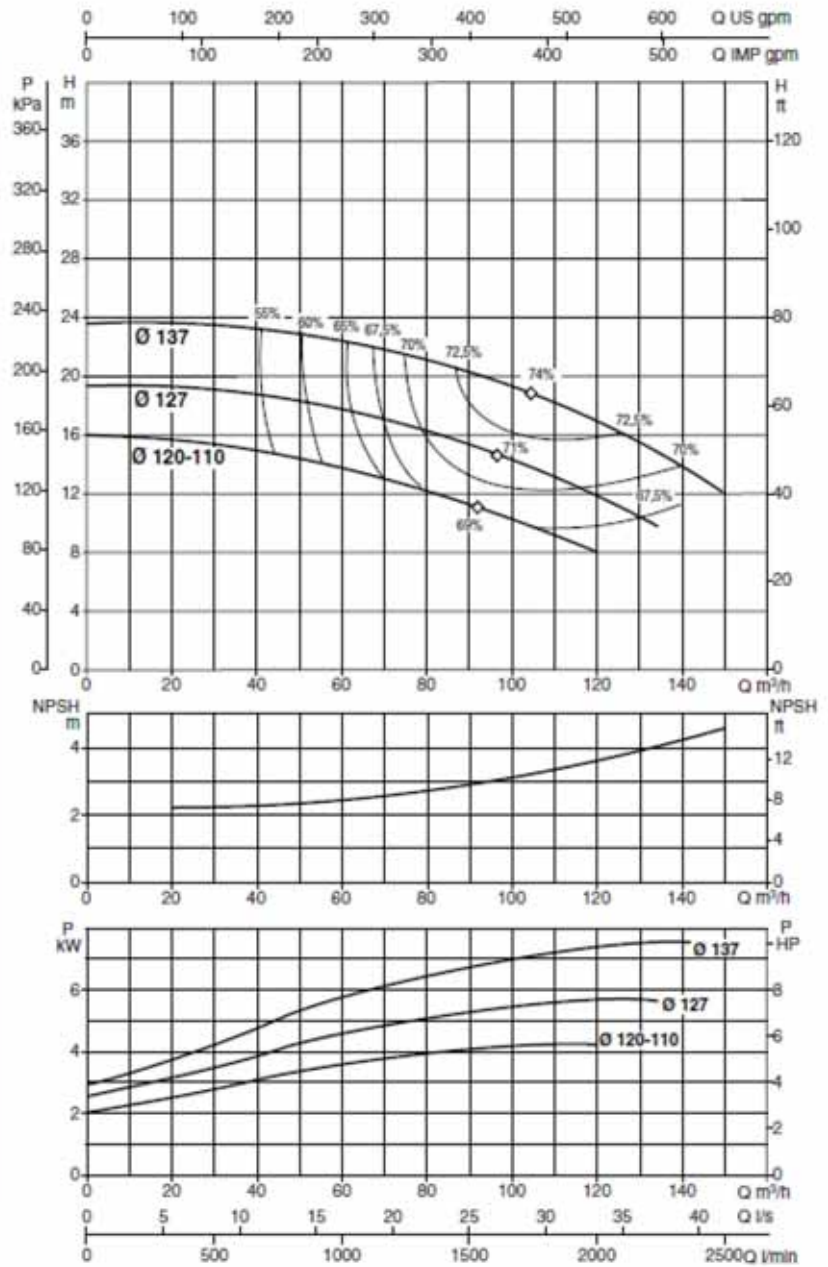
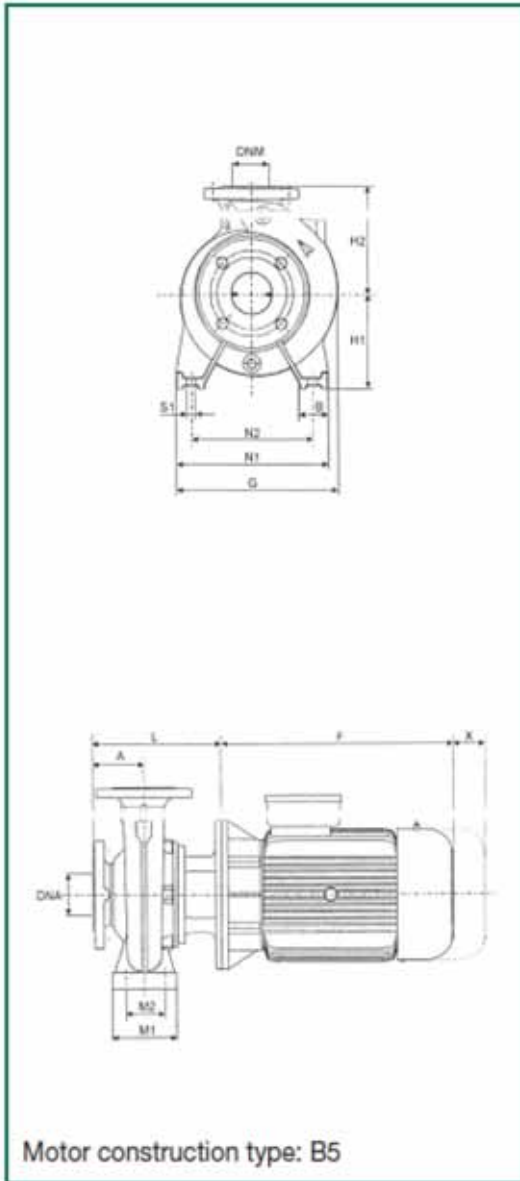


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKP-G 50-250/230/22 /2	65	50	100	74	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	28	1030	530	640	0,349	263
NKP-G 50-250/257/30 /2	65	50	100	85	305	640	400	200	225	343	-	-	388	318	M14	376	100	28	1130	580	740	0,485	354

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA									
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q m³/h	0	30	42	54	66	78	84	90	102
			Nominal kW	HP											
NKP-G 50-250/230/22 /2	MEC 180 M	400 V ∅	22	30	39.5	H (m)	73.6	73.2	72.8	71	67	62.5	60	57	49
NKP-G 50-250/257/30 /2	MEC 200 L	400 V ∅	30	40	52.5	H (m)	93	92.5	92	91	87.5	83	81	78	72



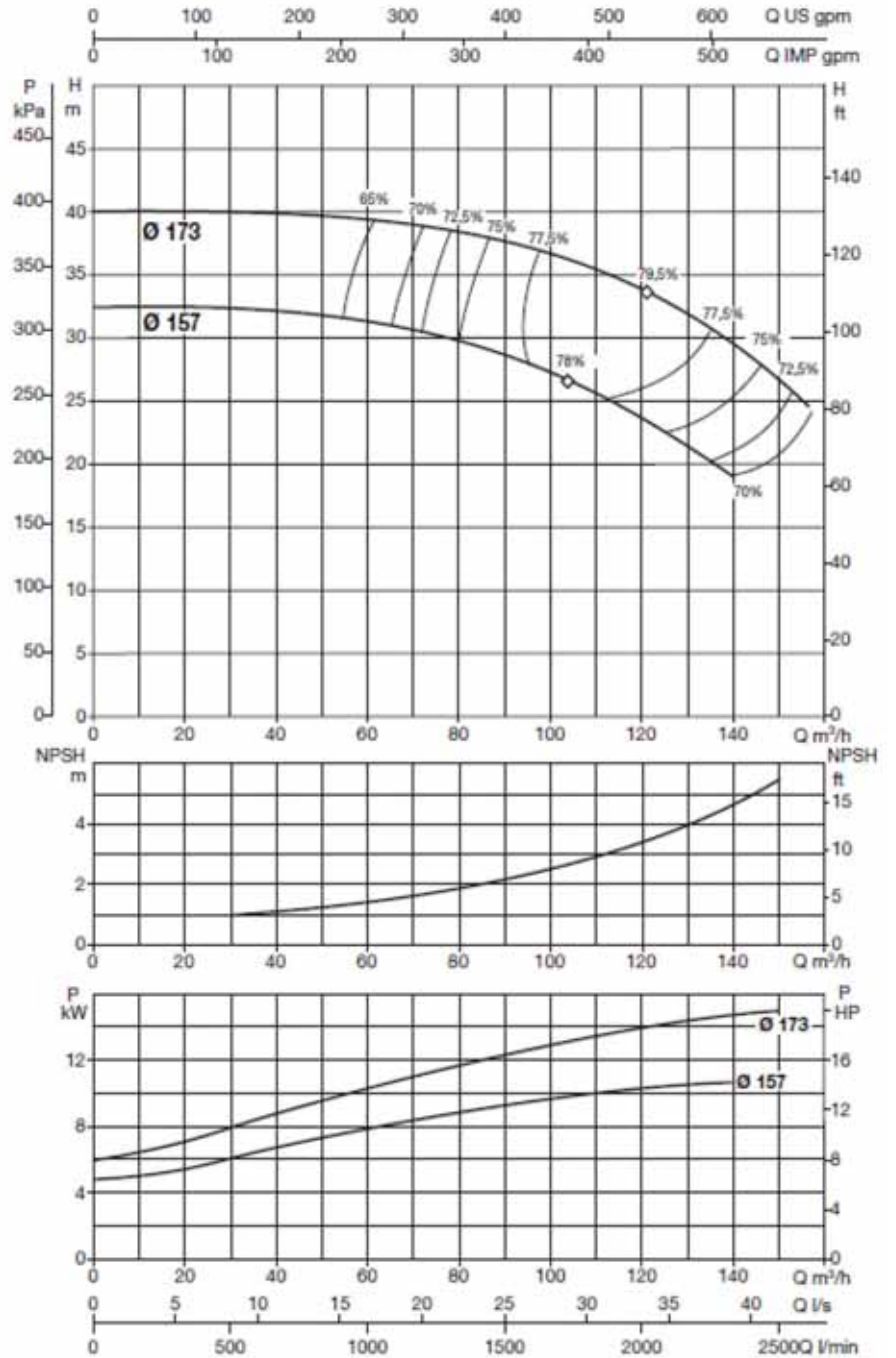
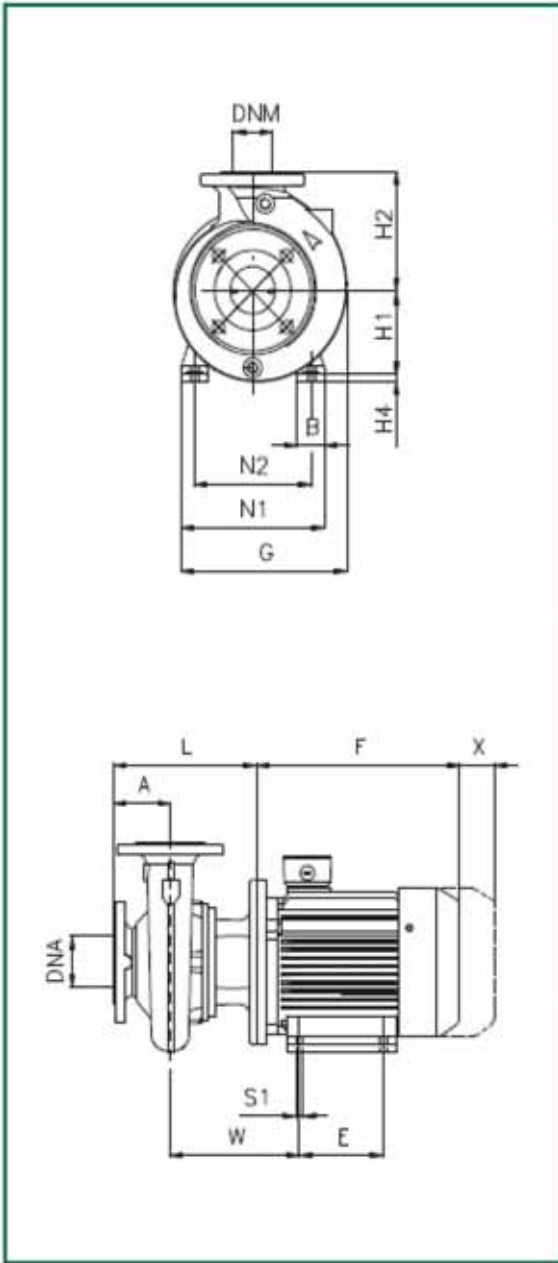
# NKP - G 65/125



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																			A	B	H		
NKP-G 65-125/120-110/4/2	80	65	100	65	-	301	286	160	180	274	125	95	280	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	104
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	80	65	100	65	-	390	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	113
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	80	65	100	65	-	390	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	118

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	36	60	72	78	84	102	114	150			
			kW	HP			0	800	1000	1200	1300	1400	1700	1900	2500			
NKP-G 65-125/120-110/4/2	MEC 112	400 V ∅	4	5,5	8.5	H (m)	16	15	13.3	12.3	12	11.4	8.5	8	-			
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V ∅	5.5	7,5	10.6		19.5	19	18.1	17.2	16.9	16.5	14.5	13	-			
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V ∅	7.5	10	14.1		23.5	23.1	22.5	21.6	21.1	20.7	19	17.5	12			

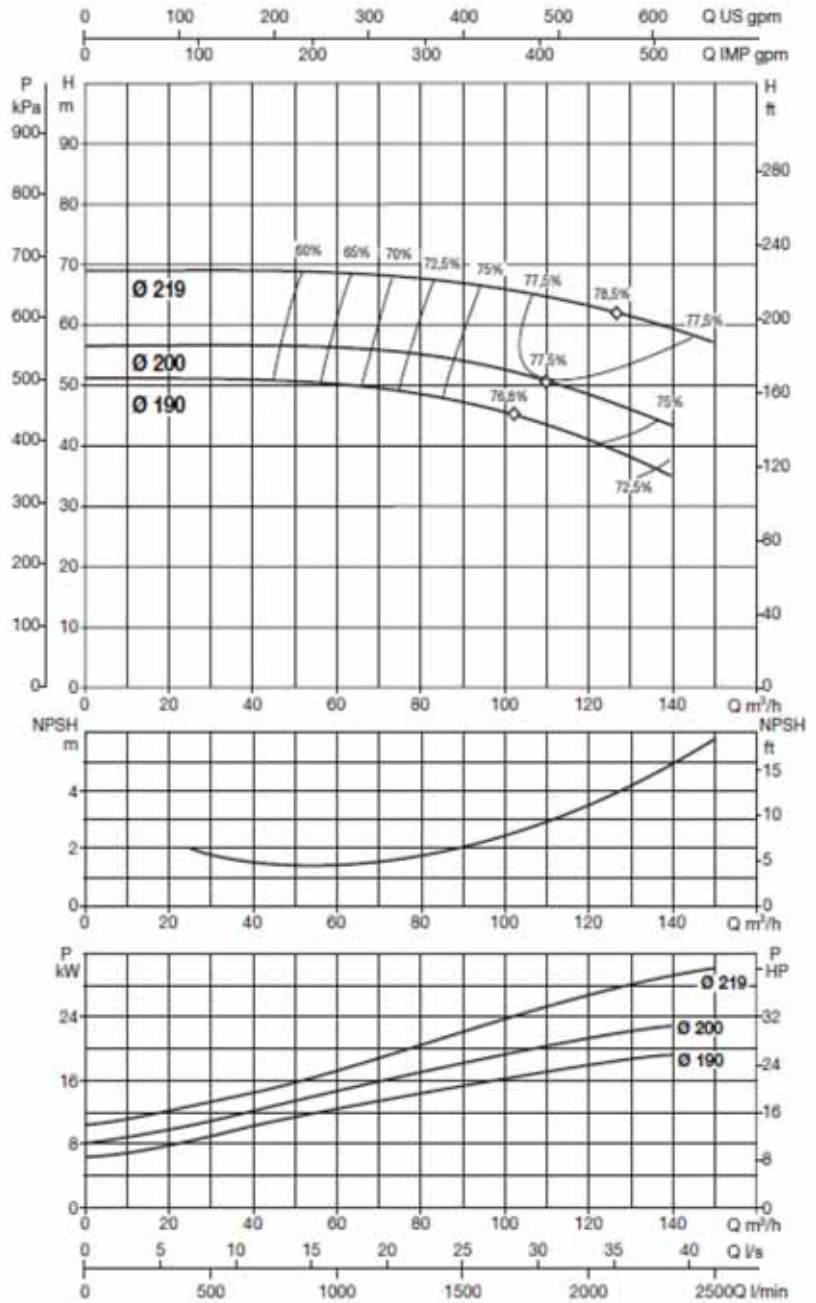
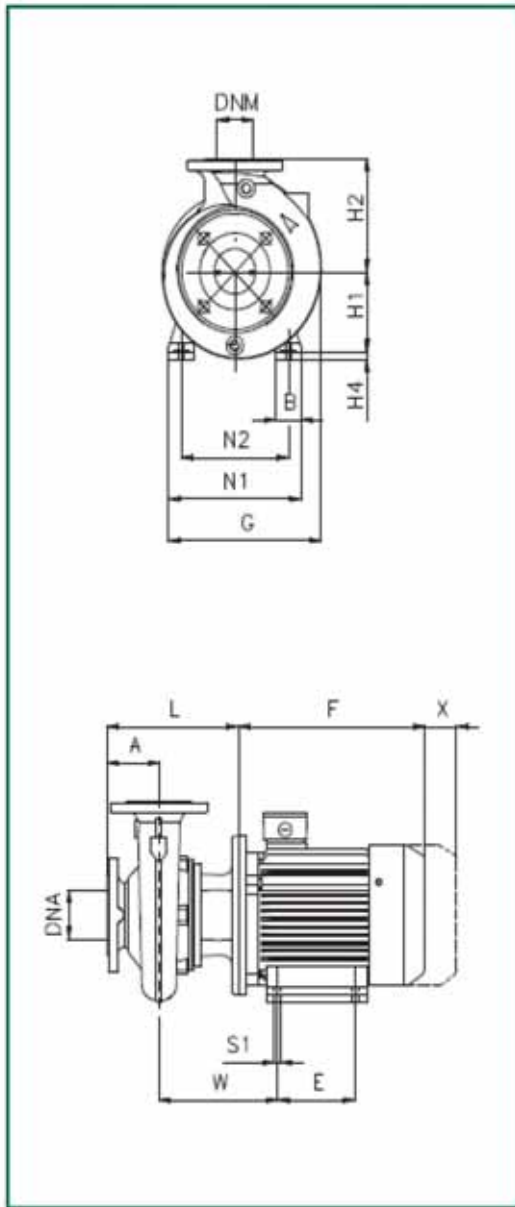
# NKP - G 65/160



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Mech seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 65-160/157/11 /2	80	65	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	189
NKP-G 65-160/173/15 /2	80	65	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	199

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h l/min	0	48	60	72	78	84	102	120	150			
			kW	HP			0	800	1000	1200	1300	1400	1700	2000	2500			
NKP-G 65-160/157/11 /2	MEC 160 M	400 V ∅	11	15	20.4	H	32.5	32.3	31.9	30.2	30	29.2	27	23.6	-			
NKP-G 65-160/173/15 /2	MEC 160 M	400 V ∅	15	20	27.5	(m)	40.1	39.7	39.5	39	38.5	38.2	36	33.5	26.9			

# NKP - G 65/200

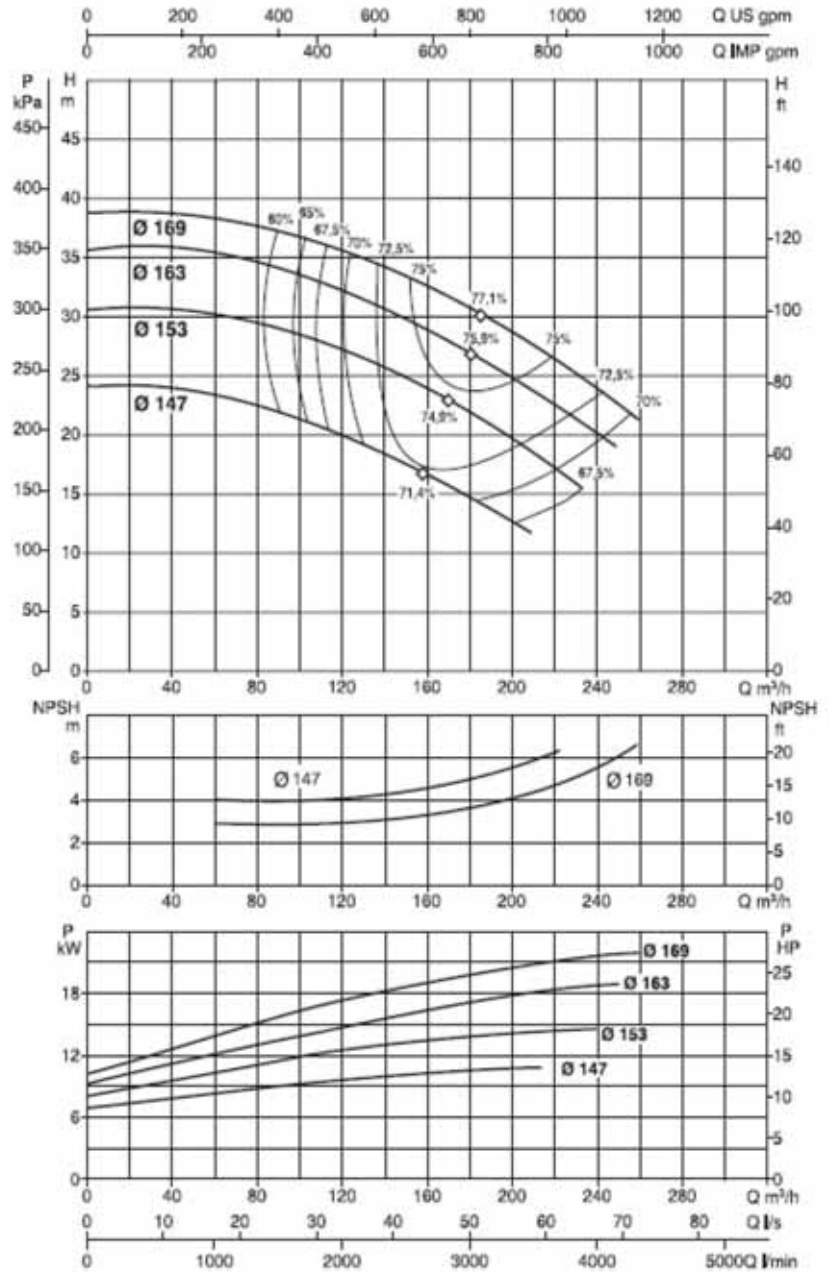
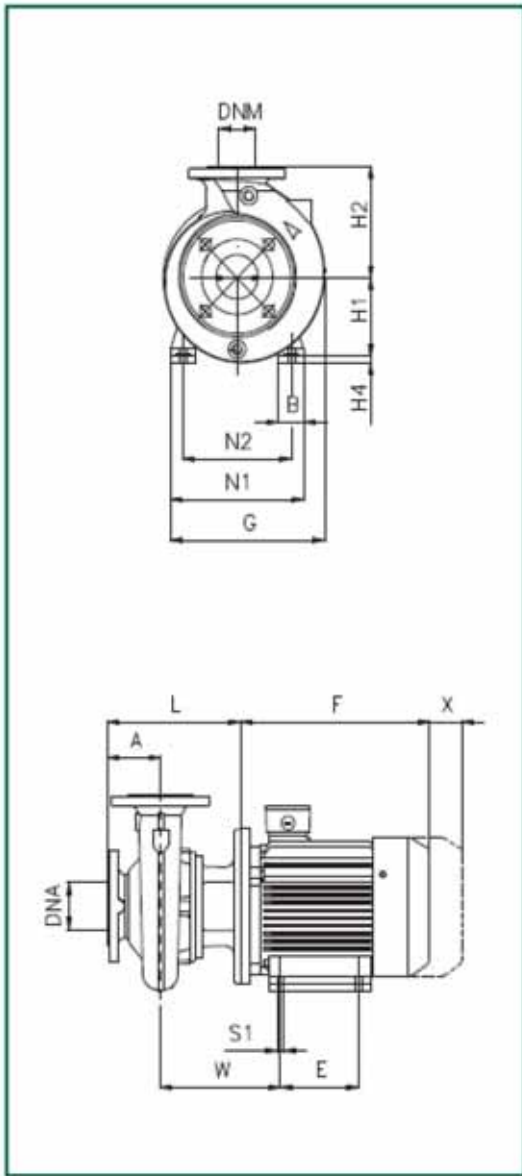


MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 65-200/190/18,5/2	80	65	100	67	254	540	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 65-200/200/22 /2	80	65	100	74	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	263
NKP-G 65-200/219/30 /2	80	65	100	85	305	640	400	200	225	343	-	-	388	318	M14	376	100	-	28	1130	580	740	0,485	354

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA											
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q m³/h	0	48	60	72	78	84	102	120	150		
			kW	HP												V/min	0
NKP-G 65-200/190/18,5/2	MEC 160 L	400 V ∅	18.5	25	33.5	H (m)	51.1	51	50.5	49	48.5	48	45	41	-		
NKP-G 65-200/200/22 /2	MEC 180 M	400 V ∅	22	30	39.5		56.4	56.1	56	55.5	55	54.8	53	49	-		
NKP-G 65-200/219/30 /2	MEC 200 L	400 V ∅	30	40	52.5		68.9	68.8	68.7	68.6	68.5	68.4	66	63.1	57		



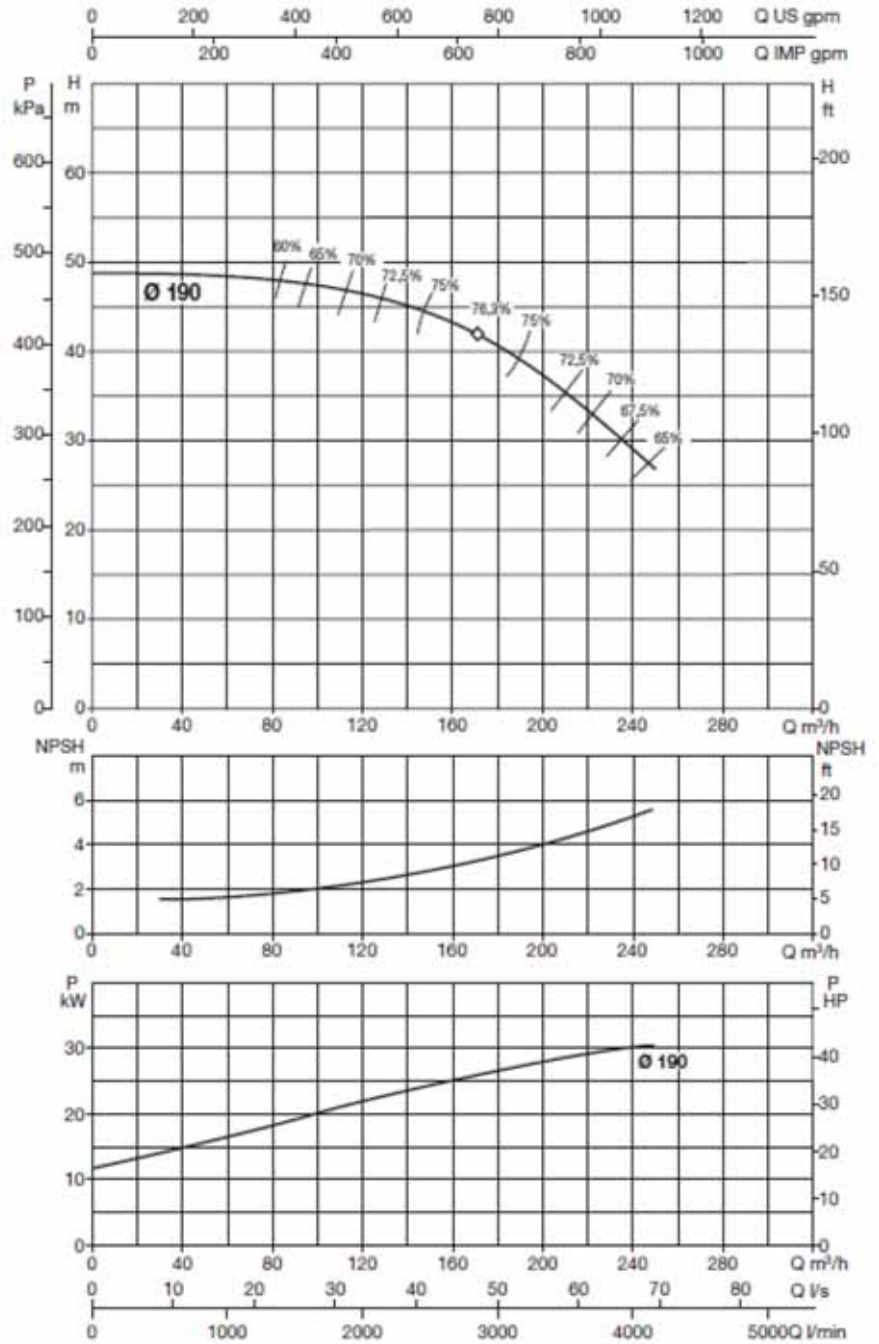
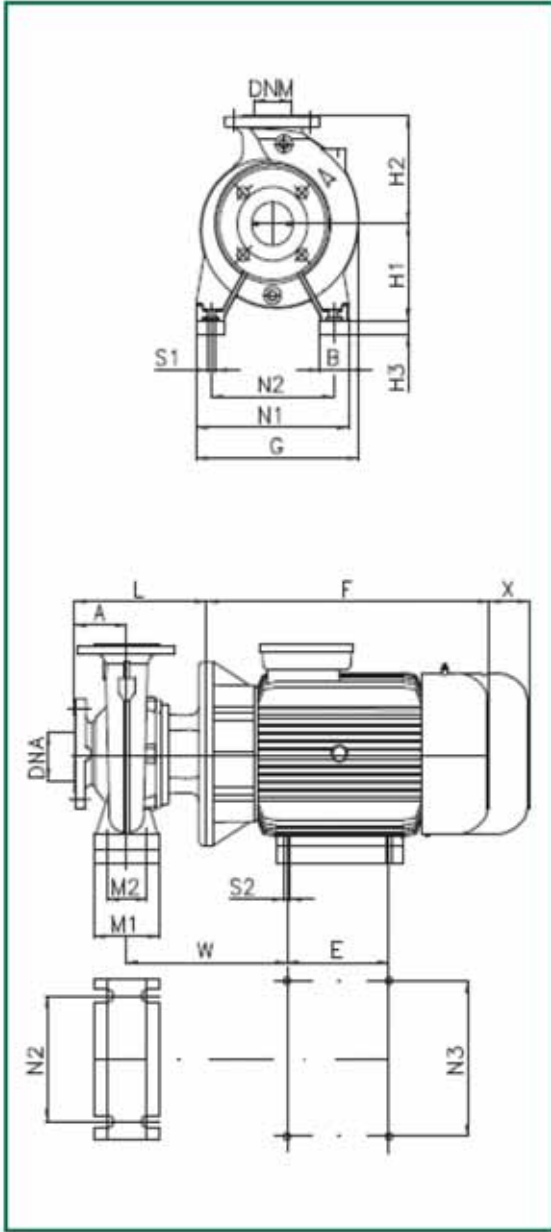
# NKP - G 80/160



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMENSIONS			Vol.	Weight Kg
																				A	B	H		
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	100	80	125	67	210	460	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	202
NKP-G 80-160/153/15 /2	100	80	125	67	210	460	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	208
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	100	80	125	67	254	540	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 80-160/169/22 /2	100	80	125	74	241	580	350	180	225	368	-	-	345	279	M12	364	140	-	28	1130	580	740	0,485	261

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2 Nominal		In A	Q												
			kW	HP		0 l/min	90 1500	102 1700	114 1900	120 2000	150 2500	180 3000	210 3500	240 4000				
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	MEC 160 M	400 V ∅	11	15	20.4	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	14.8	12	-			
NKP-G 80-160/153/15 /2	MEC 160 M	400 V ∅	15	20	27.5		30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3	-			
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	MEC 160 L	400 V ∅	18.5	25	33.5		35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20			
NKP-G 80-160/169/22 /2	MEC 180 M	400 V ∅	22	30	39.5		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24			

# NKP - G 80/200



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	Ø (mm) Mech. seal	PACKING DIMEN-			Vol.	Weight Kg
																						A	B	H		
NKP-G 80-200/190/30 /2	100	80	125	65	305	640	400	180	250	398	125	95	345	280	318	M10	M16	406	140	20	38	1130	580	740	0,485	377

MODEL	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	MOTOR SIZE	Voltage	P2		In A	Q	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			Nominal kW	HP		m³/h	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-200/190/30 /2	MEC 200 L	400 V ∅	30	40	52.5	H (m)	48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29			

## بوش های فلزی

با سفارش جداگانه جعبه حاوی بوش های فلزی و قرار دادن آنها بین پمپ و موتور ، میتوانید پمپ را تراز کرده و از لغزش آن جلوگیری کنید .  
جعبه در نظر گرفته شده دارای دو بوش فلزی در ابعاد A (عرض) ، B (طول) و H (ارتفاع) میباشد که در جدول زیر نشان داده شده است .  
برای بوشهایی با ارتفاع بیش از 20mm ، پیچ و مهره مخصوصی در نظر گرفته شده که با استفاده از آنها میتوانید بوشها را محکم به پمپ و موتور ببندید .

## الکترو موتورهای 2 قطبی

## الکترو موتورهای 4 قطبی

PARTS	P2 kW	DIMENSIONS A x B x H mm.	ref.
NKM-G 65-315/309/11 /4	11	90 X 335 X 65	*
NKM-G 80-250/270/11 /4	11	80 X 290 X 40	*
NKM-G 80-315/305/15 /4	15	90 X 335 X 90	*
NKM-G 80-315/320/18,5/4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G 80-315/334/22 /4	22		*
NKM-G100-250/250/11 /4	11	90 X 335 X 65	*
NKM-G100-250/270/15 /4	15		*
NKM-G100-315/300/18,5/4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G100-315/316/22 /4	22		*
NKM-G125-250/243/15 /4	15	90 X 335 X 90	*
NKM-G125-250/256/18,5/4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G125-250/266/22 /4	22		*
NKM-G150-200/218/11 /4	11	80 X 290 X 120	*

PARTS	P2 kW	DIMENSIONS A x B x H mm.	ref.
NKP-G 32-125/142/3 /2	3	50 X 100 X 20	**
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	5,5		
NKP-G 40-125/130/3 /2	3		
NKP-G 40-125/139/4 /2	4		
NKP-G 40-160/158/5,5/2	5,5		
NKP-G 40-160/172/7,5/2	7,5		
NKP-G 40-200/210/11 /2	11	70 X 332 X 20	*
NKP-G 40-250/230/15 /2	15		
NKP-G 40-250/245/18,5/2	18,5		
NKP-G 50-125/135/5,5/2	5,5	50 X 100 X 20	**
NKP-G 50-125/144/7,5/2	7,5		
NKP-G 50-160/169/11 /2	11	70 X 332 X 20	*
NKP-G 50-200/200/15 /2	15		
NKP-G 50-200/210/18,5/2	18,5		
NKP-G 65-160/157/11 /2	11		
NKP-G 65-160/173/15 /2	15		
NKP-G 65-200/190/18,5/2	18,5		
NKP-G 80-160/147-127/11/2	11		
NKP-G 80-160/153/15 /2	15		
NKP-G 80-160/163/18,5/2	18,5	70 X 125 X 20	**
NKP-G 80-200/190/30 /2	30		

\* بوشهایی که در زیر پایه موتور قرار میگیرند .

\*\* بوشهایی که در زیر پایه پمپ قرار میگیرند .

## جعبه فلنج

در صورت درخواست و سفارش جداگانه از جعبه فلنج در نظر گرفته شده که حاوی فلنج ورودی و خروجی پمپ به همراه پیچ ها و واشرهای مخصوص بخود و متناسب با سایز پمپ میباشد ، استفاده نمایید .

PN	جنس قطعه	نوع جوش داده شده	نوع رزوه دار	مدل فلنج و واشرها	قطعات
16	استیل	موجود میباشد	موجود میباشد	1*DN 32 + 1*DN 50	DIN 32
16	استیل	موجود میباشد	موجود میباشد	1*DN 40 + 1*DN 65	DIN 40
16	استیل	موجود میباشد	موجود میباشد	1*DN 50 + 1*DN 65	DIN 50
16	استیل	موجود میباشد	موجود نمی باشد	1*DN 65 + 1*DN 80	DIN 65
16	استیل	موجود میباشد	موجود نمی باشد	1*DN 80 + 1*DN 100	DIN 80
16	استیل	موجود میباشد	موجود نمی باشد	1*DN 100 + 1*DN 125	DIN 100
16	استیل	موجود میباشد	موجود نمی باشد	1*DN 125 + 1*DN 150	DIN 125
16	استیل	موجود میباشد	موجود نمی باشد	1*DN 150 + 1*DN 200	DIN 150