

DATI TECNICI

Velocità di rotazione: 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento:

da 1 a 470 m³/h con prevalenza fino a 143 metri.

Liquido pompato: pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C.

Massima temperatura ambiente: +40°C.

Massima pressione di esercizio:

16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

Flangiatura: PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 per DN 200

Installazione: normalmente in posizione orizzontale.

Esecuzioni speciali a richiesta: pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Tenuta a baderna (anche alimentata esternamente).

Altre tensioni e/o frequenze.

APPLICAZIONI

Pompe centrifughe normalizzate monostadio progettate per un'ampia gamma d'applicazioni:

Alimentazione idrica.

La circolazione di acqua calda per riscaldamento.

La circolazione di acqua fredda per condizionamento e refrigerazione.

Trasferimento di liquidi in agricoltura, orticoltura e nell'industria.

Realizzazione gruppi di pompaggio.

Possono essere accoppiate con un giunto elastico (standard o spaziatore) a un motore elettrico a due o quattro poli e montate su un basamento in lamiera stampata conforme alle UNI EN 23661.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), coperchio portatenuta e supporto motore in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 (DIN 2532 per il DN 200). Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili. Albero pompa in acciaio inossidabile supportato da due cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati, ingrassati a vita e alloggiati in un'apposita camera all'interno del supporto.

Dispositivo di tenuta standard: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM.

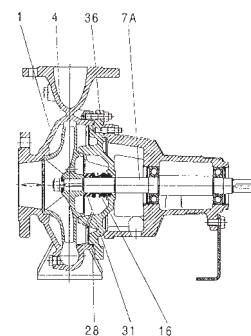
A richiesta possibilità di tenuta a baderna con anello idraulico di lubrificazione e premitreccia in due parti facilmente asportabili.

MATERIALI

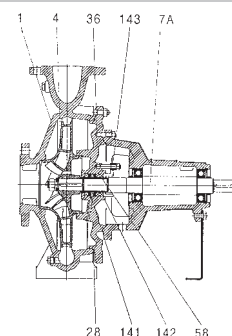
N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA 250 UNI ISO 185
4	GIRANTE	GHISA 200 UNI ISO 185
7A	ALBERO POMPA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 420 UNI 6900/71
28	GUARNIZIONE OR	VITON
36	DISCO PORTATENUTA	GHISA 250 UNI ISO 185
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CARBURO DI SILICIO
31	DISTANZIALE TENUTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 UNI 6900/71

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
58	BUSSOLA PER TENUTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 420 UNI 6900/71
141	ANELLO IDRAULICO	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 UNI 6900/71
142	BADERNA	RAMIÉ IMPREGNATO PTFE

VERSIONE STANDARD
A TENUTA MECCANICA



VERSIONE A RICHIESTA
CON TENUTA A BADERNA

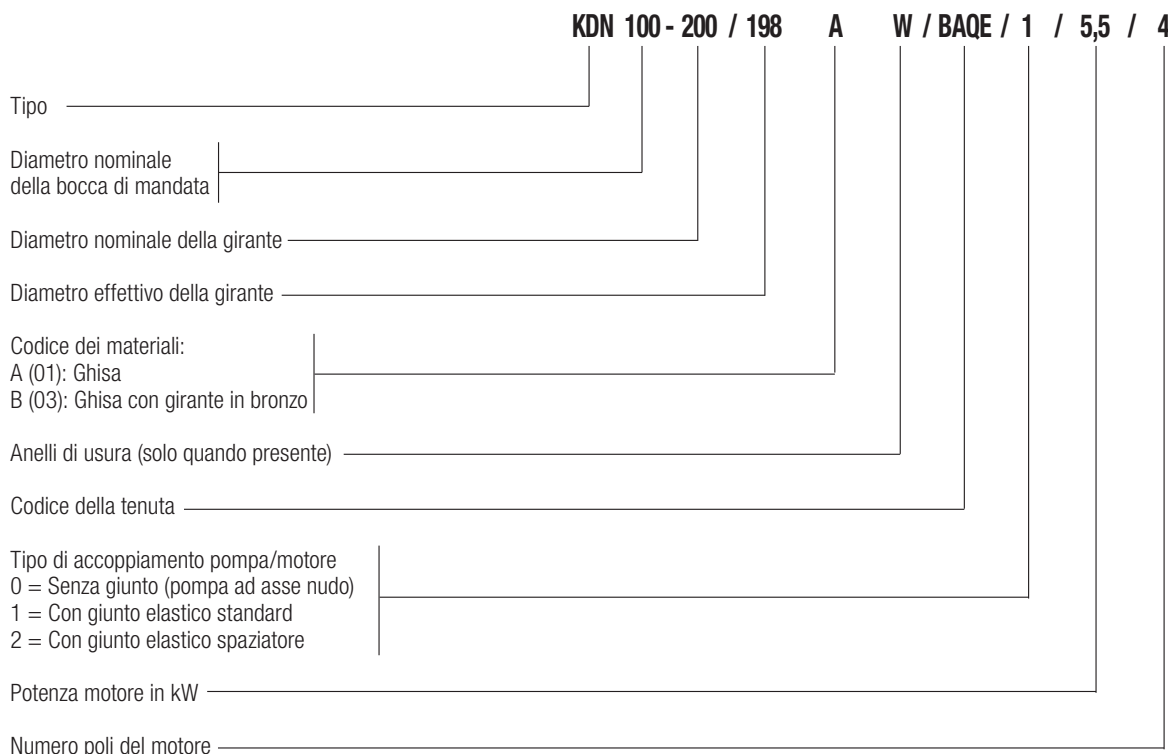


INDICE DI DENOMINAZIONE

Nella descrizione delle pompe ad asse nudo non vengono menzionati i dati del giunto e del motore.

Nella descrizione delle pompe su basamento senza motore non vengono menzionati i dati del motore.

L'esempio riportato descrive una pompa tipo KDN 100-200 con girante Ø 198, in ghisa, con meccanica tipo BAQE, giunto standard e motore a 4 poli da 5,5 kW alimentato a 380-415V 50 Hz.



CODICI DEI MATERIALI DELLA POMPA

Componente	VERSIONE	
	A (01) ghisa	B (03) ghisa con girante in bronzo
Corpo pompa	GG25	GG25
Disco portatenuta	GG25	GG25
Premitreccia	OT Cu 62 Si1	OT Cu 62 Si1
Girante	GG25	GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
Anelli usura*	GG20	GG20
Albero pompa	AISI 420 UNI 6900/71	
Camicia albero**	AISI 420 UNI 6900/71	

CODICI DELLA TENUTA BADERNA

Posizione	Codice	Descrizione della tenuta baderna
1	S	Tipo premitreccia
Posizione	Codice	Raffreddamento
2	N	Premitreccia non raffreddata
	K	Premitreccia raffreddata
Posizione	Codice	Liquido sigillante
3	E	Con liquido interno
	F	Con liquido esterno
	O	Senza anello idraulico

* A richiesta

** Solo per tenuta a baderna o per tenuta meccanica bilanciata.

DESCRIZIONE DELLA TENUTA MECCANICA

Posizione	Codice	Descrizione della tenuta
1	A	Tenuta O-ring con guida fissa
	B	Tenuta in gomma a soffietto
	C	Tenuta O-ring con guida a molla
	D	Tenuta O-ring bilanciata
	M	Tenuta in metallo a soffietto
	X	Altri tipi di tenuta
Posizione	Codice	Materiali
2 & 3	A	Carbone impregnato/metallo
	B	Carbone impregnato/resina
	C	Altri tipi di carbone
	S	Acciaio al cromo
	U	Carburo di tungsteno
	Q	Carburo di silicio
	V	Ossido di alluminio (ceramica)
	X	Altri tipi di ceramica
Posizione	Codice	Materiali
4	P	Gomma Nitrile (NBR)
	S	Gomma silicone
	T	Teflon (PTFE)
	E	EPDM
	V	Viton
	M	O-ring ricoperto PTFE
Posizione	Codice	Materiali
5	v	Rinforzata

DESCRIZIONE DEL CODICE DEL PRODOTTO

DIAMETRO NOMINALE DELLA GIRANTE	Cod.
125	1
160	2
200	3
250	4
315	5
125.1	K
160.1	L
200.1	M

TIPO POMPA	Cod.
KDN 32	1
KDN 40	2
KDN 50	3
KDN 65	4
KDN 80	5
KDN 100	6
KDN 125	7
KDN 150	8

IDENTIFICAZIONE	Cod.
DAB PUMPS S.p.A.	D

	Cod.
DAB PUMPS S.p.A.	1

Cod.	MATERIALI POMPA/GIRANTE
1	A (01) = ghisa/ghisa
2	B (03) = ghisa/bronzo
3	
4	
5	A (01) + Wr*
6	B (03) + Wr*
7	
8	

Cod.	DISP. TENUTA
1	BAQE
2	BAQE-RMG12
5	BQQV*
7	BAQV*
A	SNE*
B	SNO*
C	SNF*
G	BQQE*

* A richiesta

Cod.	GIUNTO
0	Senza giunto*
1	Con giunto elastico standard
2	Con giunto elastico spaziatore

* Pompa ad asse nudo

Cod.	MATERIALI POMPA/GIRANTE
1	A (01) = ghisa/ghisa
2	B (03) = ghisa/bronzo
3	
4	
5	A (01) + Wr*
6	B (03) + Wr*
7	
8	

Cod.	VOLTAGGIO	POLI
0	Senza Motore	
1	3 x 220-240/380-415V 50Hz(<0,75 Kw) 3 x 220-277/380-480V 60Hz	2
2	3 x 380-480V 60Hz	2
3	3 x 220-240/380-415V 50Hz(<0,75 Kw) 3 x 220-277/380-480V 60Hz	4
4	3 x 380-480V 60Hz	4
A	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE2	2
B	3 x 380-415V 50Hz - IE2	2
C	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE2	4
D	3 x 380-415V 50Hz - IE2	4
U	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE3	2
V	3 x 380-415V 50Hz - IE3	2
W	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE3	4
X	3 x 380-415V 50Hz - IE3	4

Codice prodotto

1 D 1 1 1 1 1 1 1

← Pompa ad asse nudo → 0 0 0

← Pompa a basamento escluso motore → 0

← Elettropompa a basamento completa →

DATI GENERALI

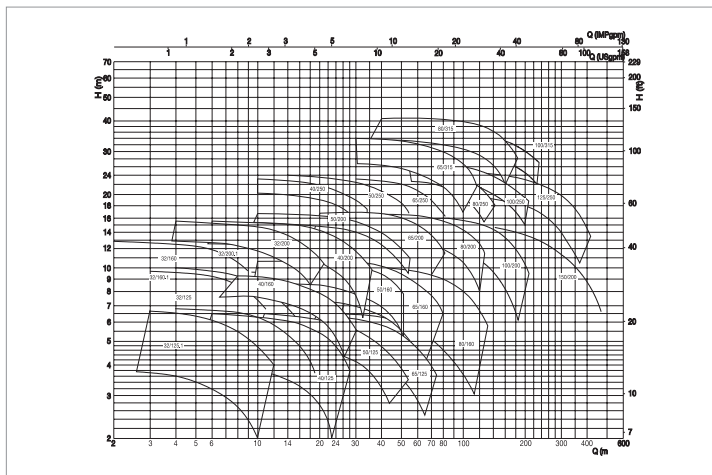
Fornite con motore di tipo asincrono chiuso e raffreddato con ventilazione esterna a 2 o a 4 poli.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata.

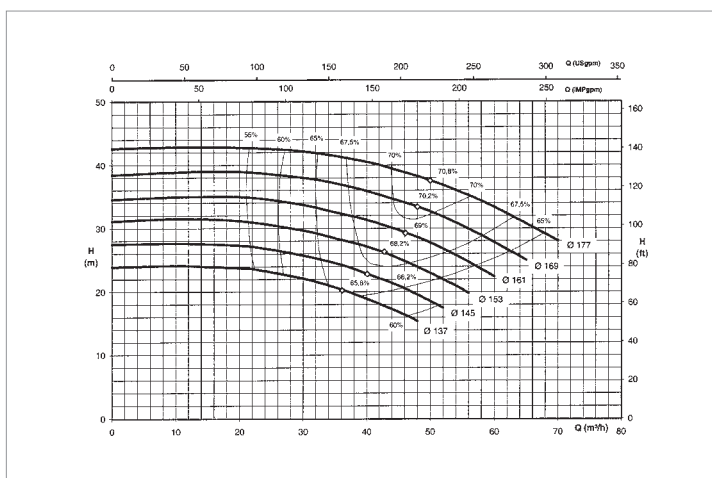
Protezione elettrica: secondo norme recepite dalla DIRETTIVA DELLA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA CEE 89/336 e successive modifiche, DIRETTIVA BASSA TENSIONE CEE 73/23 e successive modifiche e norme CEI 2-3.

ISTRUZIONI PER INDIVIDUARE LA POMPA ED IL MOTORE RICHIESTO

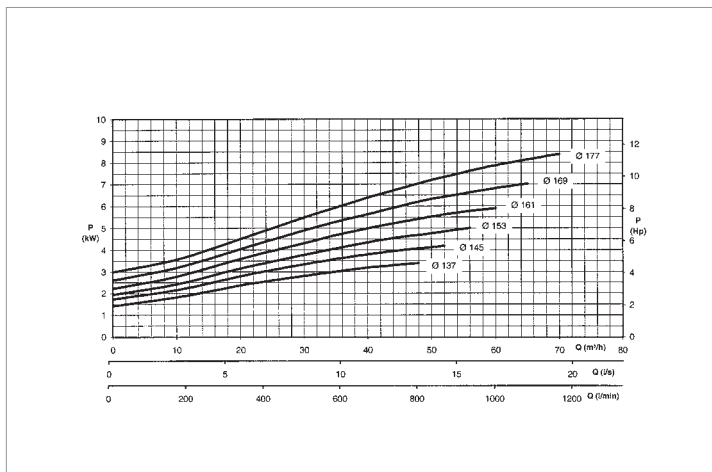
1. Individuare sul mosaico generale fornito a seguito la famiglia della pompa che, indicativamente offre le caratteristiche di portate e prevalenza richieste.



2. Ricercare la caratteristica più appropriata sulle curve caratteristiche di ogni famiglia.



3. Individuare sul grafico delle potenze, quella richiesta dalla pompa per funzionare sul punto di lavoro previsto.



4. Poiché si possono avere delle variazioni di portata del liquido pompato con conseguente oscillazione del punto di funzionamento, si può verificare un possibile maggiore assorbimento di potenza. Nella scelta del motore si dovranno prevedere i seguenti margini di sicurezza:

Margine di sicurezza a norma ISO 5199

POTENZA RICHIESTA ALL'ALBERO POMPA (kW)	POTENZA MOTORE DA UTILIZZARE P2 (kW)
322	355
286	315
227	250
181	200
145	160
120	132
100	110
81	90
68	75
49	55
40	45
32,5	37
26	30
19	22
15,9	18,5
12,8	15
9,1	11
6,1	7,5
4,3	5,5
3,2	4
2,3	3
1,7	2,2
1,1	1,5
0,81	1,1
0,55	0,75
0,40	0,55
0,27	0,37
0,18	0,25

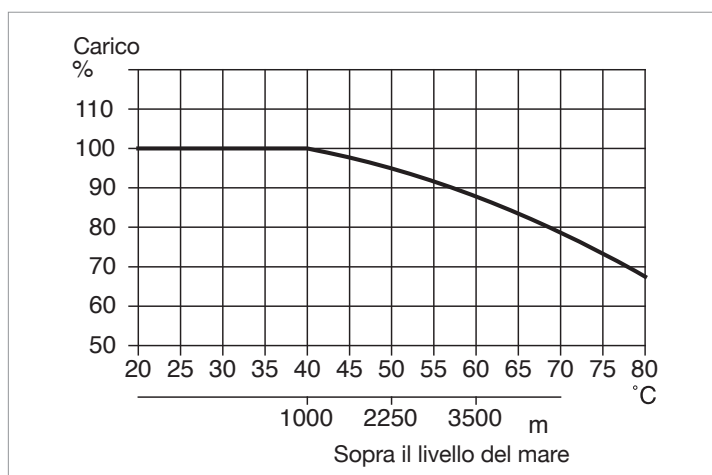
Eventualmente fare la dovuta correzione della potenza del motore da installare, nel caso in cui sia previsto il pompaggio di liquidi con valori di peso specifico e viscosità abbastanza elevata (verificare l'idoneità dei materiali costruttivi a contatto con il liquido).

5. Con la denominazione della pompa e la potenza del motore individuare sui dati tecnici seguenti il nome del basamento più appropriato (completo di motore, giunto spaziatore e coprigiunto).
6. La pompa ed il basamento richiesto verranno forniti già montati e allineati, anche se un controllo dell'allineamento è sempre richiesto dopo l'installazione (vedi LIBRETTO ISTRUZIONI).

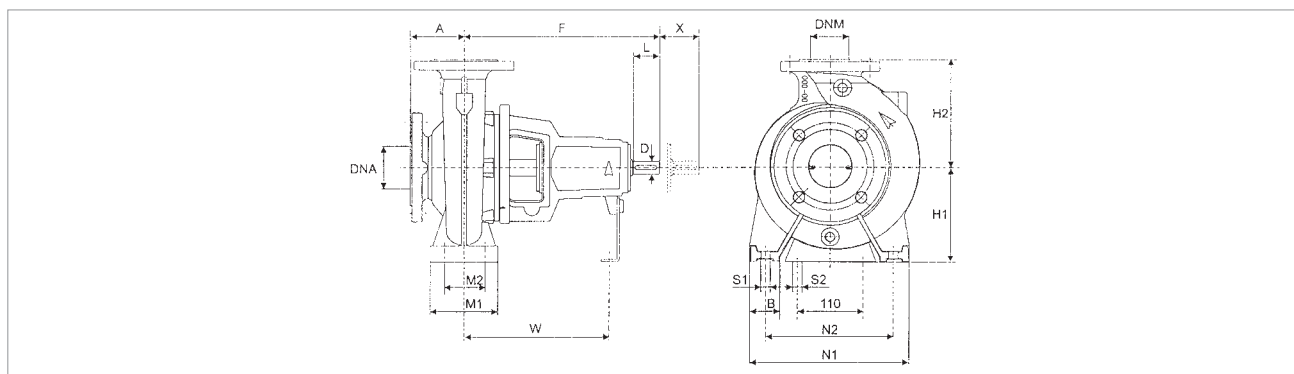
Temperatura ambiente

Da -30°C a +40°C.

A causa della bassa densità e, di conseguenza, del basso effetto di raffreddamento dell'aria, il funzionamento ad una temperatura ambiente superiore ai 40°C o ad un'altitudine oltre i 1000 m sul livello del mare richiede una riduzione del carico nominale secondo la presente tabella.



DIMENSIONI POMPE AD ASSE NUDO



MODELLO	η MAX 1450 min ⁻¹		η MAX 2900 min ⁻¹		DIMENSIONI FLANGE		DIMENSIONI POMPA				DIMENSIONI SUPPORTO					FORI PER BULLONI		ESTREMITÀ ALBERO		X	PESO kg	
	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D			L
KDN 32-125.1	10.5	5.5	20.9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100	37
KDN 32-125	13.6	5.8	28	22.8	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100	36
KDN 32-160.1	8.7	8.3	17.5	33	50	32	80	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	38
KDN 32-160	15.9	8.6	31	34	50	32	80	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	38
KDN 32-200.1	8.5	11.4	18	45	50	32	80	360	160	180	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	46
KDN 32-200	17.7	13.2	35.5	52.5	50	32	80	360	160	180	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	46
KDN 40-125	21.8	5.6	46	21.5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100	39
KDN 40-160	25.8	9.2	50	37.2	65	40	80	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	41
KDN 40-200	29	12.6	57	51	65	40	100	360	160	180	50	100	70	265	212	260	M12	M12	24	50	100	49
KDN 40-250	31	19.1	62	77	65	40	100	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	100	57
KDN 50-125	41	5.4	83	21.5	65	50	100	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	42
KDN 50-160	43.3	9.3	87.5	37	65	50	100	360	160	180	50	100	70	265	212	260	M12	M12	24	50	100	44
KDN 50-200	41	14	81	56	65	50	100	360	160	200	50	100	70	265	212	260	M12	M12	24	50	100	51
KDN 50-250	49	19.1	100	76	65	50	100	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	100	59
KDN 65-125	57	5.2	114	21	80	65	100	360	160	180	65	125	95	280	212	260	M12	M12	24	50	100	46
KDN 65-160	61	8.6	121	34.5	80	65	100	360	160	200	65	125	95	280	212	260	M12	M12	24	50	100	47
KDN 65-200	62	14.8	123	59	80	65	100	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140	66
KDN 65-250	65.4	20	129	81	80	65	100	470	200	250	80	160	120	360	280	340	M16	M12	32	80	140	93
KDN 65-315	84	31.5	-	-	80	65	125	470	225	280	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	112
KDN 80-160	101	8.1	195	33.5	100	80	125	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140	55
KDN 80-200	101	14.4	200	57.5	100	80	125	470	180	250	65	125	95	345	280	340	M12	M12	32	80	140	84
KDN 80-250	103	23	215	88	100	80	125	470	200	280	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	104
KDN 80-315	136	35	-	-	100	80	125	470	250	315	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	122
KDN 100-200	163	13.4	315	53	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	340	M16	M12	32	80	140	96
KDN 100-250	159	21.8	313	87	125	100	140	470	225	280	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	111
KDN 100-315	187	34.1	-	-	125	100	140	470	250	315	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	126
KDN 125-250	289	20.5	-	-	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	135
KDN 150-200	378	10	-	-	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140	178

DIMENSIONI FLANGE (mm)

	Diametro nominale (DN)								
	DIN 2533 PN 16								DIN 2533 PN 10
	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D(32	40	50	65	80	100	125	150	200
D)	100	110	125	145	160	180	210	240	295
D[140	150	165	185	200	220	250	285	340
S	18	18	18	18	18	18	18	22	22
N° FORI	4	4	4	4	8	8	8	8	8

GAMMA KDN - 4 POLI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

= 1450 1/min

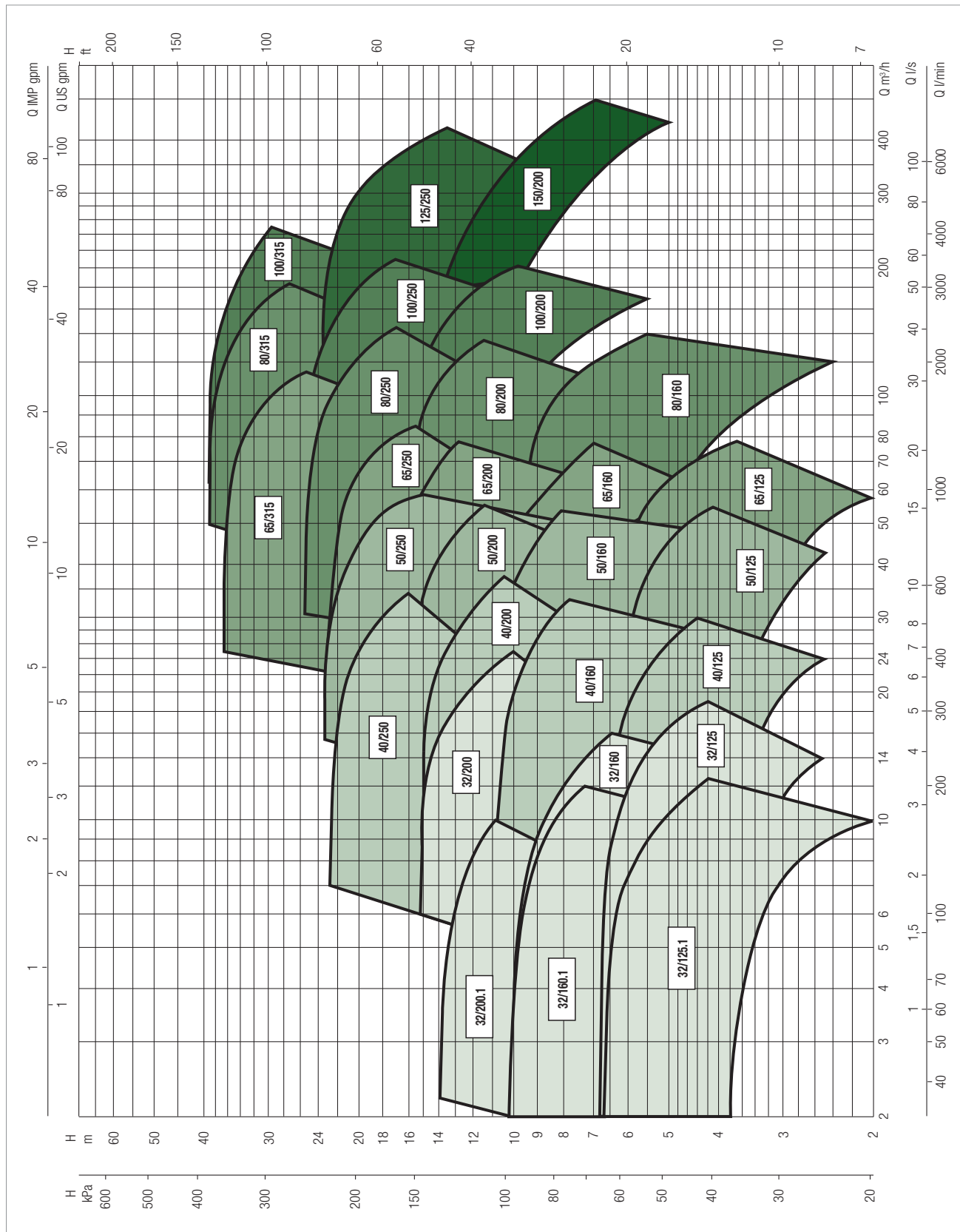


TABELLA DI SELEZIONE - KDN 32

MODELLO	Q=m ³ /h	0	3	6	12	18	24
	Q=l/min	0	50	100	200	300	400
KDN 32-125.1/105	H (m)	3.5	3.4	3.1			
KDN 32-125.1/110		3.9	3.8	3.5			
KDN 32-125.1/115		4.25	4.2	3.9			
KDN 32-125.1/120		4.7	4.6	4.3			
KDN 32-125.1/125		5.1	5.1	4.8			
KDN 32-125.1/130		5.6	5.6	5.3			
KDN 32-125.1/135		6.1	6	5.8	4.4		
KDN 32-125.1/140		6.6	6.6	6.4	5.1		
KDN 32-125/115		4.3		4.1	3.2		
KDN 32-125/120		4.75		4.6	3.75		
KDN 32-125/125		5.2		5.05	4.2		
KDN 32-125/130		5.7		5.5	4.8		
KDN 32-125/135		6.2		6	5.3	3.65	
KDN 32-125/142		6.9		6.75	6.15	4.5	
KDN 32-160.1/137		5.3	5.3	4.7			
KDN 32-160.1/145		6.2	6.1	5			
KDN 32-160.1/153		7	7	6.6			
KDN 32-160.1/161		8	7.9	7.6			
KDN 32-160.1/169		8.9	8.9	8.6	5.5		
KDN 32-160.1/177		9	9.8	9.5	6.6		
KDN 32-160/137		5.9		5.6	4.4		
KDN 32-160/145		6.7		6.5	5.3		
KDN 32-160/153		7.6		7.4	6.25		
KDN 32-160/161		8.5		8.25	7.25		
KDN 32-160/169		9.5		9.3	8.4	6.6	
KDN 32-160/177		10.5		10.4	9.6	7.8	
KDN 32-200.1/170		8.6	8.5	7.2			
KDN 32-200.1/180		9.8	9.8	9			
KDN 32-200.1/190		11.3	11.1	10.5			
KDN 32-200.1/200		12.8	12.7	11.7	8.3		
KDN 32-200.1/207		13.8	13.8	13	8.9		
KDN 32-200/170		8.6		8.2	6.7		
KDN 32-200/180		9.9		9.6	8.2		
KDN 32-200/190		11.2		10.9	9.7	7	
KDN 32-200/200		12.6		12.3	11.1	8.7	
KDN 32-200/210		14.3		14	13.1	10.7	
KDN 32-200/219		15.7		15.4	14.8	13	9.8

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 40

MODELLO	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600
KDN 40-125/115	H (m)	4.2	4.1	3.8	3.2	2.4		
KDN 40-125/120		4.6	4.5	4.2	3.7	2.9		
KDN 40-125/125		5.1	4.9	4.7	4.1	3.3		
KDN 40-125/130		5.5	5.4	5.2	4.7	3.9		
KDN 40-125/135		6	5.9	5.8	5.3	4.6		
KDN 40-125/142		6.7	6.6	6.5	6	5.3	4.1	
KDN 40-160/137		5.9	5.8	5.8	5	3.7		
KDN 40-160/145		6.7	6.6	6.5	6	4.8		
KDN 40-160/153		7.6	7.6	7.5	7	6.8		
KDN 40-160/161		8.6	8.5	8.4	8	7.1	5.6	
KDN 40-160/169		9.6	9.5	9.5	9.1	8.3	7	
KDN 40-160/177		10.7	10.7	10.6	10.2	9.5	8.3	
KDN 40-200/170		8.4	8.4	8.2	7.4	5.7		
KDN 40-200/180		9.7	9.7	9.4	8.8	7.2		
KDN 40-200/190		10.9	10.8	10.7	10.2	8.8	6.8	
KDN 40-200/200		12.2	12.1	12	11.7	10.4	8.6	
KDN 40-200/210		13.6	13.5	13.5	13.2	12.1	10.6	
KDN 40-200/219		15	15	15	14.7	13.8	12.4	10.4
KDN 40-250/220		15.8		15.6	14.8	13.6	12	
KDN 40-250/230		17.4		17.2	16.5	15.3	13.7	
KDN 40-250/240	19.1		19	18.2	17	15.5		
KDN 40-250/250	20.7		20.6	20	18.9	17.5		
KDN 40-250/260	22.7		22.6	22.1	21	19.5		

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 50

MODELLO	Q=m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	54
	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 50-125/115	H (m)	4.2	4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	2.3		
KDN 50-125/120		4.6	4.4	4.3	4	3.7	3.3	2.8		
KDN 50-125/125		5	4.9	4.7	4.5	4.2	3.7	3.3		
KDN 50-125/130		5.6	5.4	5.2	5	4.7	4.2	3.8	3.2	
KDN 50-125/135		6	5.8	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.8	
KDN 50-125/139		6.3	6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2	
KDN 50-125/144		6.7	6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1
KDN 50-160/137		6	6	5.9	5.6	5.2	4.8			
KDN 50-160/145		6.8	6.7	6.7	6.5	6.2	5.8			
KDN 50-160/153		7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	6.7			
KDN 50-160/161		8.4	8.4	8.3	8.2	8.1	7.7			
KDN 50-160/169		9.4	9.3	9.2	9.2	9.1	8.8			
KDN 50-160/177		10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	9.95			
KDN 50-200/170		9.5	9.3	9.2	8.8	8	6.85			
KDN 50-200/180		10.6	10.6	10.5	10.1	9.5	8.6	7.3		
KDN 50-200/190		11.8	11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9		
KDN 50-200/200		13.1	13	13	12.8	12.3	11.6	10.6	9.4	
KDN 50-200/210		14.6	14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11	
KDN 50-200/219		16	16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4
KDN 50-250/220		15.9	15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5	xxx
KDN 50-250/230		17.4	17.3	17.2	17	16.5	15.5	14.2	12.6	10.3
KDN 50-250/240		19	19	19	18.8	18.2	17.4	16.2	14.7	12.4
KDN 50-250/250		20.8	20.8	20.7	20.6	20.1	19.2	18.1	17	14.8
KDN 50-250/263	23	23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5	

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 65

MODELLO	Q=m ³ /h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
	Q=l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDN 65-125/120/110	H (m)	3.75		3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.3	1.9								
KDN 65-125/120		4.25		3.9	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3								
KDN 65-125/125		4.7		4.4	4.25	4.1	3.8	3.6	3.25	2.8								
KDN 65-125/130		5.1		4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8							
KDN 65-125/135		5.6		5.4	5.3	5.2	4.9	4.7	4.3	3.9	3.5	3						
KDN 65-125/140		6		5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6						
KDN 65-125/144		6.4		6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7					
KDN 65-160/137		5.8		5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7									
KDN 65-160/145		6.5		6.5	6.3	6	5.7	5.3	4.75	4.1								
KDN 65-160/153		7.3		7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25								
KDN 65-160/161		8.2		8.1	8.1	7.9	7.7	7.3	6.85	6.3	5.8							
KDN 65-160/169		9.1		9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4						
KDN 65-160/177		10		10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5						
KDN 65-200/170		9.3	9.3	9.2	9.2	9	8.5	7.9	7.1	6.3								
KDN 65-200/180		10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1								
KDN 65-200/190		12.1	12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8							
KDN 65-200/200		13.3	13.3	13.3	13.2	13.1	13	12.8	12.3	11.6	10.8							
KDN 65-200/210		14.8	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.3	13.8	13.4	12.7	12						
KDN 65-200/219		16.2	16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7					
KDN 65-250/220		15.8		15.8	15.5	15.1	14.5	14	13.2	12	10.7							
KDN 65-250/230		17.4		17.4	17.2	16.8	16.3	15.7	15	14.1	12.7	11.4						
KDN 65-250/240		19		19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6						
KDN 65-250/250		20.7		20.7	20.6	20.4	20	19.5	18.8	18	17	15.9	14.5					
KDN 65-250/263		23.2		23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16				
KDN 65-315/260		22.3		22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15			
KDN 65-315/275		25.1		25.1	25	24.8	24.6	24.1	23.5	23	22.5	21.5	20.5	19.4	18.1			
KDN 65-315/290		28.2		28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5		
KDN 65-315/305		31.7		31.5	31.4	31.4	31.3	31.2	30.8	30.4	29.6	29	28	27.2	26.1	23.5		
KDN 65-315/320		35.7		35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8	

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 80

MODELLO	Q=m ³ /h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180
	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000
KDN 80-160/147/127	H (m)	5.7	5.4	5.25	5.05	4.8	4.6	4.35	4.15	3.85	3.6	3.1	2.5	2.2		
KDN 80-160/153/136		6.4	6.2	6.05	5.85	5.7	5.4	5.15	4.8	4.65	4.4	3.85	3.3	3		
KDN 80-160/153		7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6		
KDN 80-160/161		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6		
KDN 80-160/169		9.1	9	8.85	8.7	8.6	8.35	8.1	7.85	7.6	7.3	6.75	6	5.7		
KDN 80-160/177		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9		
KDN 80-200/170		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6				
KDN 80-200/180		10.3	10.2	10.2	10	9.9	9.6	9.2	9	8.6	8.2	7.2				
KDN 80-200/190		11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.7	10.5	10.1	9.8	8.7	6.8			
KDN 80-200/200		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8		
KDN 80-200/210		14.1	14	14	14	13.9	13.8	13.7	13.6	13.3	13.1	12.1	11.2	10.6		
KDN 80-200/222		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8		
KDN 80-250/220		16	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.2	14.9	14.5	13.9	12.8				
KDN 80-250/230		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4			
KDN 80-250/240		19	19	19	18.9	18.8	18.7	18.6	18.4	18	17.6	16.6	15.3	14.6		
KDN 80-250/250		20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	19.9	19.6	18.6	17.4	16.8		
KDN 80-250/260		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1	
KDN 80-250/270		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3	
KDN 80-315/275		24.8		24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24	23	21.4	20.5		
KDN 80-315/290		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1	
KDN 80-315/305		31.4		31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	30.9	30	29	28.5	24	
KDN 80-315/320		34.8		34.7	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34	33.9	33.8	33.2	32.8	28.8	
KDN 80-315/334		38.3		38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.1	38	37.9	37.6	37	36.9	33.1	28

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 100

MODELLO	Q=m ³ /h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	
	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	
KDN 100-200/180	H (m)	10.1	10.1	10.1	10	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4			
KDN 100-200/190		11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.5	10.1	10	8.6	7			
KDN 100-200/200		12.9	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8			
KDN 100-200/210		14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14	13.8	13.5	13.3	12.3	10.7	9		
KDN 100-200/219		16	15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8		
KDN 100-250/220		15.2	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	13.4	11.4				
KDN 100-250/230		16.9	16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	15.3	13.6	11.1			
KDN 100-250/240		18.5	18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3			
KDN 100-250/250		20.1	20	20	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	17.6	15.4			
KDN 100-250/260		22.3	22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1		
KDN 100-250/270		24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	22.1	20.1	17.3		
KDN 100-315/275		25.1	25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19			
KDN 100-315/290		28	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	25.5	23			
KDN 100-315/305		31.3	31.1	31.1	31.1	31	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	29	27	24		
KDN 100-315/320		34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34	33	31	28.1		
KDN 100-315/334		38.2	38.2	38.1	38.1	38.1	38	38	37.7	37.5	37.3	36.5	34.8	32	28.8	

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 125

MODELLO	Q=m ³ /h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
KDN 125-250/220	H (m)	15	14.9	14.9	14.8	14.5	14	13	11.8	10.5	9.2					
KDN 125-250/230		16.6	16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5				
KDN 125-250/240		18.2	18.1	18.1	18.1	18	17.7	16.8	15.8	14.5	13.3	11.6	10.1			
KDN 125-250/250		19.9	19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	18.7	17.8	16.6	15.5	14	12.3			
KDN 125-250/260		21.7	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.6	19.9	18	17.7	16.3	14.6	13		
KDN 125-250/269		23.9	23.9	23.9	23.8	23.6	23.2	22.7	22.1	22.2	20.2	19	17.5	15.6	14	

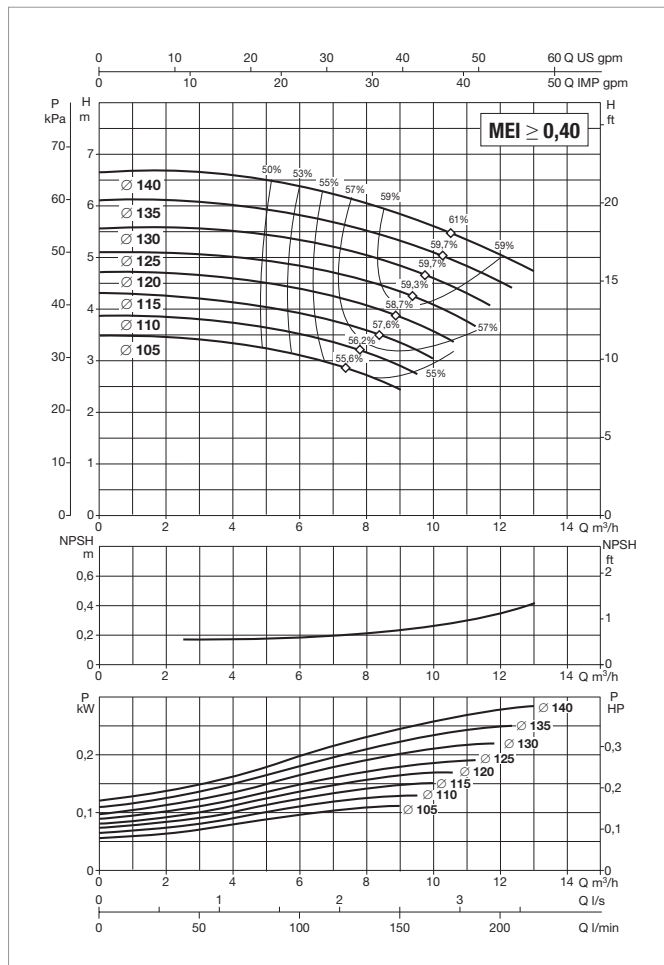
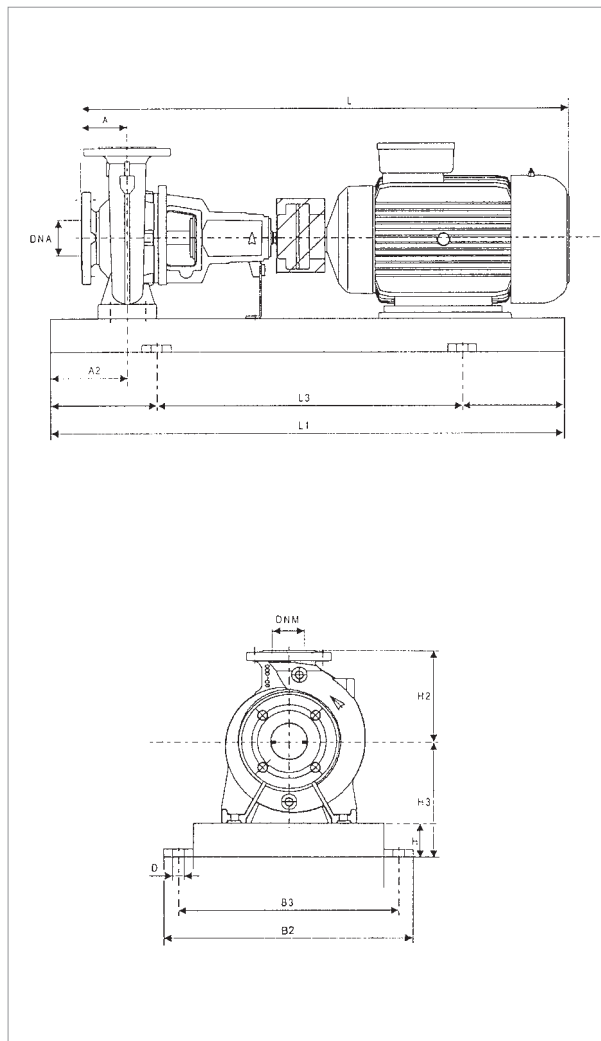
TABELLA DI SELEZIONE - KDN 150

MODELLO	Q=m ³ /h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
KDN 150-200/210/170	H (m)	8.9	8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5		
KDN 150-200/218/182		10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8		
KDN 150-200/218/200		11.4	11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.7	9.2	8.5	7.8	6.9	5.9	
KDN 150-200/218		12.9	12.7	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.6	8.8	8	7.1	
KDN 150-200/224		13.8	13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2	

KDN 32-125.1 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI			
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A
KDN 32-125.1	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5

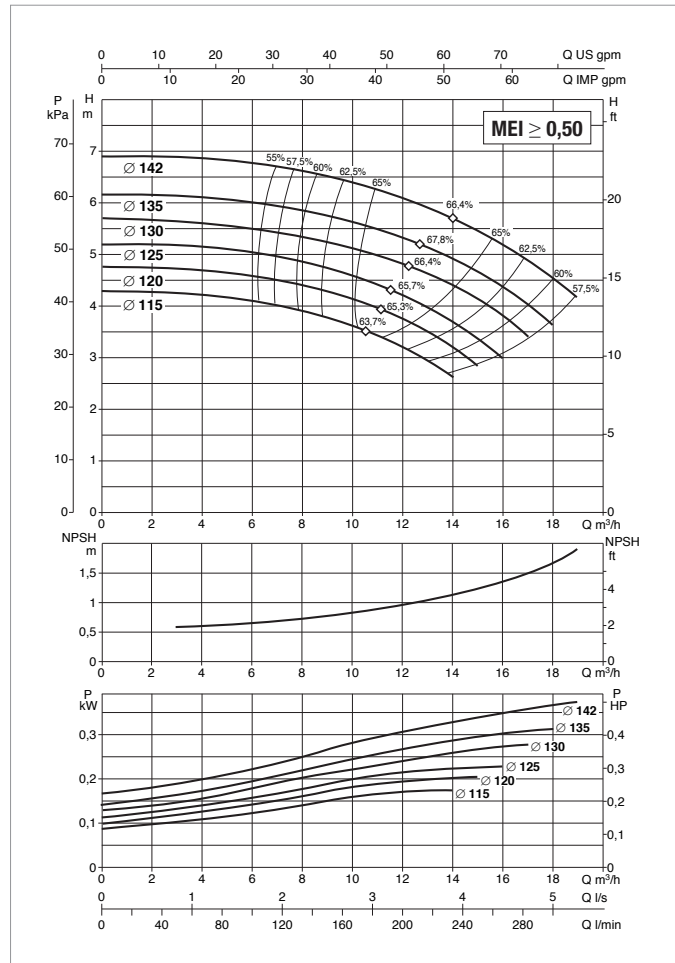
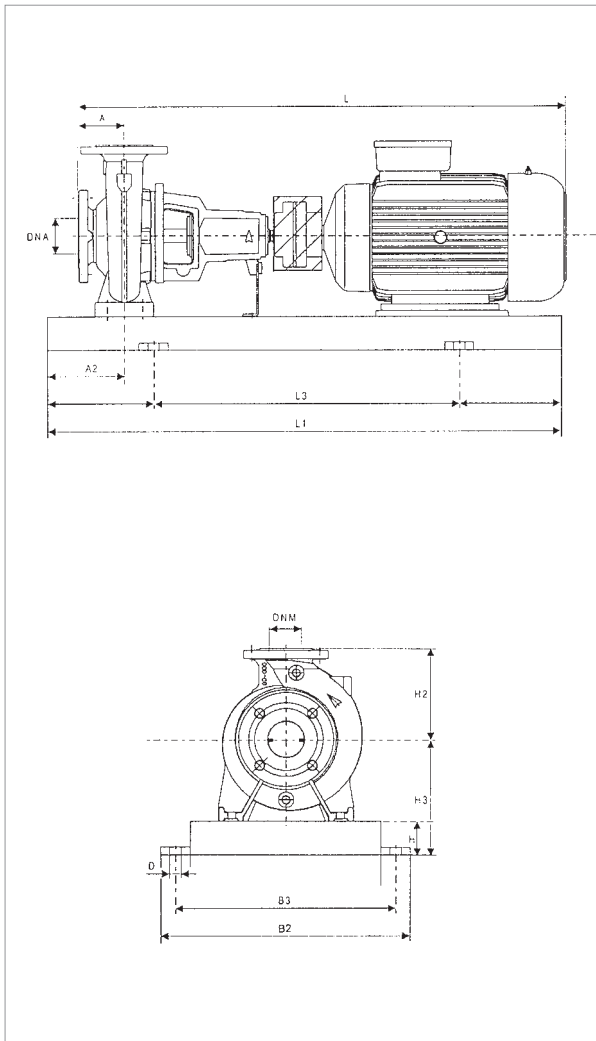
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD		GIUNTO SPAZIATORE		RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 32-125.1	0.37	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	730	81	830	86	2
	0.55	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	730	83	830	88	2

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-125 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				-	IE2	
KDN 32-125	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,06	IE2

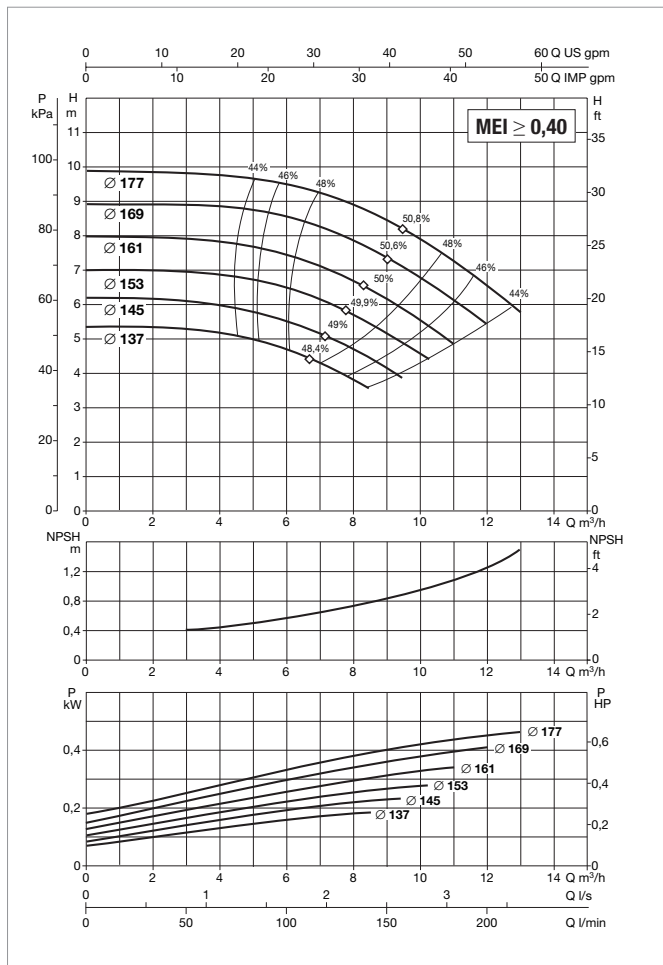
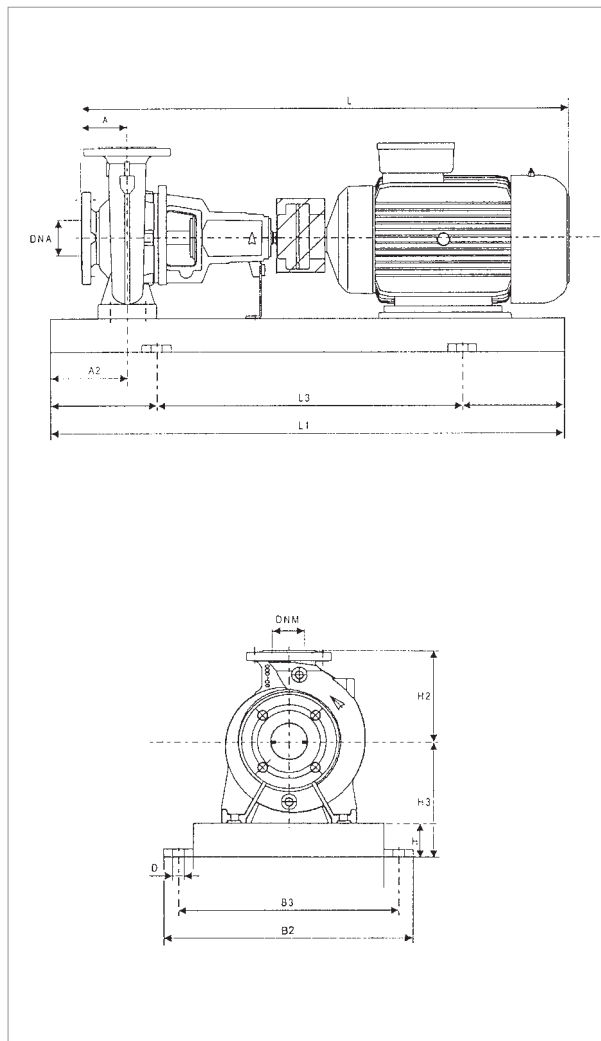
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg													
KDN 32-125	0.37	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	730	81	-	-	830	86	-	-	2
	0.55	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	730	83	-	-	830	88	-	-	2
	0.75	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	-	-	730	84	-	-	830	89	2

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-160.1 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				-	IE2	
KDN 32-160.1	0,37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0,55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0,75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,07	IE2

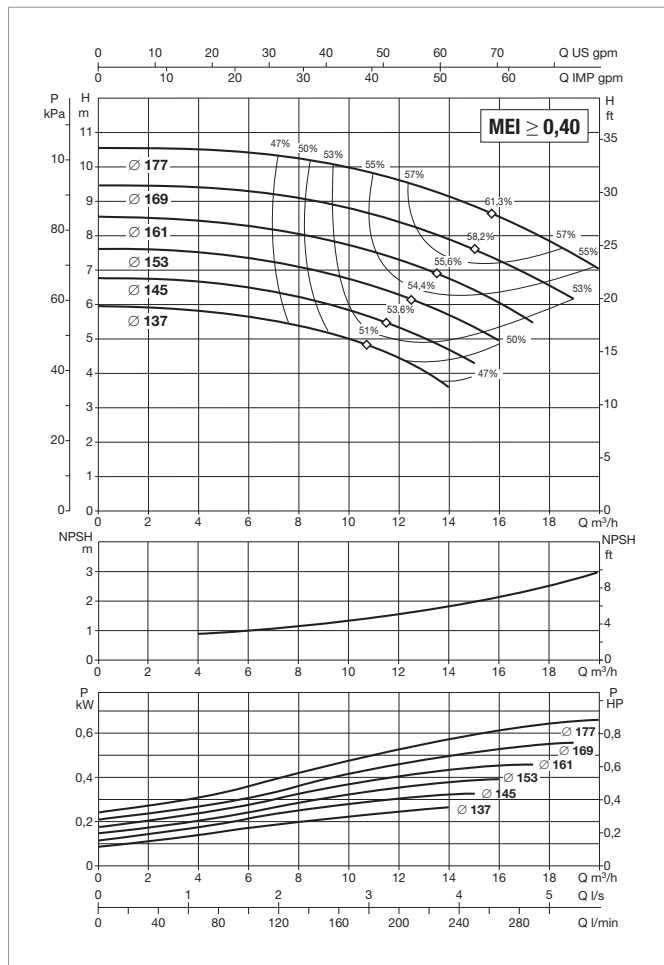
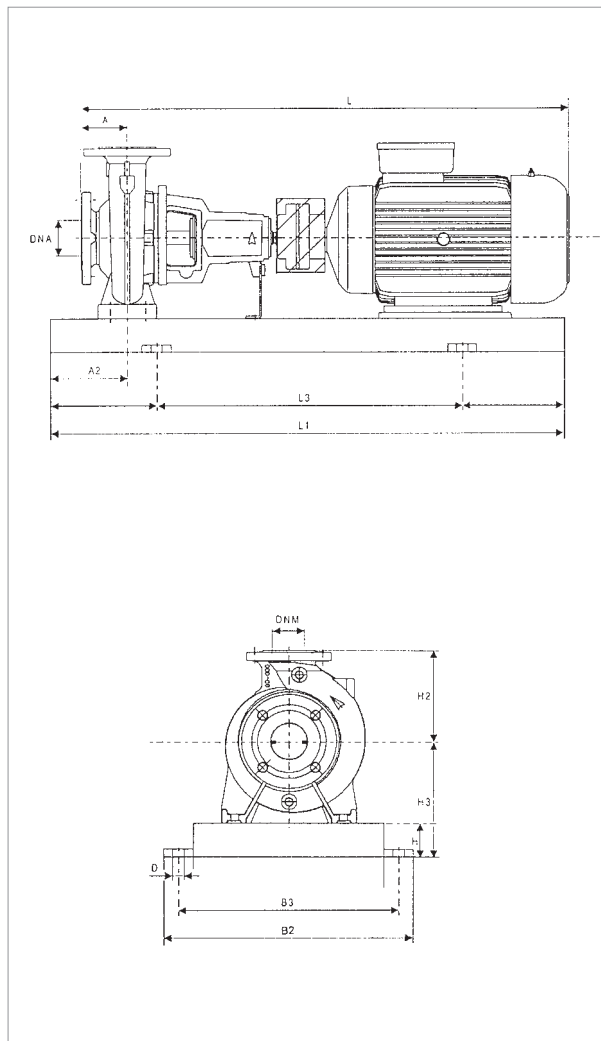
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg													
KDN 32-160.1	0,37	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	730	83	-	-	830	88	-	-	2
	0,55	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	730	86	-	-	830	91	-	-	2
	0,75	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	-	-	730	86	-	-	830	91	2

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-160 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			-	IE2	
KDN 32-160	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,07	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,7	IE2

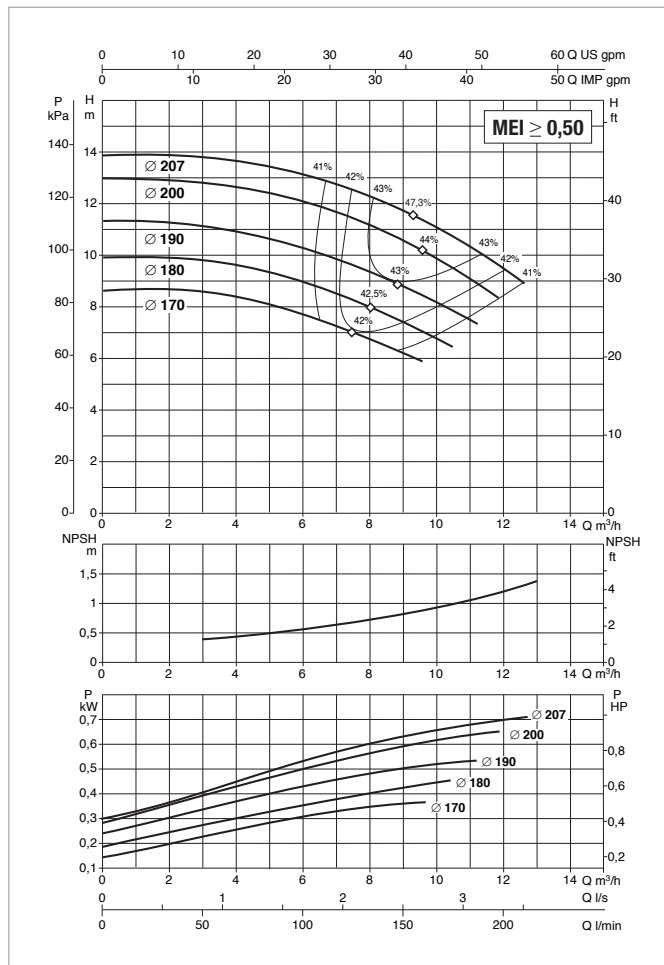
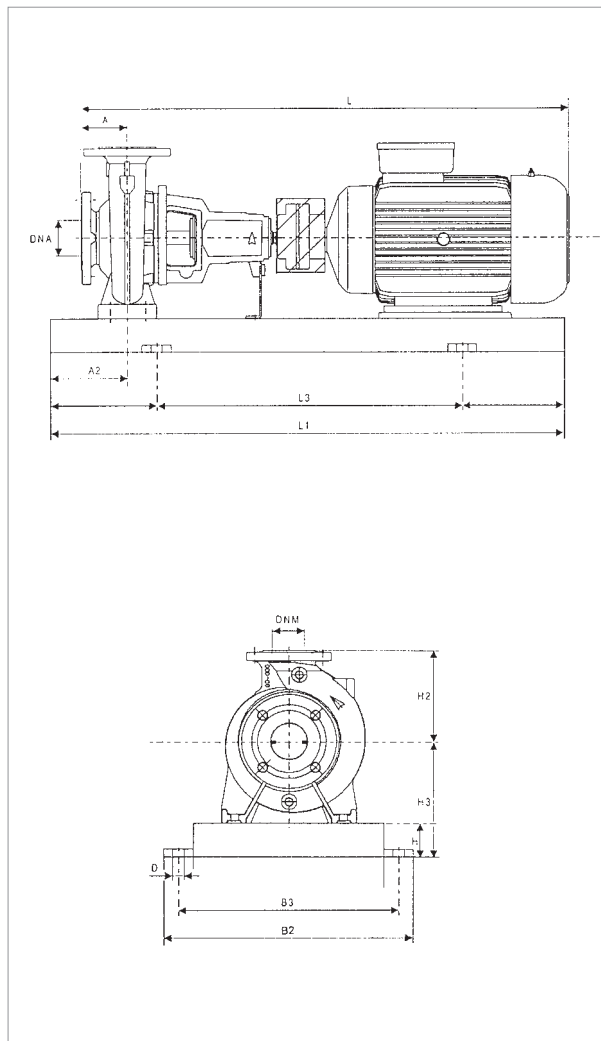
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	-		IE2		-		IE2			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg												
KDN 32-160	0.37	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	730	83	-	-	830	88	-	-	2	
	0.55	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	730	85	-	-	830	90	-	-	2	
	0.75	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	-	-	730	86	-	-	830	91	2	
	1.1	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	-	-	790	88	-	-	890	93	2	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-200.1 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				-	IE2	
KDN 32-200.1	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,09	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,7	IE2

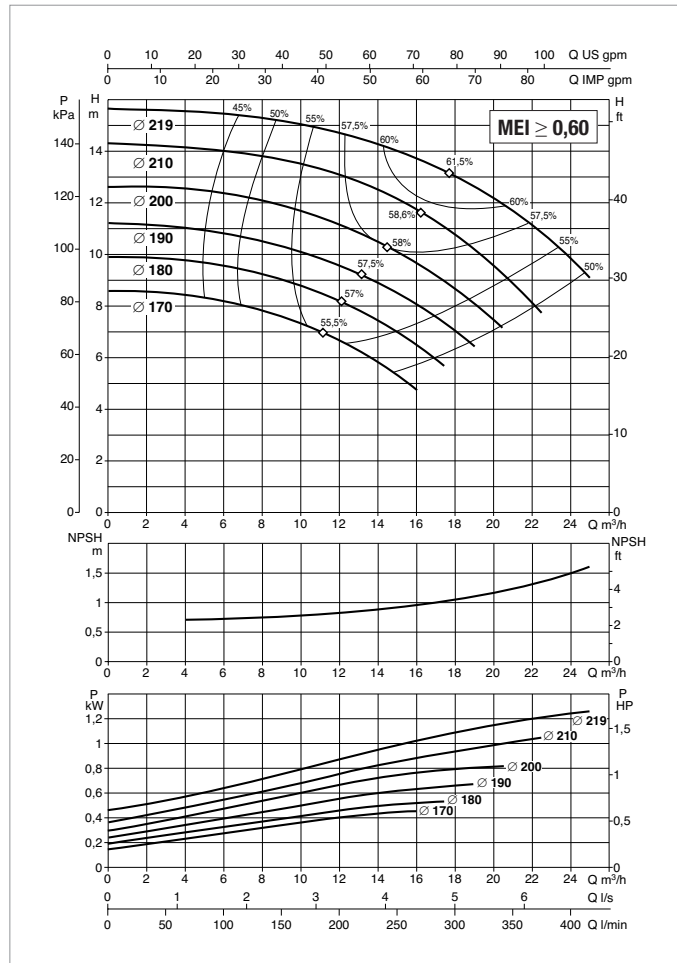
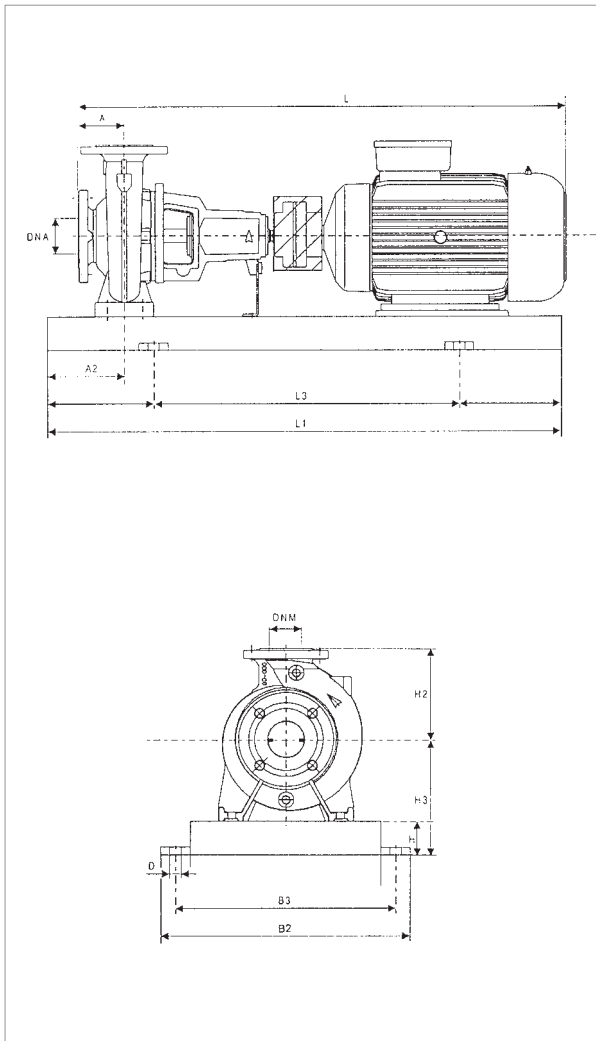
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg													
KDN 32-200.1	0.37	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	730	87	-	-	830	92	-	-	2
	0.55	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	730	89	-	-	830	94	-	-	2
	0.75	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	-	-	730	101	-	-	830	106	2
	1.1	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	-	-	790	106	-	-	890	111	2

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-200 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
KDN 32-200	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,08	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,8	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	-	6,24/3,6	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	-	8,75/5,05	IE2

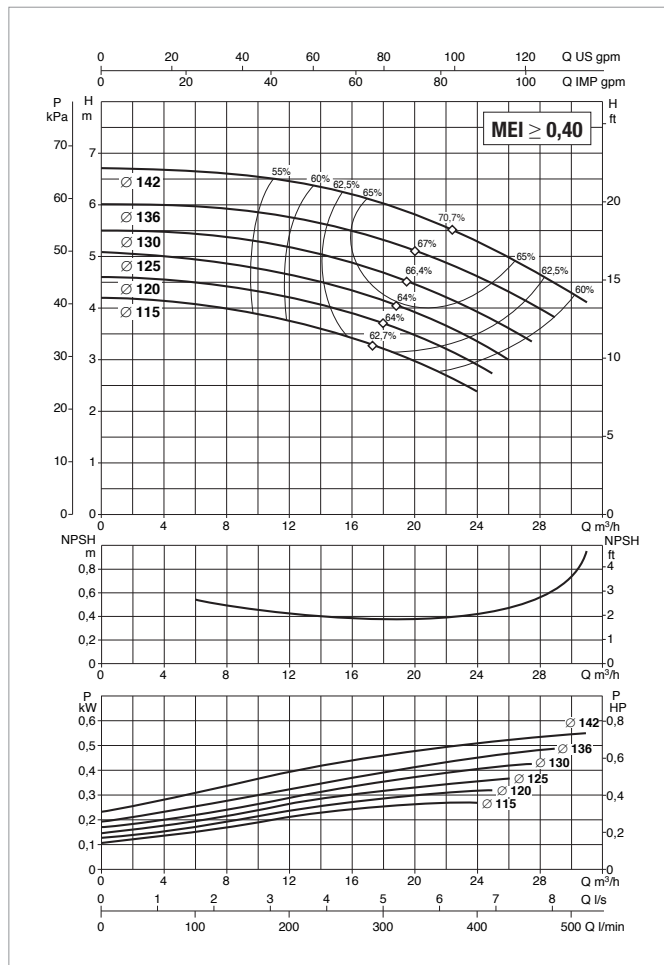
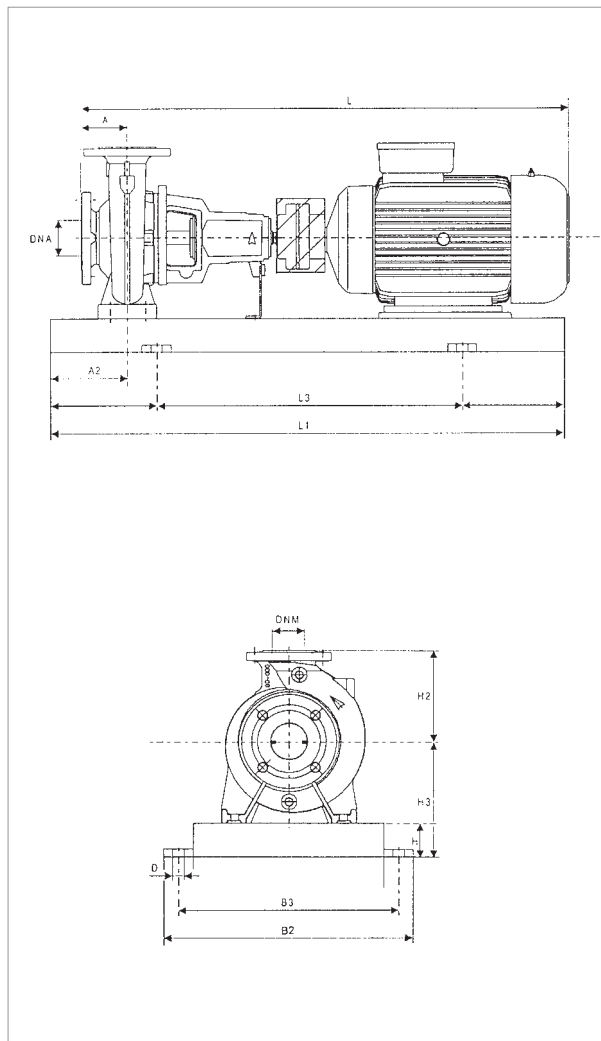
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg											
KDN 32-200	0.37	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	730	87	-	-	830	92	-	-	2
	0.55	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	730	89	-	-	830	94	-	-	2
	0.75	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	-	-	730	90	-	-	830	95	2
	1.1	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	50	32	-	-	790	101	-	-	890	106	2
	1.5	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	50	32	-	-	830	101	-	-	930	106	3
	2.2	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	50	32	-	-	830	102	-	-	930	107	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-125 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				-	IE2	
KDN 40-125	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,10	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,9	IE2

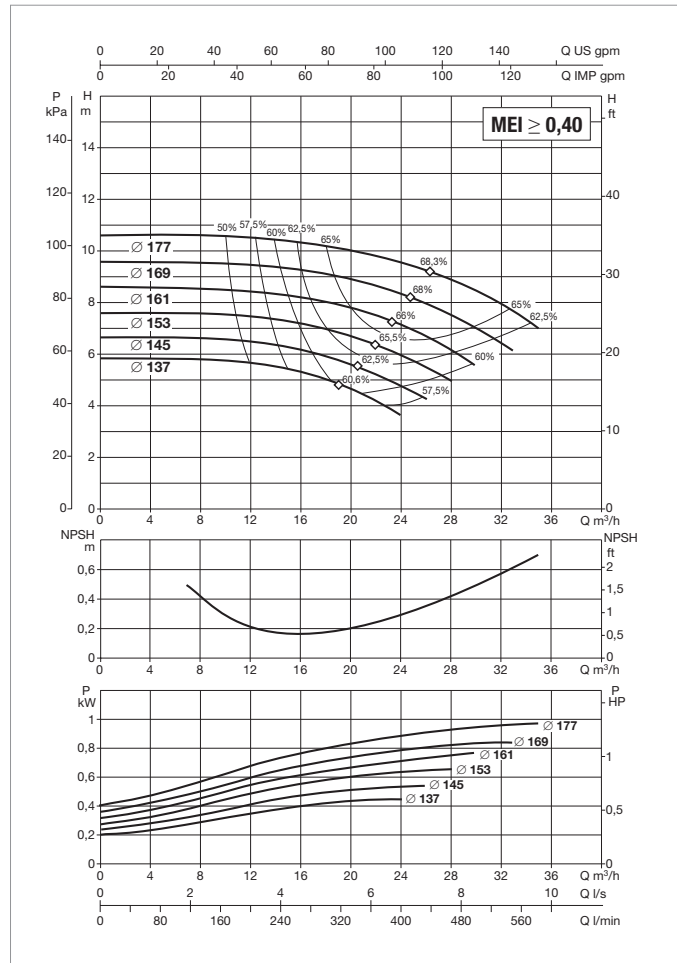
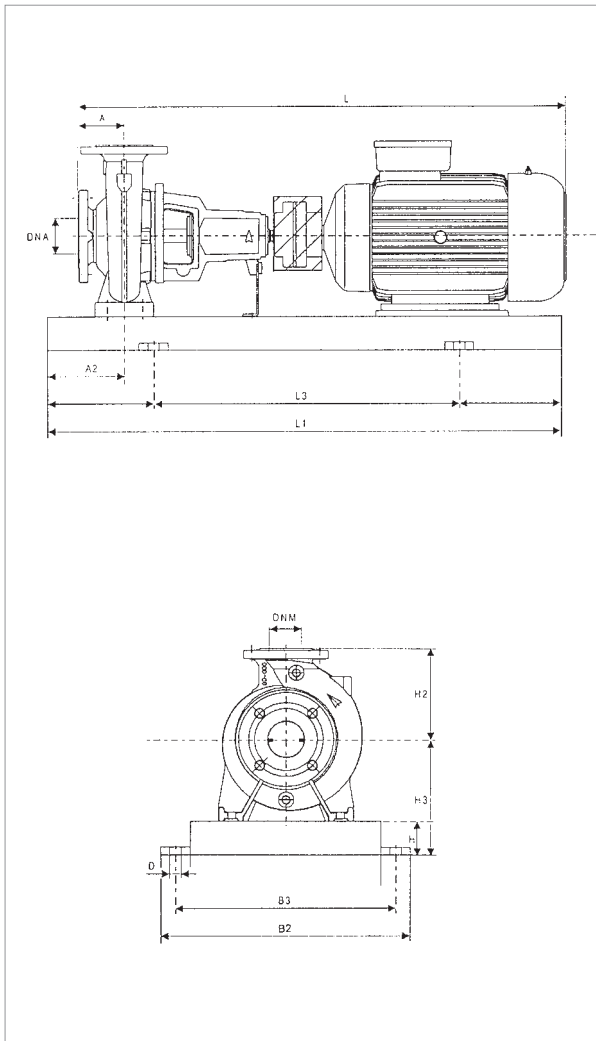
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	-		IE2		-		IE2			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg														
KDN 40-125	0.37	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	65	40	730	81	-	-	830	86	-	-	2	
	0.55	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	65	40	730	83	-	-	830	88	-	-	2	
	0.75	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	65	40	-	-	730	84	-	-	830	89	2	
	1.1	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	65	40	-	-	790	86	-	-	890	81	3	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-160 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				-	IE2	
KDN 40-160	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,11	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,10	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	-	6,24/3,7	IE2

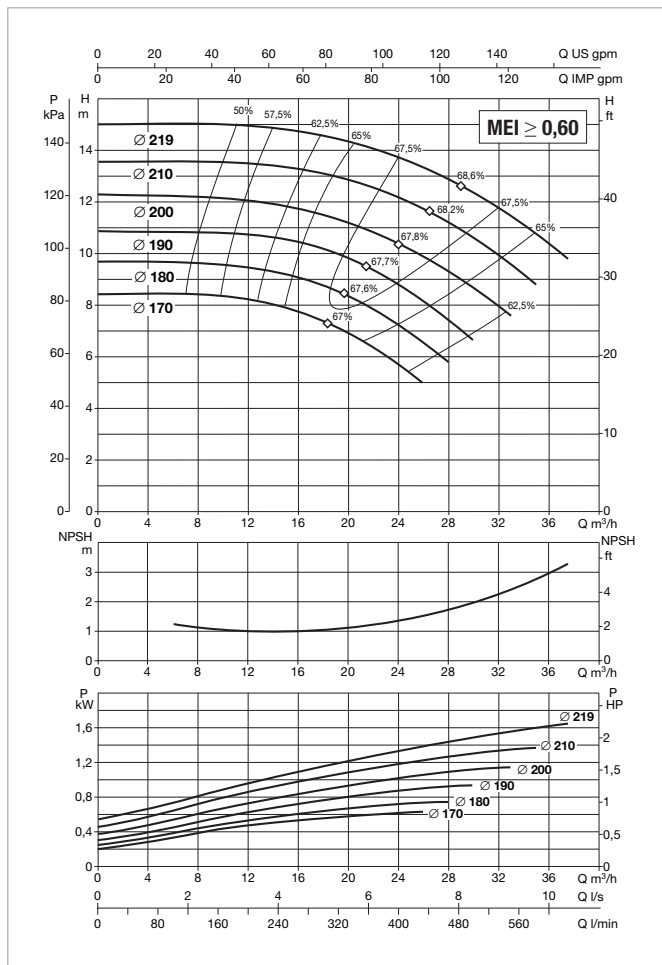
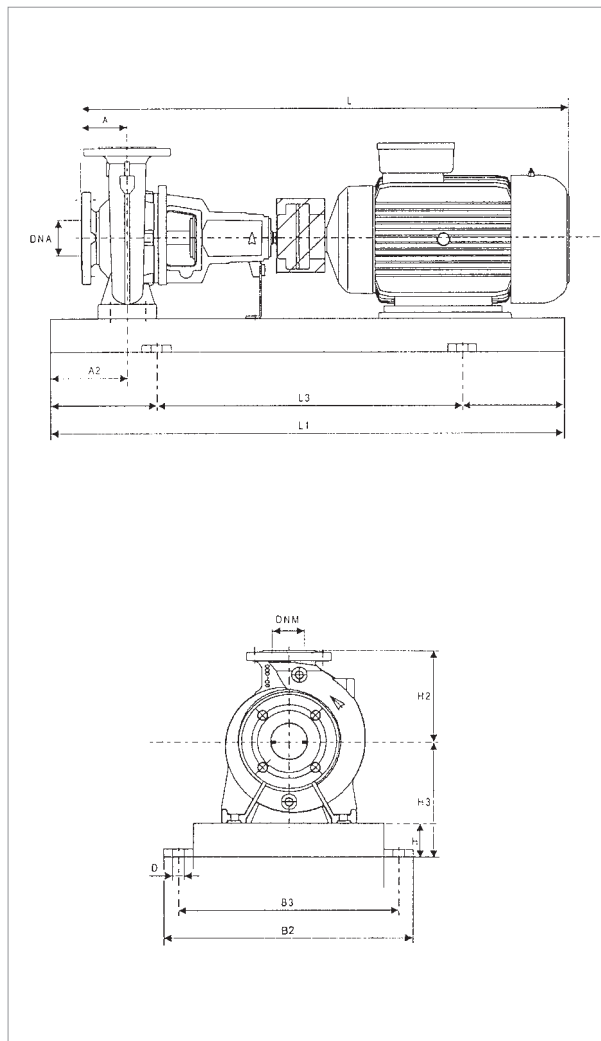
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg											
KDN 40-160	0.37	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	40	730	85	-	-	830	90	-	-	2
	0.55	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	40	730	89	-	-	830	94	-	-	2
	0.75	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	40	-	-	730	89	-	-	830	94	2
	1.1	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	40	-	-	790	91	-	-	890	96	2
	1.5	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	65	40	-	-	830	101	-	-	930	106	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-200 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			-	IE2	
KDN 40-200	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,12	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,11	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	-	6,24/3,8	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	-	8,75/5,06	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	-	6,25	IE2

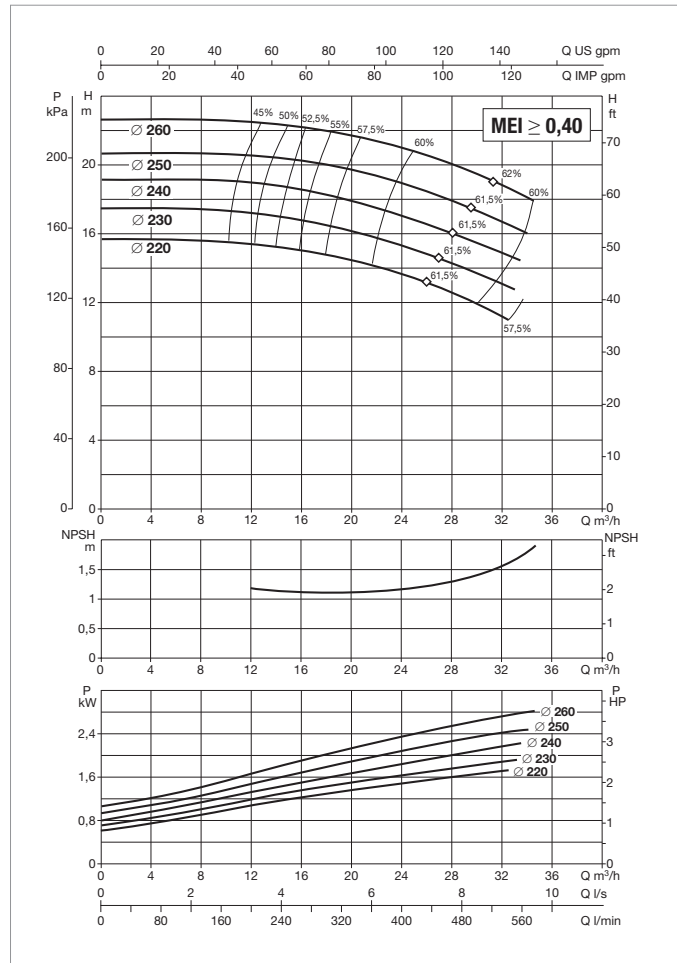
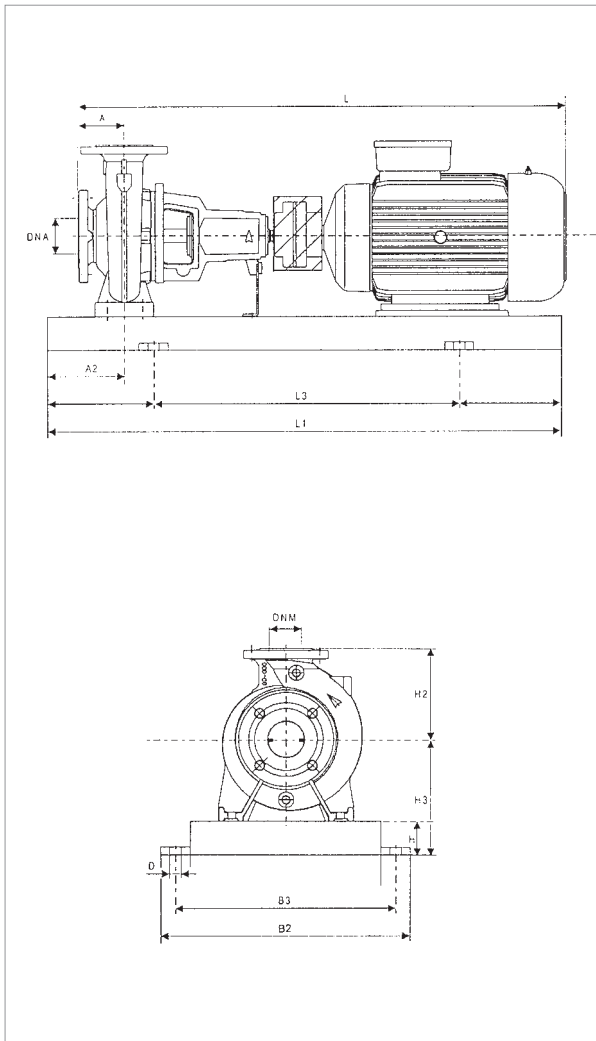
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNa	DNm	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 40-200	0.55	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	40	750	98	-	-	850	103	-	-	3
	0.75	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	40	-	-	750	98	-	-	850	103	3
	1.1	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	40	-	-	810	101	-	-	910	106	3
	1.5	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	40	-	-	850	105	-	-	950	110	3
	2.2	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	40	-	-	850	111	-	-	950	116	3
	3	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	40	-	-	850	118	-	-	950	123	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-250 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 40-250	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,9	-	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,07	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V ~ Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V ~ Δ	7,95	-	IE2

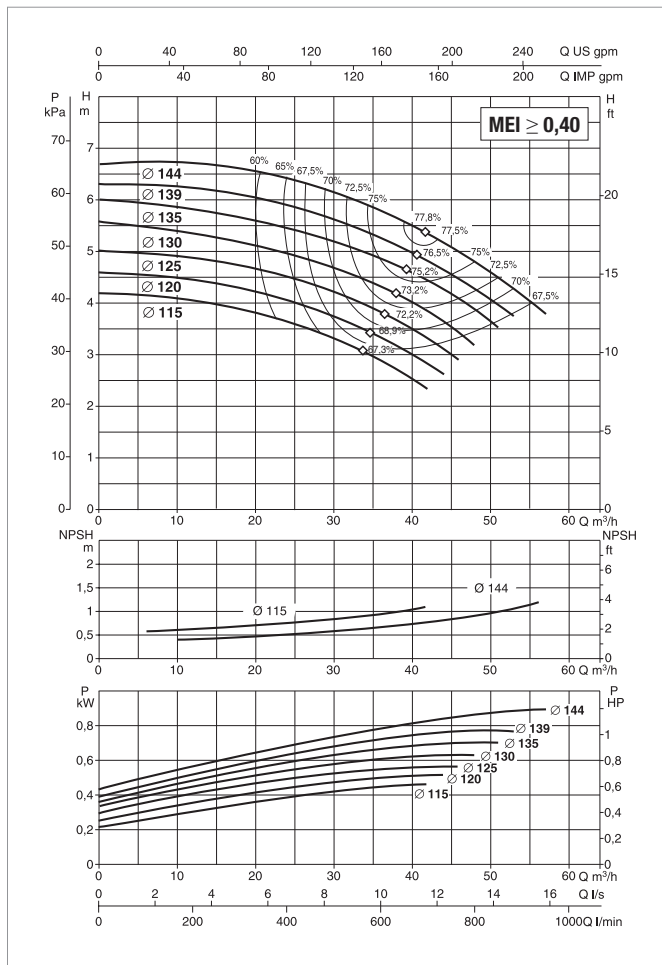
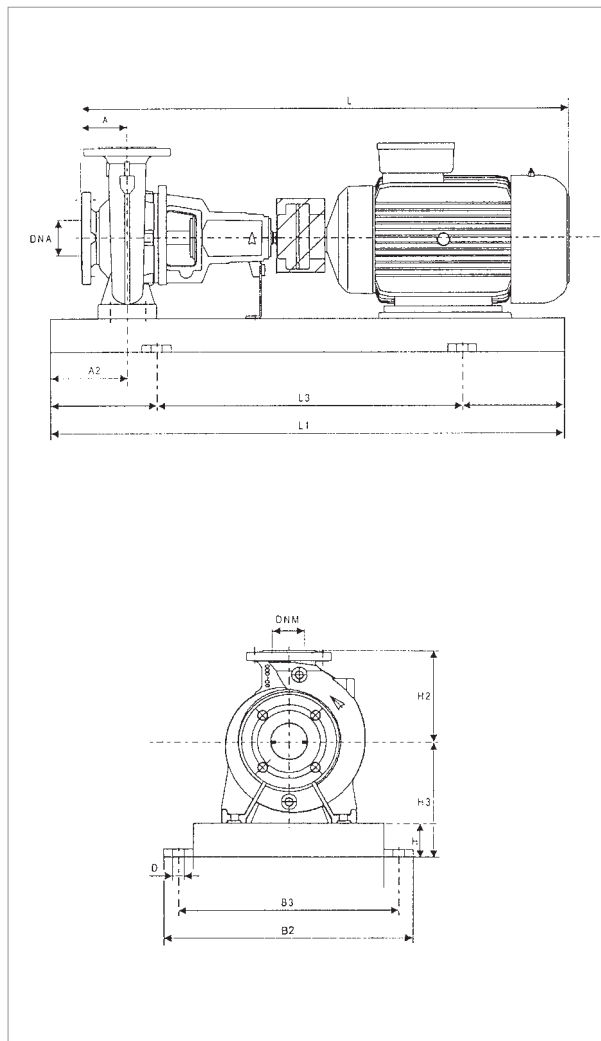
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 40-250	1.5	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	65	40	850	125	-	-	950	130	-	-	4	
	2.2	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	65	40	850	129	-	-	950	134	-	-	4	
	3	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	65	40	850	149	-	-	950	154	-	-	4	
	4	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	65	40	935	200	-	-	1035	205	-	-	4	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-125 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				-	IE2	
KDN 50-125	0,37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0,55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0,75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,13	IE2
	1,1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,12	IE2
	1,5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	-	6,24/3,10	IE2

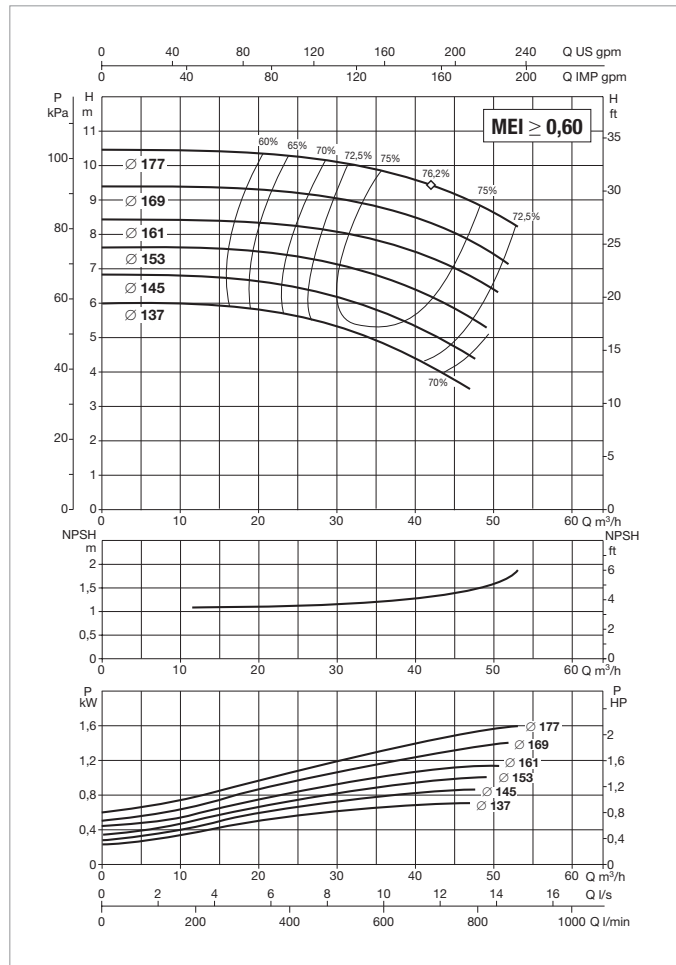
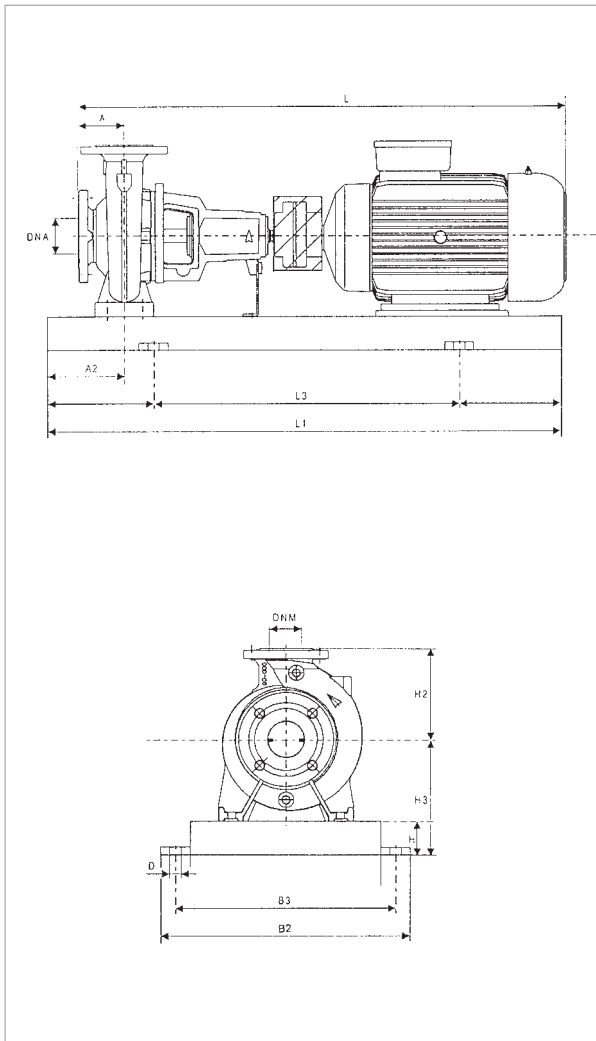
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 50-125	0,37	100	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	50	750	87	-	-	850	92	-	-	2
	0,55	100	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	50	750	90	-	-	850	95	-	-	2
	0,75	100	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	50	-	-	750	91	-	-	850	96	2
	1,1	100	60	160	65	197	800	540	360	320	19	65	50	-	-	810	93	-	-	910	98	2
	1,5	100	60	160	65	197	900	600	390	350	19	65	50	-	-	850	101	-	-	950	106	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-160 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				-	IE2	
KDN 50-160	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	-	-
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,14	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,13	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	-	6,24/3,11	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	-	8,75/5,08	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	-	6,25	IE2

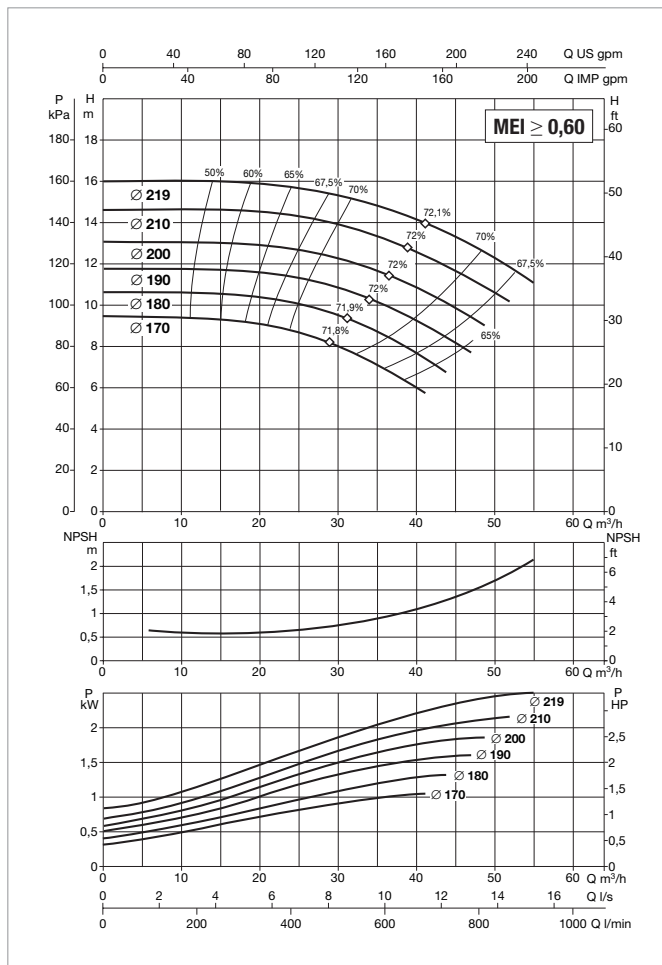
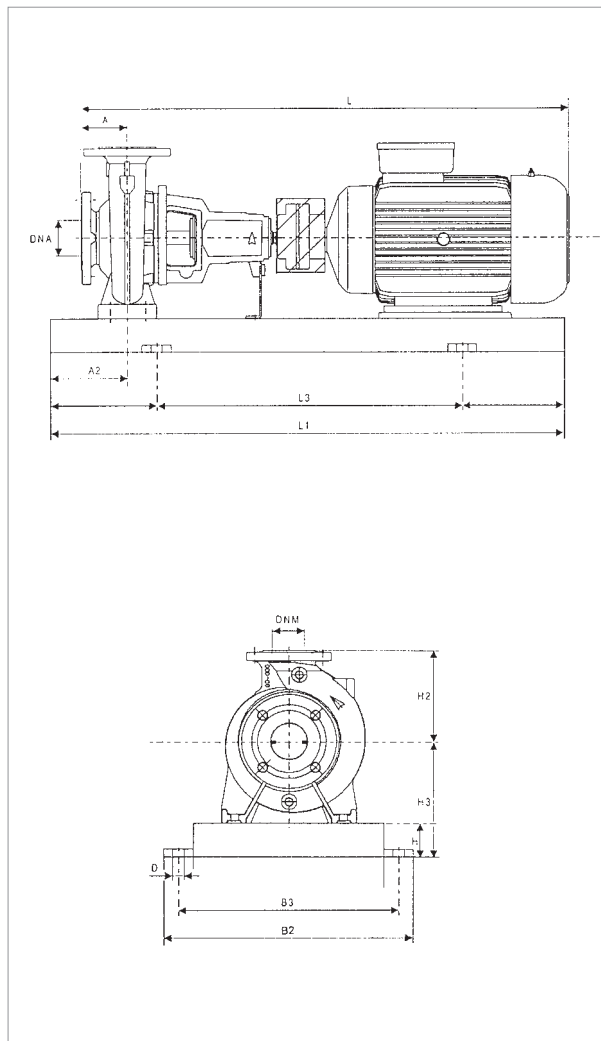
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg													
KDN 50-160	0.55	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	50	750	97	-	-	850	102	-	-	3
	0.75	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	50	-	-	750	98	-	-	850	103	3
	1.1	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	50	-	-	810	100	-	-	910	105	3
	1.5	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	50	-	-	850	103	-	-	950	108	3
	2.2	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	50	-	-	850	107	-	-	950	112	3
	3	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	50	-	-	850	110	-	-	950	115	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-200 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 50-200	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,15	-	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,14	-	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,12	-	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,09	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2

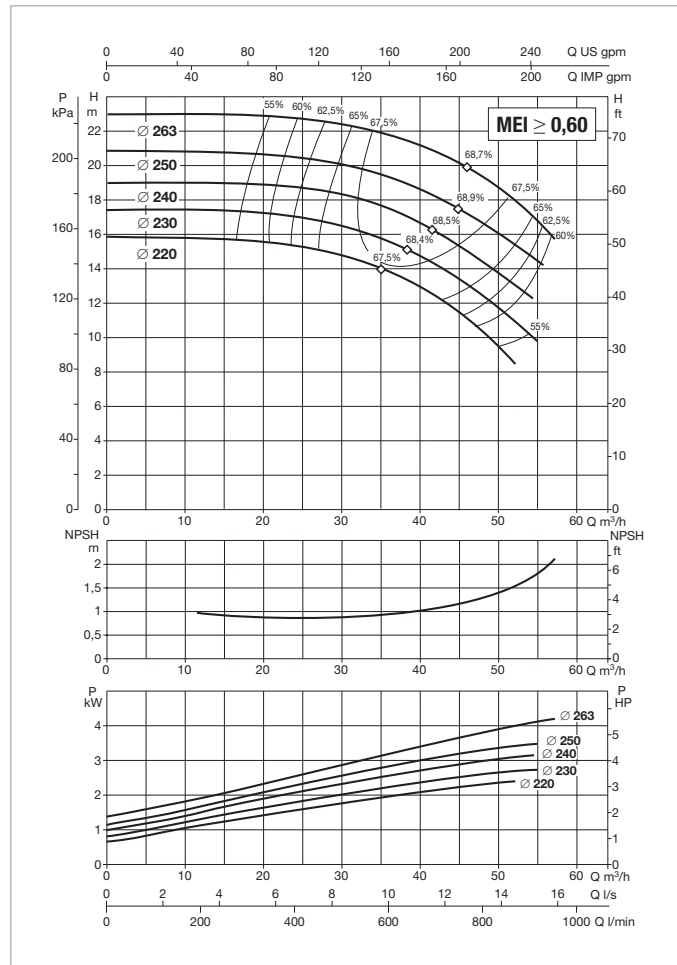
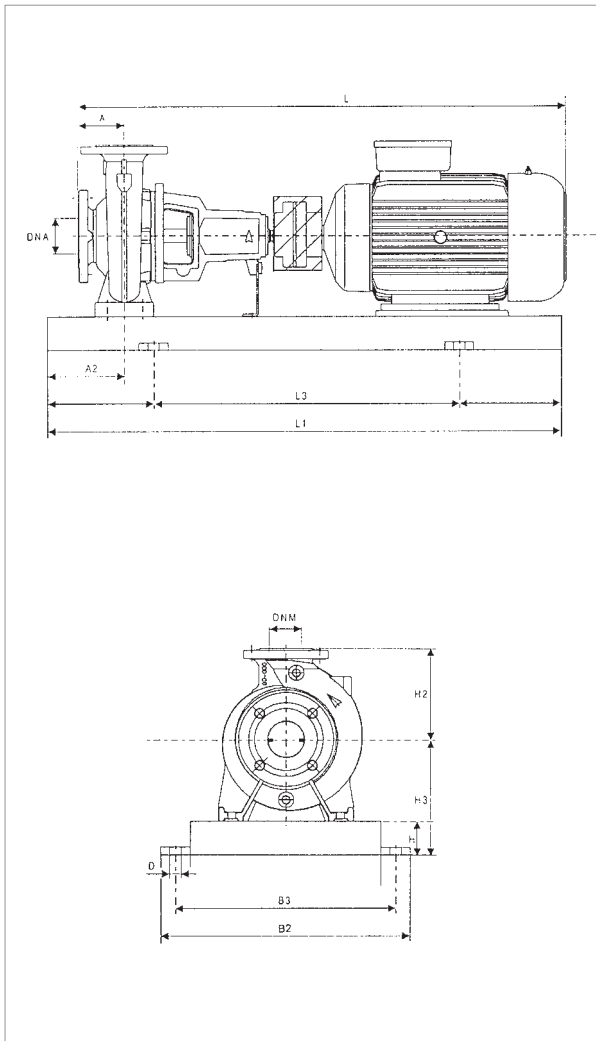
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 50-200	0.75	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	65	50	750	104	-	-	850	109	-	-	3
	1.1	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	65	50	810	107	-	-	910	112	-	-	3
	1.5	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	65	50	850	114	-	-	950	119	-	-	3
	2.2	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	65	50	850	123	-	-	950	128	-	-	3
	3	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	65	50	850	122	-	-	950	127	-	-	3
	4	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	65	50	935	122	-	-	1035	127	-	-	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-250 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			IE2	IE3	
KDN 50-250	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,11	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2

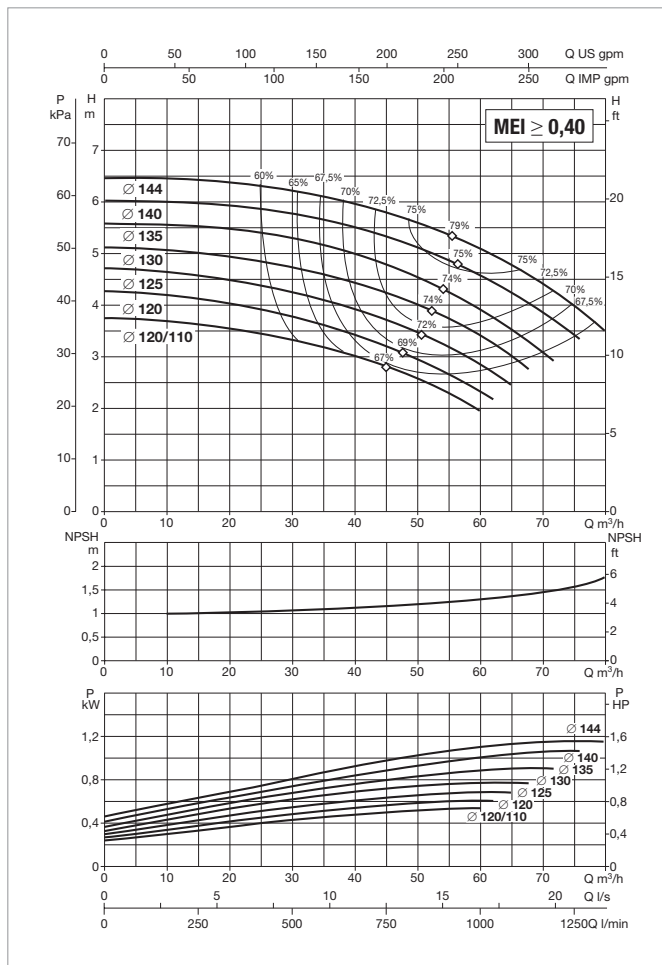
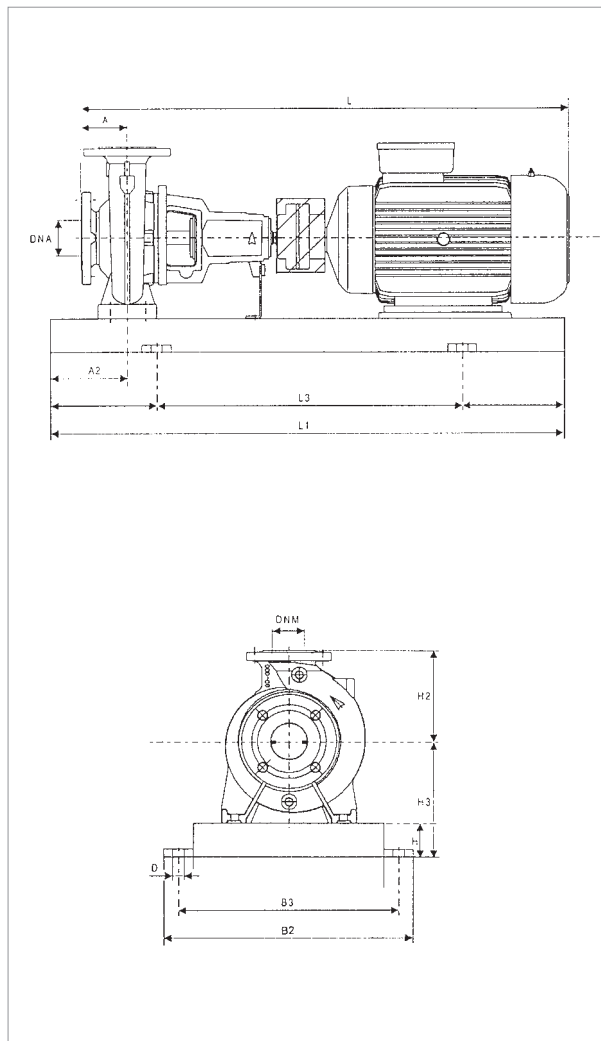
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 50-250	2.2	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	65	50	850	135	-	-	950	140	-	-	4
	3	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	65	50	850	138	-	-	950	143	-	-	4
	4	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	65	50	935	165	-	-	1035	170	-	-	4
	5.5	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	65	50	935	173	-	-	1035	178	-	-	5

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-125 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
KDN 65-125	0.37	MEC 71	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	-	-
	0.55	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	2,6/1,5	IE2
	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	-	3,57/2,16	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	-	4,68/2,15	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	-	6,24/3,13	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	-	8,75/5,12	IE2

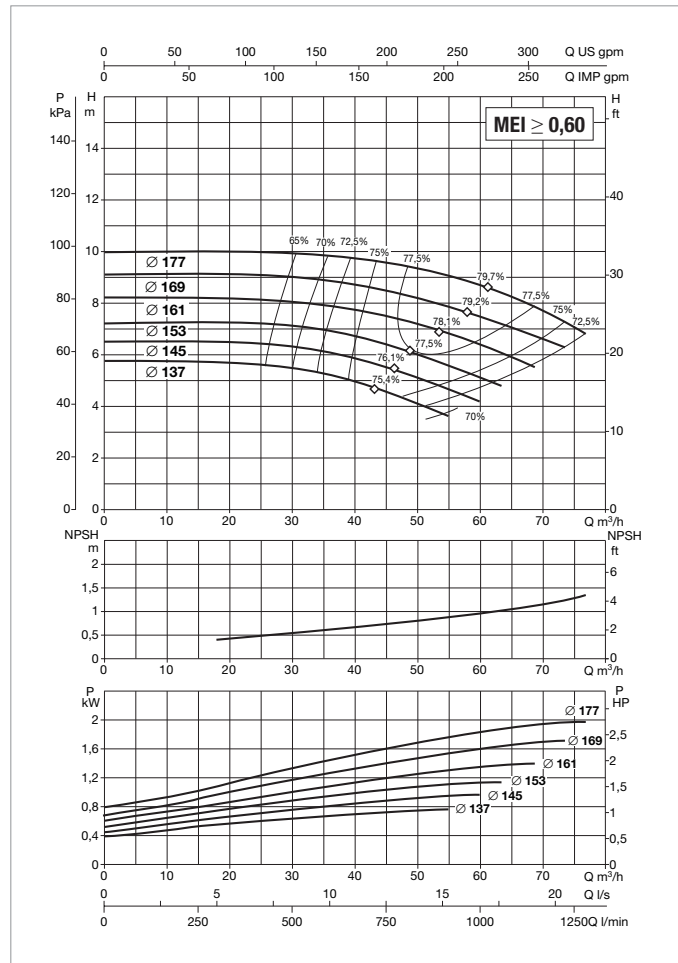
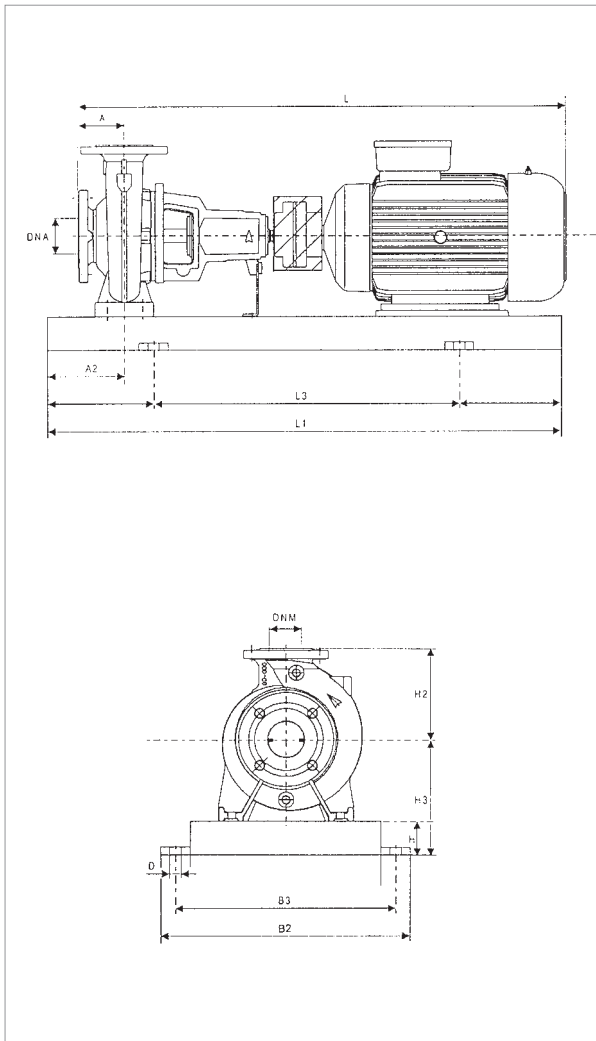
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	-		IE2		-		IE2		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 65-125	0.37	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	80	50	714	94	-	-	814	99	-	-	3
	0.55	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	80	50	-	-	757	97	-	-	857	102	3
	0.75	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	80	50	-	-	750	98	-	-	850	103	3
	1.1	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	80	50	-	-	810	100	-	-	910	105	3
	1.5	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	80	50	-	-	850	103	-	-	950	108	3
	2.2	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	80	50	-	-	850	107	-	-	950	112	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-160 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-160	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,17	-	IE2
	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,17	-	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,14	-	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,13	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2

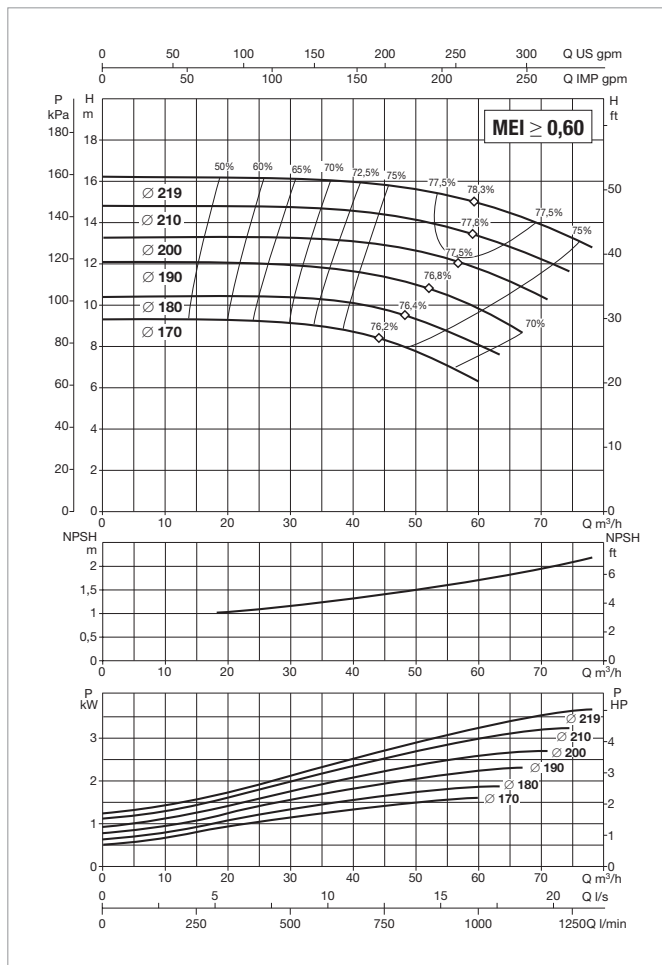
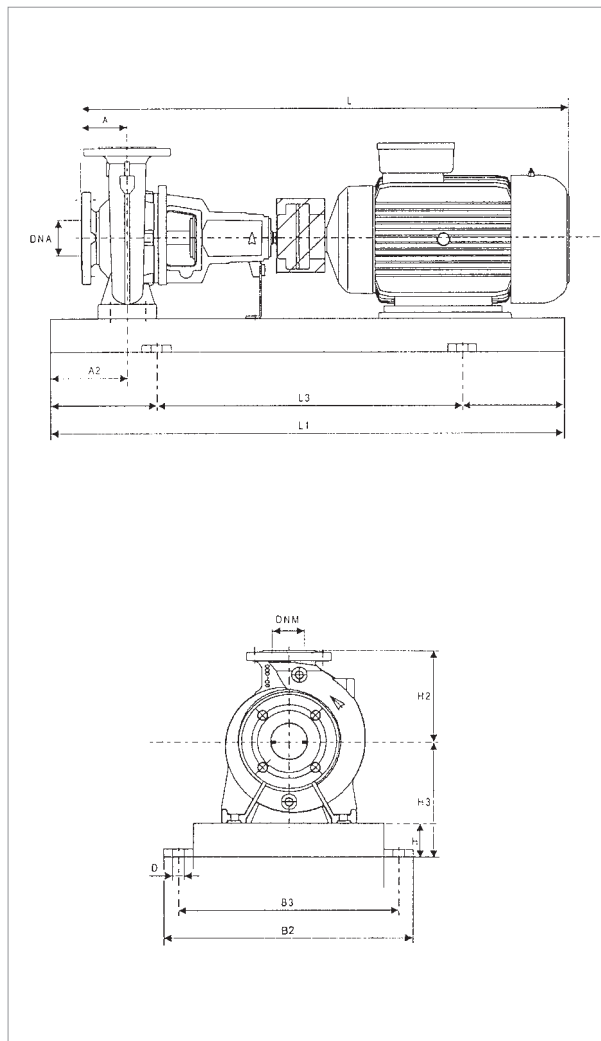
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 65-160	0.75	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	80	65	750	101	-	-	850	106	-	-	3
	1.1	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	80	65	810	103	-	-	910	108	-	-	3
	1.5	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	80	65	850	114	-	-	950	119	-	-	3
	2.2	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	80	65	850	114	-	-	950	119	-	-	3
	3	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	80	65	850	148	-	-	950	153	-	-	3

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-200 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-200	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,18	-	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,15	-	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,14	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2

MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNa	DNm	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 65-200	1.1	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	80	65	810	141	-	-	950	146	-	-	4
	1.5	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	80	65	850	143	-	-	990	148	-	-	4
	2.2	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	80	65	850	147	-	-	990	152	-	-	5
	3	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	80	65	850	150	-	-	990	155	-	-	5
	4	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	80	65	935	150	-	-	1075	155	-	-	5
	5.5	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	80	65	935	200	-	-	1075	205	-	-	5

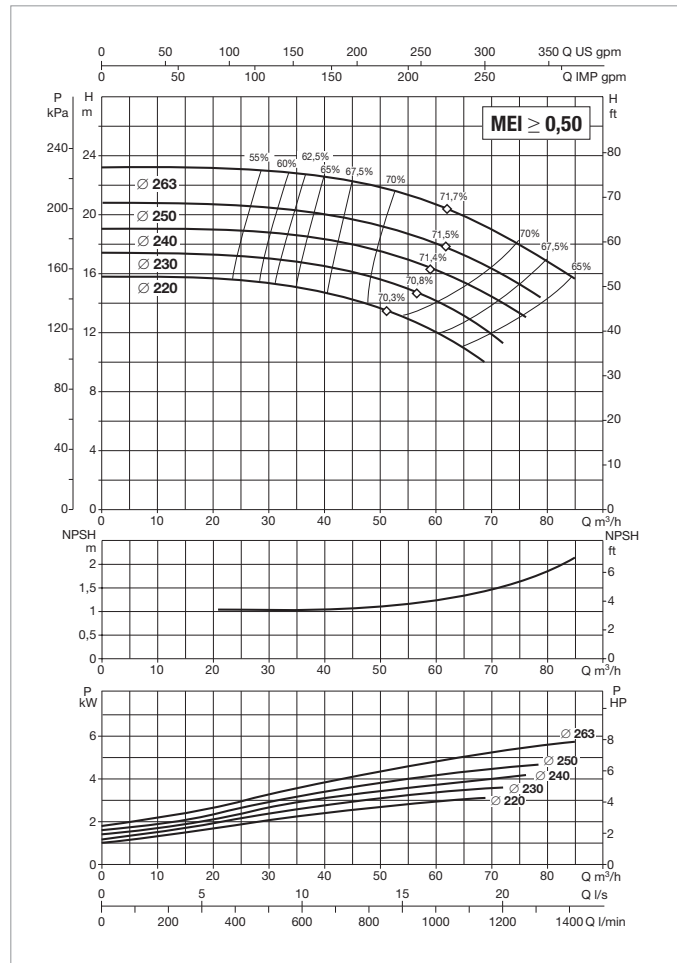
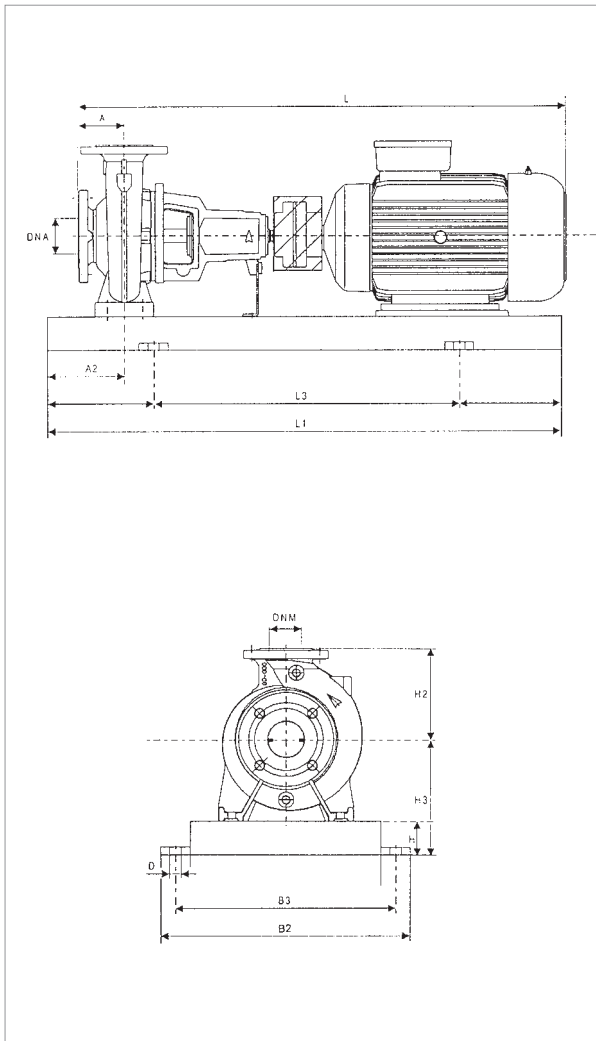
Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.



KDN 65-250 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-250	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2
	7.5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3

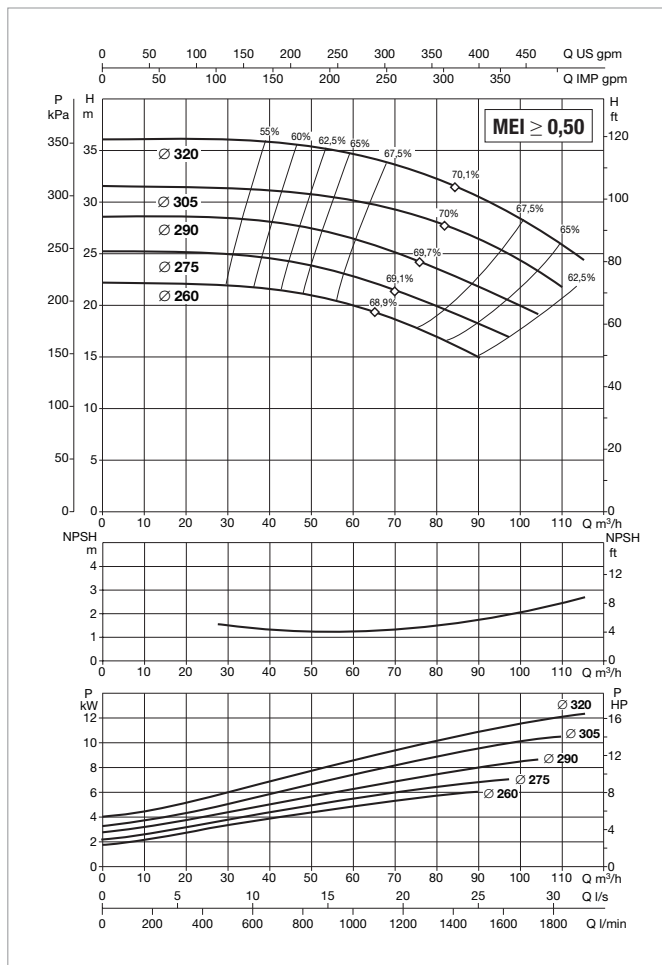
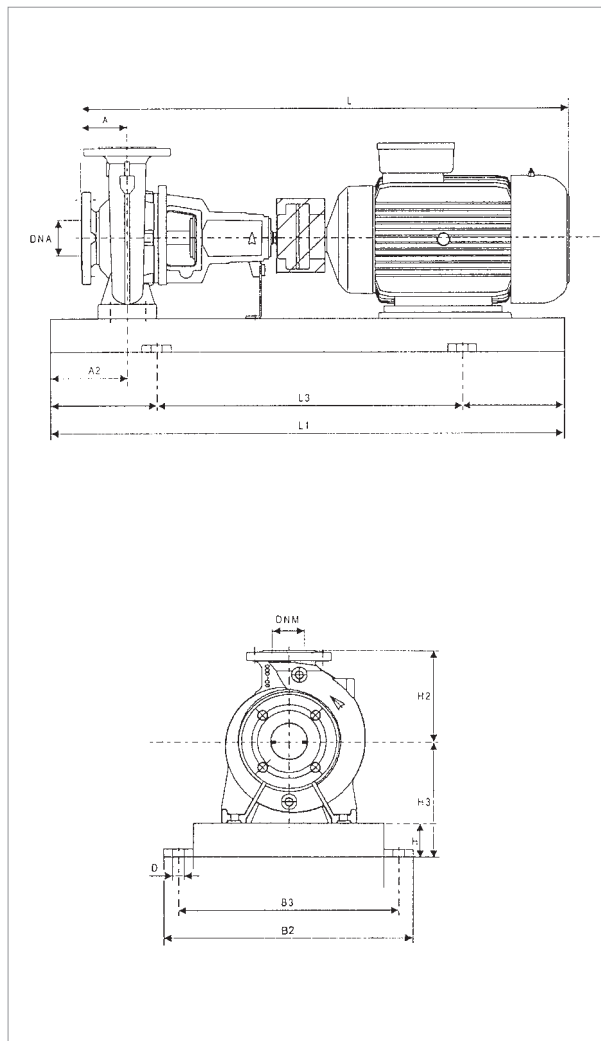
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 65-250	3	100	90	250	80	280	1120	740	490	440	24	80	65	960	178	-	-	1100	186	-	-	5	
	4	100	90	250	80	280	1120	740	490	440	24	80	65	1045	185	-	-	1185	193	-	-	5	
	5.5	100	90	250	80	280	1120	740	490	440	24	80	65	1045	201	-	-	1185	209	-	-	5	
	7.5	100	90	250	80	280	1120	740	490	440	24	80	65	-	-	1092	238	-	-	1232	246	6	
	11	100	90	250	80	280	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1190	277	-	-	1330	285	6	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-315 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			IE2	IE3	
KDN 65-315	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2
	7.5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3
	18.5	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	34	IE3

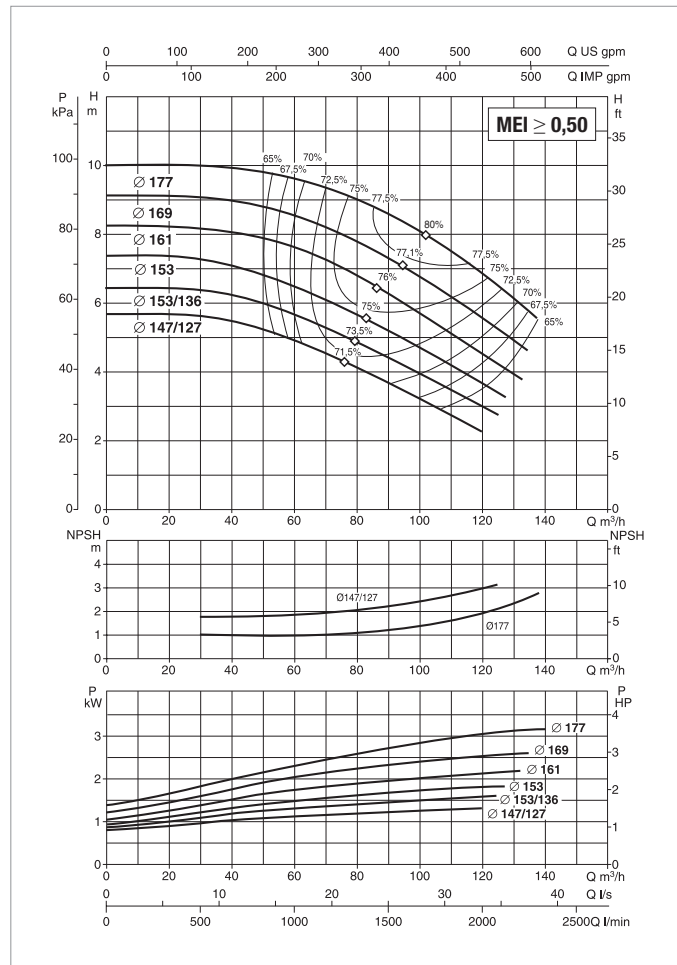
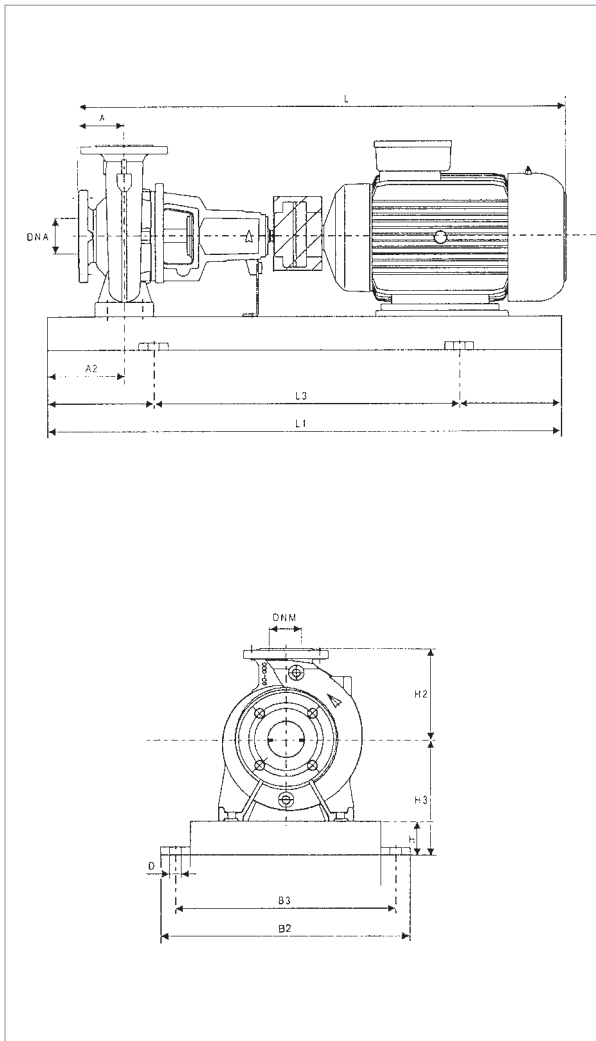
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg												
KDN 65-315	5.5	125	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	80	65	1070	259	-	-	1210	267	-	-	6	
	7.5	125	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1117	273	-	-	1257	281	6	
	11	125	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1215	271	-	-	1355	279	6	
	15	125	90	280	100	325	1400	940	610	550	28	80	65	-	-	1258	272	-	-	1398	280	7	
	18.5	125	90	280	100	325	1400	940	610	550	28	80	65	-	-	1290	291	-	-	1430	299	7	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 80-160 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 80-160	1.1	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,19	-	IE2
	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,16	-	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,15	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2
	5,5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2

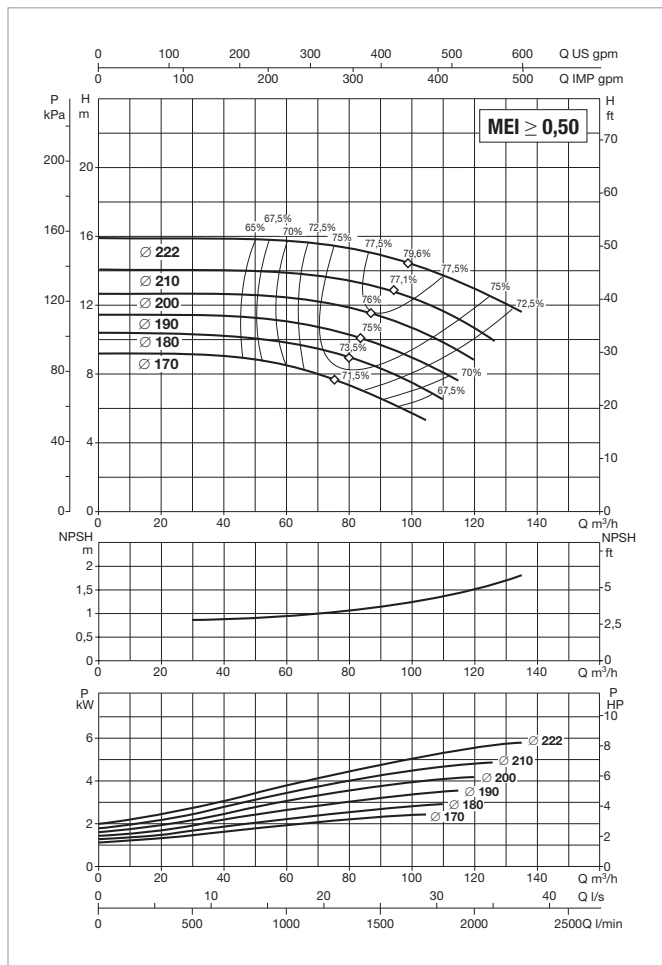
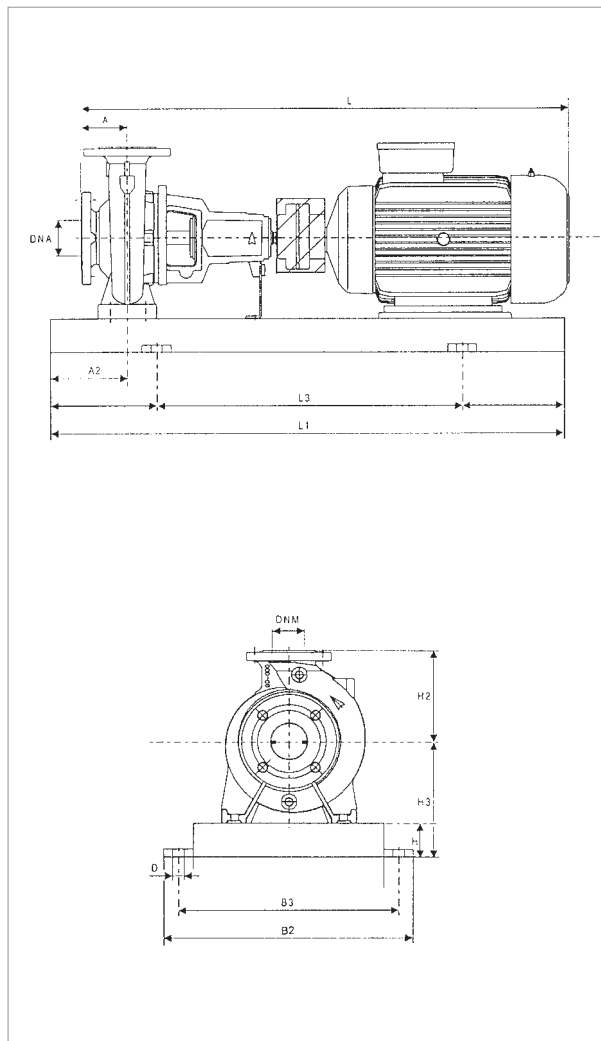
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 80-160	1.1	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	100	80	835	125	-	-	975	133	-	-	4
	1.5	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	100	80	875	127	-	-	1015	135	-	-	4
	2.2	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	100	80	875	139	-	-	1015	147	-	-	4
	3	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	100	80	875	138	-	-	1015	146	-	-	4
	4	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	100	80	960	138	-	-	1100	146	-	-	4
	5,5	125	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	960	163	-	-	1100	171	-	-	5

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 80-200 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			IE2	IE3	
KDN 80-200	1.5	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,17	-	IE2
	2.2	MEC 100L	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,16	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2
	5,5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2
	7.5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3

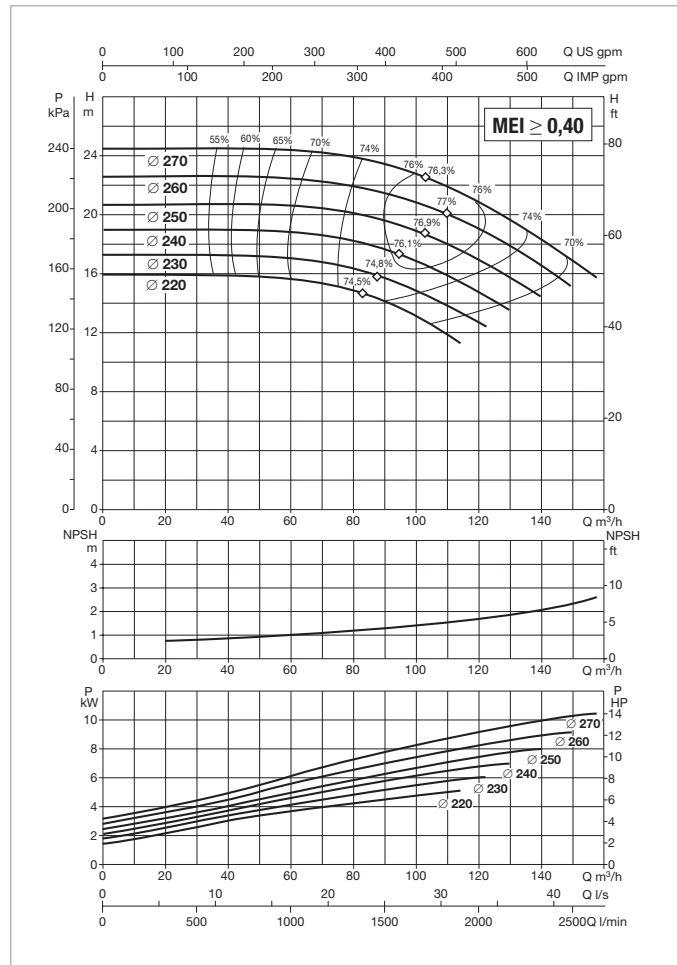
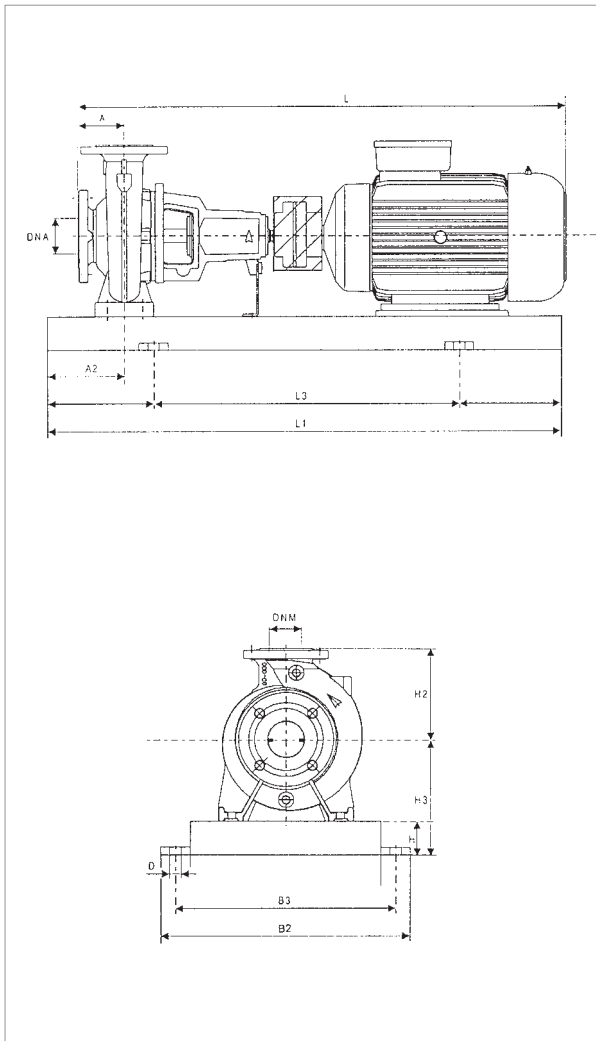
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 80-200	1.5	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	985	161	-	-	1125	169	-	-	5	
	2.2	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	985	166	-	-	1125	174	-	-	5	
	3	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	985	168	-	-	1125	176	-	-	5	
	4	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	1070	188	-	-	1210	196	-	-	5	
	5,5	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	1070	188	-	-	1210	196	-	-	5	
	7.5	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	-	-	1117	169	-	-	1257	177	5	
	11	125	75	250	80	260	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1215	171	-	-	1355	179	6	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 80-250 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			IE2	IE3	
KDN 80-250	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2
	7.5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3

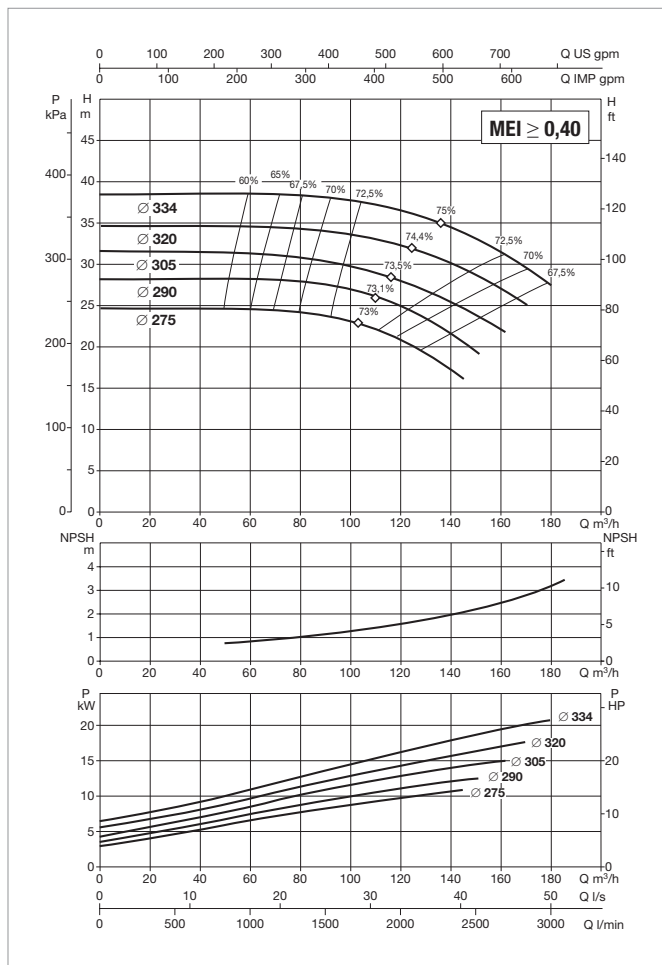
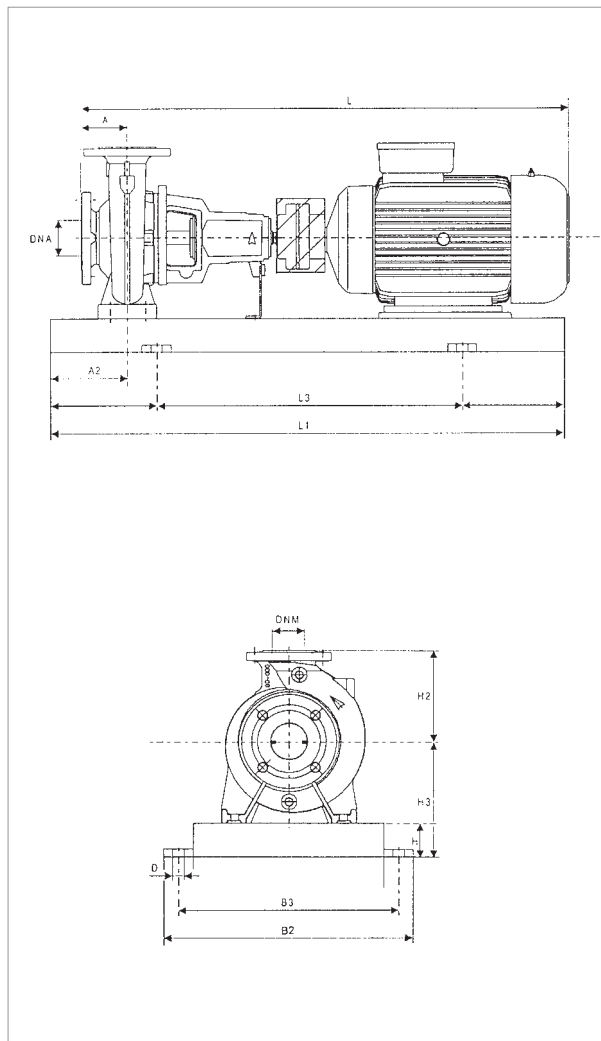
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg												
KDN 80-250	4	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	100	80	1070	219	-	-	1210	227	-	-	6	
	5.5	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	100	80	1070	219	-	-	1210	227	-	-	6	
	7.5	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1117	200	-	-	1257	208	6	
	11	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1215	232	-	-	1355	240	6	
	15	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1258	252	-	-	1398	260	6	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 80-315 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			IE2	IE3	
KDN 80-315	7,5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3
	18,5	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	34	IE3
	22	MEC 180L	3 x 400 V - Δ	-	40,5	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	53,5	IE3

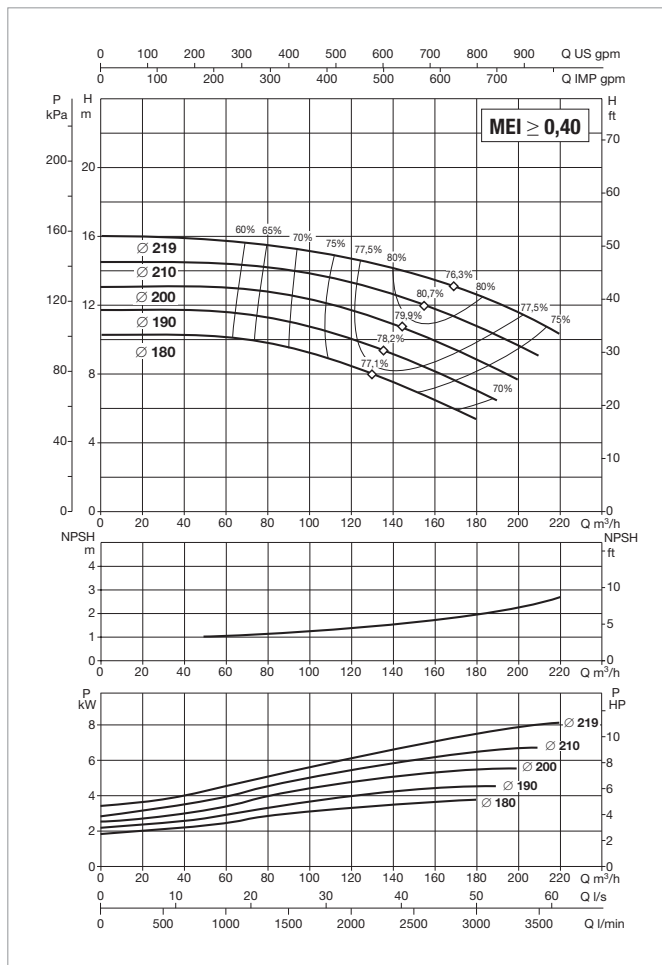
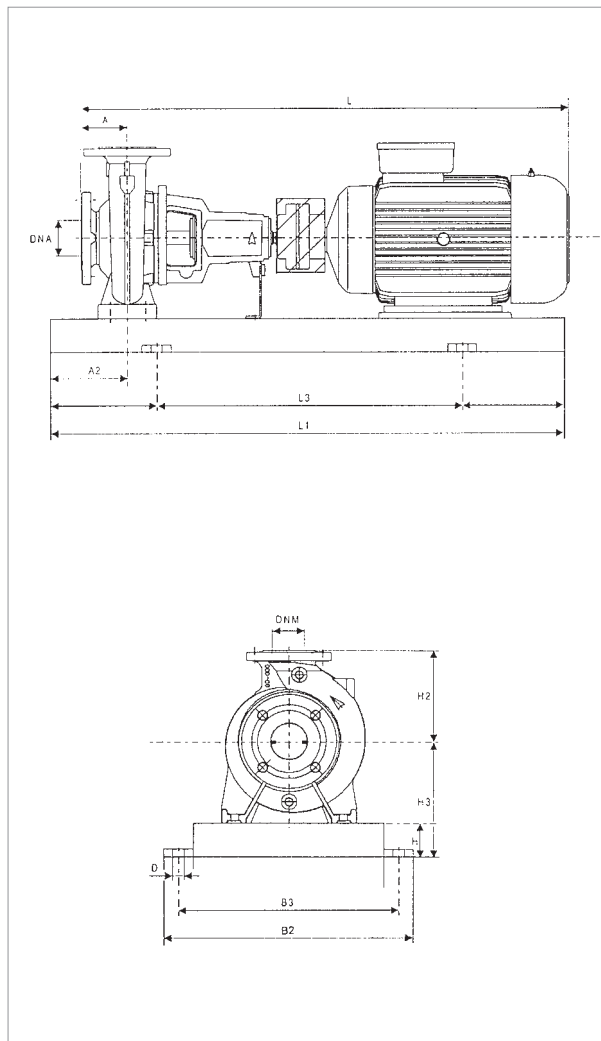
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 80-315	7.5	125	90	315	80	330	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1117	371	-	-	1257	379	6	
	11	125	90	315	80	330	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1215	364	-	-	1355	372	6	
	15	125	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1258	365	-	-	1398	373	7	
	18.5	125	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1290	378	-	-	1430	386	7	
	22	125	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1328	318	-	-	1468	326	7	
	30	125	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1380	384	-	-	1520	392	7	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 100-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 100-200	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	6,25	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	7,95	-	IE2
	5,5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2
	7,5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3

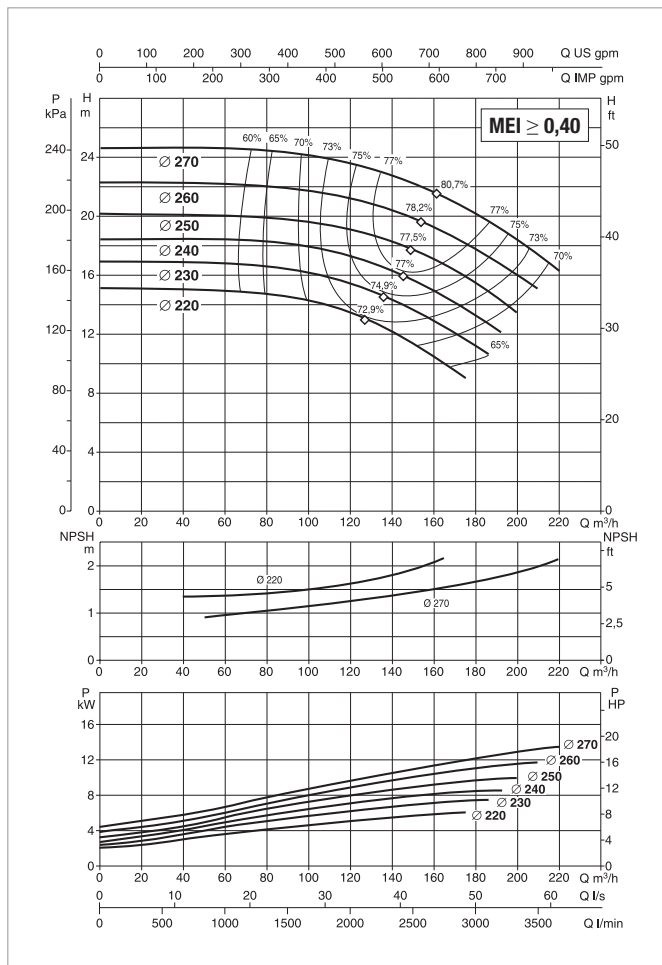
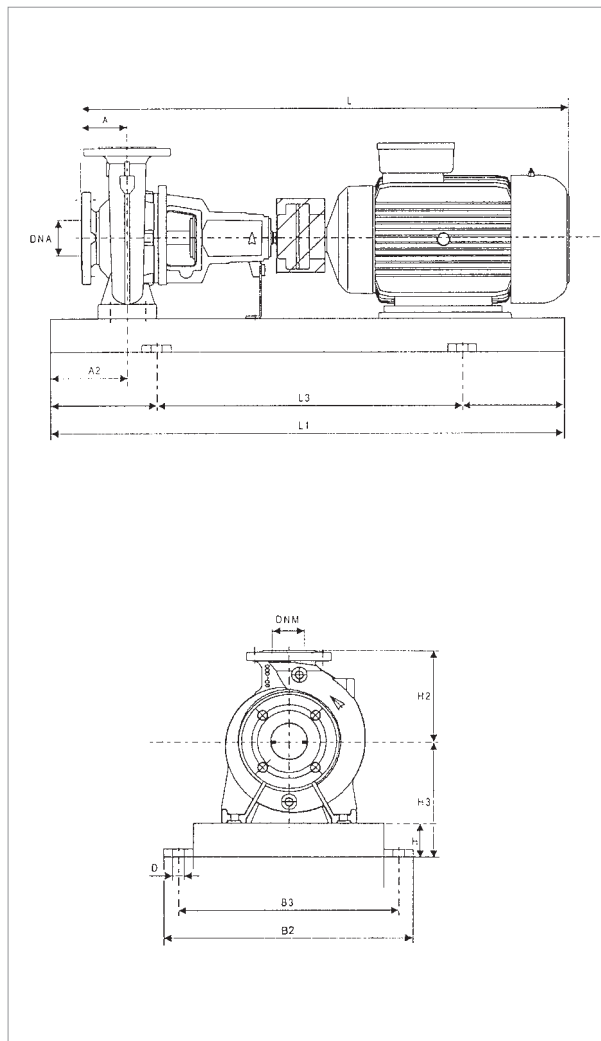
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNa	DNm	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 100-200	3	125	90	280	80	280	1120	740	490	440	24	125	100	985	181	-	-	1125	189	-	-	5
	4	100	90	280	80	280	1120	740	490	440	24	125	100	1070	188	-	-	1210	196	-	-	5
	5,5	100	90	280	80	280	1120	740	490	440	24	125	100	1070	214	-	-	1210	222	-	-	5
	7,5	100	90	280	80	280	1120	740	490	440	24	125	100	-	-	1117	190	-	-	1257	198	5
	11	100	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	125	100	-	-	1215	281	-	-	1355	289	6
	15	100	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	125	100	-	-	1258	355	-	-	1398	363	6

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 100-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	4 POLI			IE2	IE3	
KDN 100-250	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2
	7.5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3
	18.5	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	34	IE3

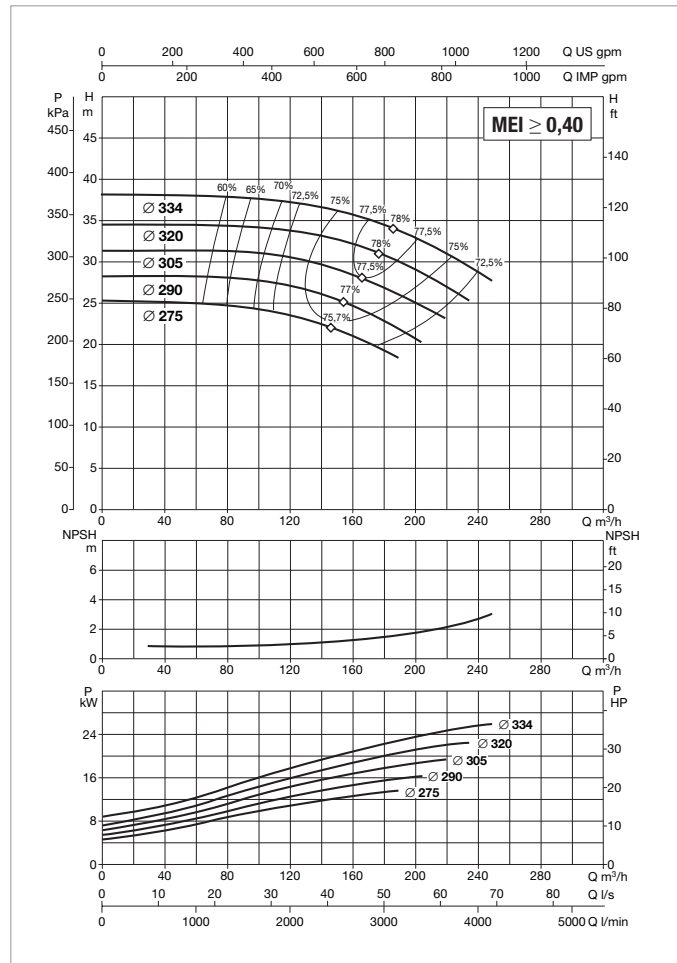
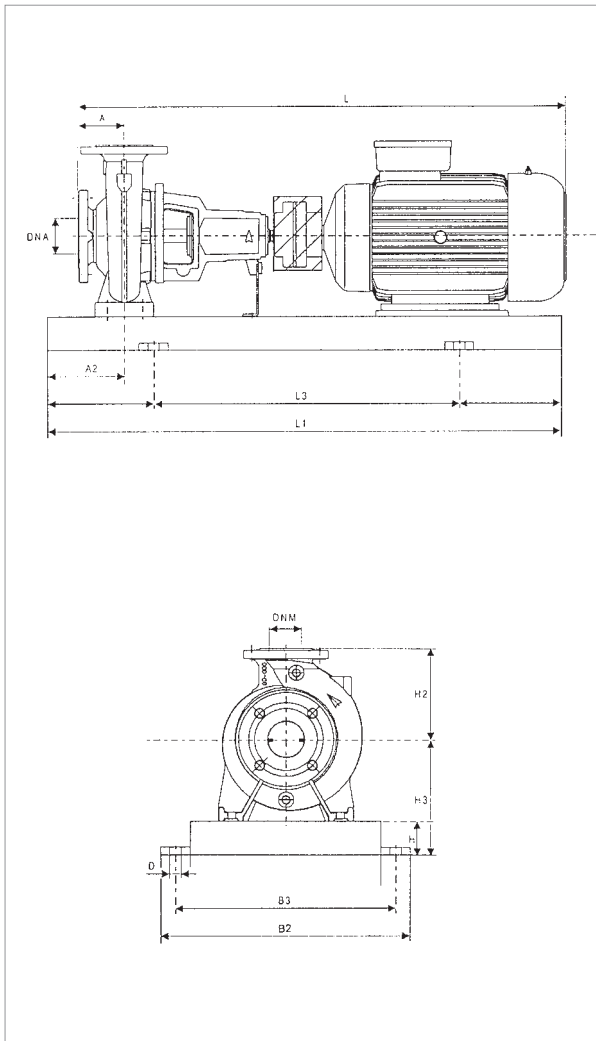
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.	
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3				
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg															
KDN 100-250	5.5	140	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	125	100	1085	241	-	-	1225	249	-	-	1272	239	6
	7.5	140	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	125	100	-	-	1132	231	-	-	1272	239	6		
	11	140	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	125	100	-	-	1230	266	-	-	1370	274	6		
	15	140	90	280	100	325	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1273	275	-	-	1413	283	7		
	18.5	140	90	280	100	325	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1305	547	-	-	1445	555	7		

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 100-315 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 100-315	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3
	18.5	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	34	IE3
	22	MEC 180L	3 x 400 V - Δ	-	40,5	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	53,5	IE3
	37	MEC 225S	3 x 400 V - Δ	-	65	IE3

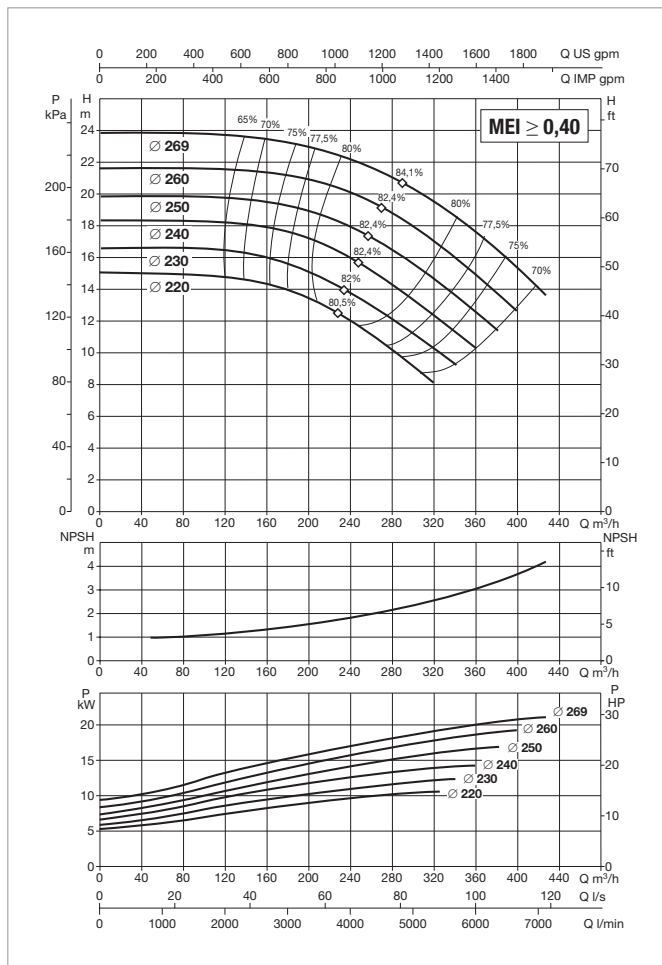
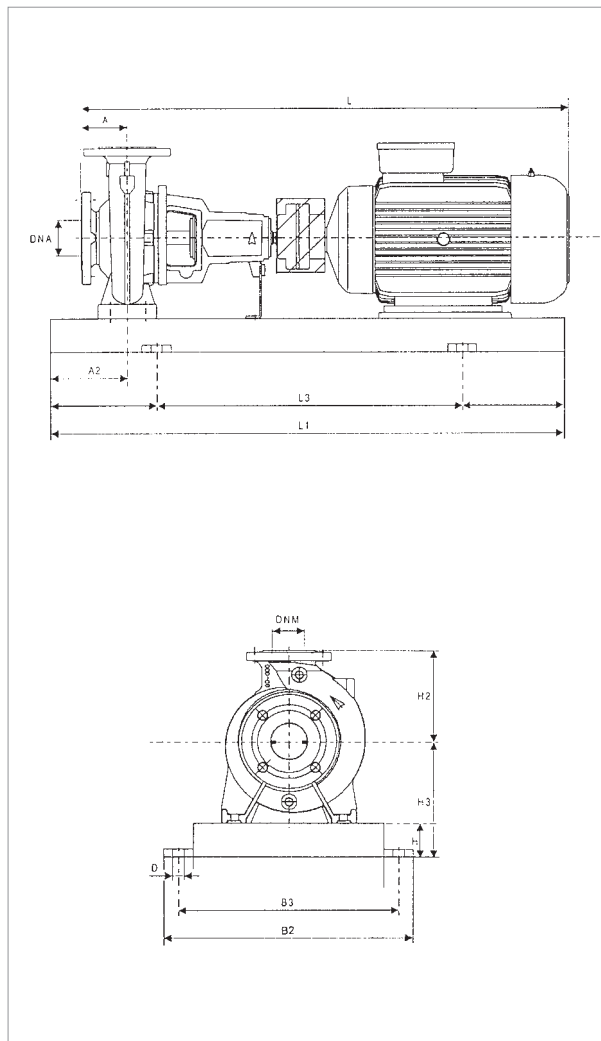
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 100-315	11	140	90	315	80	330	1250	840	540	490	24	125	100	-	-	1230	287	-	-	1370	295	6
	15	140	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1273	275	-	-	1413	283	7
	18.5	140	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1305	315	-	-	1445	323	7
	22	140	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1343	342	-	-	1483	350	7
	30	140	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1395	458	-	-	1535	466	7
	37	140	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1440	524	-	-	1580	532	7

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 125-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 125-250	7.5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3
	18.5	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	34	IE3
	22	MEC 180L	3 x 400 V - Δ	-	40,5	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	53,5	IE3

MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 125-250	7.5	140	90	355	80	330	1250	840	540	490	24	150	125	-	-	1132	291	-	-	1272	299	6	
	11	140	90	355	80	330	1250	840	540	490	24	150	125	-	-	1230	302	-	-	1370	310	6	
	15	140	90	355	100	350	1400	940	610	550	28	150	125	-	-	1273	391	-	-	1413	399	7	
	18.5	140	90	355	100	350	1400	940	610	550	28	150	125	-	-	1305	391	-	-	1445	399	7	
	22	140	90	355	100	350	1400	940	610	550	28	150	125	-	-	1343	433	-	-	1483	441	7	
	30	140	90	355	100	350	1400	940	610	550	28	150	125	-	-	1395	511	-	-	1535	519	7	

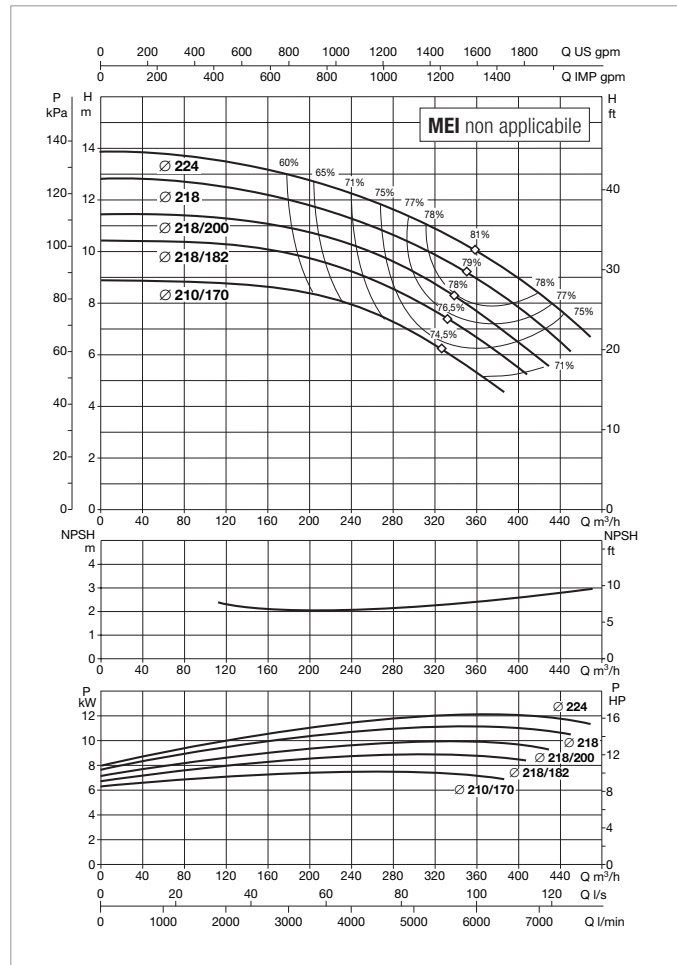
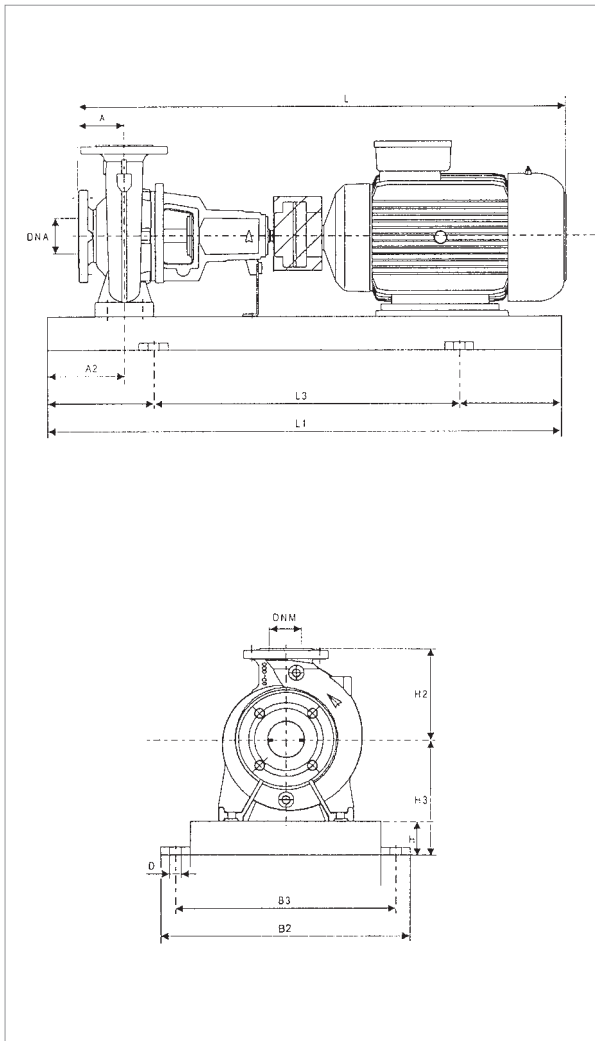
Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.



KDN 150-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 4 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 150-200	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,6	-	IE2
	7.5	MEC 132M	3 x 400 V - Δ	-	14,6	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	20,5	IE3
	15	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	28	IE3
	18.5	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	34	IE3

MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 150-200	5.5	160	110	400	100	380	1800	1200	730	670	28	200	150	1105	454	-	-	1245	462	-	-	9
	7.5	160	110	400	100	380	1800	1200	730	670	28	200	150	-	-	1152	451	-	-	1292	459	9
	11	160	110	400	100	380	1800	1200	730	670	28	200	150	-	-	1250	455	-	-	1390	463	9
	15	160	110	400	100	380	1800	1200	730	670	28	200	150	-	-	1293	476	-	-	1433	484	9
	18.5	160	110	400	100	380	1800	1200	730	670	28	200	150	-	-	1325	504	-	-	1465	512	9

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

MOTORI STANDARD DATI ELETTRICI IE2

=1450 1/min

TIPO MOTORE	P2 NOMINALE kW	VELOCITÀ Giri/min	RENDIMENTO %	FATTORE DI POTENZA COS φ	ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A		Corrente di avviamento Ia/In	Coppia di avviamento Ma/Mn	Coppia massima M/k/Mn	POLI
						230	400				
MEC 71	0,25	1400	60,00	0,710	3x230/400	1,60	0,90	2,88	2,15	2,26	4
MEC 71	0,37	1340	67,00	0,780	3x230/400	1,70	0,98	4,75	2,84	2,64	4
MEC 80	0,55	1410	71,00	0,720	3x230/400	2,60	1,50	5,33	2,78	2,89	4
MEC 80	0,75	1430	79,80	0,795	3x230/400	3,57	2,06	6,65	3,58	3,54	4
MEC 90S	1,10	1440	82,20	0,723	3x230/400	4,68	2,70	7,27	3,43	3,47	4
MEC 90L	1,50	1430	82,56	0,732	3x230/400	6,24	3,60	6,67	3,39	3,30	4
MEC 100L	2,20	1450	83,38	0,756	3x230/400	8,75	5,05	8,40	3,45	3,75	4

TIPO MOTORE	P2 NOMINALE kW	VELOCITÀ Giri/min	RENDIMENTO %	FATTORE DI POTENZA COS φ	ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A		Corrente di avviamento Ia/In	Coppia di avviamento Ma/Mn	Coppia massima M/k/Mn	POLI
						400	690				
MEC 100L	3,00	1440	86,72	0,800	3x400 Δ	6,25	3,61	6,91	2,70	3,11	4
MEC 112M	4,00	1450	87,19	0,832	3x400 Δ	7,95	4,59	8,72	3,17	3,53	4
MEC 132S	5,50	1460	88,78	0,851	3x400 Δ	10,60	6,15	7,97	2,37	3,13	4
MEC 132M	7,50	1460	89,81	0,849	3x400 Δ	14,20	8,20	8,70	2,62	3,07	4
MEC 160M	11,00	1470	90,44	0,818	3x400 Δ	21,60	12,47	8,32	2,70	2,95	4
MEC 160L	15,00	1470	90,48	0,834	3x400 Δ	29,00	16,74	8,16	2,58	2,96	4
MEC 180M	18,50	1470	92,00	0,873	3x400 Δ	33,00	19,05	7,66	2,93	3,23	4
MEC 180L	22,00	1470	92,31	0,862	3x400 Δ	40,00	23,09	7,86	2,63	3,19	4
MEC 200L	30,00	1480	92,80	0,874	3x400 Δ	53,31	30,78	8,72	3,17	3,53	4
MEC 225S	37,00	1480	93,22	0,865	3x400 Δ	66,50	38,39	6,74	2,13	2,86	4
MEC 225M	45,00	1480	93,09	0,881	3x400 Δ	79,50	45,90	7,53	2,34	2,92	4
MEC 250M	55,00	1490	94,22	0,843	3x400 Δ	98,00	56,58	8,47	2,82	3,36	4
MEC 280S	75,00	1480	94,48	0,876	3x400 Δ	132,00	76,50	8,69	2,96	3,56	4
MEC 280M	90,00	1480	94,78	0,895	3x400 Δ	154,00	89,00	9,49	3,42	3,80	4
MEC 315S	110,00	1490	94,70	0,877	3x400 Δ	195,00	112,59	7,14	2,51	3,44	4
MEC 315M	132,00	1490	94,80	0,879	3x400 Δ	235,00	135,68	7,08	2,55	3,39	4
MEC 315L	160,00	1490	95,00	0,877	3x400 Δ	285,00	164,55	7,18	2,67	3,40	4
MEC 315L	200,00	1490	95,10	0,874	3x400 Δ	350,00	202,08	7,25	2,77	3,41	4
MEC355M	250,00	1490	96,01	0,88	3x400 Δ	425,00	246,40	7,27	2,42	3,50	4
MEC355L	315,00	1490	95,98	0,88	3x400 Δ	538,00	311,88	8,08	2,46	3,83	4

KDN - 4 POLI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

MOTORI STANDARD DATI ELETTRICI IE3

=1450 1/min

TIPO MOTORE	P2 NOMINALE kW	VELOCITÀ Giri/min	RENDIMENTO %	FATTORE DI POTENZA COS φ	ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A		Corrente di avviamento Ia/In	Coppia di avviamento Ma/Mn	Coppia massima M/k/Mn	POLI
						400	690				
MEC 132M	7,50	1460	90,40	0,820	3x400 Δ	14,60	8,44	8,50	2,70	3,20	4
MEC 160M	11,00	1470	91,40	0,850	3x400 Δ	20,50	11,85	8,40	2,90	3,10	4
MEC 160L	15,00	1470	92,10	0,850	3x400 Δ	28,00	16,18	8,30	2,90	3,00	4
MEC 180M	18,50	1470	92,60	0,850	3x400 Δ	34,00	19,65	7,90	2,40	3,00	4
MEC 180L	22,00	1470	92,90	0,850	3x400 Δ	40,50	23,41	8,30	2,60	3,10	4
MEC 200L	30,00	1470	93,60	0,870	3x400 Δ	53,50	30,92	8,60	2,80	3,40	4
MEC 225S	37,00	1480	93,90	0,880	3x400 Δ	65,00	37,57	7,50	2,20	2,60	4
MEC 225M	45,00	1480	94,20	0,880	3x400 Δ	78,50	45,38	8,00	2,50	2,80	4
MEC 250M	55,00	1480	94,60	0,870	3x400 Δ	96,00	55,49	8,10	2,40	2,80	4
MEC 280S	75,00	1490	95,00	0,880	3x400 Δ	130,00	75,14	7,40	2,20	2,90	4
MEC 280M	90,00	1490	95,20	0,880	3x400 Δ	156,00	90,17	6,80	2,10	2,60	4
MEC 315S	110,00	1490	95,40	0,860	3x400 Δ	190,00	109,83	6,90	2,20	3,00	4
MEC 315M	132,00	1490	95,60	0,860	3x400 Δ	230,00	132,95	6,90	2,30	3,00	4
MEC 315L	160,00	1490	95,80	0,870	3x400 Δ	275,00	158,96	6,90	2,30	2,90	4
MEC 315L	200,00	1490	96,00	0,880	3x400 Δ	340,00	196,53	6,70	2,30	2,80	4
MEC 355M	250,00	1490	96,00	0,890	3x400 Δ	420,00	242,77	7,70	2,60	2,70	4
MEC 355L	315,00	1490	96,00	0,890	3x400 Δ	530,00	306,36	7,80	2,80	2,70	4

GAMMA KDN - 2 POLI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

= 2900 1/min

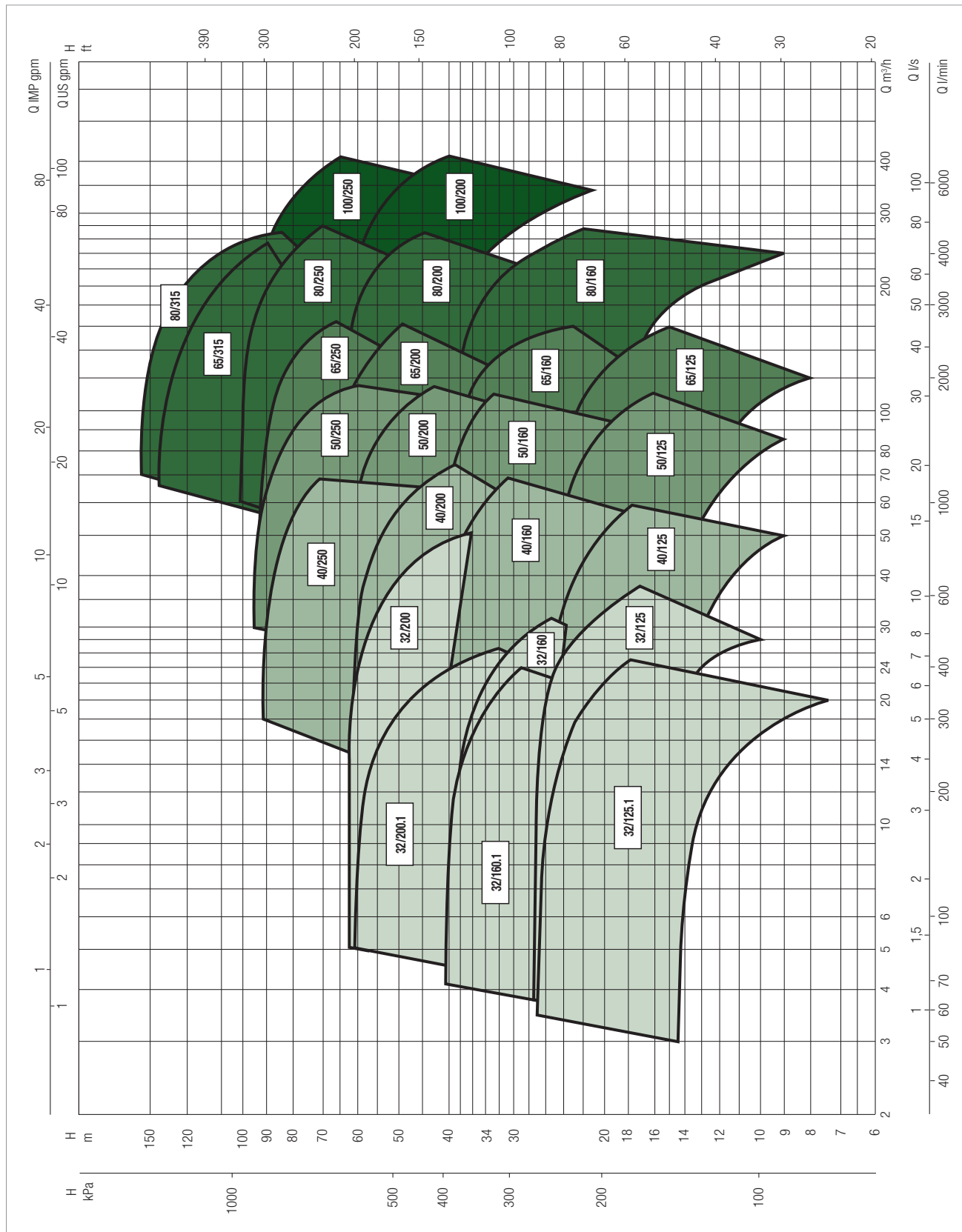


TABELLA DI SELEZIONE - KDN 32

MODELLO	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
KDN 32-125.1/105	H (m)	13.8	13.6	12.3	9.7					
KDN 32-125.1/110		15.5	15.2	13.9	11.5					
KDN 32-125.1/115		17.1	16.8	15.5	13.2					
KDN 32-125.1/120		18.8	18.5	17.3	15.1					
KDN 32-125.1/125		20.5	20.3	19.1	17					
KDN 32-125.1/130		22.3	22.2	21.3	19					
KDN 32-125.1/135		24.4	24.1	23.3	21.1	17.8				
KDN 32-125.1/140		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1				
KDN 32-125/115		17.3		16.5	15.1	12.9				
KDN 32-125/120		19		18.2	17	14.9	11.1			
KDN 32-125/125		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5			
KDN 32-125/130		22.9		22	21	19.1	16.2			
KDN 32-125/135		24.9		24	22.1	21.5	18.5	14.7		
KDN 32-125/142		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18		
KDN 32-160.1/137		21.5	21.2	19.3						
KDN 32-160.1/145		24.7	24.5	22.3	16.5					
KDN 32-160.1/153		28.3	28	26	20.5					
KDN 32-160.1/161		32	31.8	30	25					
KDN 32-160.1/169		36	35.7	34.4	29.5					
KDN 32-160.1/177		39.5	39.3	38.2	34.5	26				
KDN 32-160/137		23.7		22.6	20.7	17.6				
KDN 32-160/145		27		25.8	23.9	21.2	16.9			
KDN 32-160/153		30.4		29.5	27.7	25.8	21.2			
KDN 32-160/161		34		33	31.7	29.1	25.5			
KDN 32-160/169		38		37.3	36	33.6	35.7	26.5		
KDN 32-160/177		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4		
KDN 32-200.1/170		34.3	34.2	31.9	23.5					
KDN 32-200.1/180		39.4	39.2	36.7	30					
KDN 32-200.1/190		45.3	44.7	41.5	35.5					
KDN 32-200.1/200		51.5	51	47.3	41	35				
KDN 32-200.1/207		55.3	55	51.8	46.4	37				
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21			
KDN 32-200/180	39		38.5	36.5	32.5	28				
KDN 32-200/190	45		43.5	42	39	34	28.5			
KDN 32-200/200	51		49	48	45	40.5	35			
KDN 32-200/210	57		56	55	52.5	48.5	43	36		
KDN 32-200/219	63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5	

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 40

MODELLO	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
KDN 40-125/115	H (m)	16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8				
KDN 40-125/120		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8				
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5				
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14			
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4			
KDN 40-125/142		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17		
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15				
KDN 40-160/145		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5				
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21			
KDN 40-160/161		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5		
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28		
KDN 40-160/177		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30	
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5				
KDN 40-200/180		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25			
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27		
KDN 40-200/200		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5		
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38	
KDN 40-200/219		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40
KDN 40-250/220		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48		
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51	
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5	
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66	
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74	

KDN - 2 POLI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 50

MODELLO	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114		
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900		
KDN 50-125/115	H (m)	17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9					
KDN 50-125/120		18.2						17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10			
KDN 50-125/125		19.8						19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8			
KDN 50-125/130		21.5						21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14			
KDN 50-125/135		23.2						23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7		
KDN 50-125/139		24.7						24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5		
KDN 50-125/144		25.9						26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15	
KDN 50-160/137		24.2						23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15			
KDN 50-160/145		27.2						27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19			
KDN 50-160/153		30.3						30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23			
KDN 50-160/161		33.8						33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5			
KDN 50-160/169		37.7						37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29		
KDN 50-160/177		41.6						41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5		
KDN 50-200/170		37.9						37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25					
KDN 50-200/180		42.5						42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29				
KDN 50-200/190		47.2						46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33			
KDN 50-200/200		52.4						52.2	52	18	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40			
KDN 50-200/210		58.4						58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5		
KDN 50-200/219		64						64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5		
KDN 50-250/220		63.7						63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36		
KDN 50-250/230		69.6						69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45		
KDN 50-250/240		76						75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55		
KDN 50-250/250		83.2						83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64		
KDN 50-250/263		92.1						92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61	

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 65

MODELLO	Q=m ³ /h	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
	Q=l/min	0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDN 65-125/120/110	H (m)	16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8				
KDN 65-125/120		17.8	16	15.6	15.3	14.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4				
KDN 65-125/125		19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4				
KDN 65-125/130		21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2				
KDN 65-125/135		22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6				
KDN 65-125/140		24	23.6	23.5	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8			
KDN 65-125/144		25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16			
KDN 65-160/137		23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16						
KDN 65-160/145		26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5				
KDN 65-160/153		29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21				
KDN 65-160/161		32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5				
KDN 65-160/169		36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30				
KDN 65-160/177		40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5			
KDN 65-200/170		37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25				
KDN 65-200/180		41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32				
KDN 65-200/190		48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39				
KDN 65-200/200		53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5				
KDN 65-200/210		59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5				
KDN 65-200/219		64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5			
KDN 65-250/220		63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48				
KDN 65-250/230		69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5				
KDN 65-250/240		76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64				
KDN 65-250/250		83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60			
KDN 65-250/263		92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5			
KDN 65-315/260		92.8				92.7	91.9	90.9	89.7	88.5	85.5	81.9	79.9	67.8			
KDN 65-315/275		105				104,5	103,9	103,1	102,1	101,1	98,5	95,5	93,8	83,3	69,5		
KDN 65-315/290		117,1				117,0	116,5	115,9	115,1	114,3	112,2	109,7	108,3	99,4	87,6		
KDN 65-315/305		130				129,6	129,2	128,7	128,0	127,3	125,5	123,2	121,9	113,8	103,0	89,6	
KDN 65-315/320		143				142,9	142,6	142,1	141,6	140,9	139,3	137,3	136,2	128,9	119,1	106,8	92,0

TABELLA DI SELEZIONE - KDN 80

MODELLO	Q=m ³ /h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300
	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
KDN 80-160/147/127	H (m)	23	21.5	207	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8		
KDN 80-160/153/136		25.6	24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8		
KDN 80-160/153		29.3	28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5		
KDN 80-160/161		32.8	32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5		
KDN 80-160/169		36.5	35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5	
KDN 80-160/177		40	39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23	
KDN 80-200/170		36.6	35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5			
KDN 80-200/180		41	40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5			
KDN 80-200/190		45.7	45.4	45	44.5	44	42	29	34			
KDN 80-200/200		50.8	50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35		
KDN 80-200/210		56.3	55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43		
KDN 80-200/222		63.6	63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45	
KDN 80-250/220		62.6	62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49			
KDN 80-250/230		68.3	68.2	68.1	68	67.9	67	63	57	50		
KDN 80-250/240		75.5	75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	65.5	58.5		
KDN 80-250/250		82.5	82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5	
KDN 80-250/260		90	89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5
KDN 80-250/270		97.9	97.8	97.5	91.3	97	96.5	94	89	84	77	69
KDN 80-315/275		101	101	100.8	100.8	100.7	100.1	97.6	92	82.7	73.5	
KDN 80-315/290		114	113.9	113.8	113.8	113.7	112	109.8	106.6	99.3	92.5	80.1

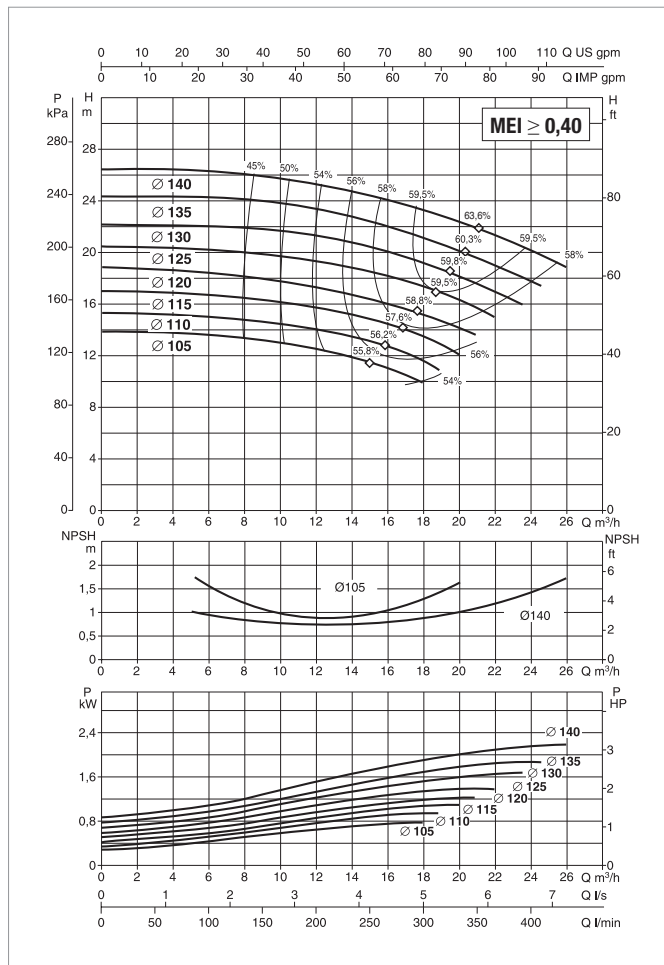
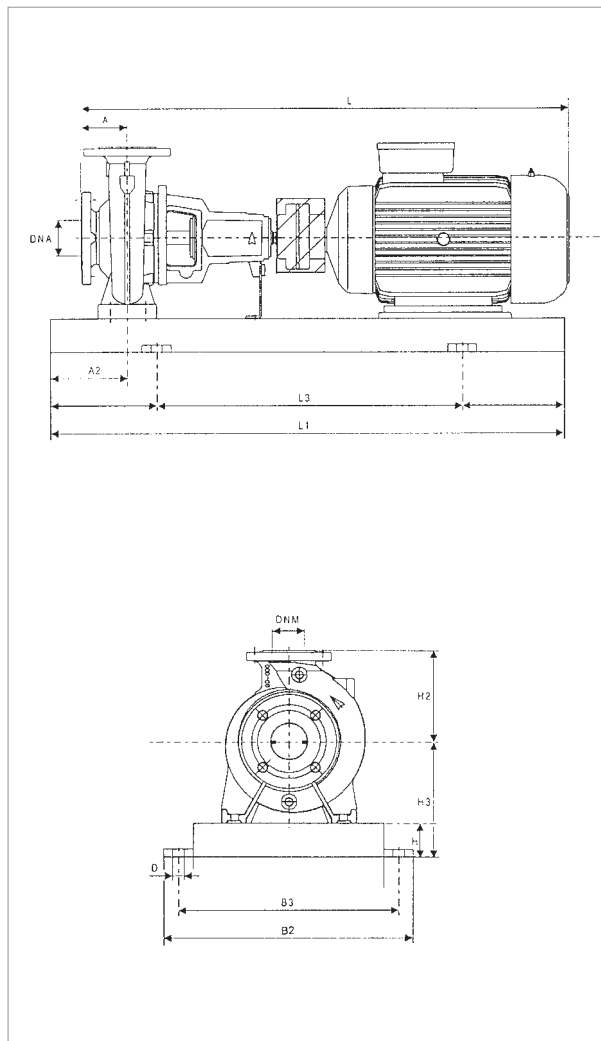
TABELLA DI SELEZIONE - KDN 100

MODELLO	Q=m ³ /h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	4500	5500	6000	6500	7000
KDN 100-200/180	H (m)	40.4	40	38	36	33	30.5	28	25			
KDN 100-200/190		46.5	45	44	42	39	37	34.5	31	28		
KDN 100-200/200		51.5	51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5	
KDN 100-200/210		57.5	57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64	62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61.1	60	59.5	57	54	50.5	46.5	42			
KDN 100-250/230		67.4	66.9	66.5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73.5	72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53		
KDN 100-250/250		79.7	79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5		
KDN 100-250/260		88.6	88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66	

KDN 32-125.1 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	2 POLI			IE2	IE3	
KDN 32-125.1	0.75	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	2,81/1,62	-	IE2
	1.1	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36	-	IE2
	1.5	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35	-	IE2
	2.2	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75	-	IE2
	3	MEC 100L	3 - 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 - 400 V - Δ	8,05	-	IE2

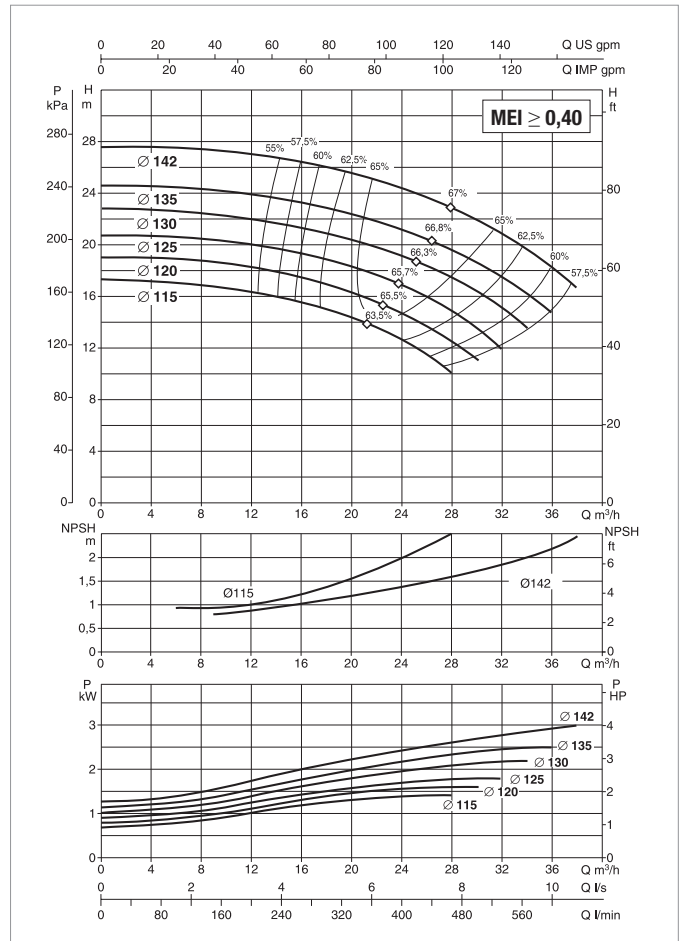
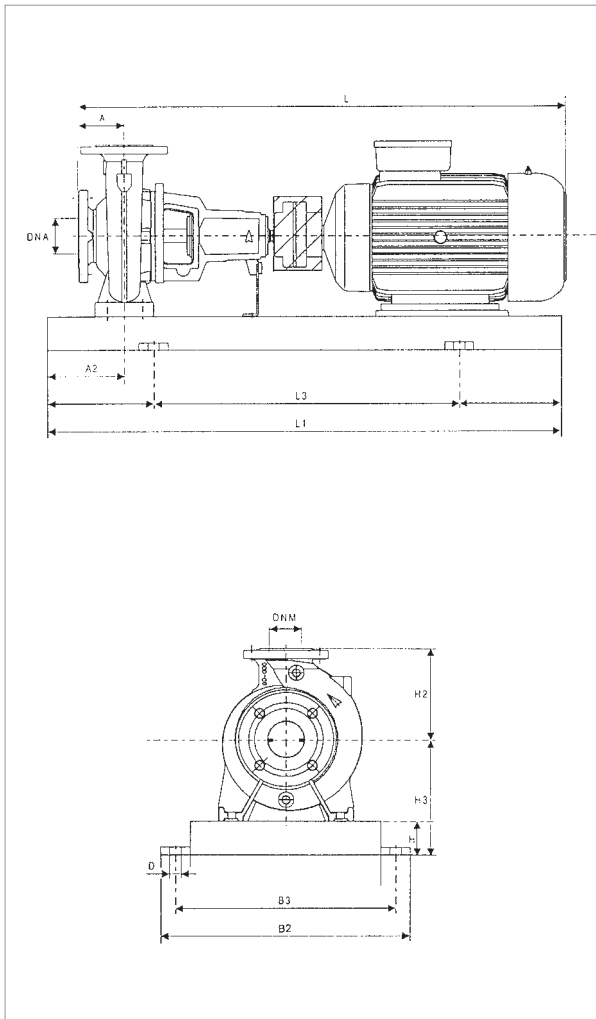
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 32-125.1	0.75	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	740	85	-	-	840	90	-	-	2	
	1.1	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	740	86	-	-	840	91	-	-	2	
	1.5	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	765	93	-	-	865	98	-	-	3	
	2.2	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	50	32	790	100	-	-	890	105	-	-	3	
	3	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	50	32	830	102	-	-	930	107	-	-	3	
	4	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	50	32	845	102	-	-	945	107	-	-	3	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-125 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	2 POLI			IE2	IE3	
KDN 32-125	1.1	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36	-	IE2
	1.5	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35	-	IE2
	2.2	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75	-	IE2
	3	MEC 100L	3 - 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 - 400 V - Δ	8,05	-	IE2

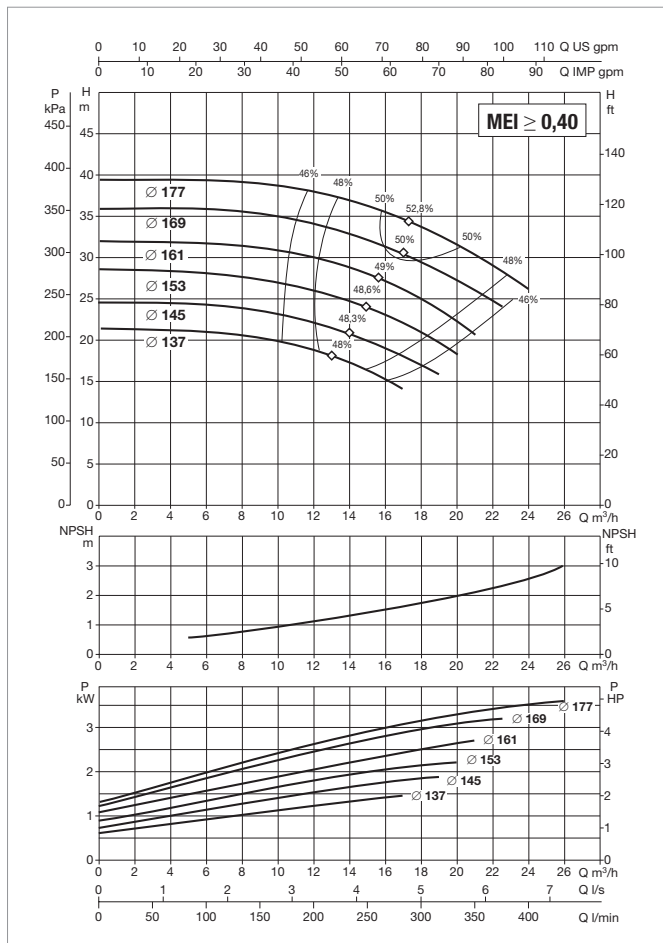
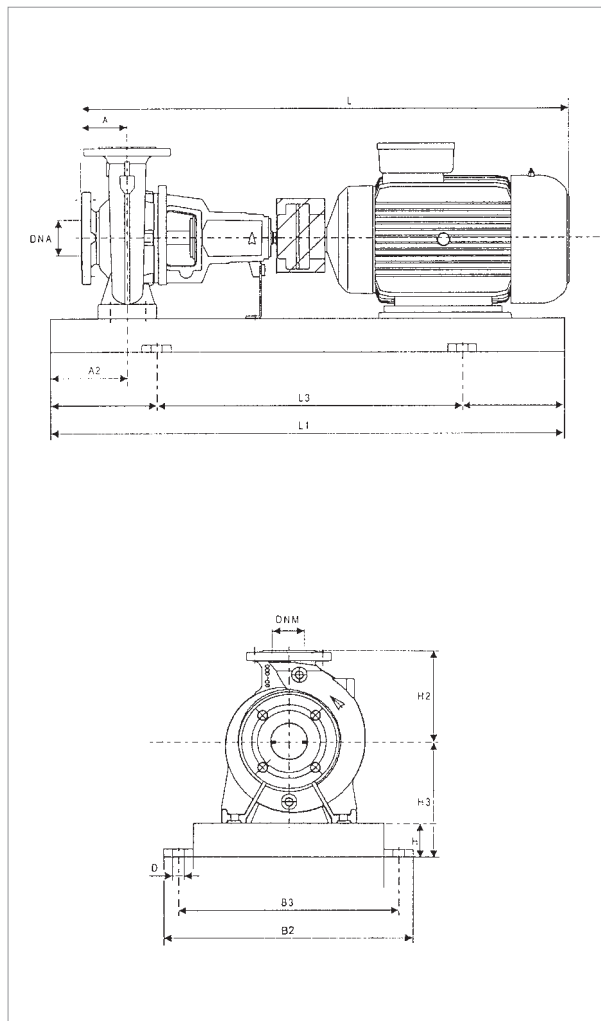
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 32-125	1.1	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	740	85	-	-	840	90	-	-	2	
	1.5	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	50	32	765	86	-	-	865	91	-	-	2	
	2.2	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	50	32	790	93	-	-	890	98	-	-	3	
	3	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	50	32	830	96,3	-	-	930	101,3	-	-	3	
	4	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	50	32	845	117	-	-	945	122	-	-	3	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-160.1 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 32-160.1	1,1	MEC 80	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36	-	IE2
	1,5	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35	-	IE2
	2,2	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75	-	IE2
	3	MEC 100L	3 - 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 - 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5,5	MEC 132S	3 - 400 V - Δ	10,4	-	IE2

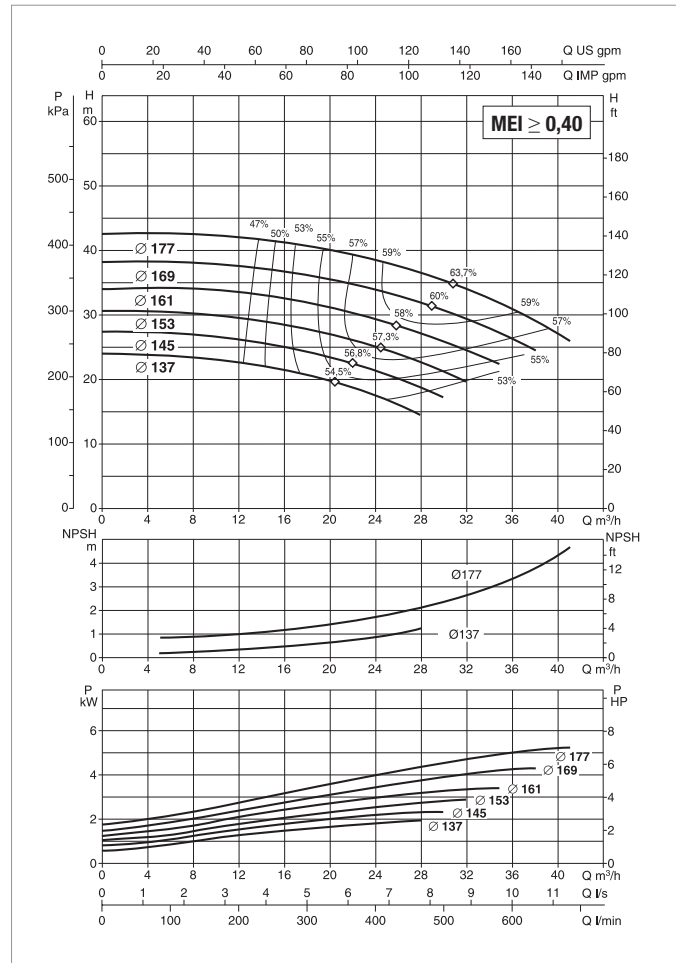
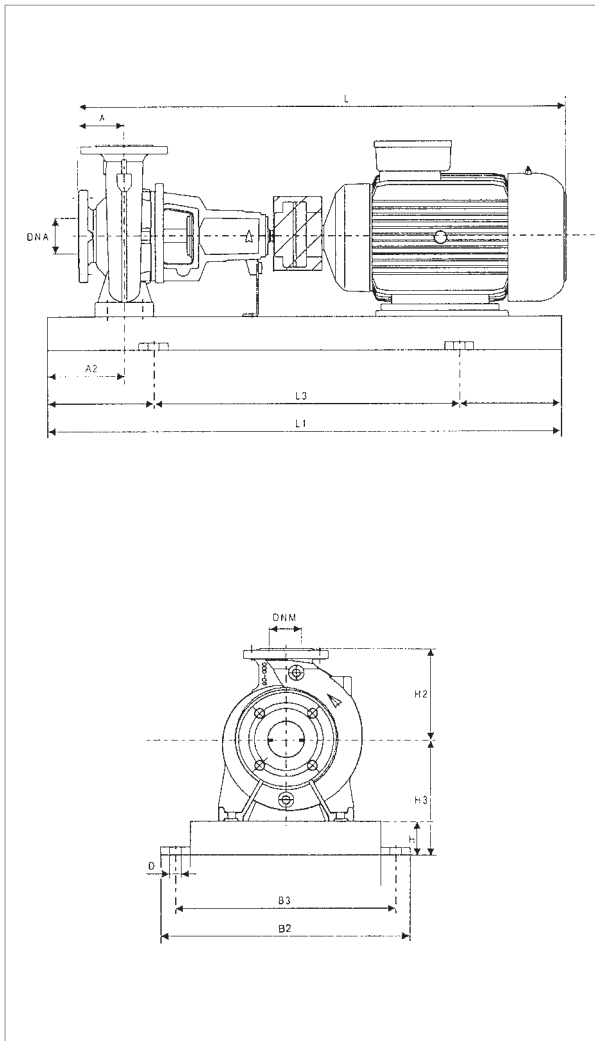
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 32-160.1	1,5	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	740	91	-	-	840	96	-	-	2	
	1,5	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	50	32	765	94	-	-	865	99	-	-	2	
	2,2	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	50	32	790	102	-	-	890	107	-	-	3	
	3	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	50	32	830	102	-	-	930	107	-	-	3	
	4	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	50	32	845	104	-	-	945	109	-	-	3	
	5,5	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	50	32	915	136	-	-	1015	141	-	-	4	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-160 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 32-160	2.2	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3

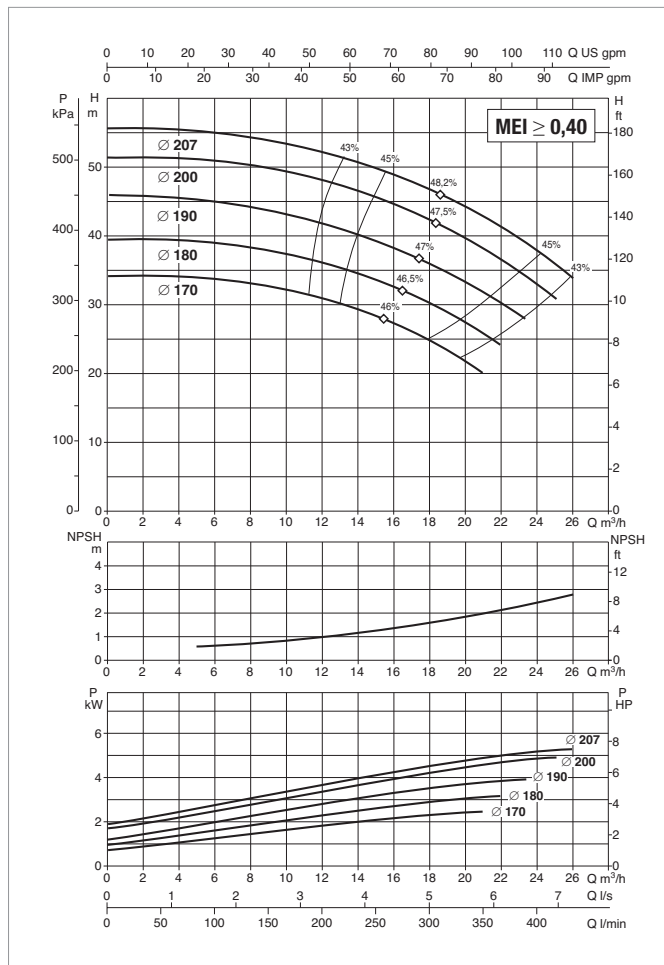
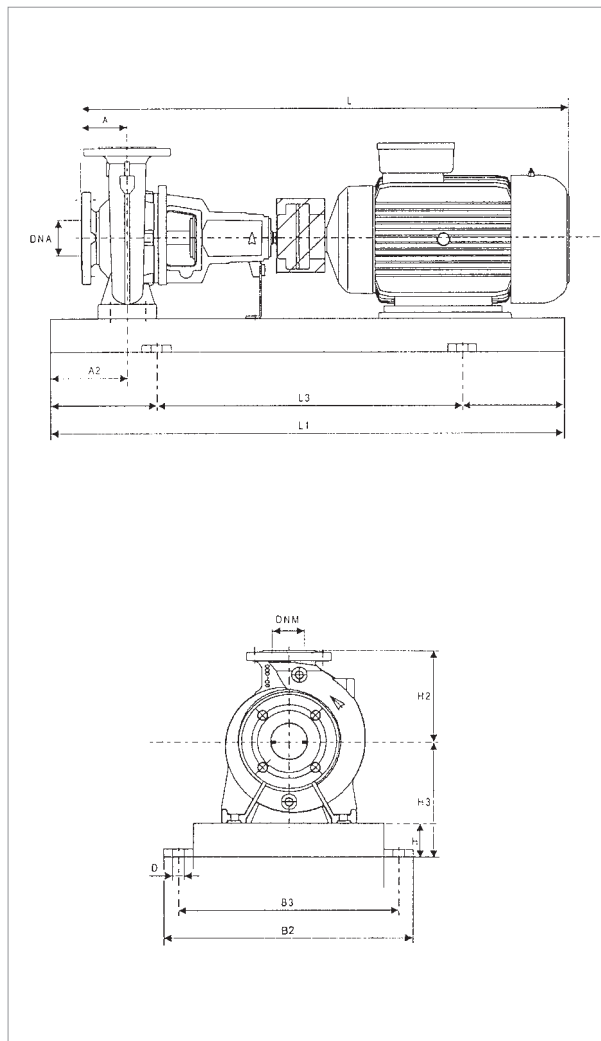
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 32-160	2.2	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	50	32	790	92	-	-	97	100	-	-	3	
	3	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	50	32	830	102	-	-	107	107	-	-	3	
	4	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	50	32	845	104	-	-	109	109	-	-	3	
	5.5	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	50	32	915	136	-	-	141	141	-	-	4	
	7.5	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	50	32	-	-	925	113	-	-	1025	118	4	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-200.1 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 32-200.1	2.2	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3

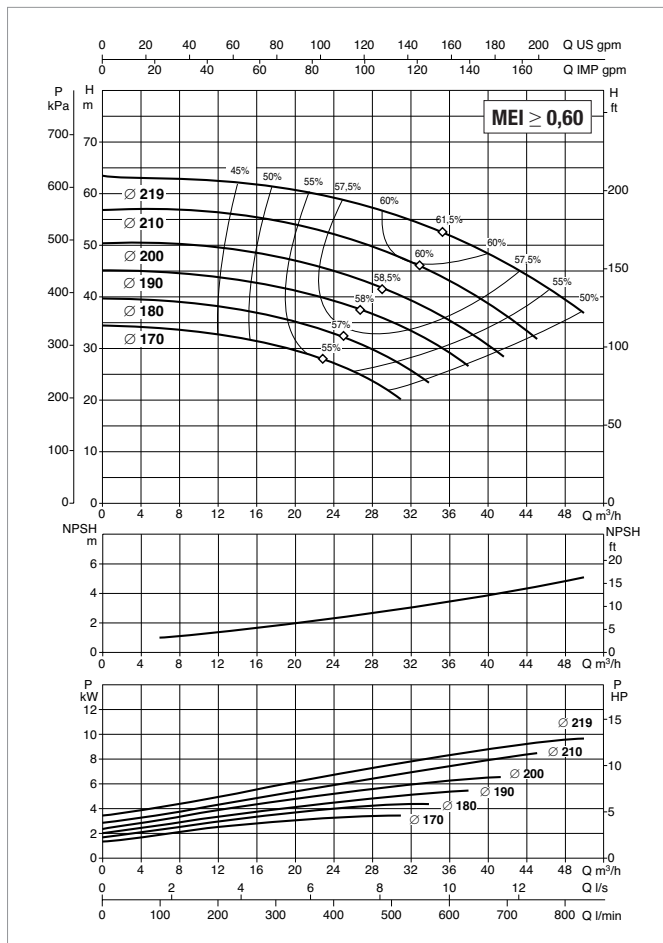
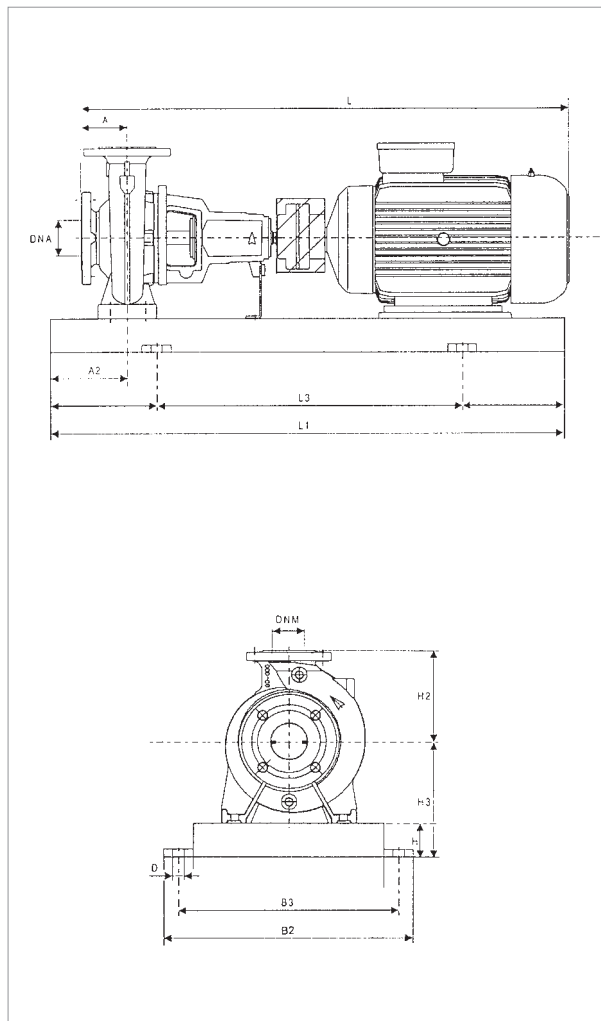
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNa	DNm	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 32-200.1	2.2	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	50	32	790	108	-	-	890	113	-	-	3
	3	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	50	32	830	140	-	-	930	145	-	-	3
	4	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	50	32	845	143	-	-	945	148	-	-	3
	5.5	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	50	32	915	143	-	-	1015	148	-	-	4
	7.5	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	50	32	-	-	925	140	-	-	1025	145	4

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 32-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 32-200	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	5,85	-	IE3
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE3
	5,5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE3
	7,5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3

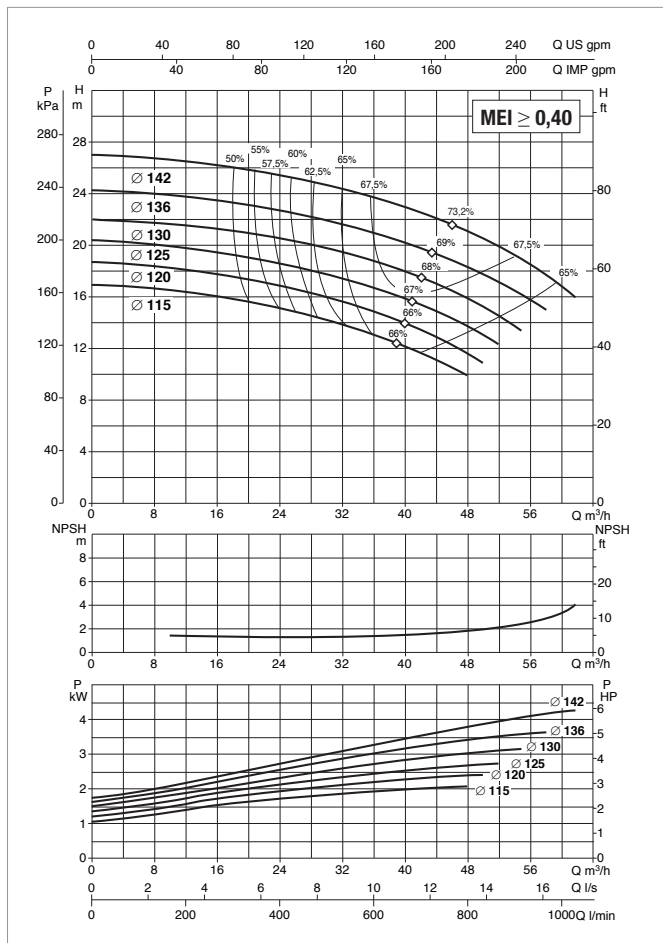
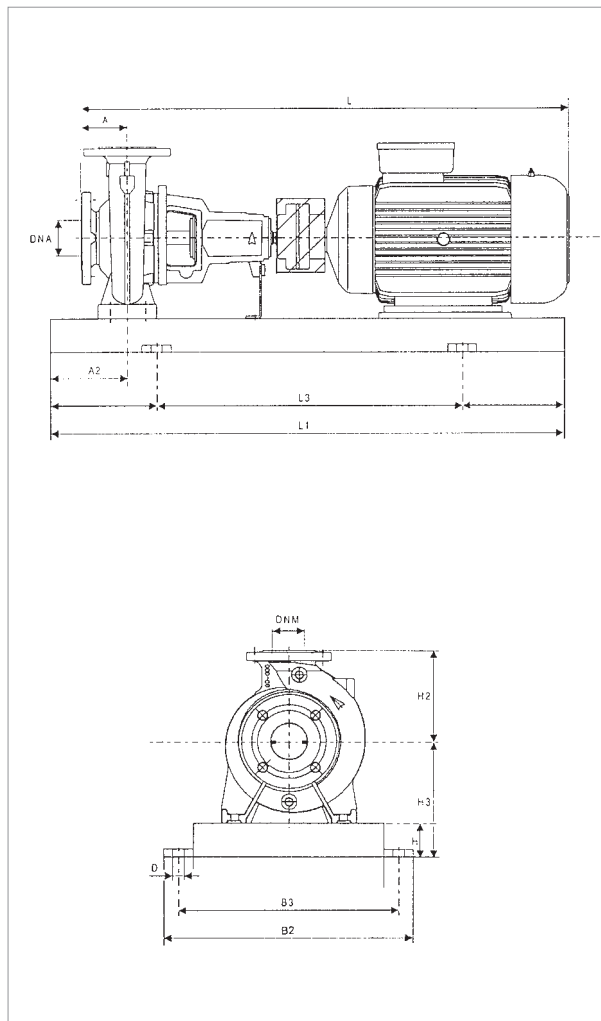
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 32-200	3	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	50	32	830	103	-	-	930	108	-	-	3
	4	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	50	32	845	104	-	-	945	109	-	-	3
	5,5	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	50	32	915	143	-	-	1015	148	-	-	4
	7,5	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	50	32	-	-	925	151	-	-	1025	156	4
	11	80	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	50	32	-	-	1060	214	-	-	1160	219	5
	15	80	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	50	32	-	-	1060	221	-	-	1160	226	5

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-125 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 40-125	1.5	MEC 90S	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35	-	IE2
	2.2	MEC 90L	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75	-	IE2
	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3

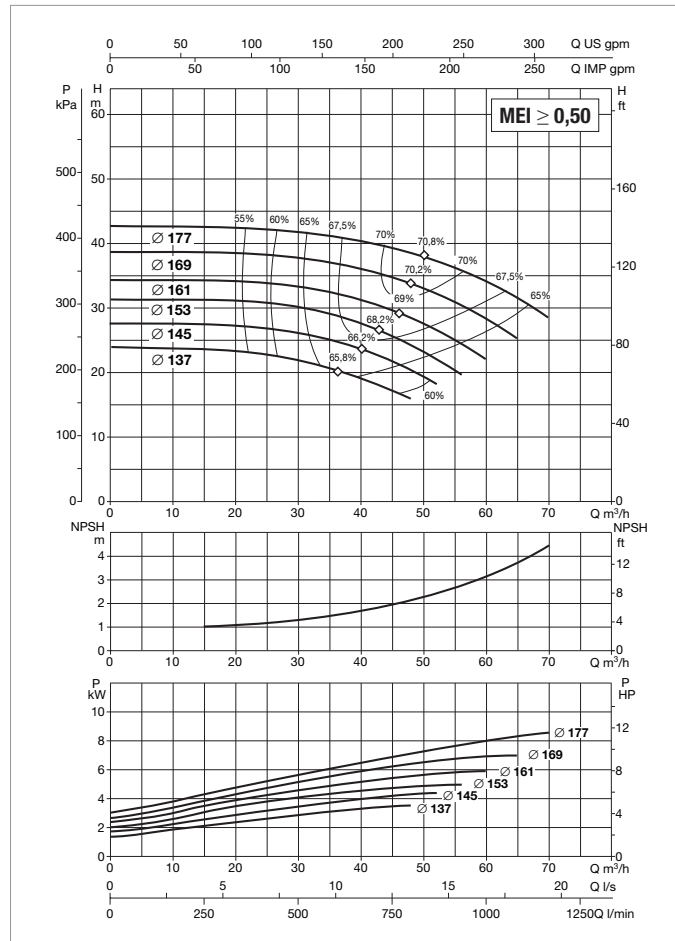
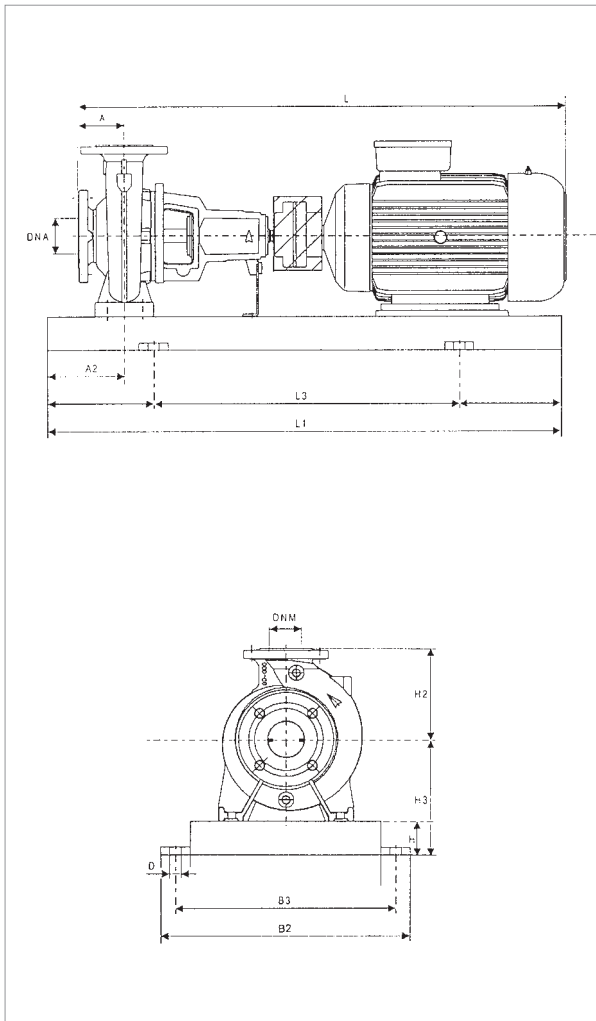
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 40-125	1.5	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	65	40	765	86	-	-	865	91	-	-	2	
	2.2	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	65	40	790	91	-	-	890	96	-	-	3	
	3	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	65	40	830	91	-	-	930	96	-	-	3	
	4	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	65	40	845	102	-	-	945	107	-	-	3	
	5.5	80	60	140	80	212	1000	660	450	400	24	65	40	915	134	-	-	1015	139	-	-	4	
	7.5	80	60	140	80	212	1000	600	450	400	24	65	40	-	-	925	111	-	-	1025	116	4	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-160 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 40-160	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5,5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7,5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3

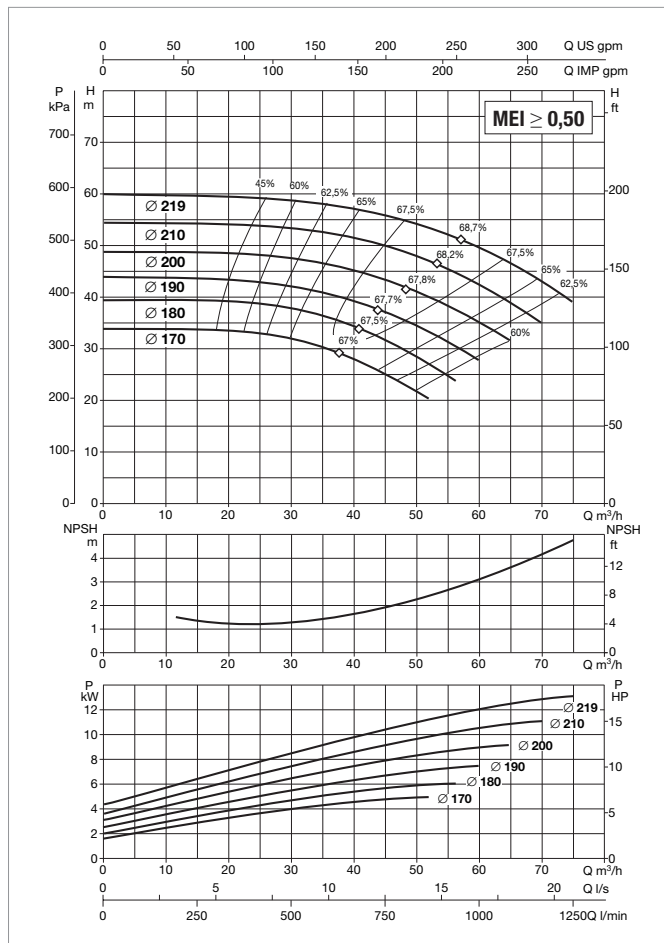
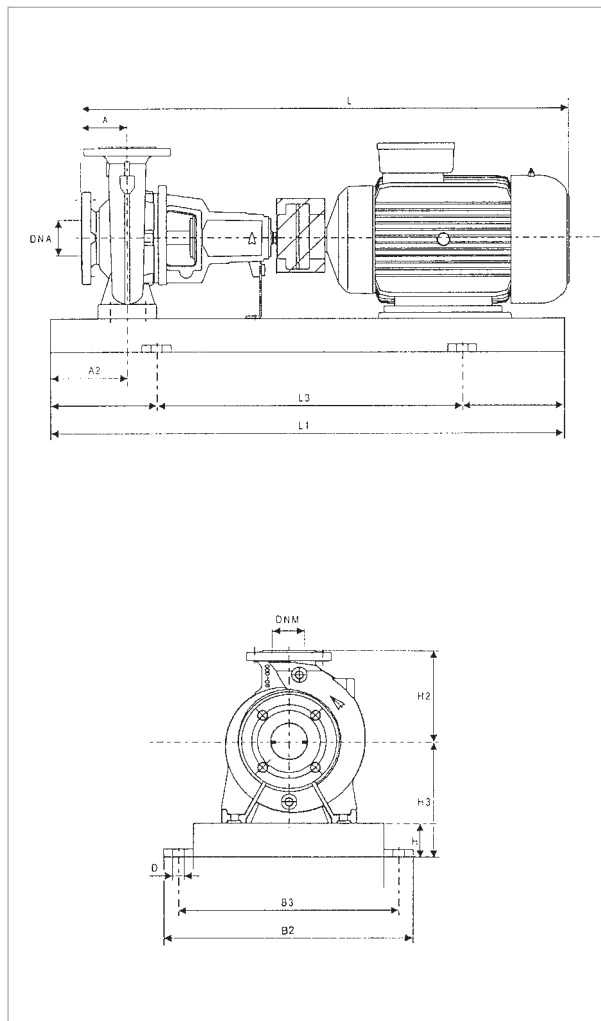
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 40-160	3	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	65	40	826	102	-	-	930	107	-	-	3
	4	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	65	40	846	104	-	-	945	109	-	-	3
	5,5	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	65	40	959	160	-	-	1015	165	-	-	4
	7,5	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	65	40	-	-	925	139	-	-	1025	144	4
	11	80	60	160	80	240	1120	740	490	440	24	65	40	-	-	1060	150	-	-	1160	155	5
	15	80	60	160	80	240	1120	740	490	440	24	65	40	-	-	1060	146	-	-	1160	151	5

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 40-200	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3

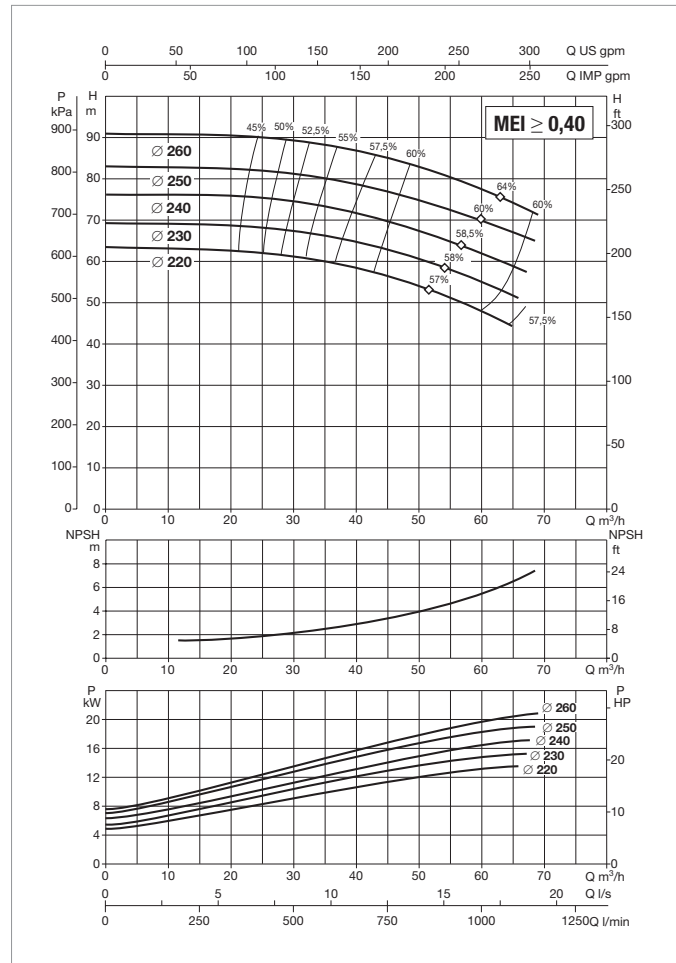
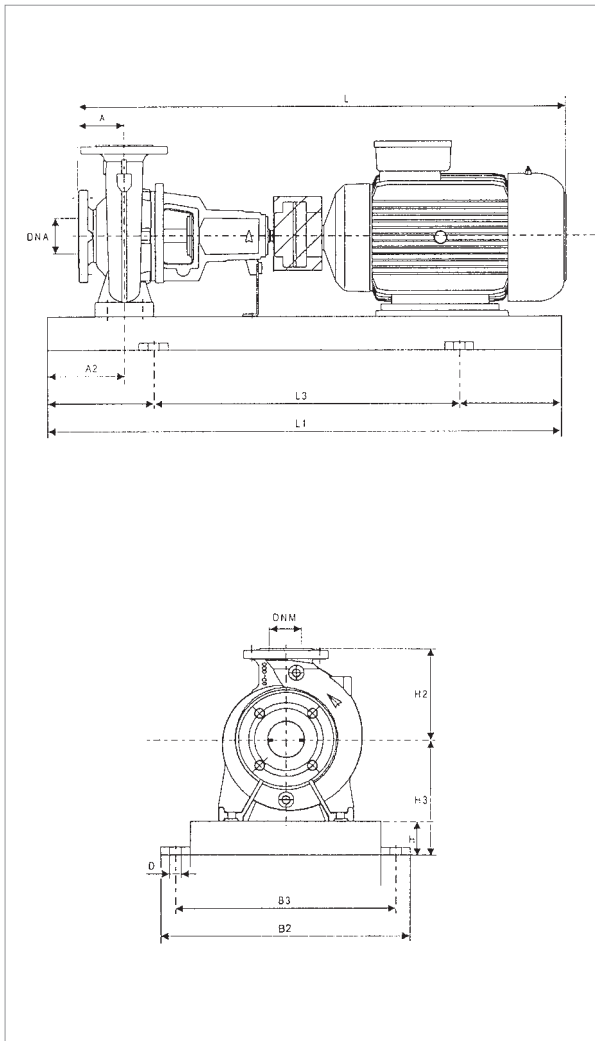
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 40-200	4	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	40	865	135	-	-	965	140	-	-	3
	5.5	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	65	40	935	146	-	-	1035	151	-	-	4
	7.5	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	65	40	-	-	945	121	-	-	1045	126	4
	11	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	65	40	-	-	1080	198	-	-	1180	203	5
	15	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	65	40	-	-	1080	204	-	-	1180	209	5
	18.5	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	65	40	-	-	1123	199	-	-	1223	204	5

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 40-250 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 40-250	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3
	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3

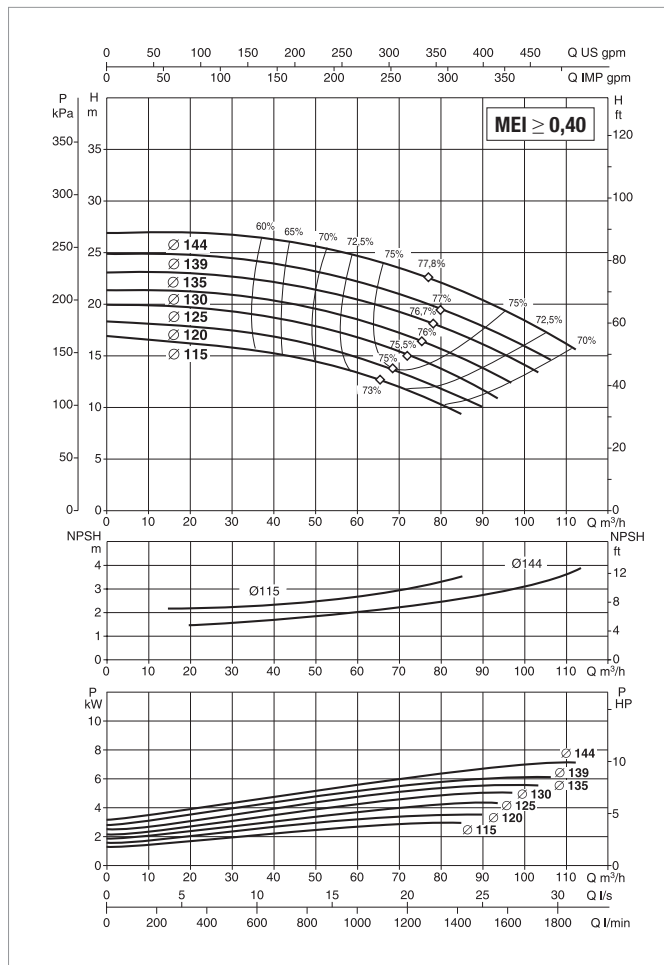
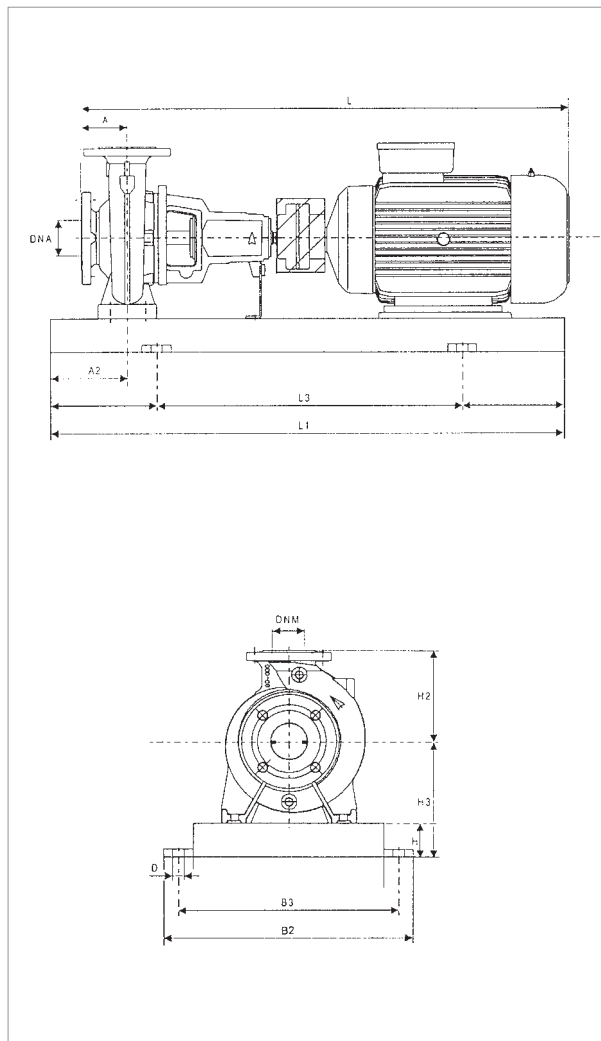
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 40-250	11	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	65	40	-	-	1080	213	-	-	1180	218	6	
	15	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	65	40	-	-	1080	251	-	-	1180	256	6	
	18.5	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	65	40	-	-	1123	266	-	-	1223	271	6	
	22	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	65	40	-	-	1155	278	-	-	1255	283	6	
	30	100	75	225	100	300	1400	940	610	550	28	65	40	-	-	1245	332	-	-	1345	337	7	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-125 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 50-125	3	MEC 100L	3 x 400 V - Δ	5,85	-	IE2
	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3

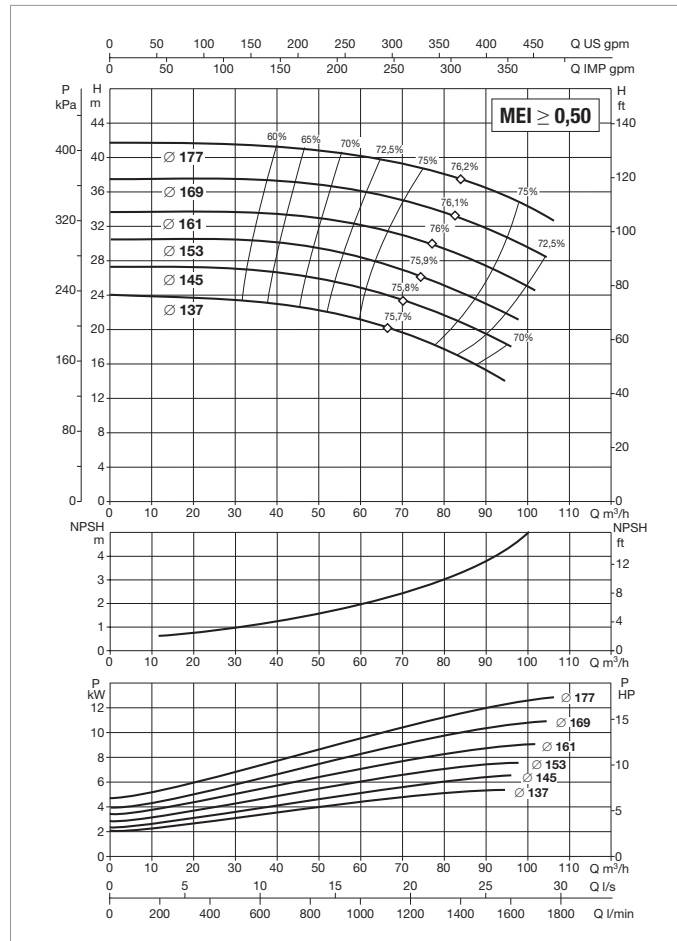
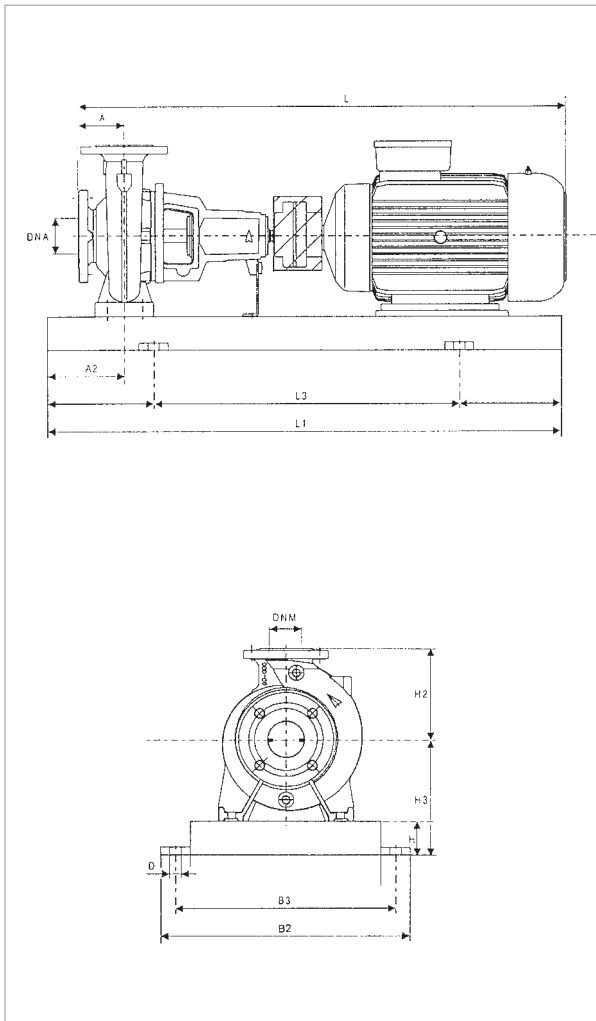
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 50-125	3	100	60	160	65	197	900	600	390	350	19	65	50	850	105	-	-	950	110	-	-	3
	4	100	60	160	65	197	900	600	390	350	19	65	50	865	109	-	-	965	114	-	-	3
	5.5	100	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	65	50	935	143	-	-	1035	148	-	-	4
	7.5	100	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	65	50	-	-	945	117	-	-	1045	122	4
	11	100	60	160	80	240	1120	740	490	400	24	65	50	-	-	1080	120	-	-	1180	125	5

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-160 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 50-160	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3

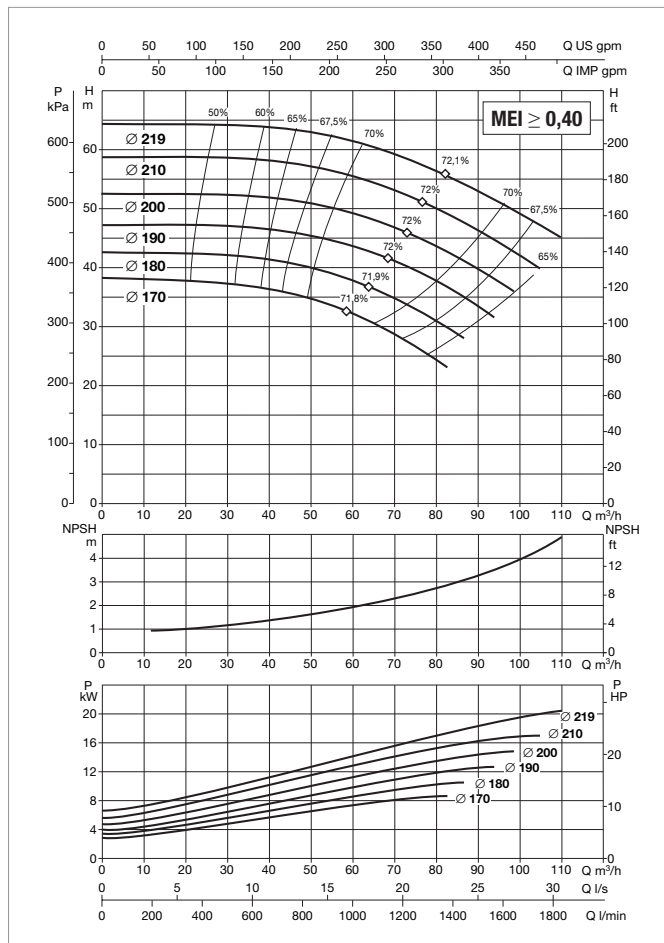
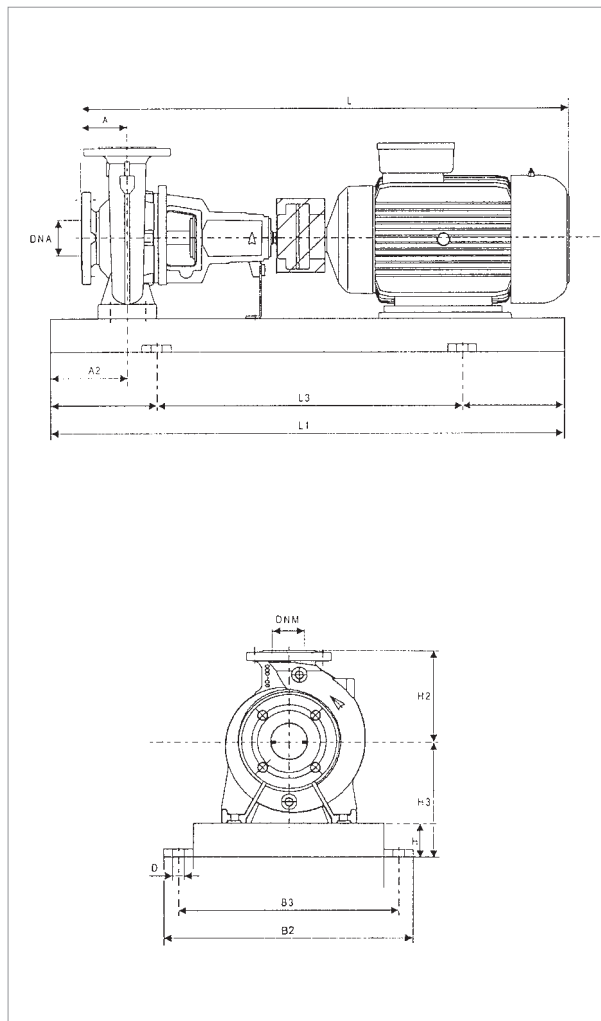
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 50-160	4	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	65	50	865	132	-	-	965	137	-	-	3
	5.5	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	65	50	935	143	-	-	1035	148	-	-	4
	7.5	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	65	50	-	-	945	151	-	-	1045	156	4
	11	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	65	50	-	-	1080	165	-	-	1180	170	5
	15	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	65	50	-	-	1080	173	-	-	1180	178	5
	18.5	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	65	50	-	-	1123	170	-	-	1223	175	5

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 50-200	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3
	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3

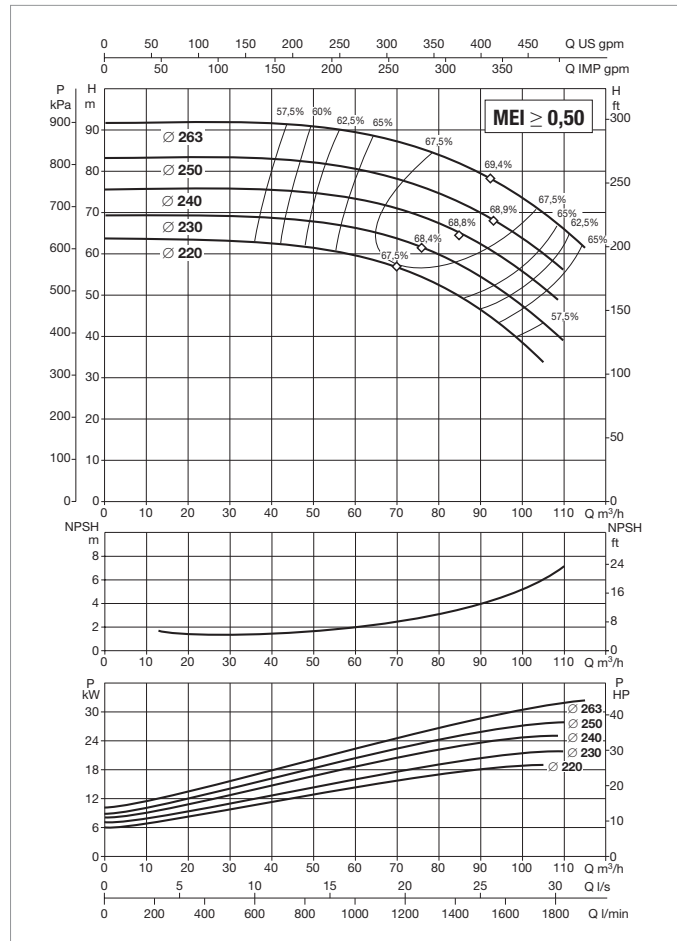
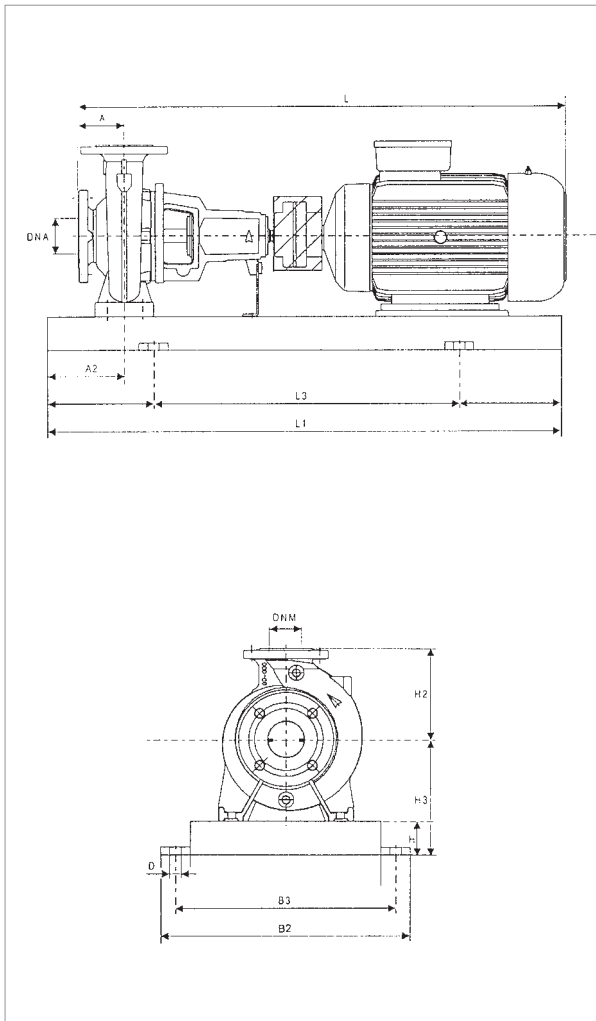
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 50-200	7.5	100	60	200	80	240	1000	600	450	400	24	65	50	-	-	945	150	-	-	1045	155	4
	11	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	65	50	-	-	1080	163	-	-	1180	168	5
	15	100	60	200	80	240	1120	740	490	400	24	65	50	-	-	1080	253	-	-	1180	258	5
	18.5	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	65	50	-	-	1123	251	-	-	1223	256	5
	22	100	60	200	80	260	1120	740	490	440	24	65	50	-	-	1155	248	-	-	1255	253	5
	30	100	60	200	80	280	1250	840	540	490	24	65	50	-	-	1245	302	-	-	1345	307	6

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 50-250 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 50-250	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3
	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3
	37	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	63	IE3
	45	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	76	IE3

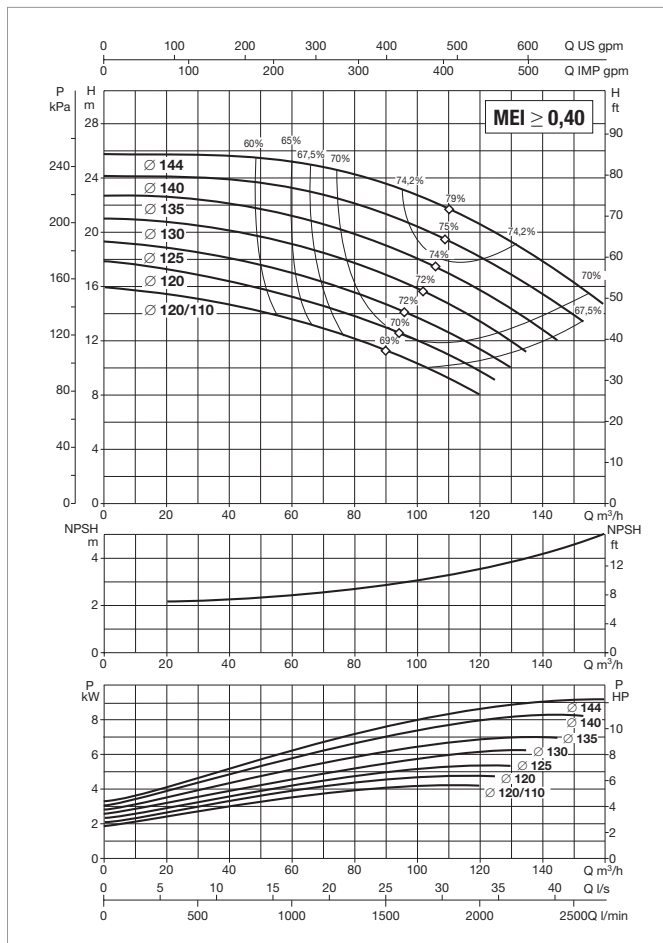
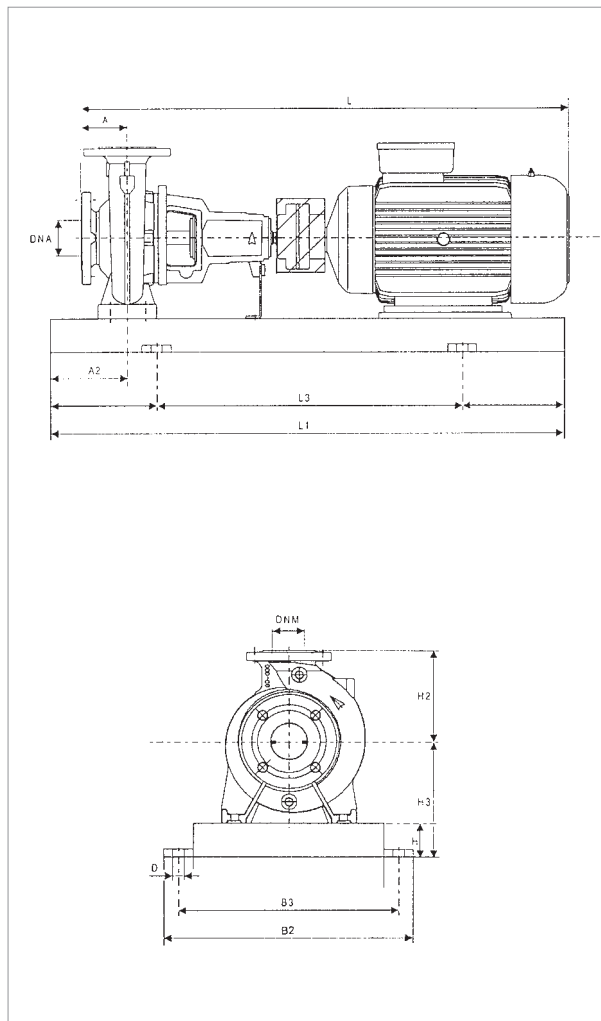
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 50-250	15	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	65	50	-	-	1080	233	-	-	1180	238	6
	18.5	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	65	50	-	-	1123	257	-	-	1223	262	6
	22	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	65	50	-	-	1155	277	-	-	1255	282	6
	30	100	75	225	100	300	1400	940	610	550	28	65	50	-	-	1245	419	-	-	1345	424	7
	37	100	75	225	100	300	1400	940	610	550	28	65	50	-	-	1245	358	-	-	1345	363	7
	45	100	75	225	100	325	1400	940	610	550	28	65	50	-	-	1285	413	-	-	1385	418	7

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-125 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-125	4	MEC 112M	3 x 400 V - Δ	8,05	-	IE2
	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3

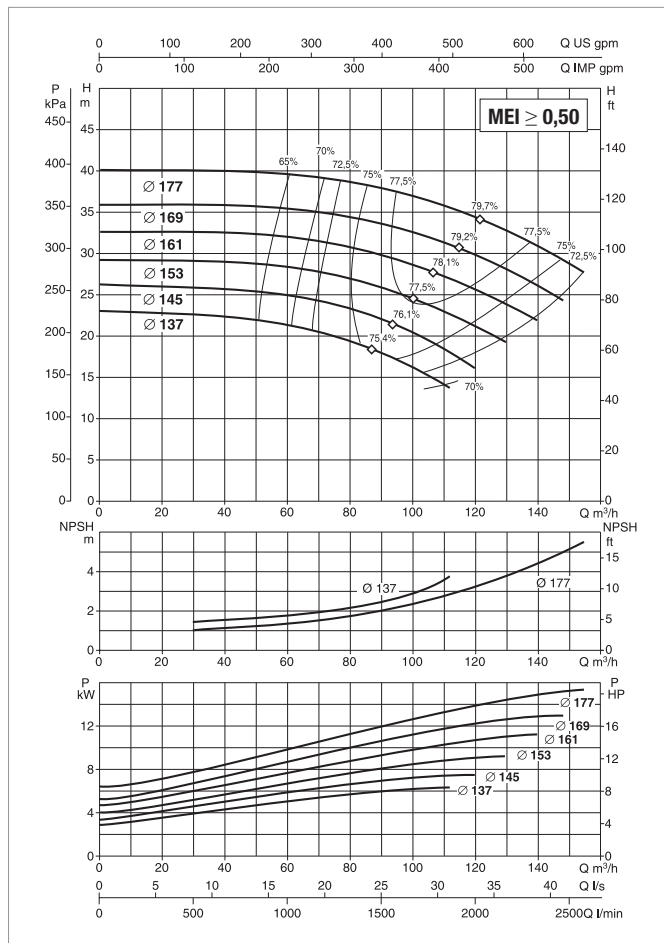
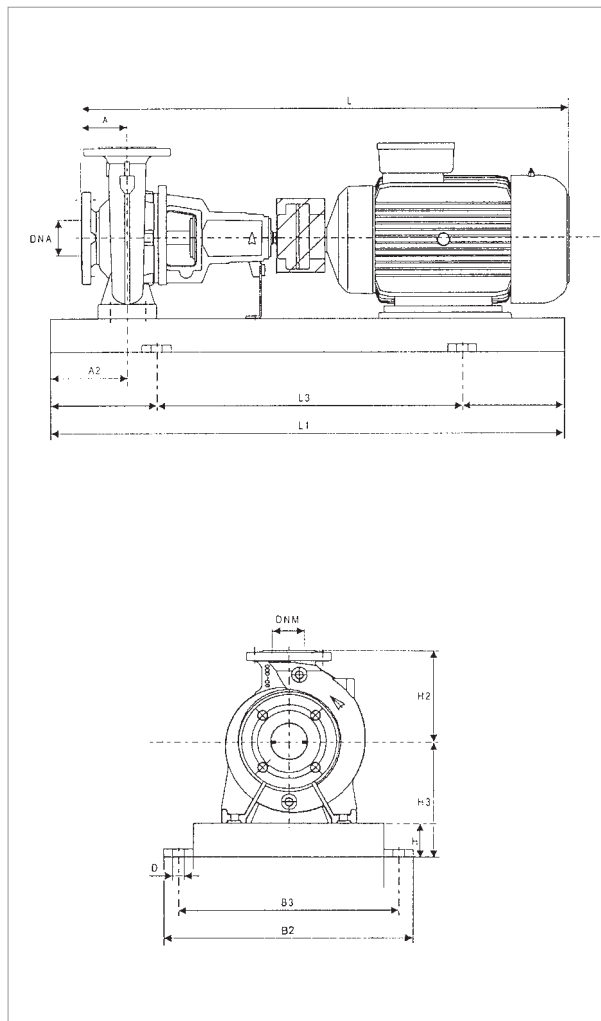
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 65-125	4	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	80	65	865	132	-	-	965	137	-	-	3	
	5.5	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	80	65	935	143	-	-	1035	148	-	-	4	
	7.5	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	80	65	-	-	945	120	-	-	1045	125	4	
	11	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	80	65	-	-	1080	152	-	-	1180	157	5	
	15	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	80	65	-	-	1080	153	-	-	1180	158	5	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-160 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-160	5.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	10,4	-	IE2
	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3
	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3

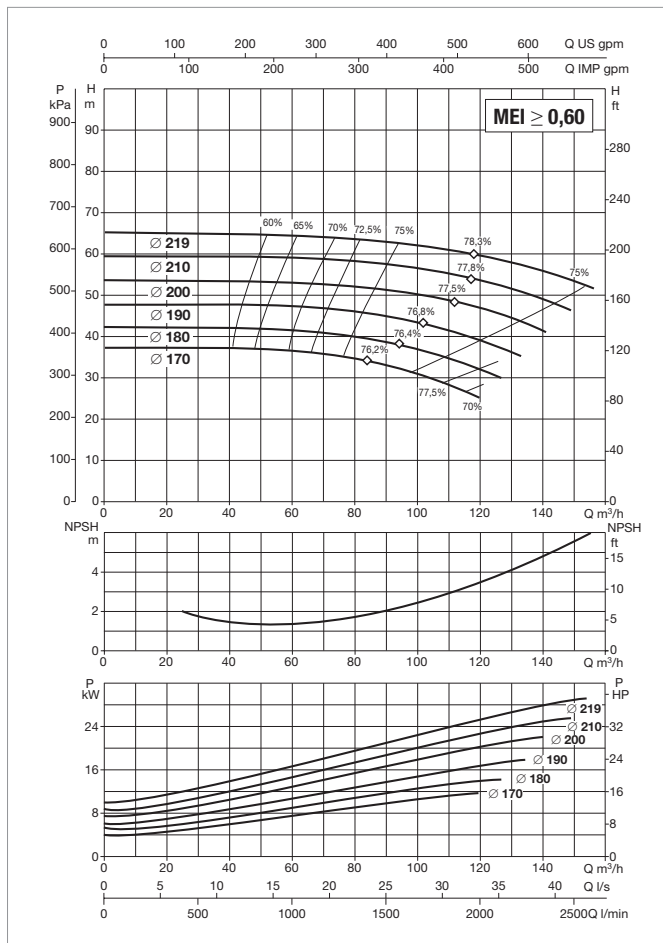
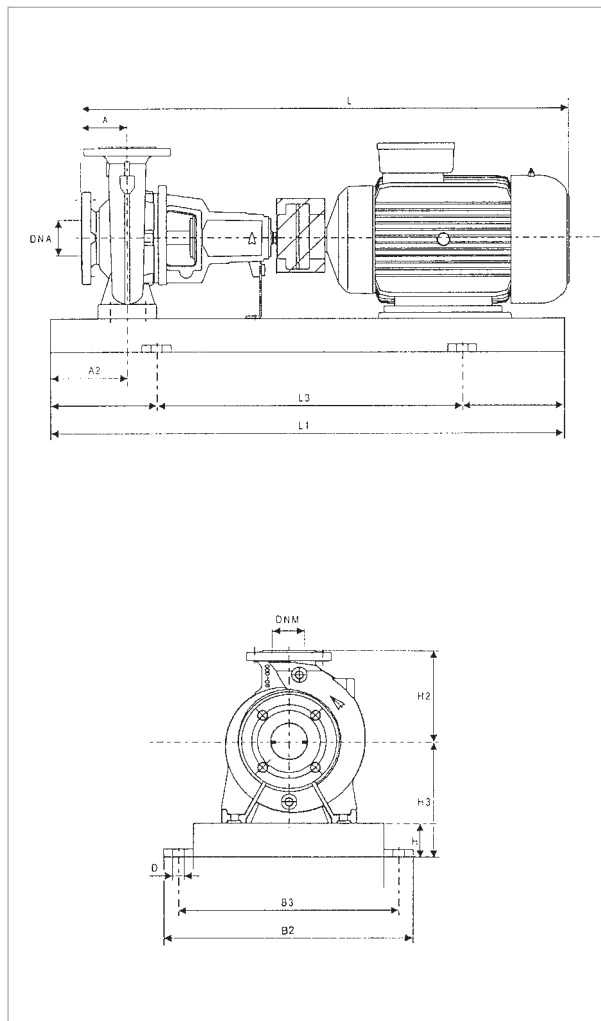
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 65-160	5.5	100	60	200	80	240	1000	660	450	400	24	80	65	935	149	-	-	1035	154	-	-	4	
	7.5	100	60	200	80	240	1000	660	450	400	24	80	65	-	-	945	147	-	-	1045	152	4	
	11	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	80	65	-	-	1080	160	-	-	1180	165	5	
	15	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	80	65	-	-	1080	193	-	-	1180	198	5	
	18.5	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	80	65	-	-	1123	188	-	-	1223	193	5	
	22	100	60	200	80	260	1120	740	490	440	24	80	65	-	-	1155	178	-	-	1255	183	5	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-200	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3
	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3
	37	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	63	IE3

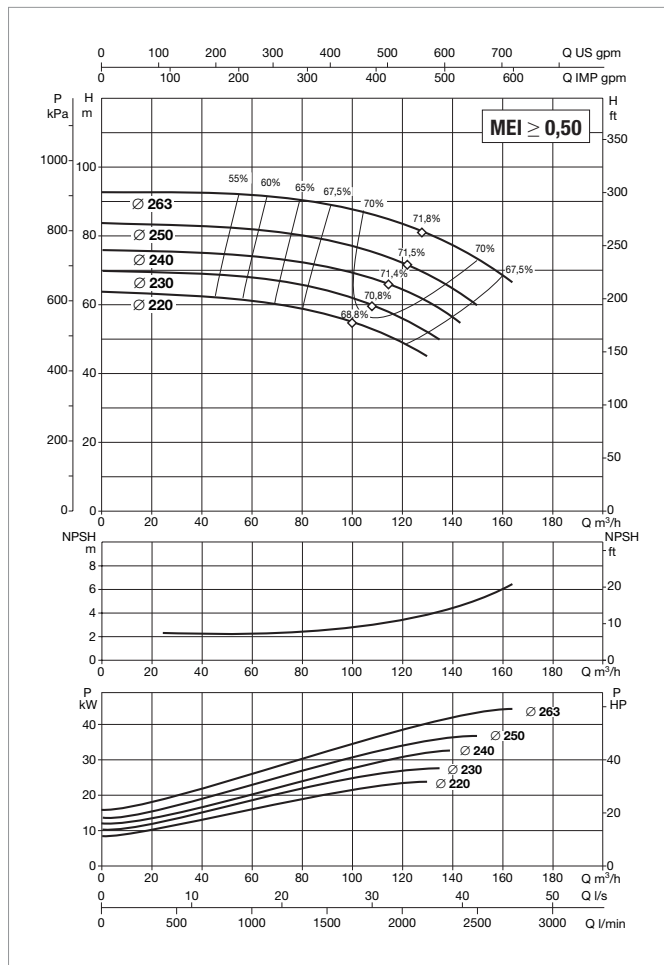
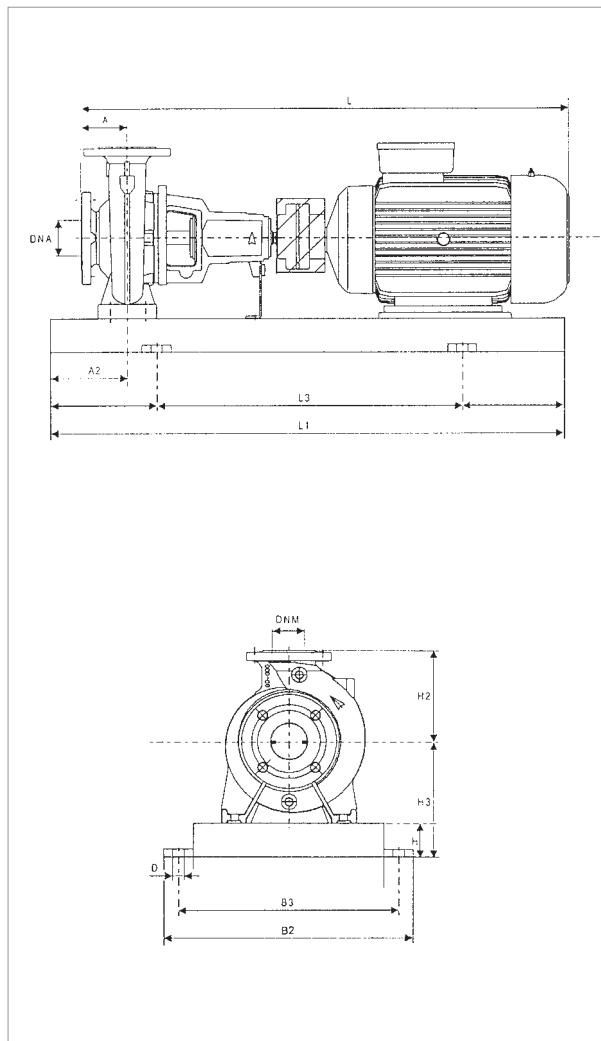
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg											
KDN 65-200	11	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1080	244	-	-	1220	249	6
	15	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1080	252	-	-	1220	257	6
	18.5	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1123	257	-	-	1223	262	6
	22	100	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1155	290	-	-	1295	295	6
	30	100	75	225	100	300	1400	940	610	550	28	80	65	-	-	1245	418	-	-	1385	423	7
	37	100	75	225	100	300	1400	940	610	550	28	80	65	-	-	1245	431	-	-	1385	436	7

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-250 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-250	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3
	37	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	63	IE3
	45	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	76	IE3
	55	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	95	IE3

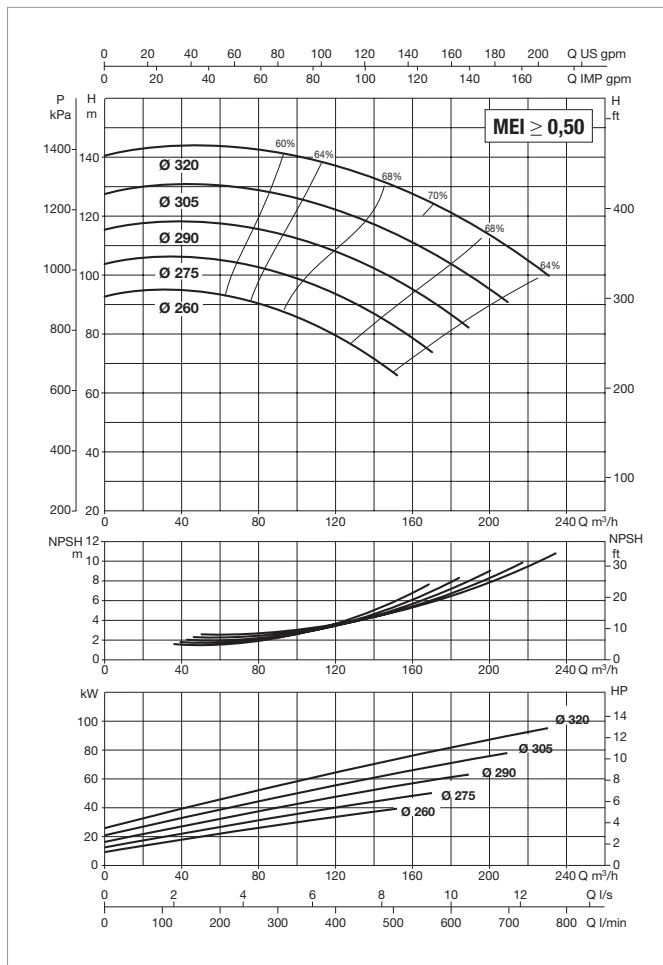
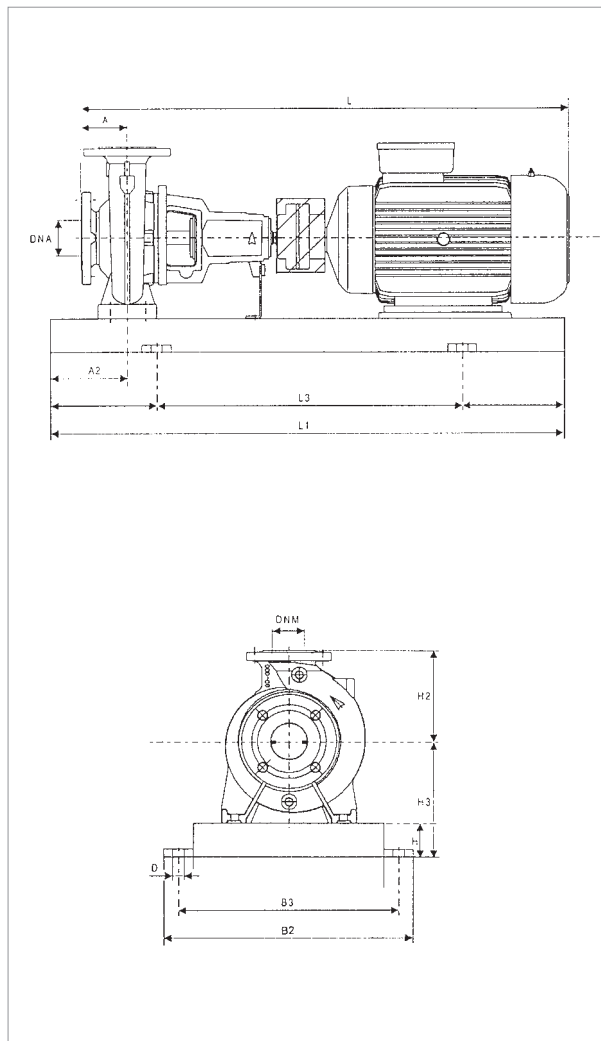
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg		
KDN 65-250	22	100	90	250	80	280	1250	840	540	490	24	80	65	-	-	1265	277	-	-	1405	285	6	
	30	100	90	250	80	300	1400	940	610	550	28	80	65	-	-	1355	472	-	-	1495	480	7	
	37	100	90	250	80	300	1400	940	610	550	28	80	65	-	-	1355	502	-	-	1495	510	7	
	45	100	90	250	80	325	1400	940	610	550	28	80	65	-	-	1395	589	-	-	1535	597	7	
	55	100	90	250	80	350	1600	1060	660	600	24	80	65	-	-	1460	717	-	-	1600	725	8	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 65-315 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 65-315	45	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	76	IE3
	55	MEC 250M	3 x 400 V - Δ	-	95	IE3
	75	MEC 280S	3 x 400 V - Δ	-	124	IE3
	90	MEC 280M	3 x 400 V - Δ	-	148	IE3
	110	MEC 315S	3 x 400 V - Δ	-	184	IE3

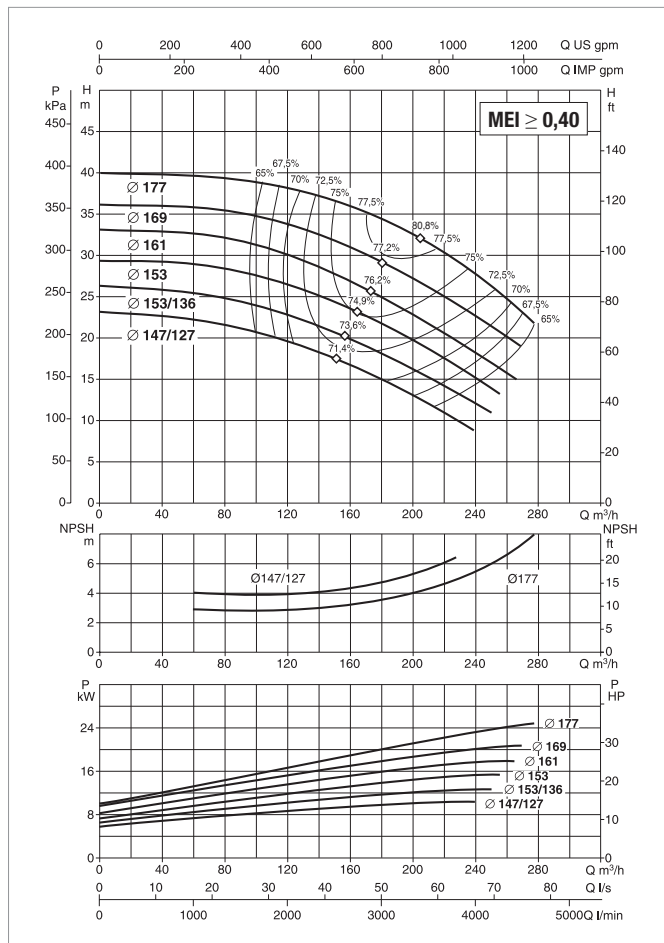
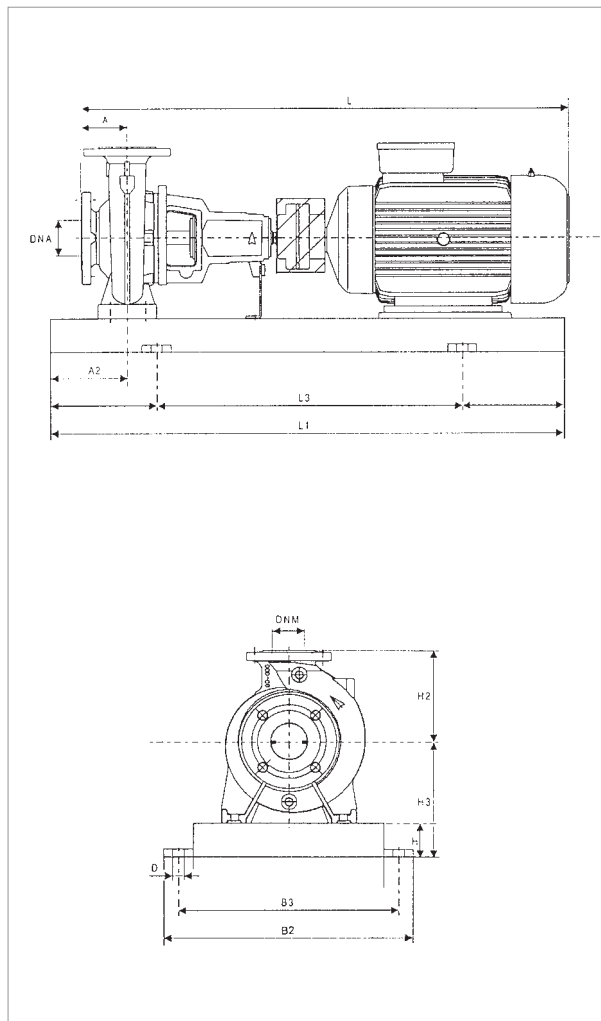
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 65-315	45	125	90	280	100	325	1600	1060	660	600	28	80	65	-	-	1420	734	-	-	1560	742	8
	55	125	90	280	100	325	1600	1060	660	600	28	80	65	-	-	1515	740	-	-	1655	748	8
	75	125	90	280	100	325	1800	1200	730	670	28	80	65	-	-	1568	849	-	-	1708	857	9
	90	125	90	280	100	325	1800	1200	730	670	28	80	65	-	-	1620	651	-	-	1760	659	9
	110	125	90	280	100	325	2000	1340	910	830	28	80	65	-	-	1805	1219	-	-	1945	1227	9

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 80-160 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	2 POLI			IE2	IE3	
KDN 80-160	7.5	MEC 132S	3 x 400 V - Δ	-	13,4	IE3
	11	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	19,4	IE3
	15	MEC 160M	3 x 400 V - Δ	-	26,5	IE3
	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3
	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3
	37	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	63	IE3

MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 80-160	7.5	125	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	100	80	-	-	970	163	-	-	1110	171	5	
	11	125	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1105	275	-	-	1245	283	6	
	15	125	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1105	271	-	-	1245	279	6	
	18.5	125	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1148	266	-	-	1288	274	6	
	22	125	75	225	80	260	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1180	211	-	-	1320	219	6	
	30	125	75	225	80	260	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1270	316	-	-	1410	324	7	
	37	125	75	225	80	260	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1270	408	-	-	1410	416	7	

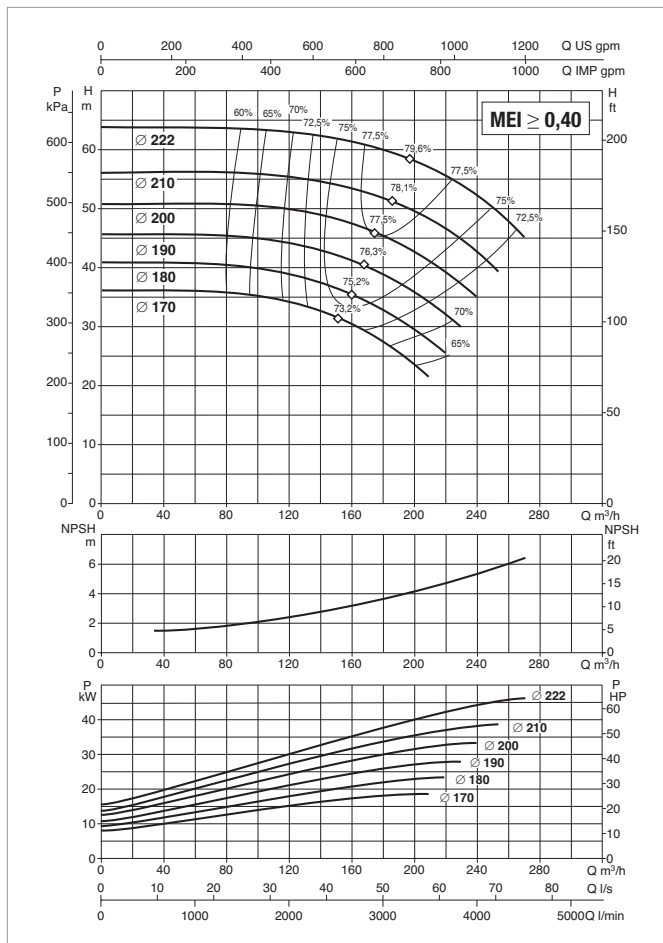
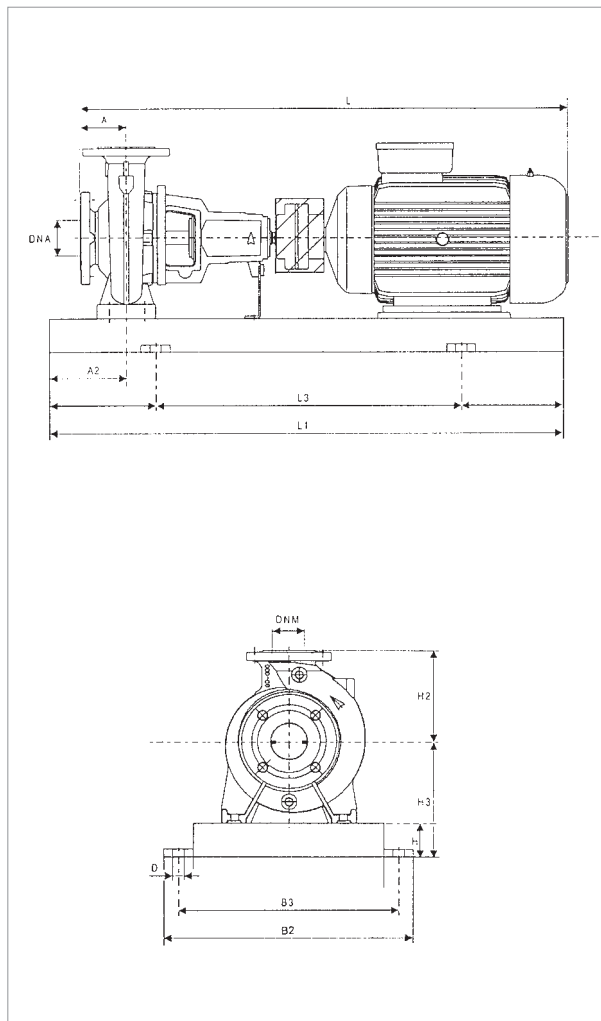
Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.



KDN 80-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW)	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
	2 POLI			IE2	IE3	
KDN 80-200	18.5	MEC 160L	3 x 400 V - Δ	-	32	IE3
	22	MEC 180M	3 x 400 V - Δ	-	38	IE3
	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3
	37	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	63	IE3
	45	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	76	IE3
	55	MEC 250M	3 x 400 V - Δ	-	95	IE3
	75	MEC 280S	3 x 400 V - Δ	-	124	IE3

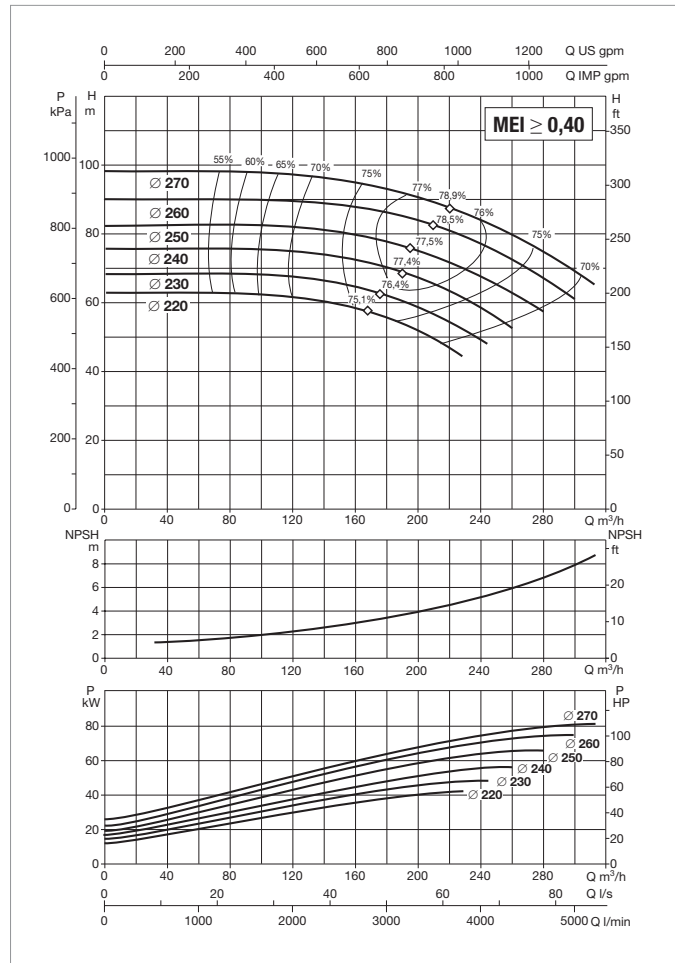
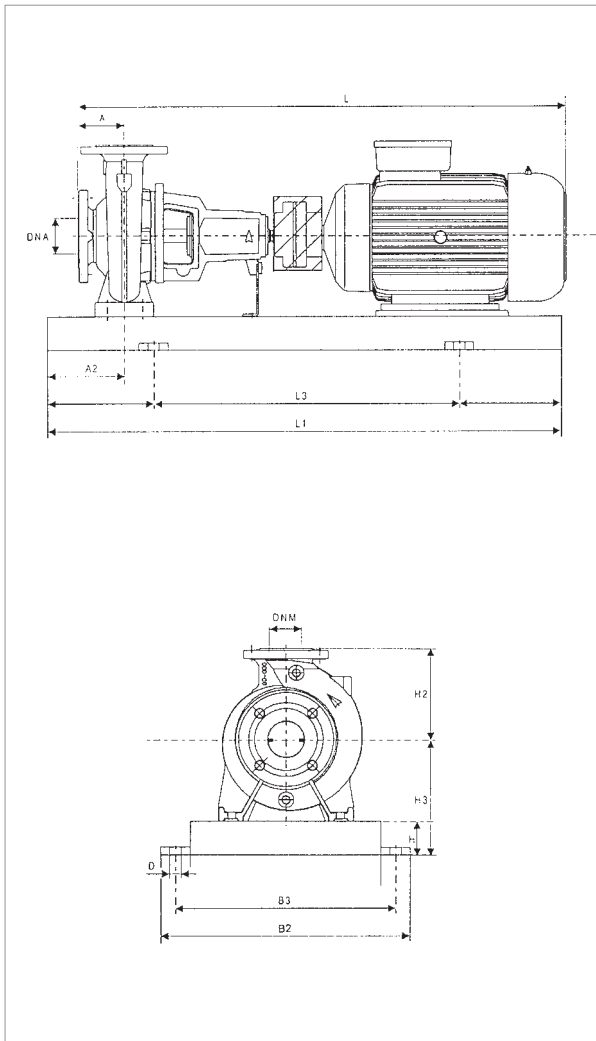
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)											DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3			
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg				
KDN 80-200	18.5	125	75	250	80	260	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1258	207	-	-	1398	215	6	
	22	125	75	250	80	260	1250	840	540	490	24	100	80	-	-	1290	233	-	-	1430	241	6	
	30	125	75	250	100	300	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1380	444	-	-	1520	452	7	
	37	125	75	250	100	300	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1380	480	-	-	1520	488	7	
	45	125	75	250	100	325	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1420	587	-	-	1560	595	7	
	55	125	75	250	100	350	1600	1060	660	600	28	100	80	-	-	1515	539	-	-	1655	547	8	
	75	125	75	250	100	380	1800	1200	730	670	28	100	80	-	-	1568	609	-	-	1708	617	9	

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 80-250 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 80-250	37	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	63	IE3
	45	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	76	IE3
	55	MEC 250M	3 x 400 V - Δ	-	95	IE3
	75	MEC 280S	3 x 400 V - Δ	-	124	IE3
	90	MEC 280M	3 x 400 V - Δ	-	148	IE3

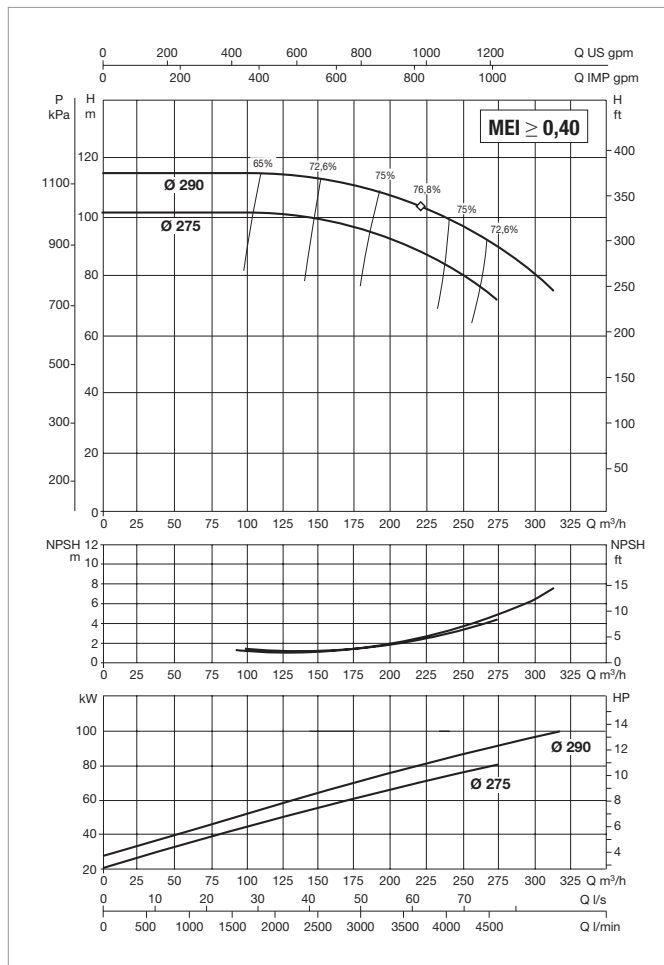
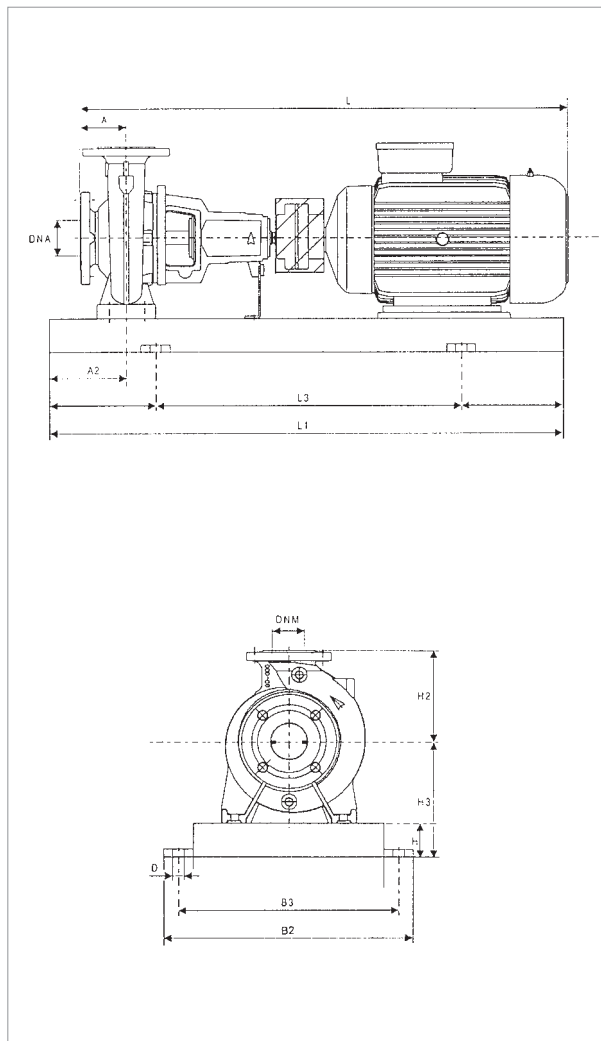
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNa	DNm	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 80-250	37	125	90	280	100	300	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1380	496	-	-	1520	504	7
	45	125	90	280	100	300	1400	940	610	550	28	100	80	-	-	1420	584	-	-	1560	592	7
	55	125	90	280	100	300	1600	1060	660	600	28	100	80	-	-	1515	695	-	-	1655	703	8
	75	125	90	280	100	300	1800	1200	730	670	28	100	80	-	-	1568	641	-	-	1708	649	9
	90	125	90	280	100	300	1800	1200	730	670	28	100	80	-	-	1620	891	-	-	1760	899	9

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 80-315 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 80-315	55	MEC 250M	3 x 400 V - Δ	-	95	IE3
	75	MEC 280S	3 x 400 V - Δ	-	124	IE3
	90	MEC 280M	3 x 400 V - Δ	-	148	IE3
	110	MEC 315S	3 x 400 V - Δ	-	184	IE3

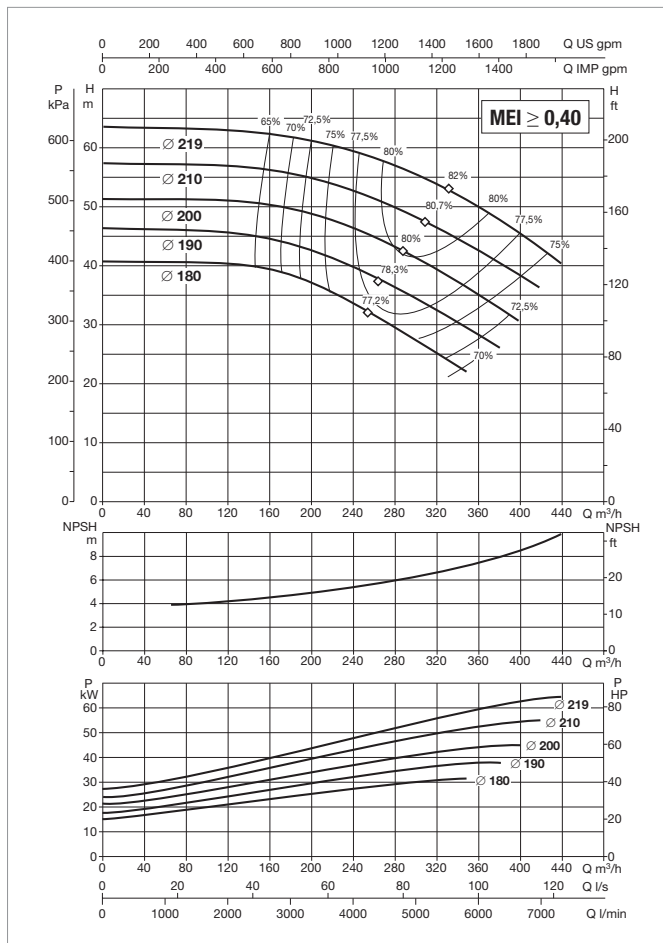
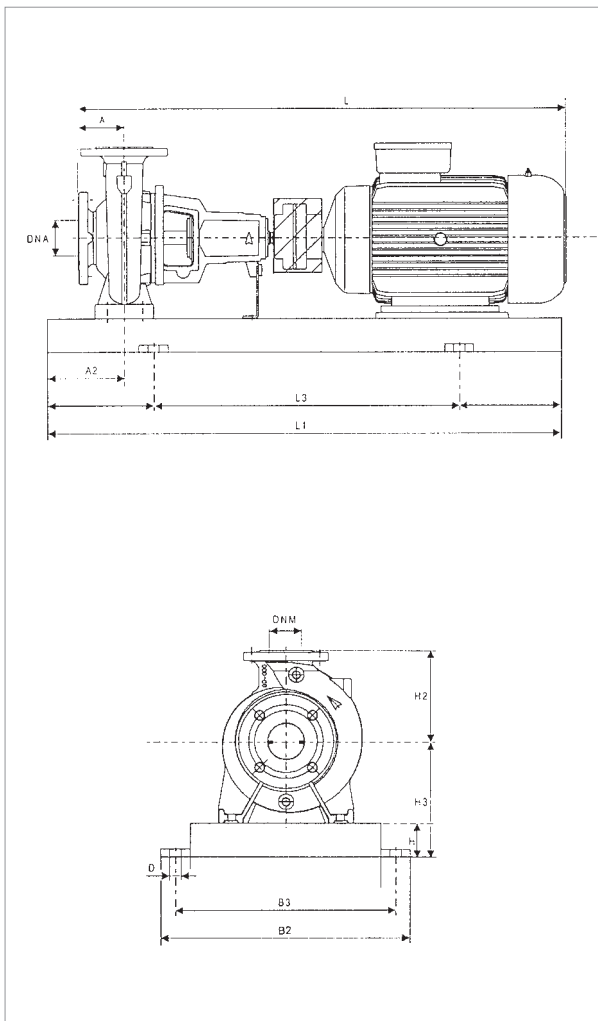
MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 80-315	55	125	90	315	100	350	1600	1060	660	600	28	100	80	-	-	1515	538	-	-	1655	546	8
	75	125	90	315	100	350	1800	1200	730	670	28	100	80	-	-	1568	628	-	-	1708	636	9
	90	125	90	315	100	350	1800	1200	730	670	28	100	80	-	-	1620	663	-	-	1760	671	9
	110	125	90	315	120	370	2000	1340	910	830	28	100	80	-	-	1805	1231	-	-	1945	1239	9

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN 100-200 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 100-200	30	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	52	IE3
	37	MEC 200L	3 x 400 V - Δ	-	63	IE3
	45	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	76	IE3
	55	MEC 250M	3 x 400 V - Δ	-	95	IE3
	75	MEC 280S	3 x 400 V - Δ	-	124	IE3
	90	MEC 280M	3 x 400 V - Δ	-	148	IE3

MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DN A	DN M	IE2		IE3		IE2		IE3		
		L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg			
KDN 100-200	30	125	90	280	100	300	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1380	466	-	-	1520	474	7
	37	125	90	280	100	300	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1380	427	-	-	1520	435	7
	45	125	90	280	100	325	1400	940	610	550	28	125	100	-	-	1420	588	-	-	1560	596	7
	55	125	90	280	100	350	1600	1060	660	600	28	125	100	-	-	1515	668	-	-	1655	676	8
	75	125	90	280	100	380	1800	1200	730	670	28	125	100	-	-	1568	621	-	-	1708	629	9
	90	125	90	280	100	380	1800	1200	730	670	28	125	100	-	-	1620	603	-	-	1760	611	9

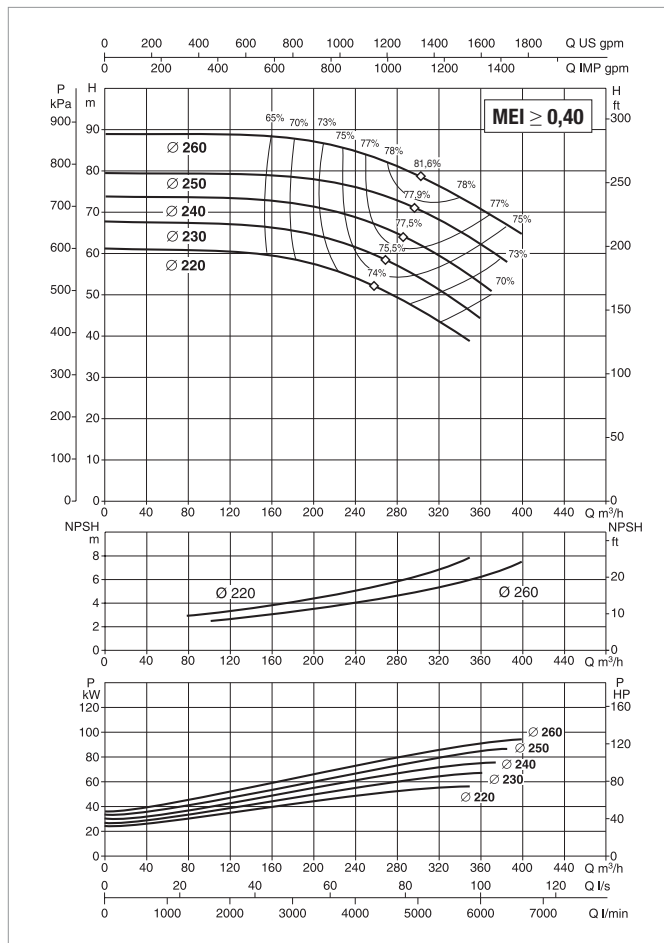
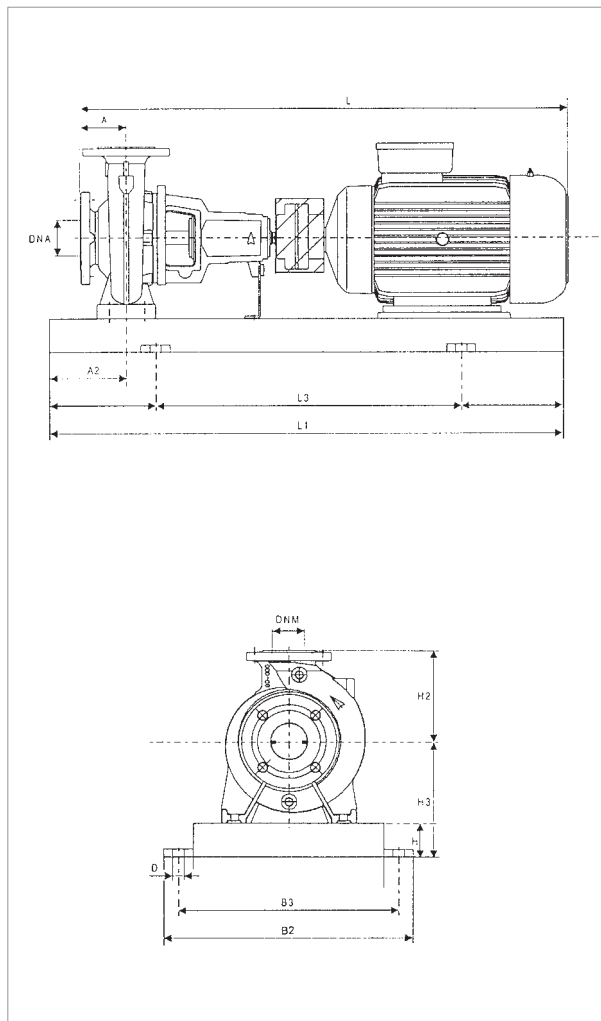
Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.



KDN 100-250 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	POTENZA (kW) 2 POLI	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	In A		TIPO MOTORE
				IE2	IE3	
KDN 100-250	45	MEC 225M	3 x 400 V - Δ	-	76	IE3
	55	MEC 250M	3 x 400 V - Δ	-	95	IE3
	75	MEC 280S	3 x 400 V - Δ	-	124	IE3
	90	MEC 280M	3 x 400 V - Δ	-	148	IE3
	110	MEC 315S	3 x 400 V - Δ	-	184	IE3

MODELLO	POTENZA (kW)	DIMENSIONI GRUPPO (mm)										DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIUNTO STANDARD				GIUNTO SPAZIATORE				RIF.
		A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	DNA	DNM	IE2		IE3		IE2		IE3		
														L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	L	PESO Kg	
KDN 100-250	45	125	90	280	100	325	1600	1060	660	600	28	125	100	-	-	1435	735	-	-	1575	743	8
	55	125	90	280	100	325	1600	1060	600	600	28	125	100	-	-	1530	741	-	-	1670	749	8
	75	125	90	280	100	380	1800	1200	730	670	28	125	100	-	-	1583	850	-	-	1723	858	9
	90	125	90	280	100	380	1800	1200	730	670	28	125	100	-	-	1635	652	-	-	1775	660	9
	110	125	90	280	100	435	2000	1340	910	830	28	125	100	-	-	1820	1220	-	-	1960	1228	9

Dati dimensionali ed elettrici in funzione del dimensionamento come da istruzioni a pag 96.

KDN - 2 POLI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

MOTORI STANDARD DATI ELETTRICI IE2

=2900 1/min

TIPO MOTORE	P2 NOMINALE kW	VELOCITÀ Giri/min	RENDIMENTO %	FATTORE DI POTENZA COS φ	ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A		Corrente di avviamento Ia/In	Coppia di avviamento Ma/Mn	Coppia massima M/k/Mn	POLI
						230	400				
MEC 71	0,25	2790	69,81	0,778	3x230/400	1,15	0,67	5,06	2,90	3,01	2
MEC 71	0,37	2820	72,79	0,783	3x230/400	1,61	0,93	5,40	2,69	2,99	2
MEC 80	0,55	2810	76,97	0,800	3x230/400	2,23	1,29	6,41	3,43	3,13	2
MEC 80	0,75	2880	81,52	0,823	3x230/400	2,81	1,62	7,93	3,47	3,33	2
MEC 80	1,10	2870	81,82	0,826	3x230/400	4,07	2,36	7,92	3,42	3,25	2
MEC 90S	1,50	2880	82,95	0,794	3x230/400	5,80	3,35	8,85	4,18	3,80	2
MEC 90L	2,20	2870	83,41	0,811	3x230/400	8,23	4,75	8,31	3,87	1,87	2

TIPO MOTORE	P2 NOMINALE kW	VELOCITÀ Giri/min	RENDIMENTO %	FATTORE DI POTENZA COS φ	ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A		Corrente di avviamento Ia/In	Coppia di avviamento Ma/Mn	Coppia massima M/k/Mn	POLI
						400	690				
MEC 100L	3,00	2880	86,25	0,861	3x400 Δ	5,85	3,40	8,93	3,17	3,70	2
MEC 112M	4,00	2910	87,10	0,856	3x400 Δ	8,05	4,65	9,14	2,99	3,53	2
MEC 132S	5,50	2910	88,40	0,873	3x400 Δ	10,40	6,00	7,77	2,53	3,26	2
MEC 132S	7,50	2900	88,40	0,882	3x400 Δ	14,00	8,08	7,62	2,34	3,11	2
MEC 160M	11,00	2930	89,82	0,890	3x400 Δ	20,20	11,66	6,24	2,16	2,79	2
MEC 160M	15,00	2940	90,46	0,890	3x400 Δ	27,00	15,59	7,03	2,57	3,02	2
MEC 160L	18,50	2940	91,49	0,893	3x400 Δ	33,00	19,05	7,27	2,69	3,21	2
MEC 180M	22,00	2960	92,05	0,875	3x400 Δ	39,50	23,00	8,33	2,80	3,43	2
MEC 200L	30,00	2950	92,50	0,899	3x400 Δ	52,00	30,02	7,79	2,37	3,06	2
MEC 200L	37,00	2960	92,90	0,897	3x400 Δ	64,00	36,95	7,62	2,50	3,22	2
MEC 225M	45,00	2960	92,94	0,901	3x400 Δ	78,50	45,32	6,73	2,40	2,85	2
MEC 250M	55,00	2970	93,97	0,900	3x400 Δ	94,00	54,50	8,33	2,42	3,04	2
MEC 280S	75,00	2980	94,12	0,895	3x400 Δ	130,00	74,50	7,73	2,36	3,21	2
MEC 280M	90,00	2980	94,51	0,918	3x400 Δ	154,00	89,00	7,97	2,80	3,44	2
MEC 315S	110,00	2980	94,53	0,893	3x400 Δ	188,00	110,00	8,06	2,53	3,53	2
MEC 315M	132,00	2970	94,80	0,923	3x400 Δ	220,00	130,00	6,18	2,14	2,77	2
MEC 315L	160,00	2970	94,80	0,926	3x400 Δ	265,00	155,00	5,96	2,12	2,65	2
MEC 315L	200,00	2970	95,20	0,925	3x400 Δ	330,00	190,00	5,78	2,10	2,55	2
MEC355M	250,00	2980	96,04	0,897	3x400 Δ	418,50	242,60	7,84	2,37	3,77	2
MEC355L	315,00	2980	96,43	0,903	3x400 Δ	521,50	302,30	7,96	2,36	3,81	2

MOTORI STANDARD DATI ELETTRICI IE3

=2900 1/min

TIPO MOTORE	P2 NOMINALE kW	VELOCITÀ Giri/min	RENDIMENTO %	FATTORE DI POTENZA COS φ	ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A		Corrente di avviamento Ia/In	Coppia di avviamento Ma/Mn	Coppia massima M/k/Mn	POLI
						400	690				
MEC 132S	7,50	2920	90,10	0,900	3x400 Δ	13,40	7,75	8,50	2,20	3,20	2
MEC 160M	11,00	2940	91,20	0,900	3x400 Δ	19,40	11,21	7,60	2,40	3,30	2
MEC 160M	15,00	2920	91,30	0,900	3x400 Δ	26,50	15,32	7,70	2,60	3,30	2
MEC 160L	18,50	2920	92,40	0,910	3x400 Δ	32,00	18,50	8,20	2,80	3,40	2
MEC 180M	22,00	2950	92,70	0,910	3x400 Δ	38,00	21,97	8,70	2,60	3,90	2
MEC 200L	30,00	2960	93,30	0,890	3x400 Δ	52,00	30,06	9,00	3,00	3,90	2
MEC 200L	37,00	2960	93,70	0,910	3x400 Δ	63,00	36,42	9,00	3,10	3,90	2
MEC 225M	45,00	2960	94,00	0,910	3x400 Δ	76,00	43,93	8,30	2,50	3,60	2
MEC 250M	55,00	2970	94,30	0,890	3x400 Δ	95,00	54,91	7,20	2,30	3,60	2
MEC 280S	75,00	2970	94,70	0,920	3x400 Δ	124,00	71,68	8,00	2,40	3,30	2
MEC 280M	90,00	2970	95,00	0,920	3x400 Δ	148,00	85,55	8,10	2,50	3,30	2
MEC 315S	110,00	2980	95,20	0,910	3x400 Δ	184,00	106,36	6,70	1,80	3,10	2
MEC 315M	132,00	2980	95,40	0,920	3x400 Δ	220,00	127,17	6,50	1,80	2,90	2
MEC 315L	160,00	2980	95,60	0,920	3x400 Δ	265,00	153,18	6,60	1,90	2,80	2
MEC 315L	200,00	2980	95,80	0,920	3x400 Δ	330,00	190,75	6,10	1,80	2,60	2
MEC 355M	250,00	2980	95,80	0,920	3x400 Δ	410,00	236,99	6,90	2,00	2,90	2
MEC 355L	315,00	2980	95,80	0,920	3x400 Δ	520,00	300,58	5,70	1,70	2,40	2