

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte



Électropompes centrifuges in-line jumelées avec système hydraulique en fonte, à roue simple, conçues conformément à la norme DIN 24255. Équipées de moteurs normalisés.

### APPLICATIONS

- Installations de chauffage et de climatisation
- Installations de réfrigération et d'eau chaude sanitaire
- Pressurisation
- Dans le domaine industriel, pompage de liquides propres sans particules abrasives en suspension et chimiquement neutres

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peuvent être montées directement sur la tuyauterie sans supports jusqu'à 3 kW de puissance
- Très silencieuses
- Petites dimensions
- Montage et démontage facile
- Peu d'entretien

### OPTIONS / ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- Coquille d'isolation
- Exécution ATEX
- Capteurs de température (PT100), thermistances (PTC)
- Moteurs à 2 vitesses
- Ventilation assistée

### DONNÉES TECHNIQUES POMPE

- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Température du liquide : de -10 à +120°C (140°C sur demande)
- Liquide admis : propre, chimiquement neutre et exempt de particules en suspension
- Brides (aspiration et refoulement) : à partir de DN 40 jusqu'à DN 200
- MEI > 0.1

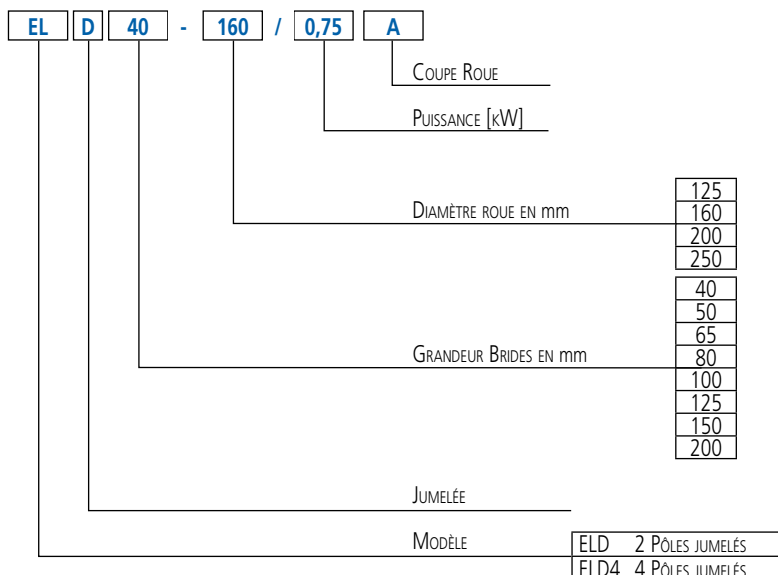
### DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteur asynchrone triphasé 2 pôles et 4 pôles
- Classe d'isolation : F
- Indice de protection : IP55
- Vitesse de rotation : 1450 - 2900 t/min.
- Température ambiante : 40 °C
- Tension :
  - 3~230/400V +/-10% (pour alimentation ≤ 4 kW)
  - 3 ~ 400/690V +/- 10% (pour alimentation > 4 kW)
- Fréquence : 50 Hz (60 Hz sur demande)

### MATÉRIAUX

- Corps de pompe et lanterne en fonte (GG-25)
- Roue en fonte (GG-20)
- Arbre en acier inoxydable AISI 316
- Garniture mécanique en graphite/céramique
- Joint / O-ring en papier/NBR

### SIGLE D'IDENTIFICATION



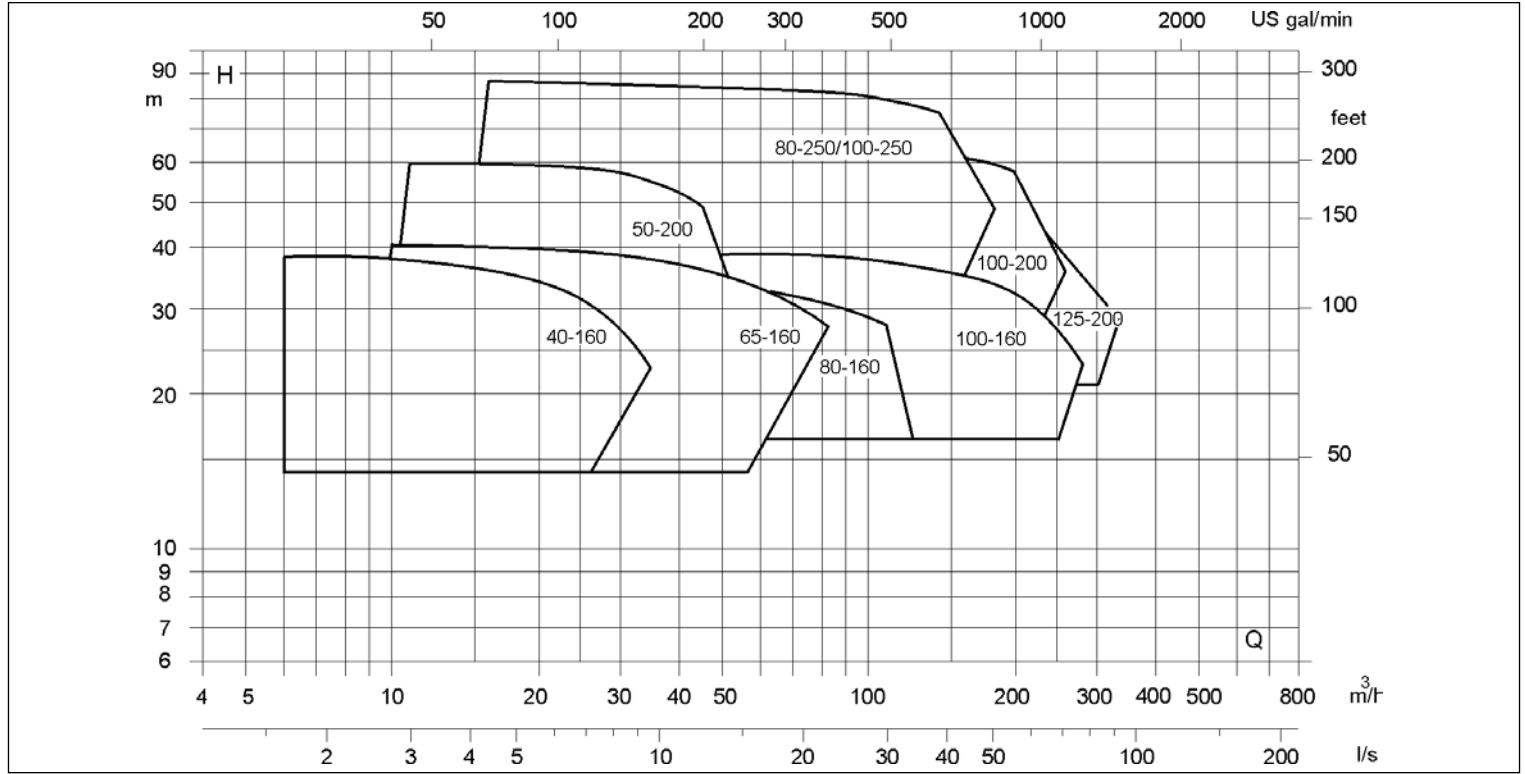


# ELINED

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### GAMME DES PERFORMANCES ELINED (conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



### GAMME DES PERFORMANCES ELINED (conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

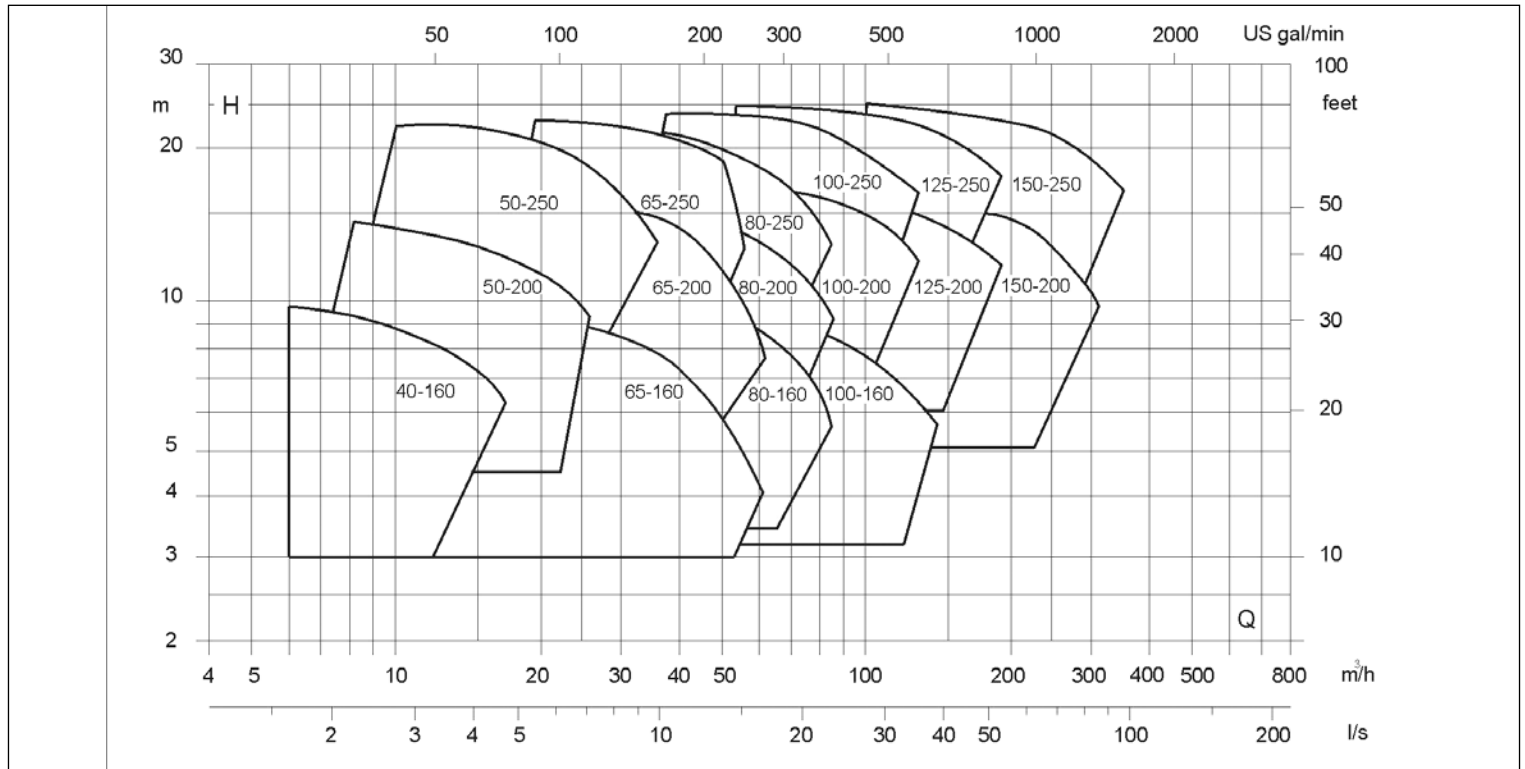


Tableau de sélection à la page 173

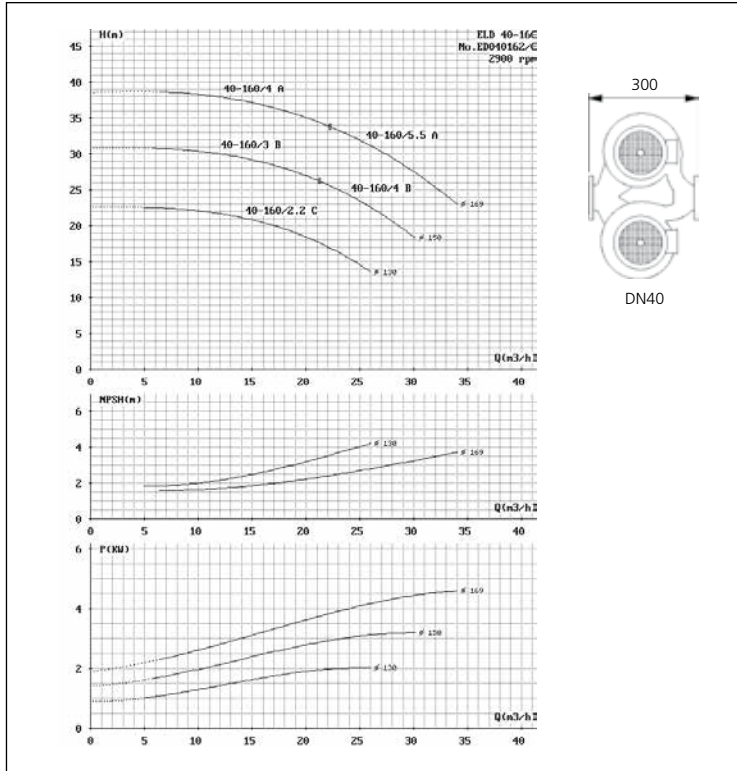
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 40-160

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

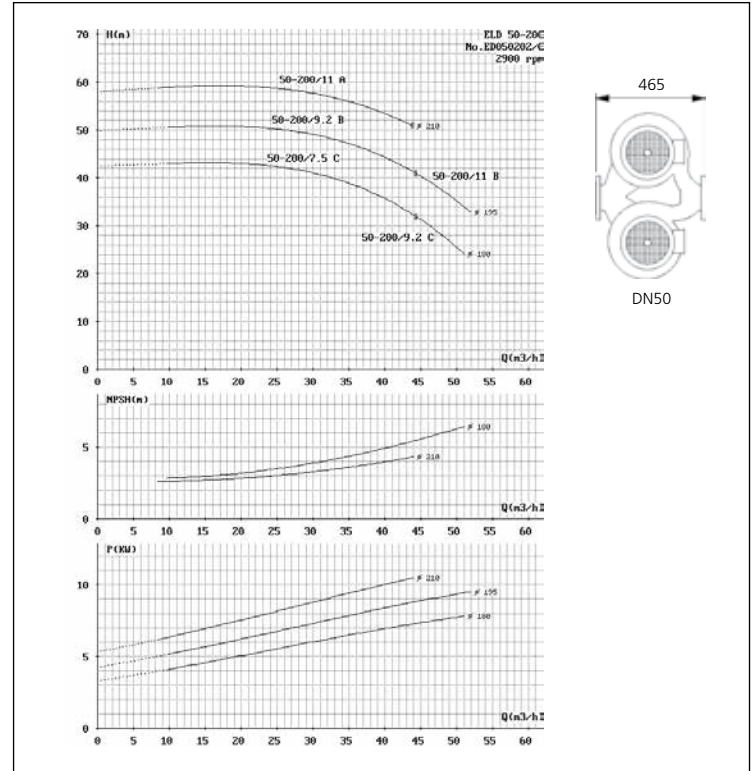
2 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 50-200

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

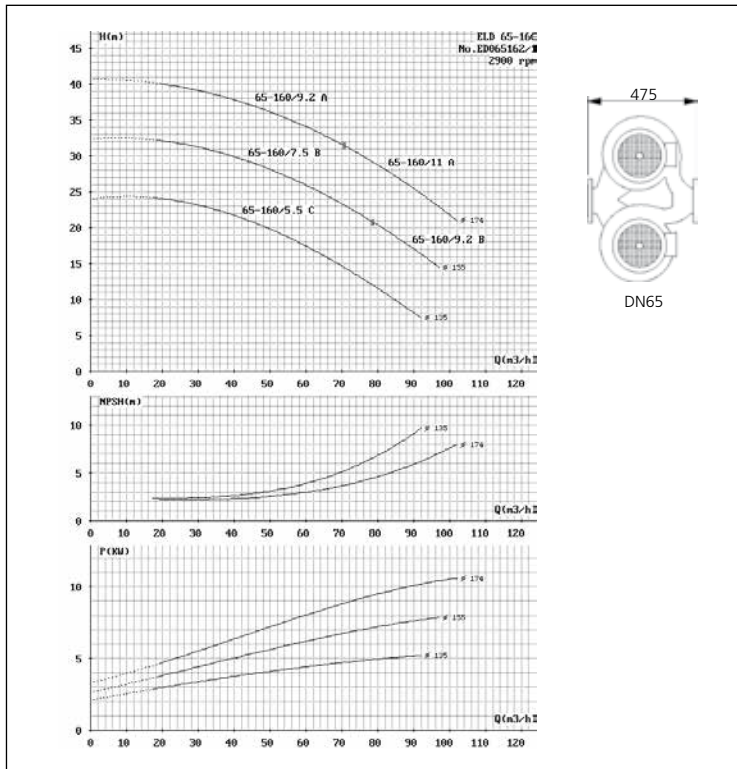
2 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 65-160

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

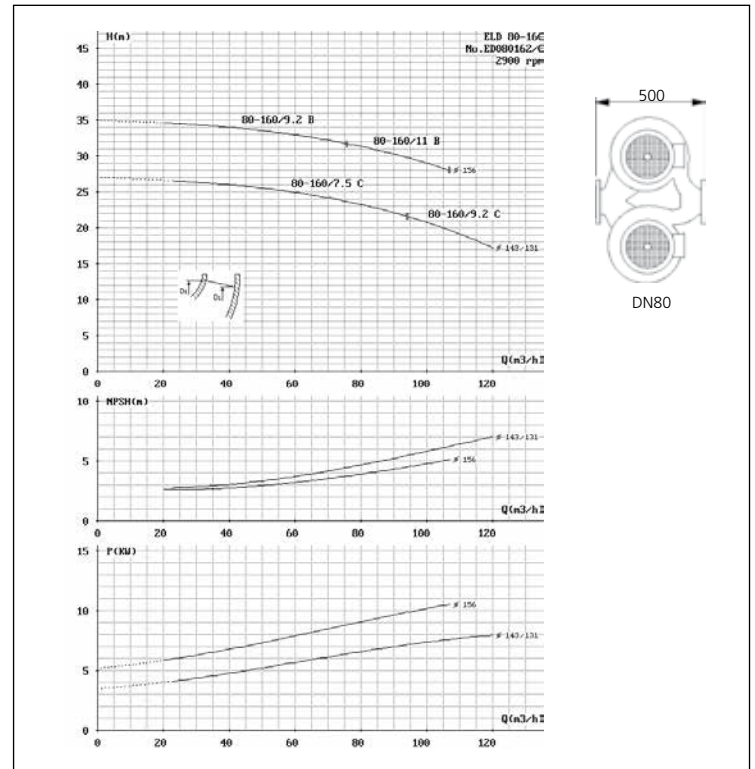
2 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 80-160

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



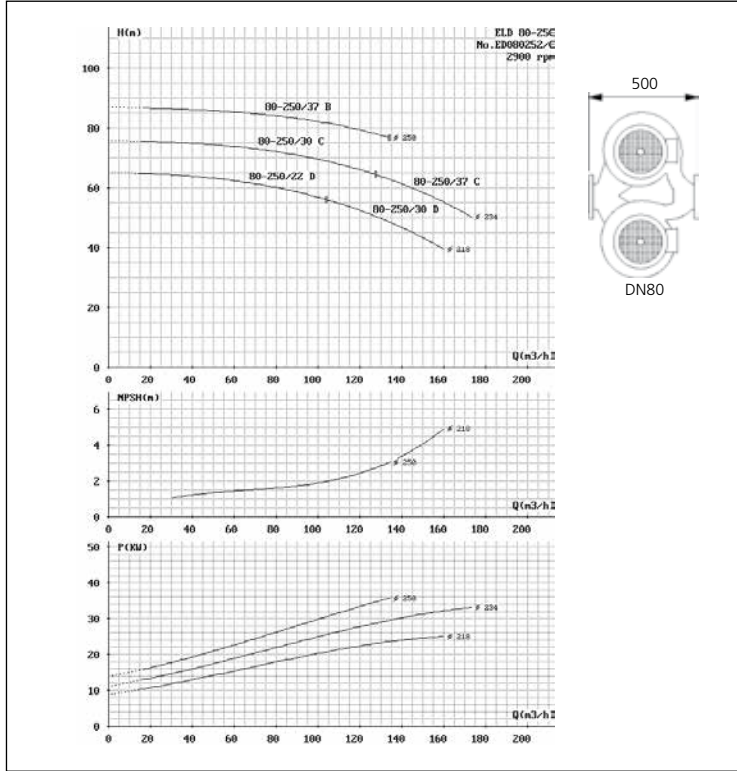
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe Sp. A se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISÉS en fonte

### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 80-250

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

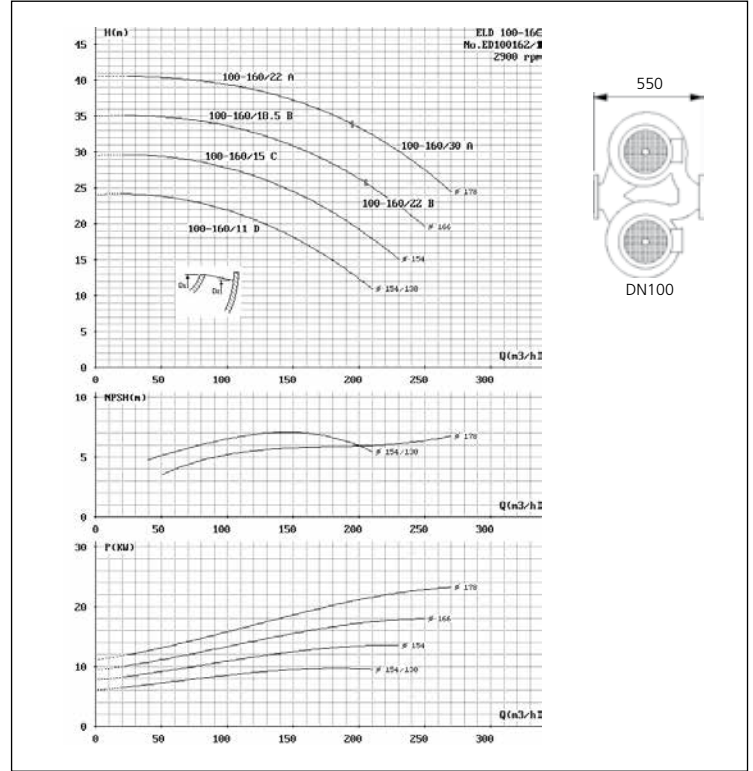
2 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 100-160

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

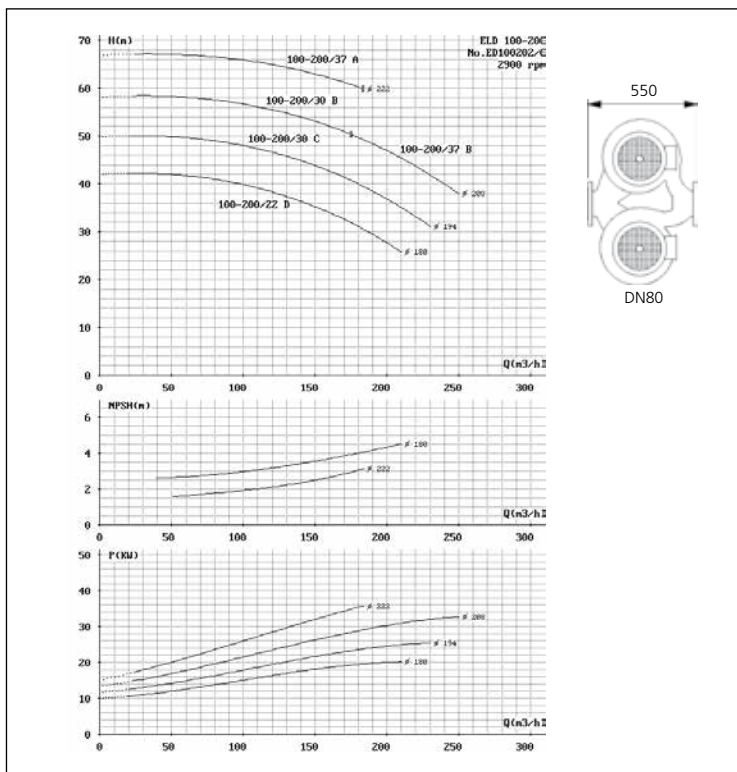
2 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 100-200

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

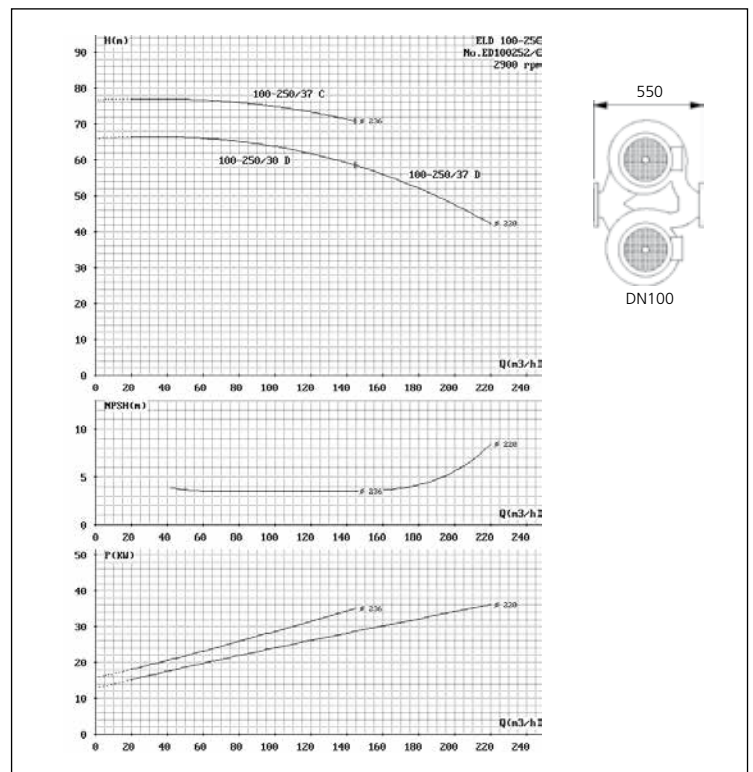
2 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 100-250

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

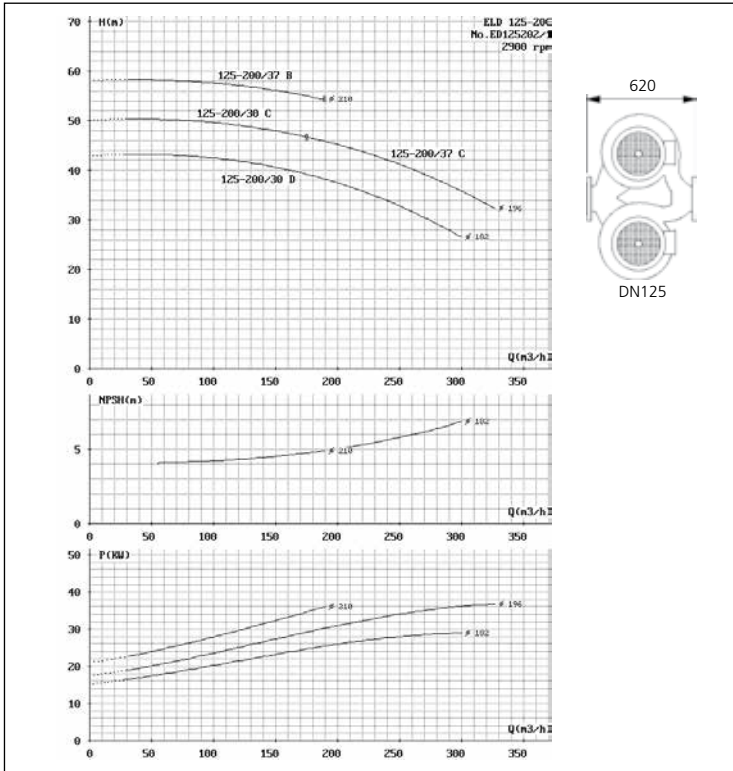
2 Pôles



## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### COURBES DE PERFORMANCE ELINED 125-200 (conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

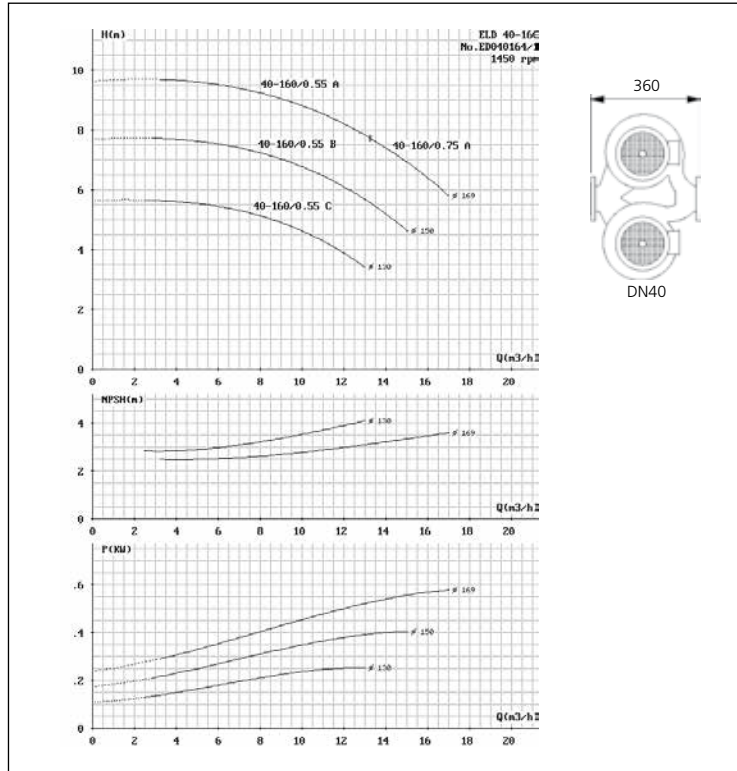


Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe Sp. A. se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISÉS en fonte

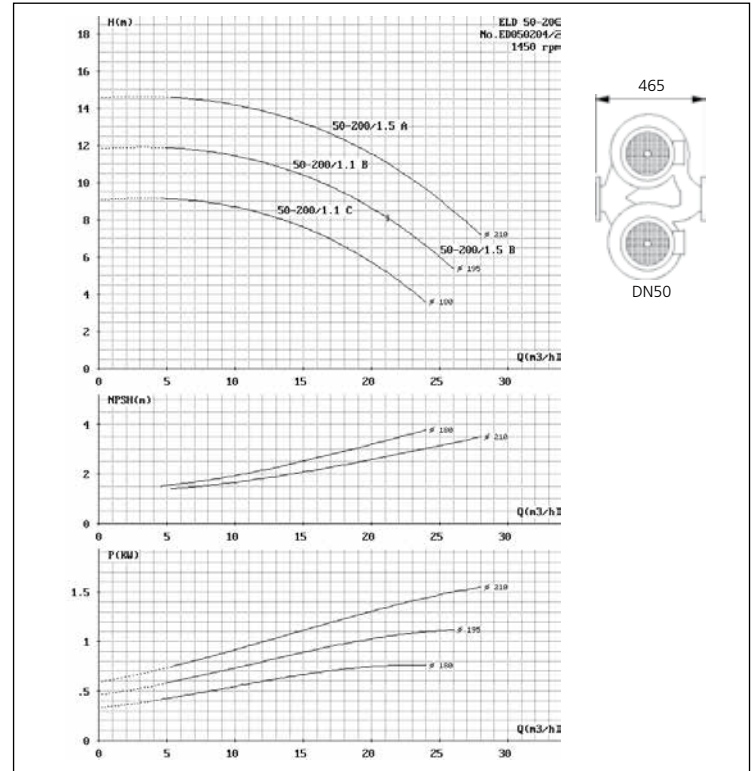
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 40-160**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



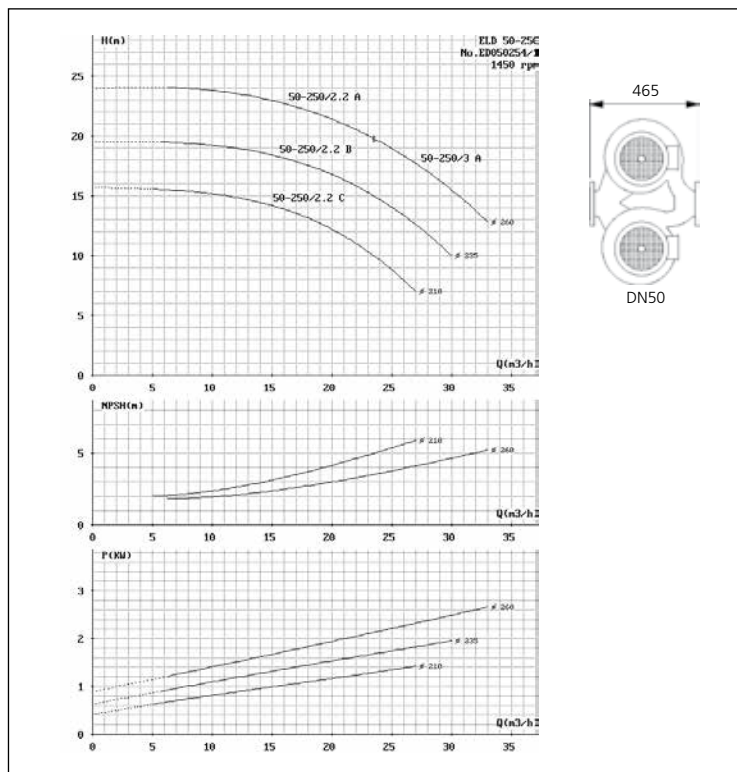
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 50-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



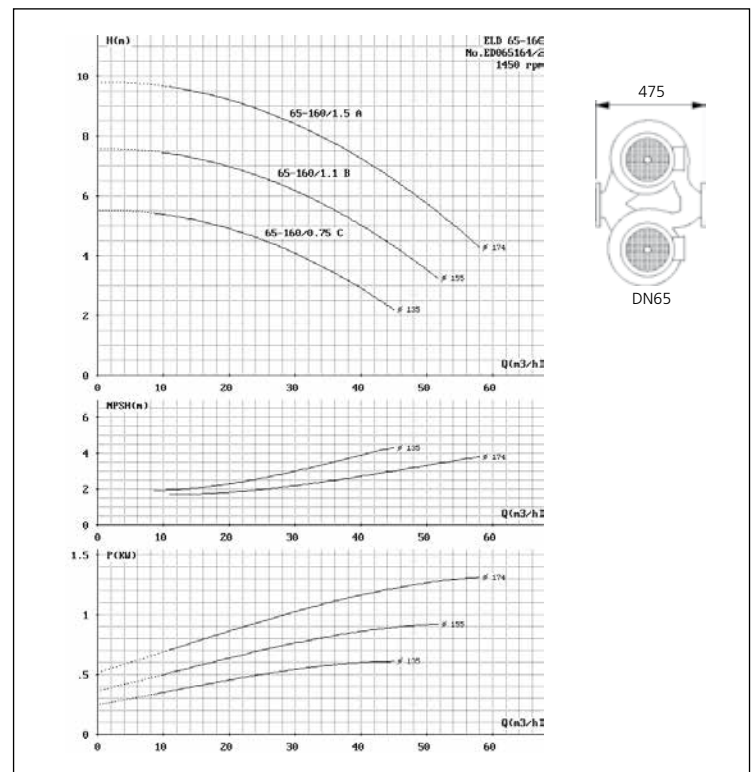
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 50-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 65-160**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

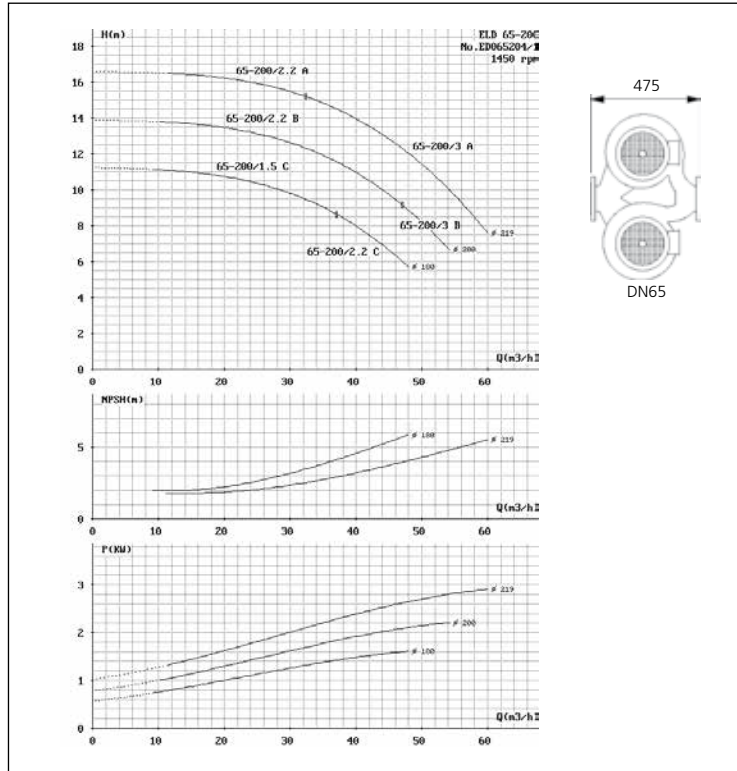


Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

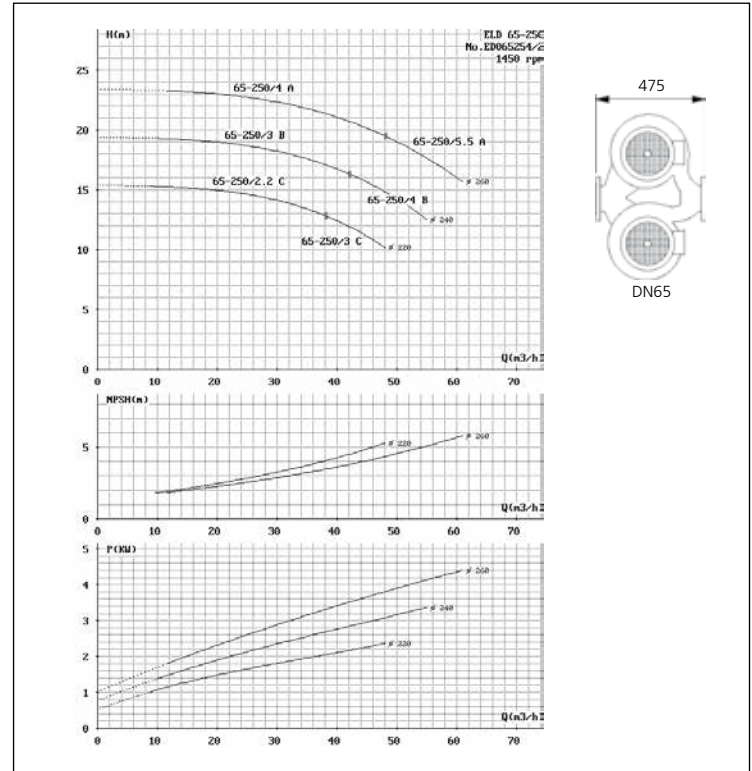
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 65-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



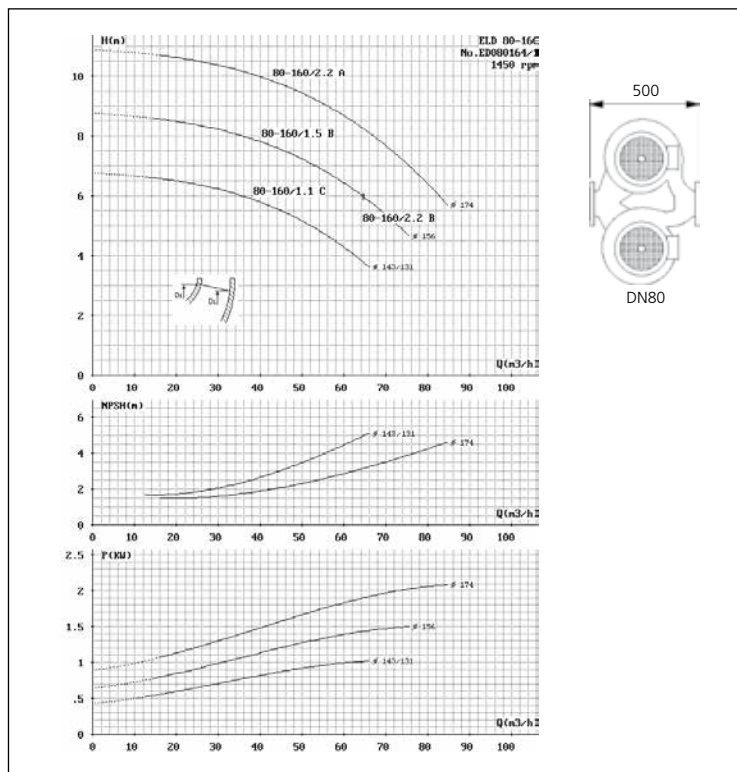
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 65-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



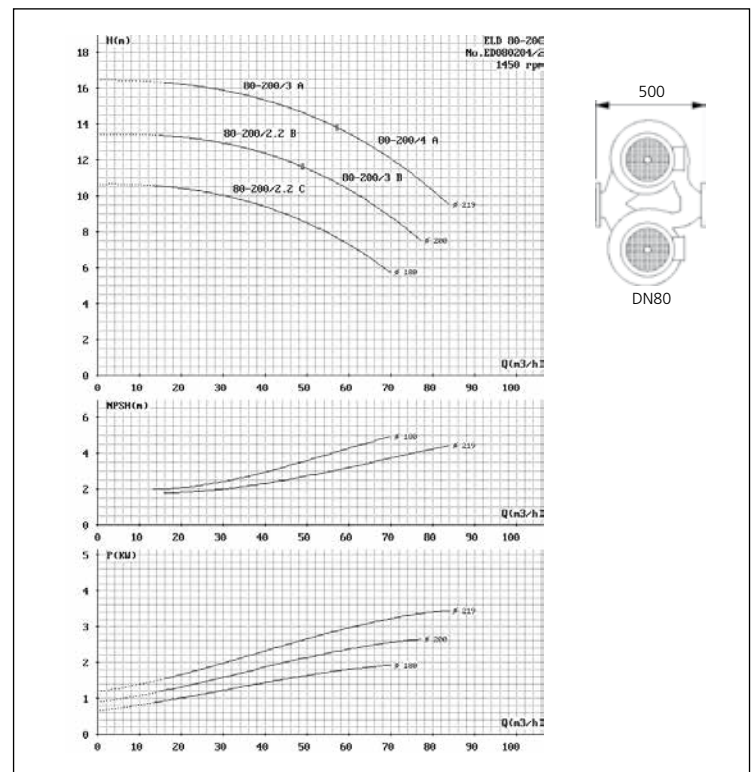
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 80-160**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 80-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



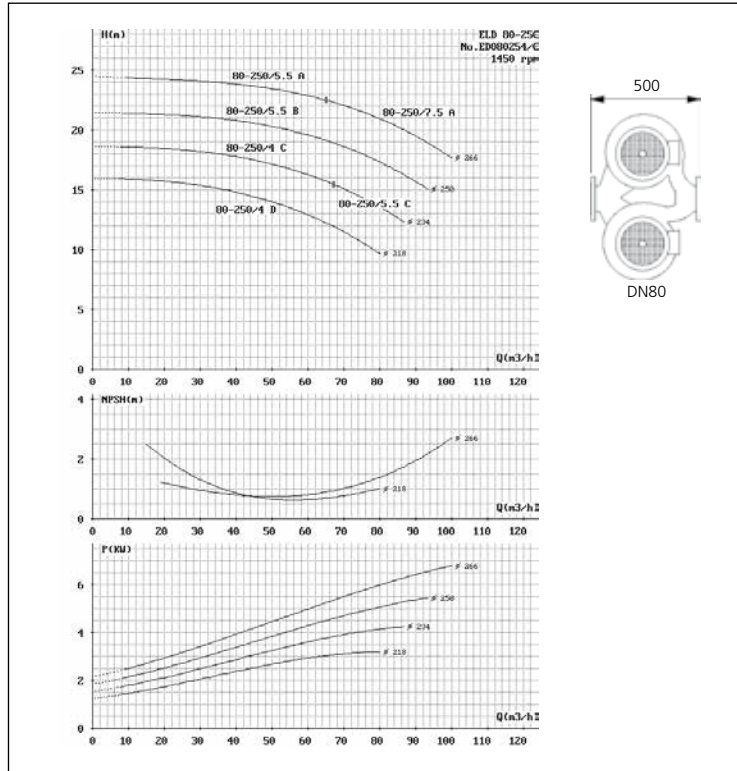
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe Sp. A se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 80-250

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

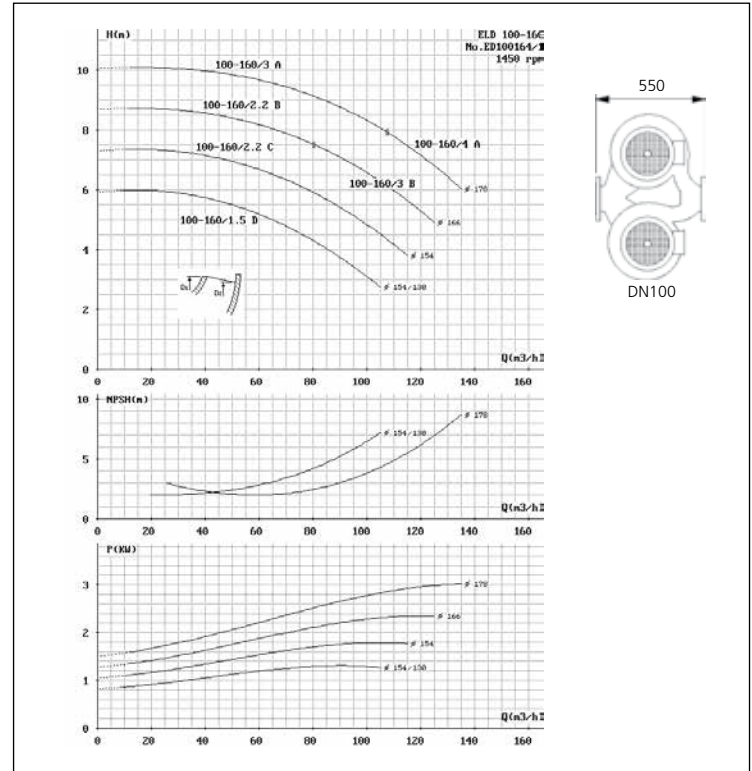
4 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 100-160

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

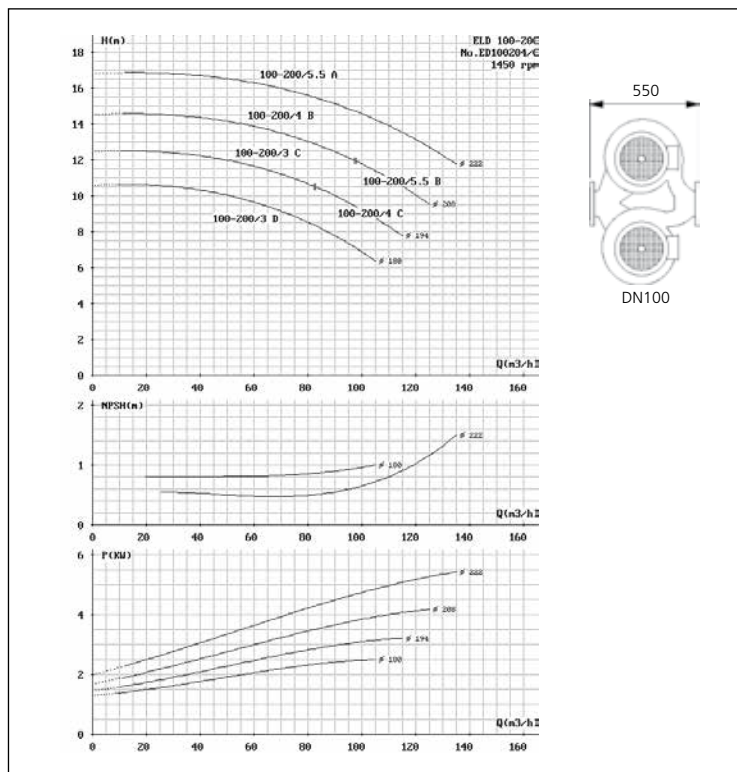
4 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 100-200

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

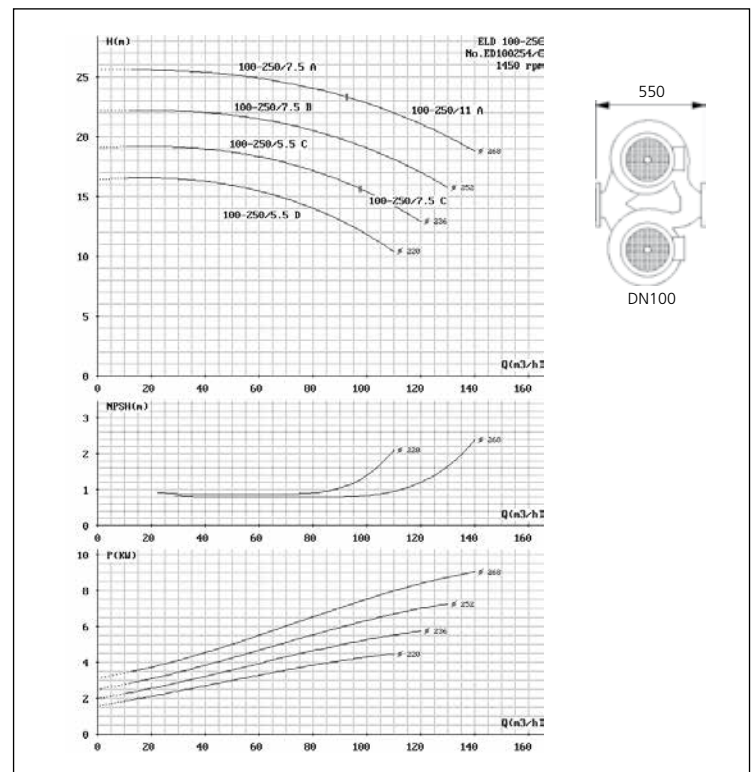
4 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 100-250

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

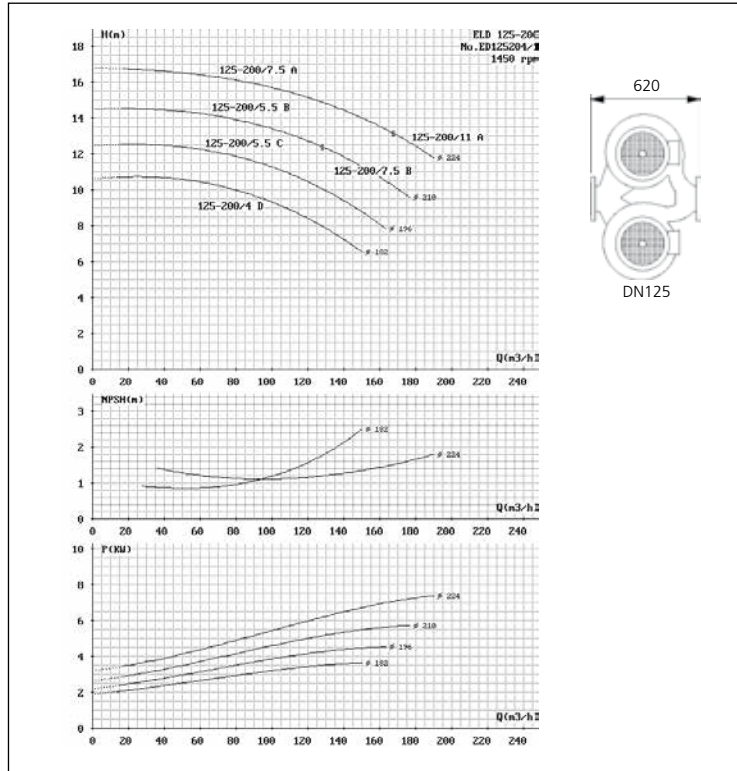




## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISÉS en fonte

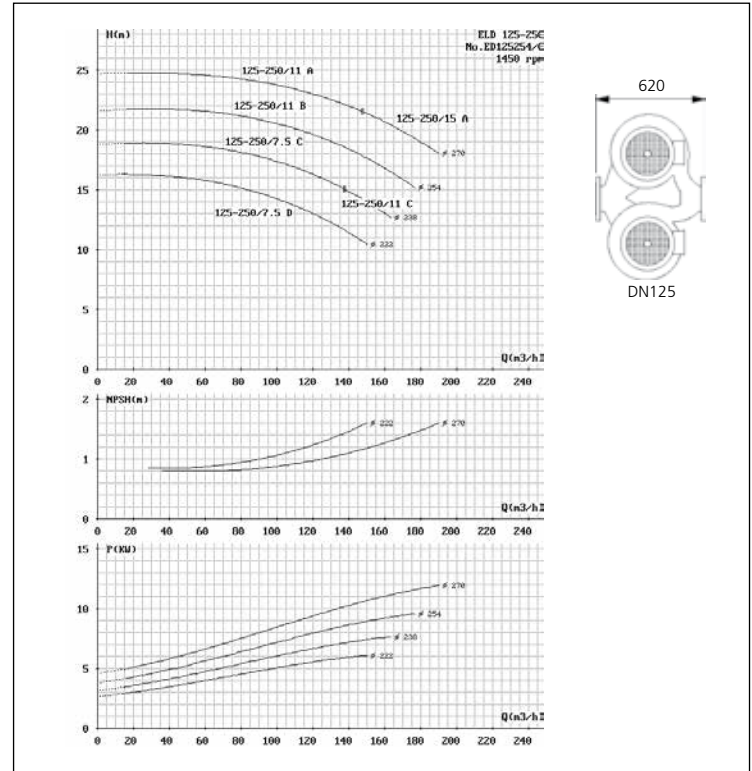
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 125-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



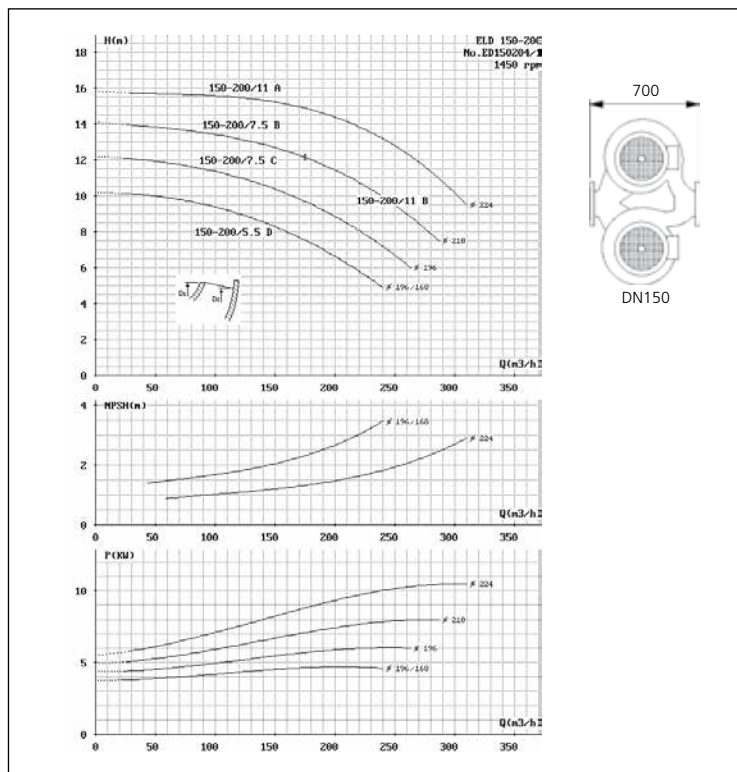
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 125-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



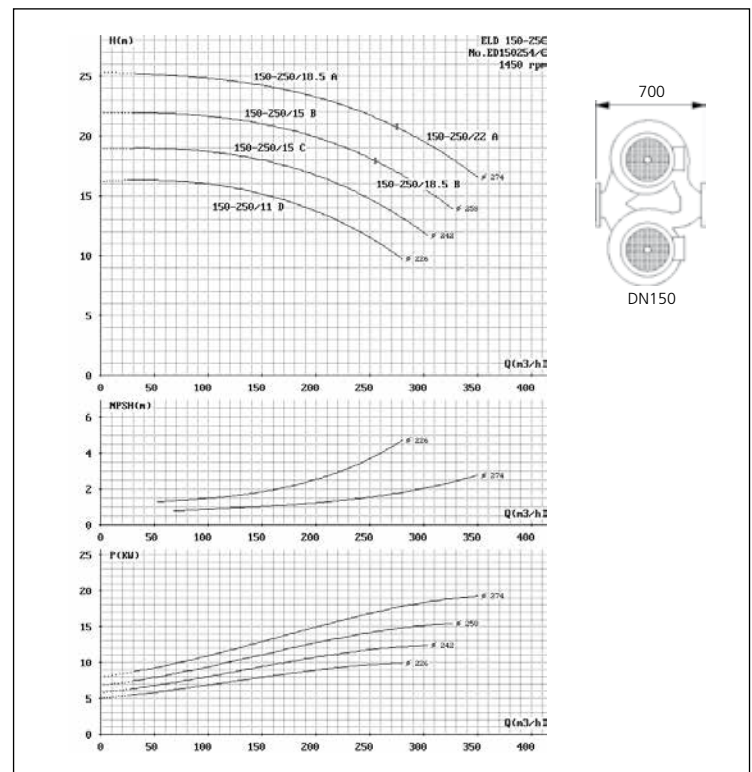
**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 150-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



**COURBES DE PERFORMANCE ELINED4 150-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### ELINED 32-40-50 DIMENSIONS 2 Pôles

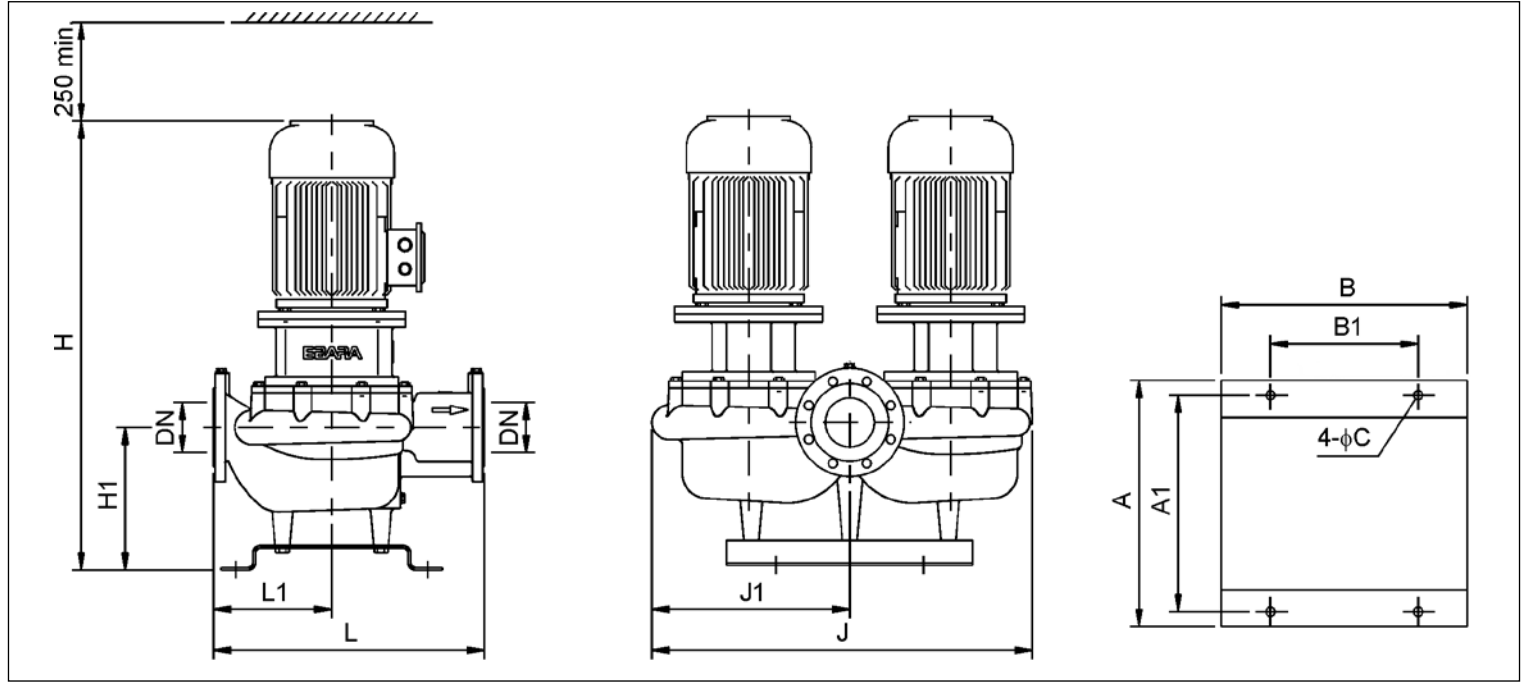


TABLEAU DES DIMENSIONS

2 Pôles

Modèle	Dimensions [mm]												Poids [kg]
	DN	H1	H	L1	L	J1	J	A1	A	B1	B	C	
ELD 40-160/2,2	40	210	640	175	360	240	470	250	300	200	300	15	87
ELD 40-160/3	40	210	665	175	360	240	470	250	300	200	300	15	109
ELD 40-160/4	40	210	685	175	360	240	470	250	300	200	300	15	117
ELD 40-160/5,5	40	210	685	175	360	240	470	250	300	200	300	15	143
ELD 50-200/7,5	50	210	790	210	465	295	580	250	300	200	300	15	177
ELD 50-200/9,2	50	210	830	210	465	295	580	250	300	200	300	15	191
ELD 50-200/11	50	210	830	210	465	295	580	250	300	200	300	15	217
ELD 65-160/5,5	65	210	735	210	475	275	540	250	300	200	300	15	164
ELD 65-160/7,5	65	210	780	210	475	275	540	250	300	200	300	15	174
ELD 65-160/9,2	65	210	780	210	475	275	540	250	300	200	300	15	188
ELD 65-160/11	65	210	780	210	475	275	540	250	300	200	300	15	212
ELD 80-160/7,5	80	210	775	240	500	295	590	250	300	200	300	15	193
ELD 80-160/9,2	80	210	815	240	500	295	590	250	300	200	300	15	207
ELD 80-160/11	80	210	815	240	500	295	590	250	300	200	300	15	231
ELD 80-250/22	80	290	1020	235	500	385	765	440	500	300	500	18	380
ELD 80-250/30	80	290	1095	235	500	405	810	440	500	300	500	18	439
ELD 80-250/37	80	290	1095	235	500	405	810	440	500	300	500	18	475
ELD 100-160/11	100	290	1005	265	550	380	760	440	500	300	500	18	265
ELD 100-160/15	100	290	1005	265	550	380	760	440	500	300	500	18	281
ELD 100-160/18,5	100	290	1005	265	550	380	760	440	500	300	500	18	305
ELD 100-160/22	100	290	1005	265	550	380	760	440	500	300	500	18	343
ELD 100-160/30	100	290	1085	265	550	405	810	440	500	300	500	18	397
ELD 100-200/22	100	290	1020	265	550	385	765	440	500	300	500	18	374
ELD 100-200/30	100	290	1095	265	550	405	810	440	500	300	500	18	433
ELD 100-200/37	100	290	1095	265	550	405	810	440	500	300	500	18	469
ELD 100-250/30	100	290	1095	240	550	405	810	440	500	300	500	18	453
ELD 100-250/37	100	290	1095	240	550	405	810	440	500	300	500	18	489
ELD 125-200/30	125	290	1095	275	620	405	810	440	500	300	500	18	473
ELD 125-200/37	125	290	1095	275	620	405	810	440	500	300	500	18	509

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte

TABLEAU DES DIMENSIONS

4 Pôles

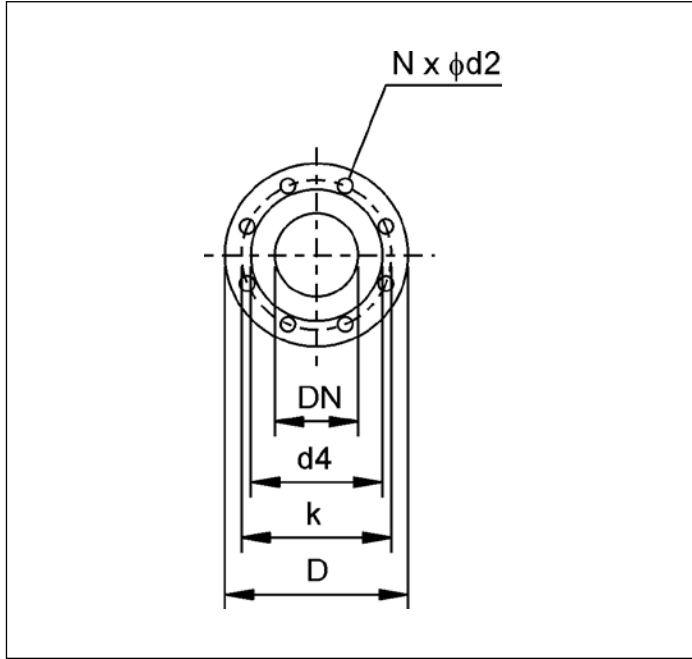
Modèle	Dimensions [mm]											Poids [kg]	
	DN	H1	H	L1	L	J1	J	A1	A	B1	B		C
ELD4 40-160/0,55	40	210	600	175	360	240	470	250	300	200	300	15	73
ELD4 40-160/0,75	40	210	600	175	360	240	470	250	300	200	300	15	77
ELD4 50-200/1,1	50	210	615	210	465	295	580	250	300	200	300	15	105
ELD4 50-200/1,5	50	210	615	210	465	295	580	250	300	200	300	15	109
ELD4 50-250/2,2	50	210	710	210	465	330	660	250	300	200	300	15	145
ELD4 50-250/3	50	210	710	210	465	330	660	250	300	200	300	15	153
ELD4 65-160/0,75	65	210	600	210	475	275	540	250	300	200	300	15	96
ELD4 65-160/1,1	65	210	640	210	475	275	540	250	300	200	300	15	102
ELD4 65-160/1,5	65	210	640	210	475	275	540	250	300	200	300	15	106
ELD4 65-160/2,2	65	210	710	210	475	275	540	250	300	200	300	15	112
ELD4 65-200/1,5	65	210	640	210	475	310	610	250	300	200	300	15	119
ELD4 65-200/2,2	65	210	710	210	475	310	610	250	300	200	300	15	131
ELD4 65-200/3	65	210	710	210	475	310	610	250	300	200	300	15	141
ELD4 65-250/2,2	65	210	710	210	475	360	710	250	300	200	300	15	158
ELD4 65-250/3	65	210	710	210	475	360	710	250	300	200	300	15	166
ELD4 65-250/4	65	210	710	210	475	360	710	250	300	200	300	15	178
ELD4 65-250/5,5	65	210	790	210	475	360	710	250	300	200	300	15	201
ELD4 80-160/1,1	80	210	640	240	500	295	590	250	300	200	300	15	113
ELD4 80-160/1,5	80	210	640	240	500	295	590	250	300	200	300	15	117
ELD4 80-160/2,2	80	210	710	240	500	295	590	250	300	200	300	15	131
ELD4 80-200/2,2	80	210	710	220	500	340	665	250	300	200	300	15	143
ELD4 80-200/3	80	210	710	220	500	340	665	250	300	200	300	15	151
ELD4 80-200/4	80	210	710	220	500	340	665	250	300	200	300	15	163
ELD4 80-250/4	80	290	825	235	500	385	755	440	500	300	500	18	230
ELD4 80-250/5,5	80	290	910	235	500	385	755	440	500	300	500	18	256
ELD4 80-250/7,5	80	290	910	235	500	385	755	440	500	300	500	18	276
ELD4 100-160/1,5	100	290	745	265	550	370	715	440	500	300	500	18	176
ELD4 100-160/2,2	100	290	815	265	550	370	715	440	500	300	500	18	190
ELD4 100-160/3	100	290	815	265	550	370	715	440	500	300	500	18	198
ELD4 100-160/4	100	290	815	265	550	370	715	440	500	300	500	18	210
ELD4 100-200/3	100	290	825	265	550	385	750	440	500	300	500	18	212
ELD4 100-200/4	100	290	825	265	550	385	750	440	500	300	500	18	224
ELD4 100-200/5,5	100	290	910	265	550	385	750	440	500	300	500	18	250
ELD4 100-250/5,5	100	290	910	240	550	405	790	440	500	300	500	18	270
ELD4 100-250/7,5	100	290	910	240	550	405	790	440	500	300	500	18	290
ELD4 100-250/11	100	290	1020	240	550	405	790	440	500	300	500	18	332
ELD4 125-200/4	125	290	825	275	620	400	775	440	500	300	500	18	264
ELD4 125-200/5,5	125	290	910	275	620	400	775	440	500	300	500	18	290
ELD4 125-200/7,5	125	290	910	275	620	400	775	440	500	300	500	18	310
ELD4 125-200/11	125	290	1020	275	620	400	780	440	500	300	500	18	352
ELD4 125-250/7,5	125	290	910	275	620	420	815	440	500	300	500	18	335
ELD4 125-250/11	125	290	1020	275	620	420	815	440	500	300	500	18	377
ELD4 125-250/15	125	290	1020	275	620	420	815	440	500	300	500	18	403
ELD4 150-200/5,5	150	315	940	275	700	485	930	440	500	300	500	18	371
ELD4 150-200/7,5	150	315	940	275	700	485	930	440	500	300	500	18	391
ELD4 150-200/11	150	315	1045	275	700	485	930	440	500	300	500	18	433
ELD4 150-250/11	150	315	1045	275	700	495	955	440	500	300	500	18	445
ELD4 150-250/15	150	315	1045	275	700	495	955	440	500	300	500	18	471
ELD4 150-250/18,5	150	315	1045	275	700	495	955	440	500	300	500	18	517
ELD4 150-250/22	150	315	1045	275	700	495	955	440	500	300	500	18	589

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA, Pumps Europe Sp. A. se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte

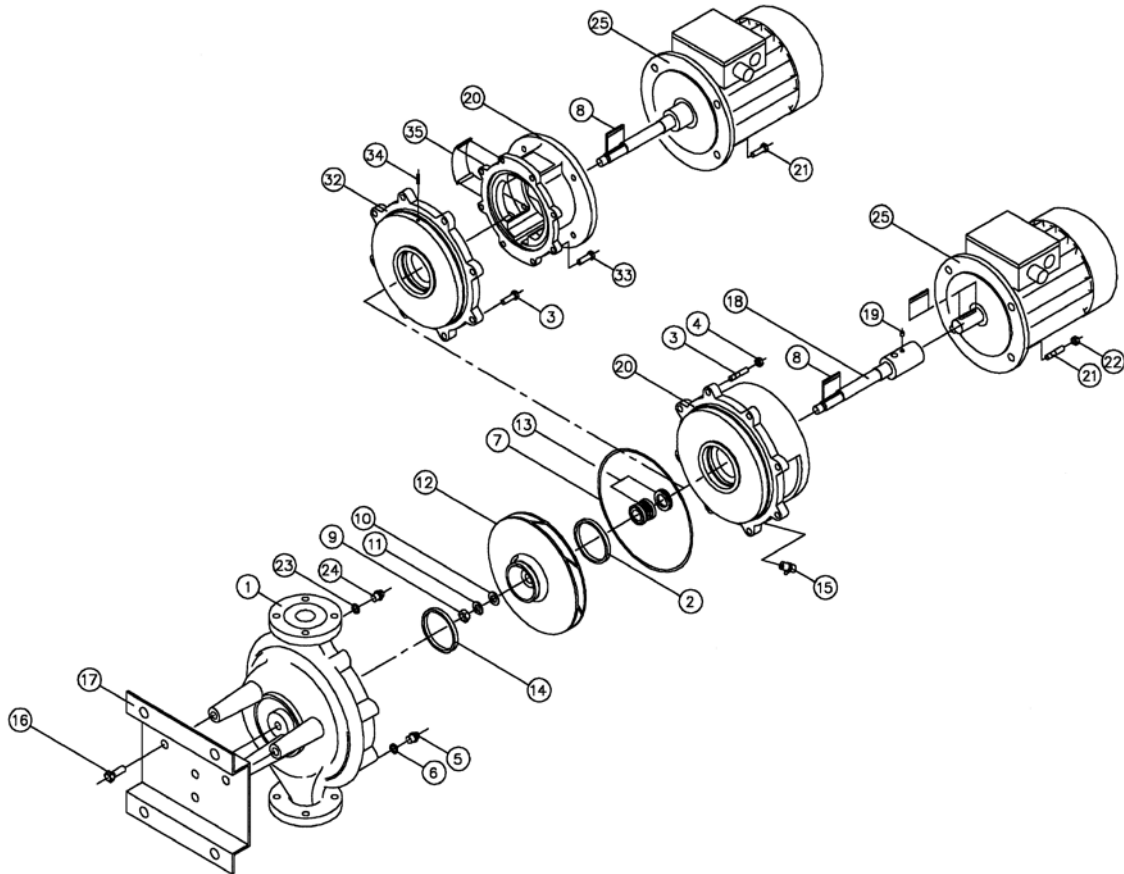
### DIMENSIONS DE LA BRIDE



DN	d4	DIN 2532 PN10 k	D	N x d2
40	88	110	150	4 x 18
50	102	125	165	4 x 18
65	122	145	185	4 x 18
80	138	160	200	8 x 18
100	158	180	220	8 x 18
125	188	210	250	8 x 18
150	212	240	285	8 x 22
200	268	295	340	8 x 22

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### ELINED - ELINE 4-D VUE EN COUPE



### TABLEAU DES MATERIAUX

Réf.	Composant	Matériau	Réf.	Composant	Matériau
1	Corps de pompe	Fonte (GG-25)	16	Boulons de fixation au socle	DIN 933 5.6
2	Anneau d'arase (côté refoulement)	Fonte (GG-25)	17	Socle	AE-275CUNE3608
3	Boulon de fixation lanterne	DIN 939 5.6	18	Arbre	Acier inoxydable (AISI 316)
4	Écrou de fixation lanterne	DIN 934 Zinc	19	Set vis	DIN 916 A2
5	Bouchon pour raccord manomètre	DIN 910	20	Lanterne	Fonte (GG-25)
6	O-Ring pour bouchon pour raccord manomètre	Aluminium	21	Vis de fixation moteur lanterne	DIN 939 5.6
7	Joint lanterne	BELPA CSA-25	22	Écrous de fixation moteur lanterne	DIN 934
8	Clavette roue	DIN 6885 X5CRNIMO18-10	23	Joint du bouchon du manomètre (option)	DIN 910
9	Écrou roue	Laiton	24	Bouchon manomètre (option)	Aluminium
10	Rondelle pour écrou roue	DIN 127 A2	25	Moteur	-
11	Rondelle pour roue	DIN 125 300HV	32	Disque porte-garniture	Fonte (GG-25)
12	Roue	Fonte (GG-20)	33	Boulon	DIN 939 5.6
13	Garniture mécanique	Carbone-céramique	34	Goupille de retenue	DIN 1481
14	Anneau d'arase (côté aspiration)	Fonte (GG-25)	35	Protections latérales	Aluminium
15	Purge de l'air	Laiton			

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

2 Pôles

Modèle Triphasé 230/400V - 400/690V	P <sub>2</sub>		Moteur	Rendement (%) Triphasé η %	cosΦ	Courant absorbé [A] Triphasé		
	[HP]	[kW]				230V	400V	690V
ELD 40-160/2,2	3	2,2	90L	82	0,82	8,7	5	-
ELD 40-160/3	4	3	100L*	83	0,85	11,1	6,4	-
ELD 40-160/4	5,5	4	112M*	84	0,86	14,8	8,5	-
ELD 40-160/5,5	7,5	5,5	112M*(1)	85	0,86	-	11,5	6,7
ELD 50-200/7,5	10	7,5	132S*	85	0,86	-	15,6	9,0
ELD 50-200/9,2	12,5	9,2	132M*	86	0,87	-	18,7	10,8
ELD 50-200/11	15	11	132M*(1)	87	0,87	-	22,2	12,9
ELD 65-160/5,5	7,5	5,5	112M(1)	85	0,86	-	11,5	6,7
ELD 65-160/7,5	10	7,5	132S*	85	0,86	-	15,6	9,0
ELD 65-160/9,2	12,5	9,2	132M*	86	0,87	-	18,7	10,8
ELD 65-160/11	15	11	132M*(1)	87	0,87	-	22,2	12,9
ELD 80-160/7,5	10	7,5	132S*	85	0,86	-	15,6	9,0
ELD 80-160/9,2	12,5	9,2	132M*	86	0,87	-	18,7	10,8
ELD 80-160/11	15	11	132M*(1)	87	0,87	-	22,2	12,9
ELD 80-250/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
ELD 80-250/30	40	30	200L	90	0,87	-	58	33,6
ELD 80-250/37	50	37	200L	91	0,87	-	71	41,2
ELD 100-160/11	15	11	160M	86	0,83	-	23,5	13,6
ELD 100-160/15	20	15	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
ELD 100-160/18,5	25	18,5	160L	89	0,83	-	38	22,0
ELD 100-160/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
ELD 100-160/30	40	30	200L	90	0,87	-	58	33,6
ELD 100-200/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
ELD 100-200/30	40	30	200L	90	0,87	-	58	33,6
ELD 100-200/37	50	37	200L	91	0,87	-	71	41,2
ELD 100-250/30	40	30	200L	90	0,87	-	58	33,6
ELD 100-250/37	50	37	200L	91	0,87	-	71	41,2
ELD 125-200/30	40	30	200L	90	0,87	-	58	33,6
ELD 125-200/37	50	37	200L	91	0,87	-	71	41,2

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

4 Pôles

Modèle Triphasé 230/400V - 400/690V	P <sub>2</sub>		Moteur	Rendement (%) Triphasé η %	cosφ	Courant absorbé [A]		
	[HP]	[kW]				Triphasé		
						230V	400V	690V
ELD4 40-160/0,55	0,75	0,55	80	70	0,74	3,0	1,7	-
ELD4 40-160/0,75	1	0,75	80	72	0,74	3,7	2,1	-
ELD4 50-200/1,1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
ELD4 50-200/1,5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
ELD4 50-250/2,2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
ELD4 50-250/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
ELD4 65-160/0,75	1	0,75	80	72	0,74	3,7	2,1	-
ELD4 65-160/1,1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
ELD4 65-160/1,5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
ELD4 65-200/1,5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
ELD4 65-200/2,2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
ELD4 65-200/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
ELD4 65-250/2,2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
ELD4 65-250/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
ELD4 65-250/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
ELD4 65-250/5,5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
ELD4 80-160/1,1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
ELD4 80-160/1,5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
ELD4 80-160/2,2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
ELD4 80-200/2,2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
ELD4 80-200/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
ELD4 80-200/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
ELD4 80-250/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
ELD4 80-250/5,5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
ELD4 80-250/7,5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
ELD4 100-160/1,5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
ELD4 100-160/2,2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
ELD4 100-160/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
ELD4 100-160/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
ELD4 100-200/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
ELD4 100-200/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
ELD4 100-200/5,5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
ELD4 100-250/5,5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
ELD4 100-250/7,5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
ELD4 100-250/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
ELD4 125-200/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
ELD4 125-200/5,5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
ELD4 125-200/7,5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
ELD4 125-200/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
ELD4 125-250/7,5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
ELD4 125-250/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
ELD4 125-250/15	20	15	160L	88	0,81	-	32	18,6
ELD4 150-200/5,5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
ELD4 150-200/7,5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
ELD4 150-200/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
ELD4 150-250/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
ELD4 150-250/15	20	15	160L	88	0,81	-	32	18,6
ELD4 150-250/18,5	25	18,5	180M	88	0,82	-	39	22,6
ELD4 150-250/22	30	22	180L	89	0,85	-	44	25,5

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte

TABLEAU DES NIVEAUX SONORES

2 Pôles

Modèle	[HP]	P <sub>2</sub>	[kW]	L <sub>pA</sub> - dB(A)
ELD 40-160/2,2	3		2,2	65
ELD 40-160/3	4		3	66
ELD 40-160/4	5,5		4	72
ELD 40-160/5,5	7,5		5,5	72
ELD 50-200/7,5	10		7,5	72
ELD 50-200/9,2	12,5		9,2	72
ELD 50-200/11	15		11	72
ELD 65-160/5,5	7,5		5,5	72
ELD 65-160/7,5	10		7,5	72
ELD 65-160/9,2	12,5		9,2	72
ELD 65-160/11	15		11	72
ELD 80-160/7,5	10		7,5	72
ELD 80-160/9,2	12,5		9,2	72
ELD 80-160/11	15		11	72
ELD 80-250/22	30		22	73
ELD 80-250/30	40		30	73
ELD 80-250/37	50		37	73
ELD 100-160/11	15		11	72
ELD 100-160/15	20		15	72
ELD 100-160/18,5	25		18,5	72
ELD 100-160/22	30		22	73
ELD 100-160/30	40		30	72
ELD 100-200/22	30		22	73
ELD 100-200/30	40		30	73
ELD 100-200/37	50		37	73
ELD 100-250/30	40		30	73
ELD 100-250/37	50		37	73
ELD 125-200/30	40		30	73
ELD 125-200/37	50		37	73

TABLEAU DES NIVEAUX SONORES

4 Pôles

Modèle	[HP]	P <sub>2</sub>	[kW]	L <sub>pA</sub> - dB(A)
ELD4 40-160/0,55	0,75		0,55	45
ELD4 40-160/0,75	1		0,75	45
ELD4 50-200/1,1	1,5		1,1	48
ELD4 50-200/1,5	2		1,5	48
ELD4 50-250/2,2	3		2,2	48
ELD4 50-250/3	4		3	48
ELD4 65-160/0,75	1		0,75	45
ELD4 65-160/1,1	1,5		1,1	48
ELD4 65-160/1,5	2		1,5	48
ELD4 65-160/2,2	3		2,2	48
ELD4 65-200/1,5	2		1,5	48
ELD4 65-200/2,2	3		2,2	48
ELD4 65-200/3	4		3	48
ELD4 65-250/2,2	3		2,2	49
ELD4 65-250/3	4		3	49
ELD4 65-250/4	5,5		4	58
ELD4 65-250/5,5	7,5		5,5	58
ELD4 80-160/1,1	1,5		1,1	48
ELD4 80-160/1,5	2		1,5	48
ELD4 80-160/2,2	3		2,2	48
ELD4 80-200/2,2	3		2,2	49
ELD4 80-200/3	4		3	49
ELD4 80-200/4	5,5		4	58
ELD4 80-250/4	5,5		4	58
ELD4 80-250/5,5	7,5		5,5	62
ELD4 80-250/7,5	10		7,5	62
ELD4 100-160/1,5	2		1,5	48
ELD4 100-160/2,2	3		2,2	48
ELD4 100-160/3	4		3	49
ELD4 100-160/4	5,5		4	48
ELD4 100-200/3	4		3	49
ELD4 100-200/4	5,5		4	58
ELD4 100-200/5,5	7,5		5,5	62
ELD4 100-250/5,5	7,5		5,5	62
ELD4 100-250/7,5	10		7,5	62
ELD4 100-250/11	15		11	62
ELD4 125-200/4	5,5		4	49
ELD4 125-200/5,5	7,5		5,5	58
ELD4 125-200/7,5	10		7,5	62
ELD4 125-200/11	15		11	62
ELD4 125-250/7,5	10		7,5	62
ELD4 125-250/11	15		11	62
ELD4 125-250/15	20		15	62
ELD4 150-200/5,5	7,5		5,5	58
ELD4 150-200/7,5	10		7,5	62
ELD4 150-200/11	15		11	62
ELD4 150-250/11	15		11	62
ELD4 150-250/15	20		15	62
ELD4 150-250/18,5	25		18,5	64
ELD4 150-250/22	30		22	64

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.