

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte



Électropompes centrifuges in-line avec système hydraulique en fonte, à roue simple, conçues conformément à la norme DIN 24255. Équipées d'un moteur normalisé.

### 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)
- Moteur à 2 vitesses
- Ventilation forcée

### 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

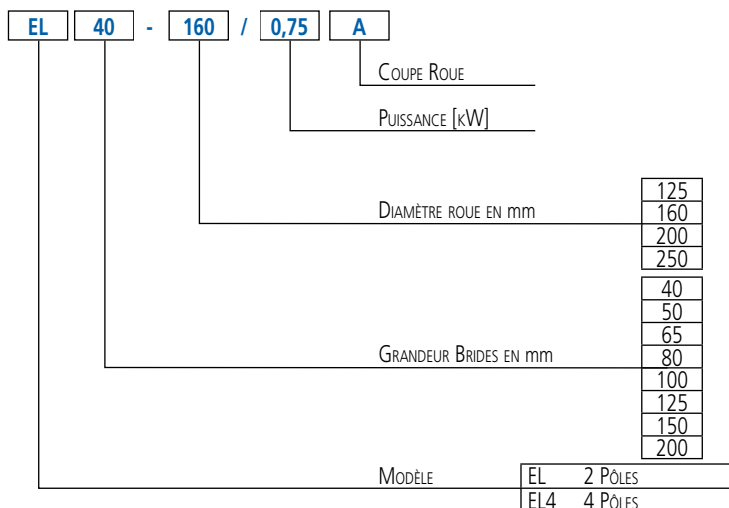
### DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteur asynchrone triphasé 2 pôles et 4 pôles
- Vitesse de rotation : 1450 - 2900 t/min.
- Classe d'isolation : F
- Indice de protection : IP55
- 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

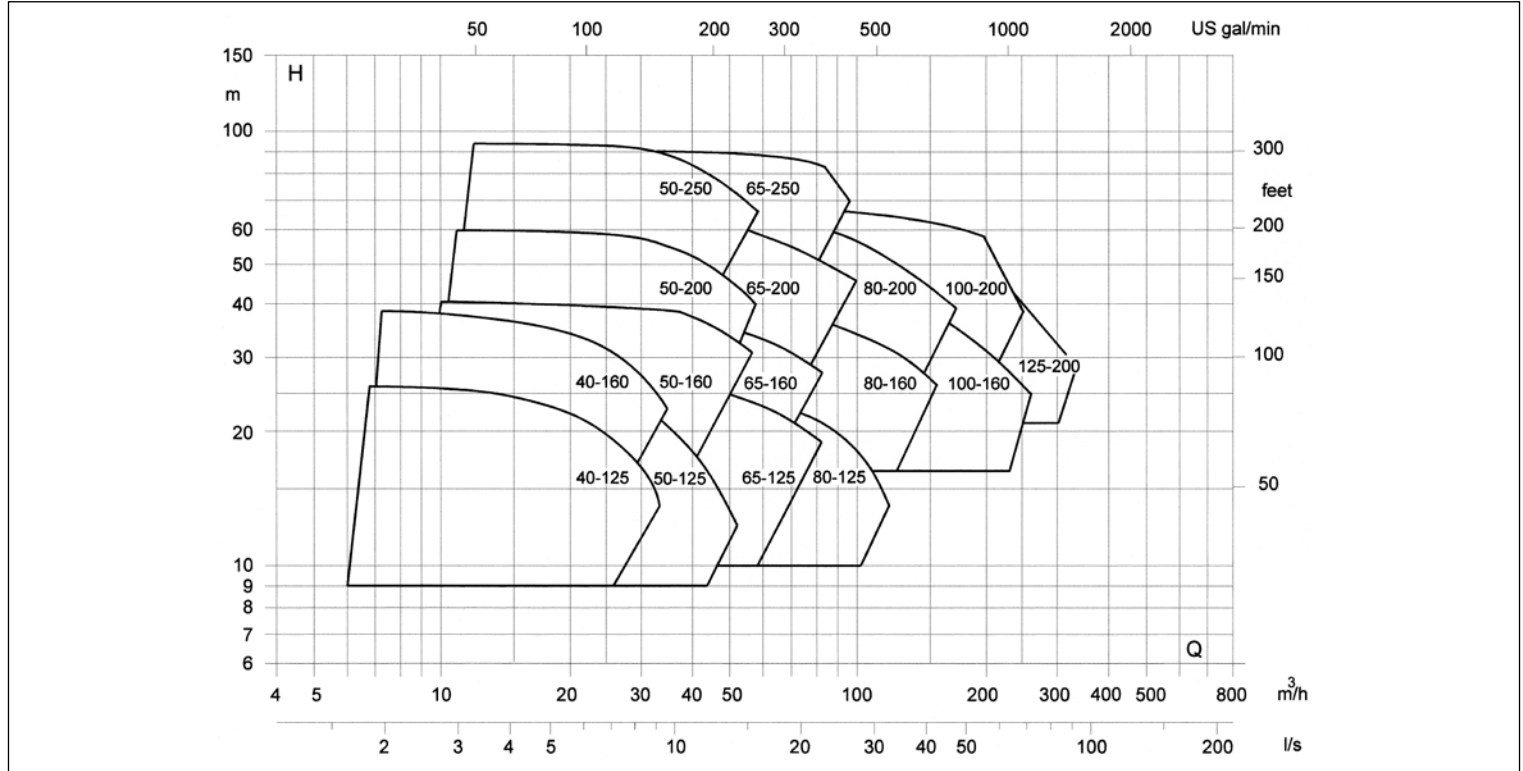
- Corps de pompe et lanterne en fonte (GG-25)
- Roue en fonte (GG-20)
- Arbre en acier inoxydable AISI 316
- Garniture mécanique en graphite/céramique
- Joint / O-ring en papier/NBR

### SIGLE D'IDENTIFICATION



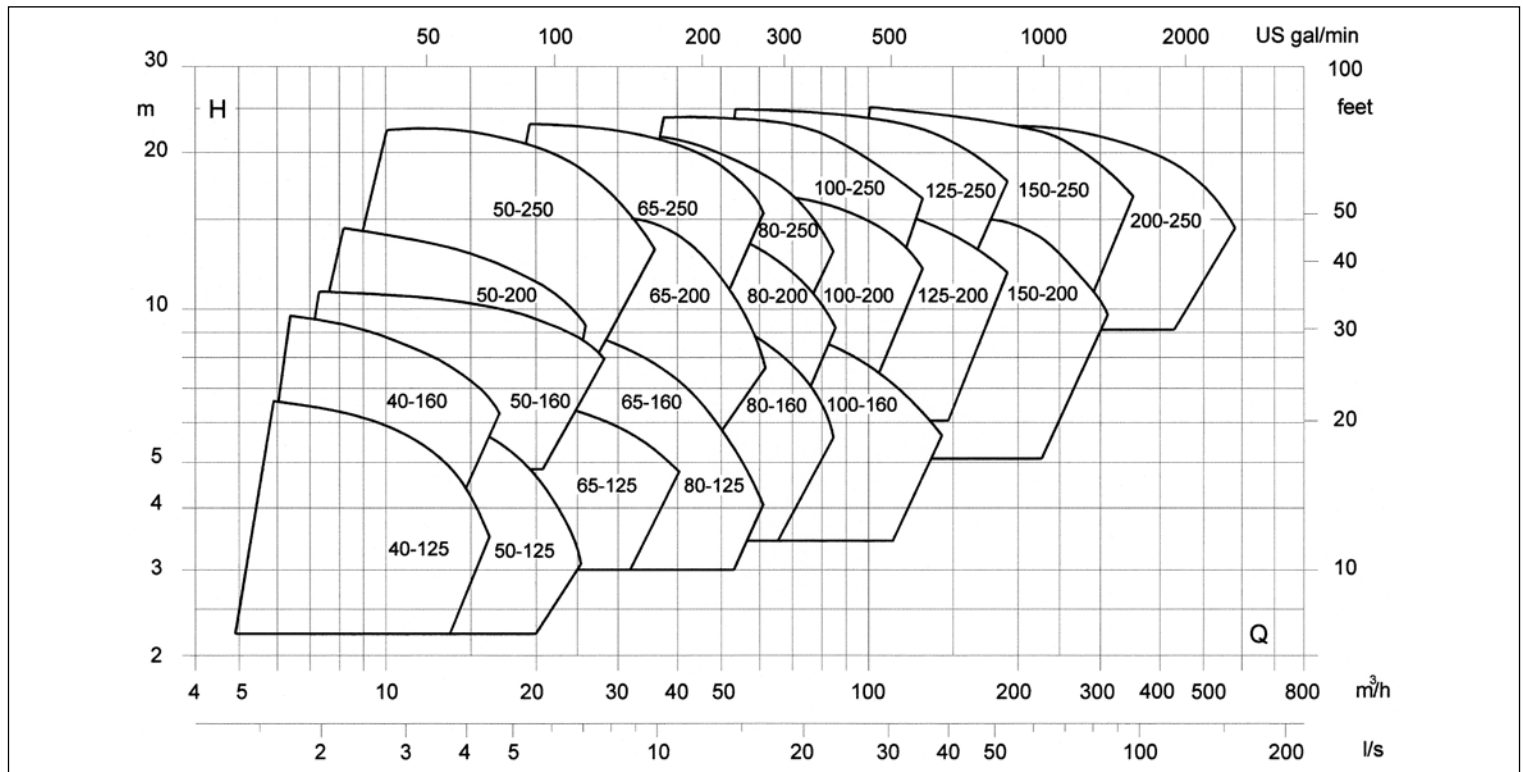
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### GAMME DES PERFORMANCES ELINE 2 Pôles (conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)



### GAMME DES PERFORMANCES ELINE 4 (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 juge les plus opportunes.

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

TABLEAU DE SÉLECTION jusqu'à 60 m<sup>3</sup>/h

2 Pôles

H [m]	Q [m <sup>3</sup> /h]											
	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
10					40-125 1,5 C	50-125 2,2 C	50-125 2,2 C					
15	50-125 1,5 C	40-125 1,5 C	40-125 1,5 C	40-125 2,2 B	40-125 2,2 B	50-125 3 B	50-125 3 B	50-125 4 A	65-125 4 C	65-125 5,5 B	65-125 5,5 B	65-125 5,5B
20	40-125 2,2 B	40-125 2,2 B	40-125 2,2 B	40-125 2,2 A	40-125 3 A	50-125 3 A	50-125 4 A	65-125 4 B	65-125 5,5 B	65-125 5,5 A	65-125 7,5 A	65-125 7,5 A
25	40-125 2,2 A	40-125 2,2 A	40-125 2,2 A	40-160 3 B	40-160 5,5 A	50-160 5,5 B	50-160 5,5 B	65-125 5,5 A	65-125 5,5 A	65-125 7,5 B	65-125 7,5 B	65-125 7,5 B
30	40-160 3 B	40-160 3 B	40-160 3 B	40-160 4 A	40-160 5,5 A	50-160 5,5 B	50-160 5,5 B	50-160 7,5 A	65-125 7,5 B	65-160 9,2 A	65-160 9,2 B	65-160 9,2 A
35	40-160 4 A	40-160 4 A	40-160 4 A	40-160 4 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	65-160 9,2 A	65-160 9,2 A	65-160 9,2 B	65-160 9,2 A
40	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 11 B	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D
45	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-250 15 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C
50	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 11 B	50-200 11 B	65-250 18,5 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C
55	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 9,2 B	50-200 11 B	50-200 11 B	65-250 18,5 C	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 C
60	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	100-200 37 A	100-200 30 C	100-200 30 C
65	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A
70	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 22 A	65-250 22 B	65-250 22 B
75	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 22 A	65-250 22 B	65-250 22 B
80	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 22 A	65-250 30 A	65-250 30 A
85	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 22 B
90	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 30 A
95	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	65-250 30 A	65-250 30 A					

Modèle -->   
P. moteur (kW) -->  <-- Roue

Pompe simple

Pompe simple/jumelée

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

TABLEAU DE SELECTION à partir de 65 m<sup>3</sup>/h et au-delà

2 Pôles

H [m]	Q [m <sup>3</sup> /h]											
	65	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275
10												
15	65-125 5,5B	80-125 5,5 B	80-125 5,5 B	80-125 7,5 A	80-125 7,5 A				100-160 15 C			
20	65-160 7,5 B	65-160 7,5 B	80-125 7,5 A	80-125 7,5 A	80-160 9,2 C	80-160 15 B	100-160 15 C	100-160 15 C	100-160 22 B			
25	65-160 7,5 B	65-160 9,2 A	80-160 11 B	80-160 11 B	80-160 11 B	80-160 15 B	80-160 18,5 A	100-160/18,5 B	100-160 22 B			
30	65-160 9,2 A	65-160 9,2 A	80-160 11 B	80-160 11 B	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 30 C	125-200 30 D	125-200 30 D	
35	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 30 C	100-200 30 C	125-200 30 D	125-200 37 C	
40	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 37 B	125-200 37 C	125-200 37 C	
45	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 37 A	125-200 37 C			
50	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 37 A				
55	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 37 A					
60	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A					
65	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A							
70	65-250 22 B	65-250 22 B	65-250 30 B									
75	65-250 22 B	65-250 30 A										
80	65-250 30 A	65-250 30 A										
85	65-250 22 B											
90	65-250 30 A											
95												

Modèle -->   
P. moteur (kW) -->  <-- Roue

Pompe simple

Pompe simple/jumelée

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

TABLEAU DE SÉLECTION jusqu'à 80 m<sup>3</sup>/h

4 Pôles

H [m]	Q [m <sup>3</sup> /h]																			
	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
4	40-125 0,55 C	40-125 0,55 C	40-125 0,55 C	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	50-125 0,55 B	50-125 0,55 B	50-125 0,55 A	50-125 0,55 A	65-125 0,55 B	65-125 0,75 B	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	80-160 1,1 C	80-160 1,1 C	80-160 1,1 C			
5	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	40-125 0,55 A	50-125 0,55 A	50-125 0,55 A	50-125 0,55 A	65-125 0,55 B	65-125 0,75 A	65-125 0,75 A	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	65-160 1,5 A	80-160 1,1 C	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	100-160 2,2 C	100-160 2,2 C	100-160 2,2 C
6	40-125 0,55 A	40-125 0,55 A	40-125 0,55 A	40-160 0,55 B	40-160 0,55 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	65-125 0,75 A	65-125 0,75 A	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	100-160 2,2 B	100-160 2,2 B	100-160 2,2 B
7	40-160 0,55 B	40-160 0,55 B	40-160 0,55 B	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	80-160 2,2 A	100-160 2,2 B	100-160 2,2 B	100-160 3 A
8	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-200 2,2 C	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-200 3 B	100-160 3 A	100-160 3 A
9	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	65-160 1,5 A	65-200 1,5 C	65-200 1,5 C	65-200 2,2 B	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-200 3 B	80-200 3 B	80-200 4 A	80-200 4 A
10		50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 B	65-200 2,2 C	65-200 2,2 B	65-200 2,2 B	80-200 2,2 B	80-200 3 B	80-200 3 B	80-200 3 B	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A
11		50-200 1,1 B	50-200 1,1 B	50-200 1,1 B	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 B	65-200 2,2 B	65-200 2,2 B	65-200 2,2 B	80-200 2,2 B	80-200 2,2 B	80-200 3 B	80-200 4 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A
12		50-200 1,1 B	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	65-200 2,2 B	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	80-200 2,2 B	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A
13		50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A
14		50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 C	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 4 B	80-200 4 B	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A
16		50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 3 A	65-250 3 B	65-250 3 B	65-250 3 B	80-250 4 C	80-250 4 B	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 B	100-250 7,5 A
18		50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 3 B	65-250 4 A	65-250 4 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A
20		50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 B	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 4 A	65-250 4 A	65-250 4 A	65-250 4 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A
22		50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 4 A	65-250 4 A	65-250 4 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A
24		50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 4 A	65-250 4 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A

Modèle --> 50-200  
 P. moteur (kW) --> 1,5 A <-- Roue

Pompe simple

Pompe simple/jumelée

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

TABLEAU DE SELECTION à partir de 90 m<sup>3</sup>/h et au-delà

4 Pôles

H [m]	Q [m <sup>3</sup> /h]																	
	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	275	300	350	400	450	500
4																		
5	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 4 A														
6	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 4 A	100-160 4 A													
7	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 3 A	125-200 4 D	125-200 4 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 7,5 C								
8	100-160 3 A	100-200 4 C	100-200 4 C	125-200 4 D	125-200 5,5 C	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 11 B						
9	100-200 4 C	100-200 4 C	100-200 5,5 B	125-200 5,5 C	125-200 5,5 C	125-200 5,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 11 B	150-200 11 B						
10	100-200 4 C	100-200 5,5 B	100-200 5,5 B	125-200 5,5 C	125-200 5,5 C	125-200 7,5 B	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 11 B	150-200 11 B	150-200 11 B	150-200 11 A						
11	100-200 4 A	100-200 5,5 B	100-200 5,5 B	125-200 5,5 B	125-200 7,5 C	125-200 7,5 C	150-200 7,5 B	150-200 7,5 B	150-200 11 B	150-200 11 B	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	200-250 15 D	200-250 15 D			
12	100-200 4 A	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	125-200 5,5 B	125-200 7,5 C	125-200 7,5 B	150-200 7,5 B	150-200 7,5 B	150-200 11 B	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	200-250 15 D	200-250 15 D	200-250 15 D			
13	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-250 15 C	200-250 15 D	200-250 15 D	200-250 18,5 C	200-250 18,5 C	200-250 30 B	
14	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-250 15 C	150-250 15 C	200-250 15 D	200-250 18,5 C	200-250 18,5 C	200-250 30 B	200-250 30 B	200-250 30 A
16	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	125-250 11 B	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 B	200-250 18,5 C	200-250 18,5 C	200-250 22 B	200-250 30 B	200-250 30 A	200-250 30 A
18	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	125-250 11 B	125-250 11 B	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 18,5 B	200-250 22 B	200-250 22 B	200-250 22 B	200-250 30 A	200-250 30 A	
20	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	125-250 11 B	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	200-250 30 A	200-250 30 A	200-250 30 A	200-250 30 A		
22	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	200-250 30 A	200-250 30 A	200-250 30 A			
24	125-250 11 A	200-250 30 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A									

Modèle -->    
 P. moteur (kW) -->  <-- Roue

Pompe simple

Pompe simple/jumelée



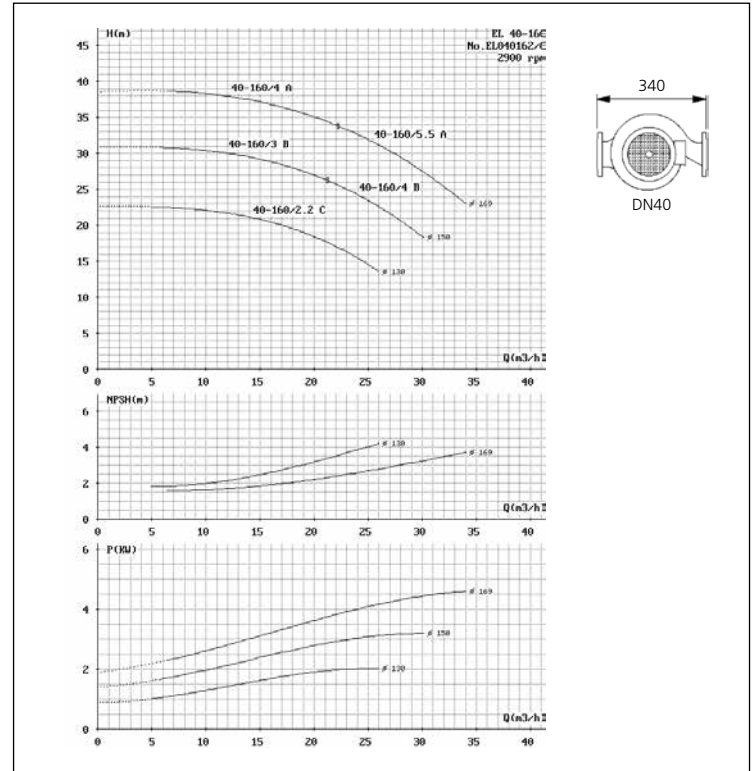
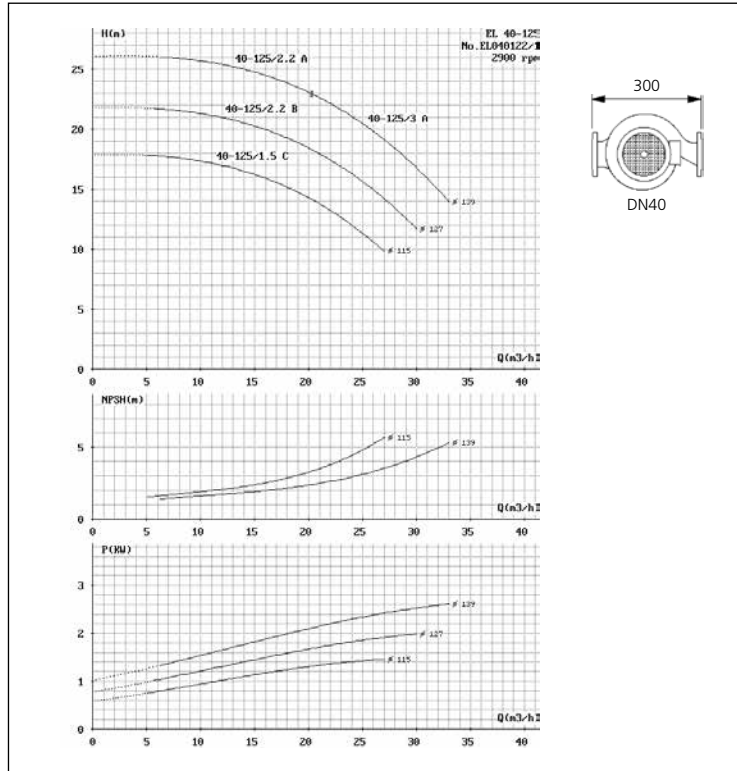
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 40-125**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

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

2 Pôles

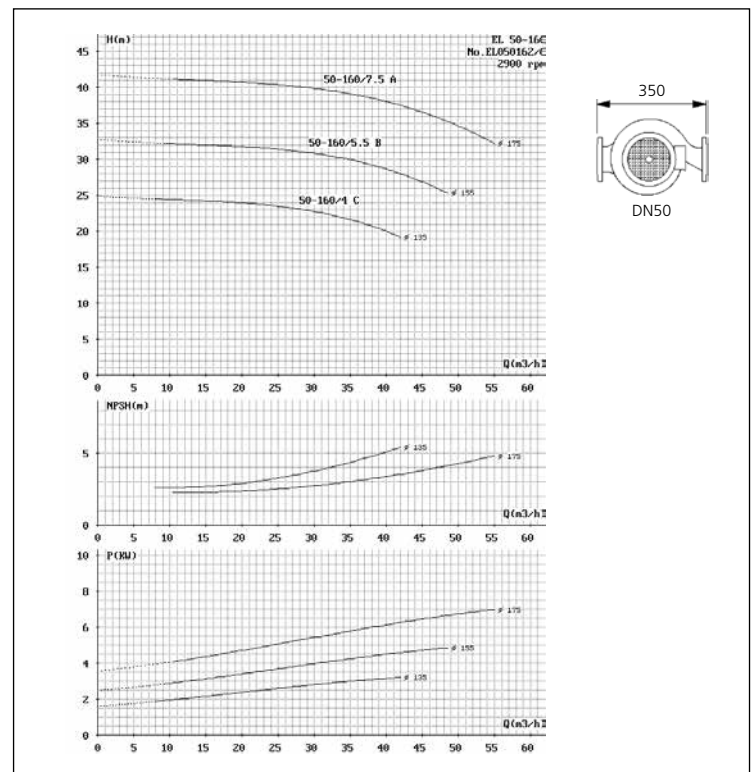
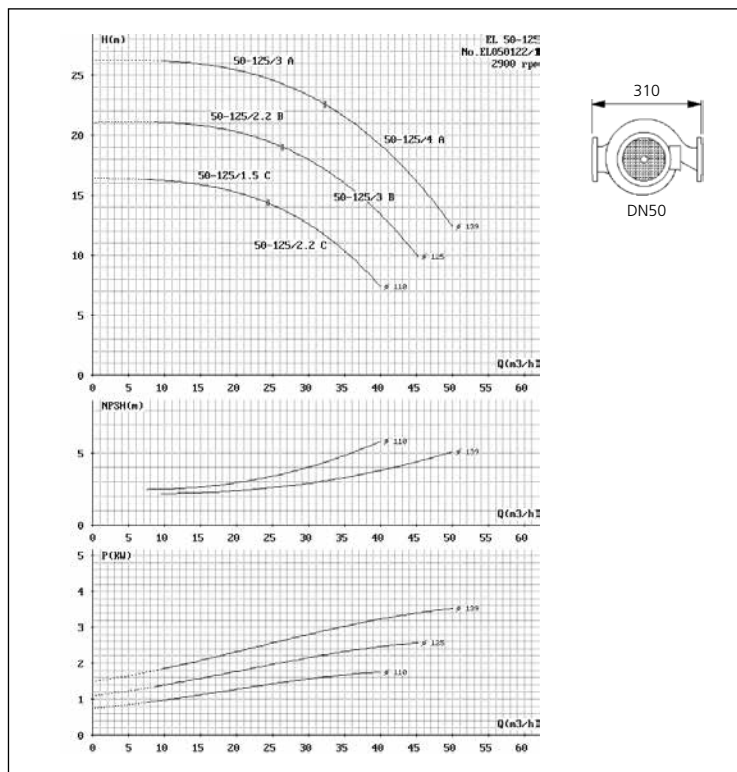


**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 50-125**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 50-160**  
(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'apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.

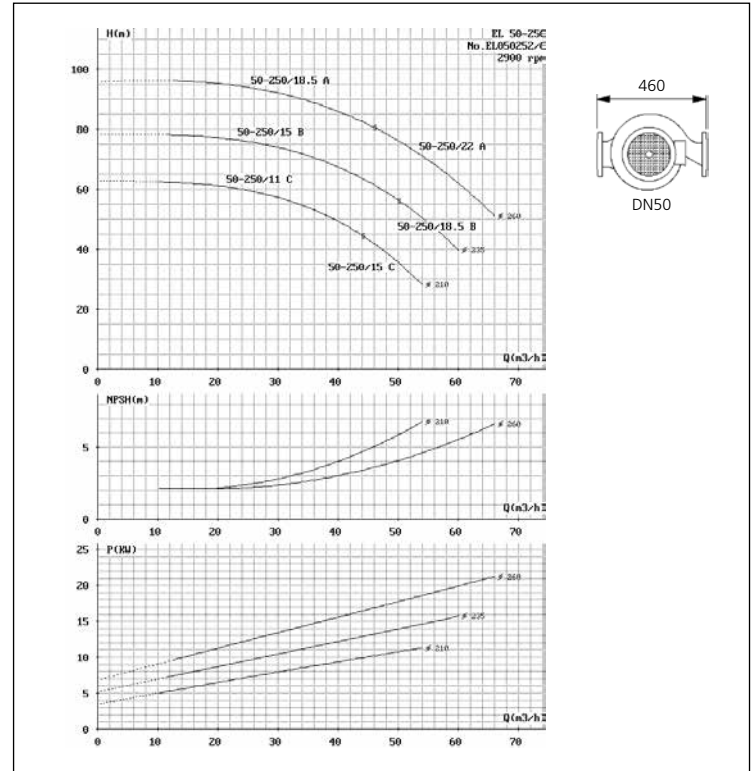
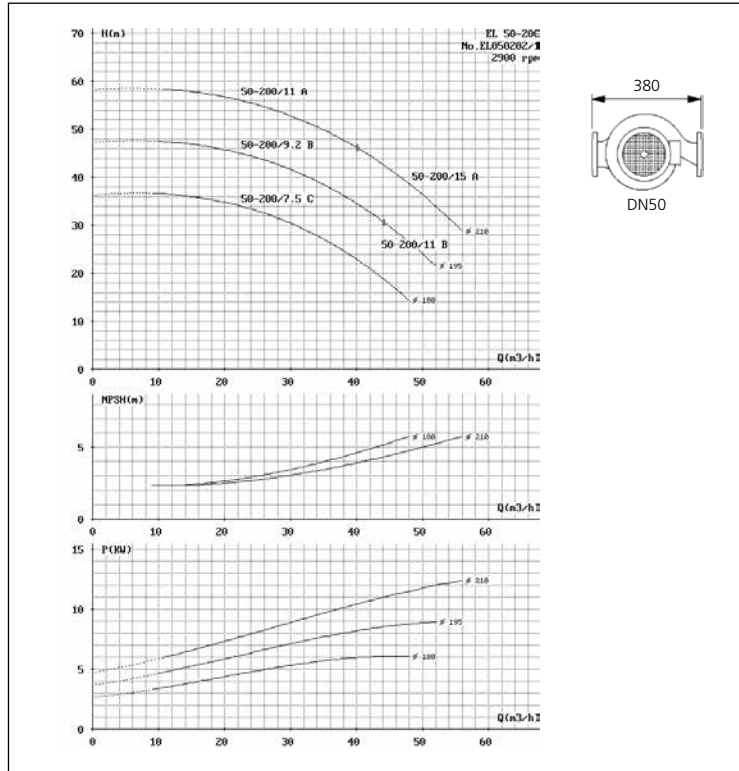
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

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

2 Pôles

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

2 Pôles

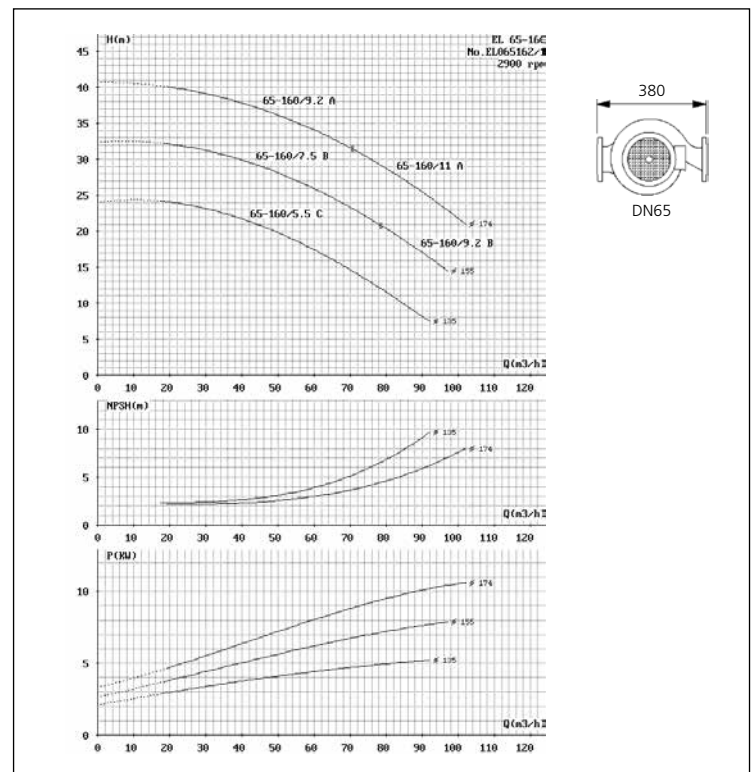
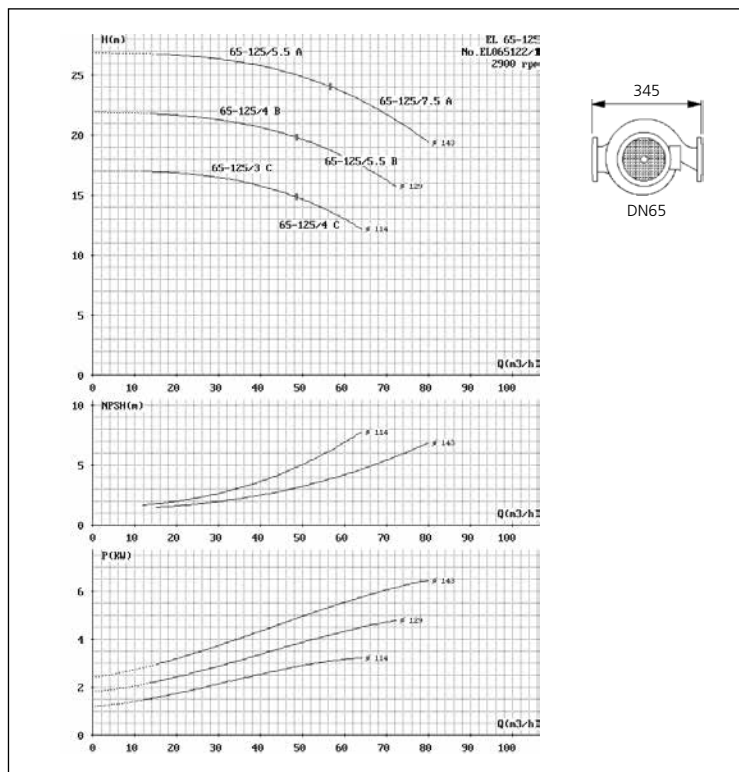


### COURBES DE PERFORMANCE ELINE 65-125 (conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

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

2 Pôles





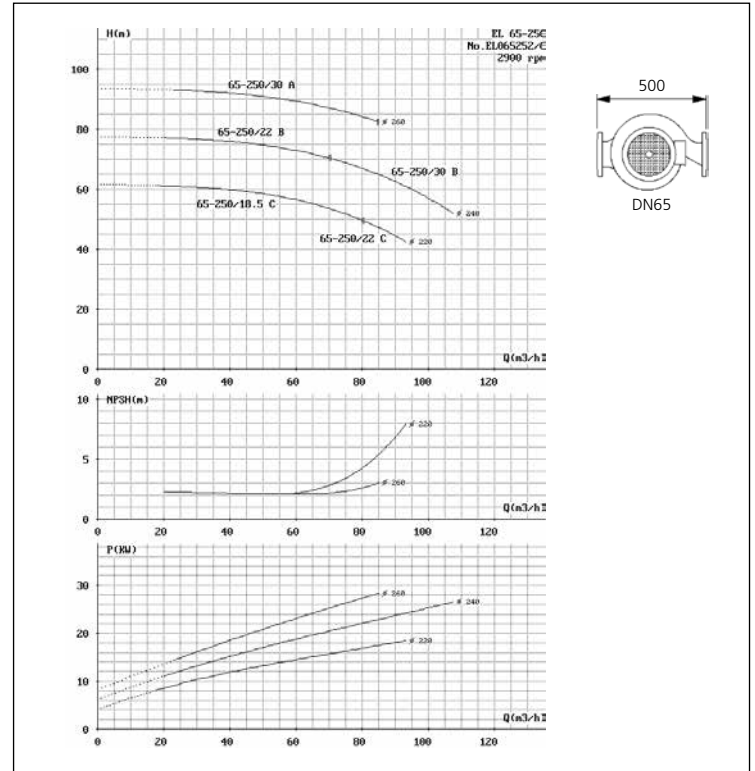
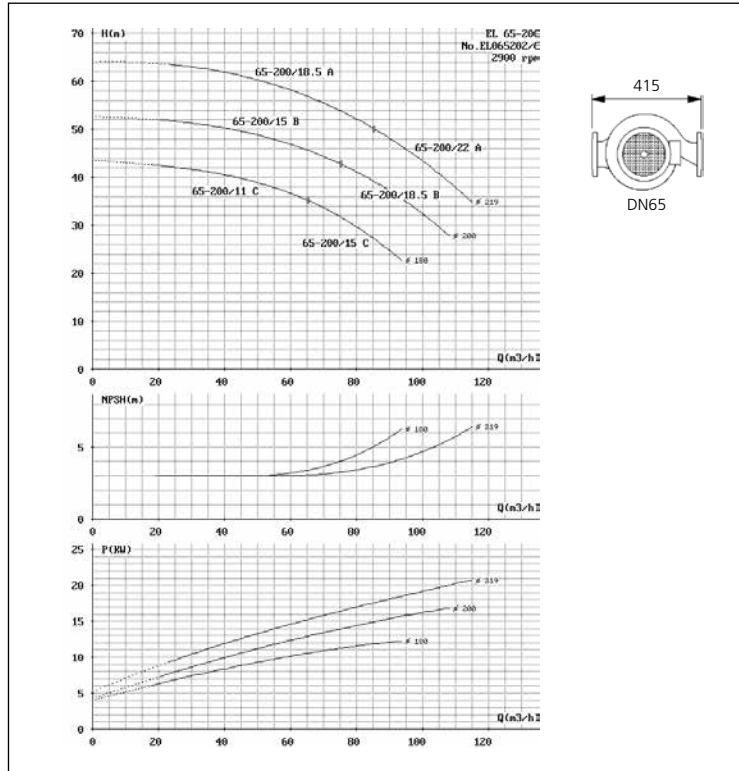
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISÉS en fonte

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

2 Pôles

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

2 Pôles

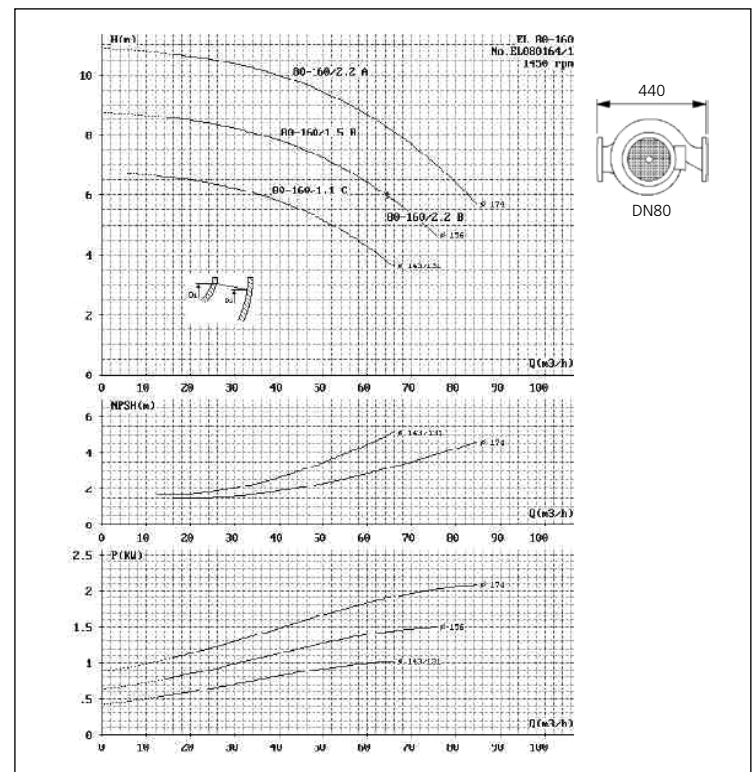
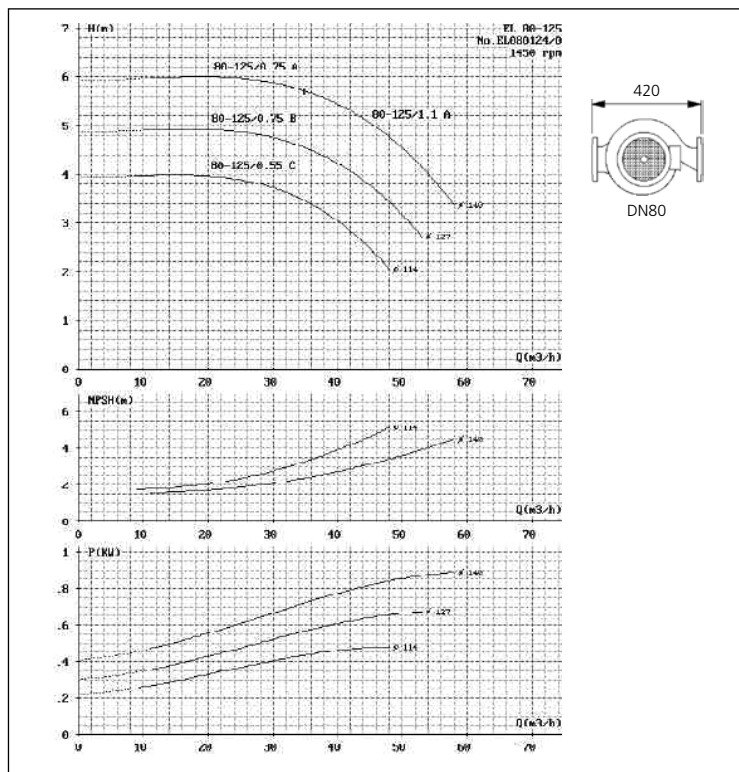


**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 80-125**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

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

2 Pôles



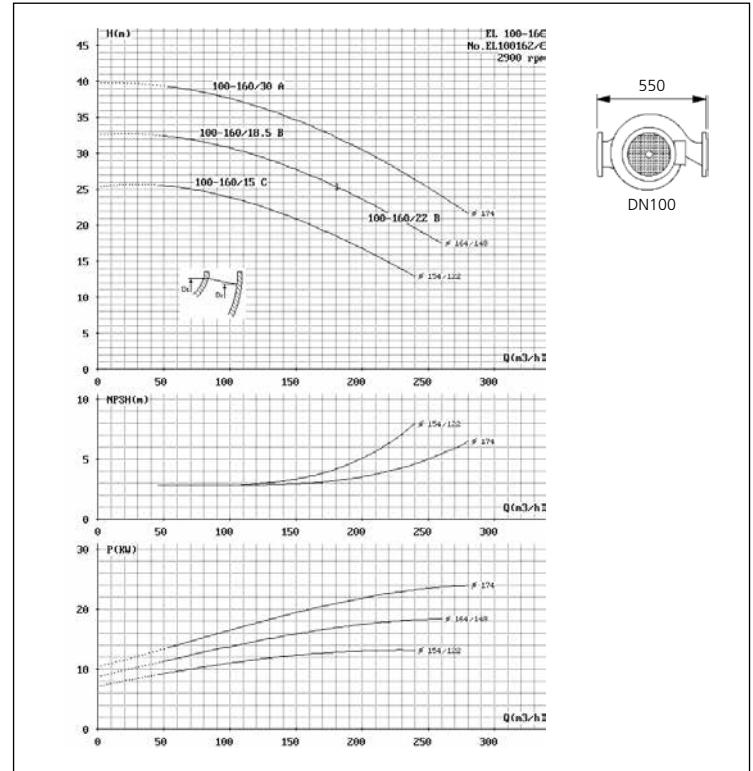
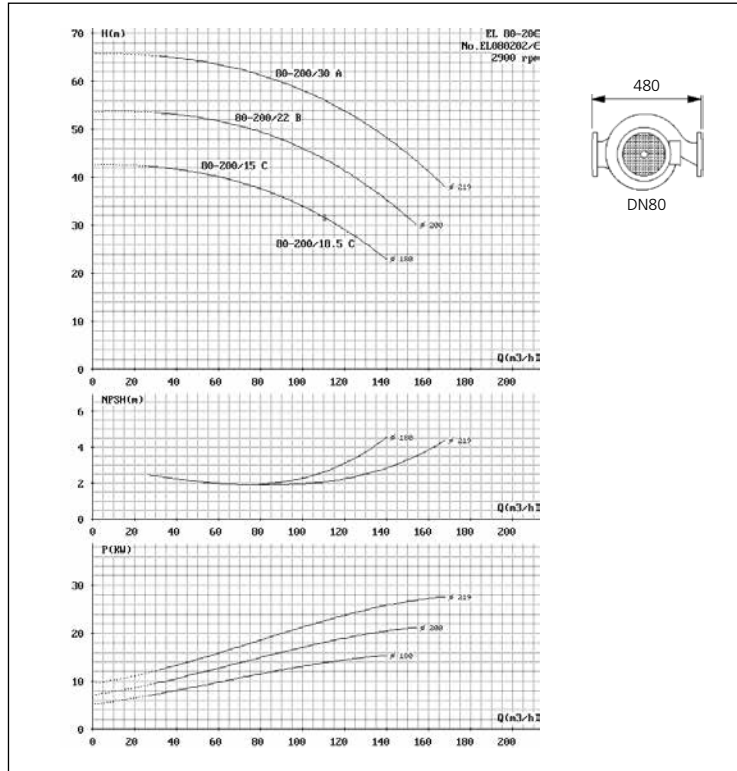
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

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

2 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 100-160**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

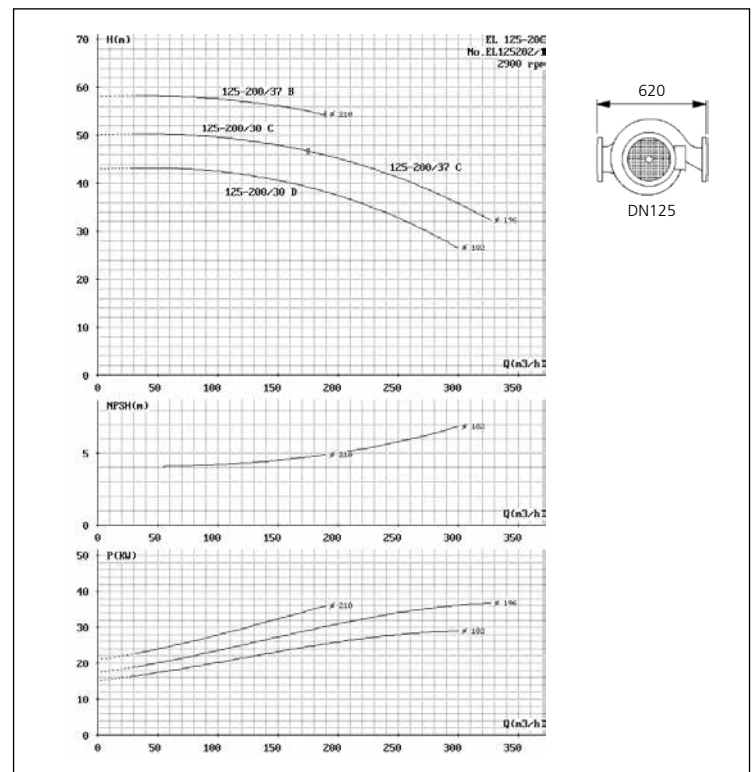
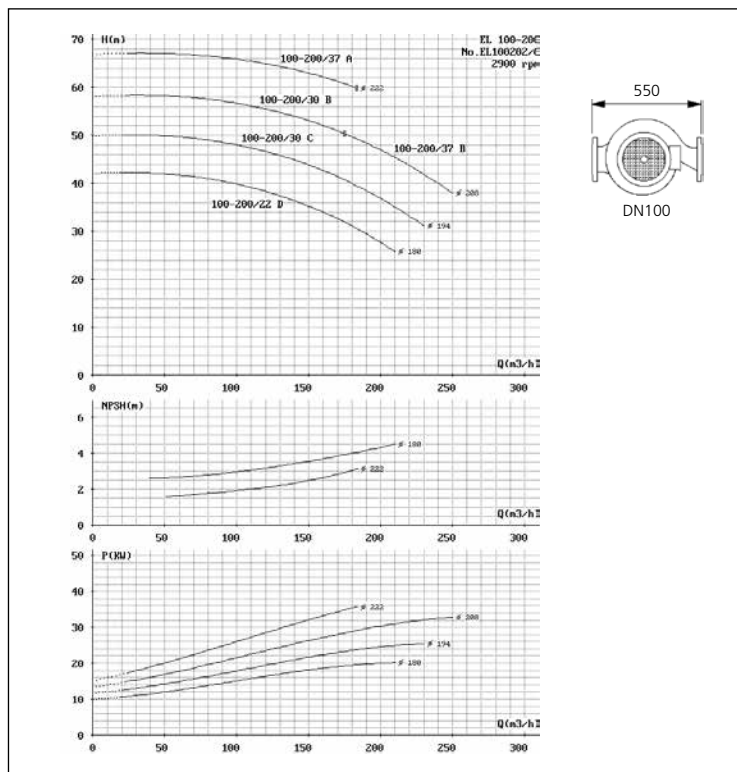


**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 100-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

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

2 Pôles





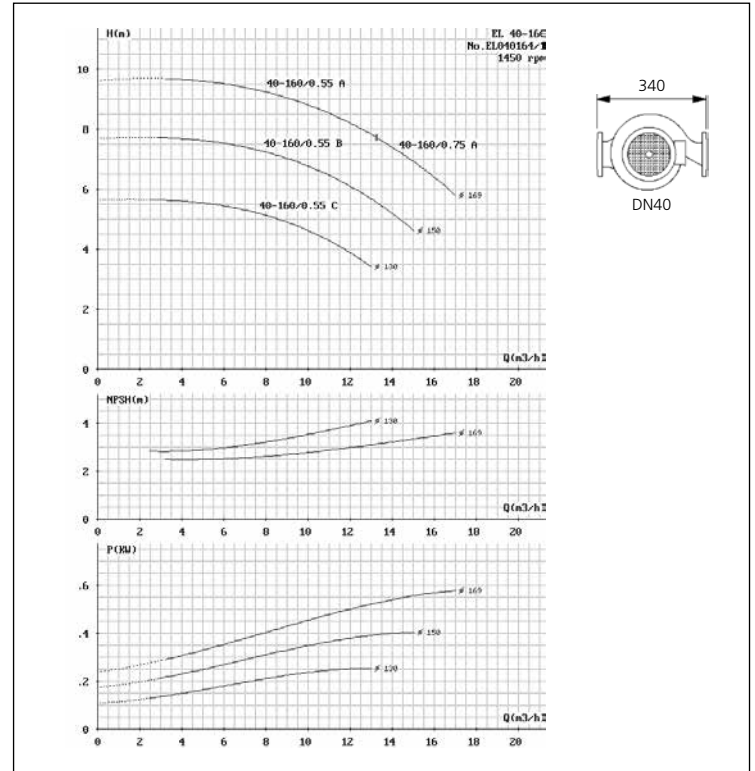
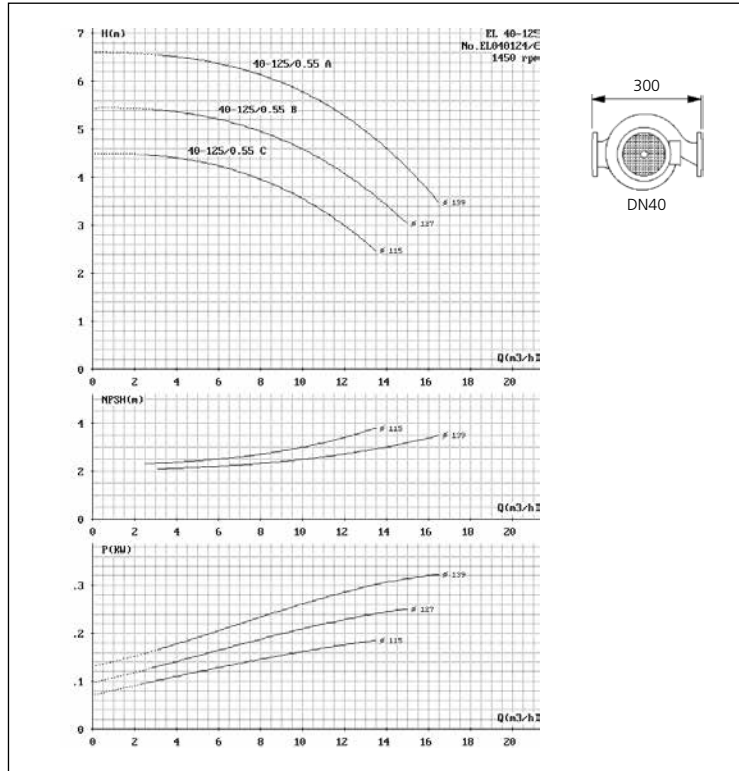
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 40-125**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 40-160**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

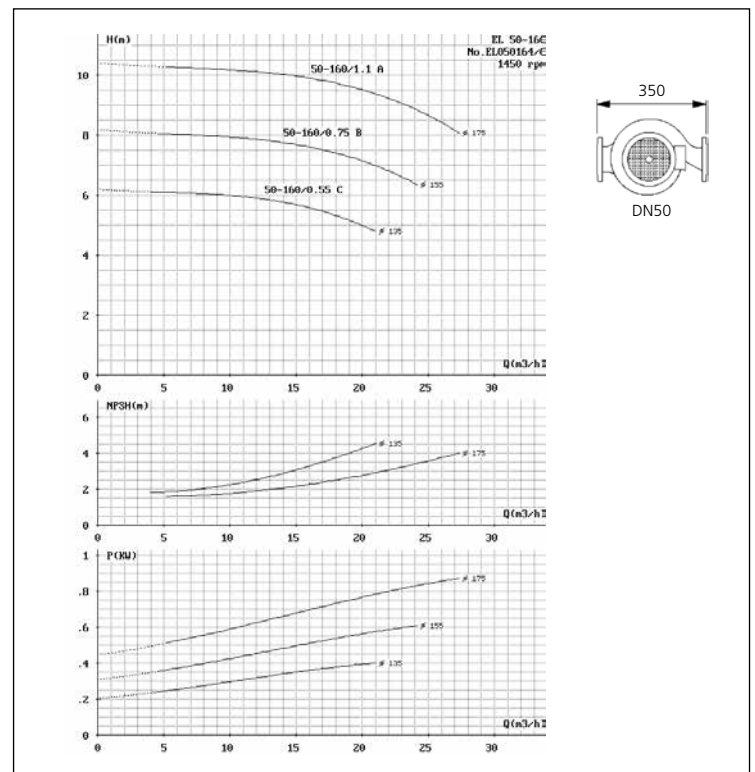
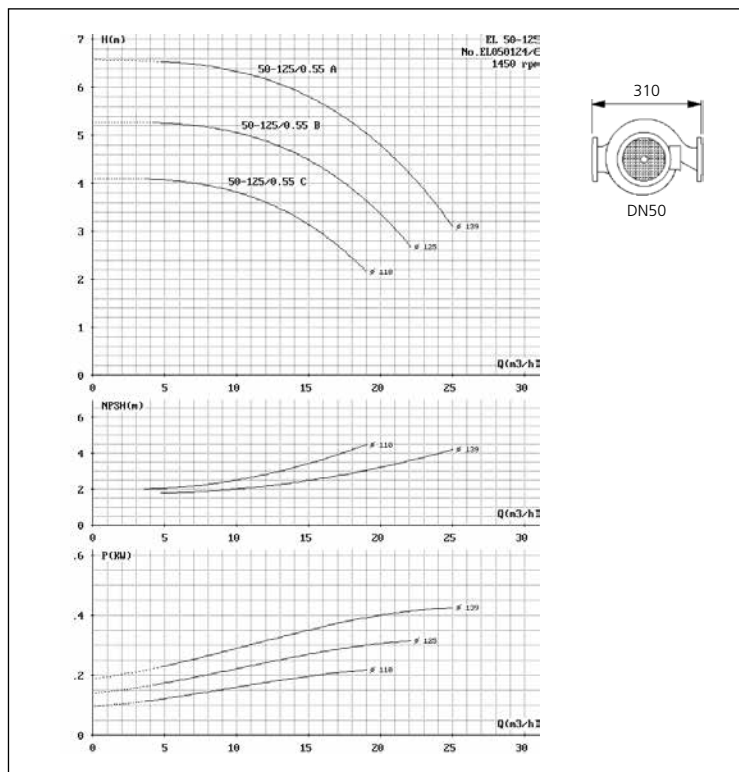


**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 50-125**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 50-160**  
(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 Sp. A. se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.

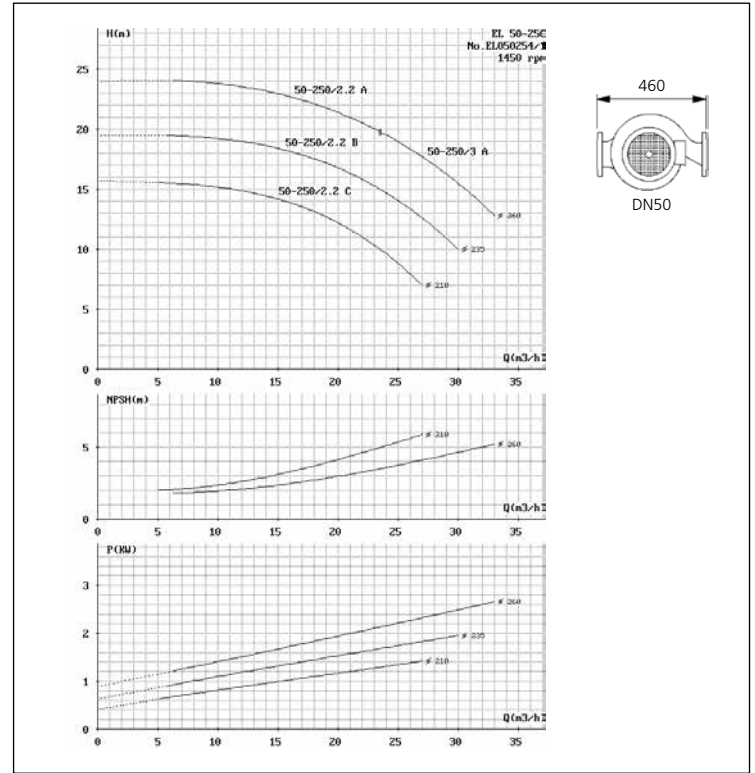
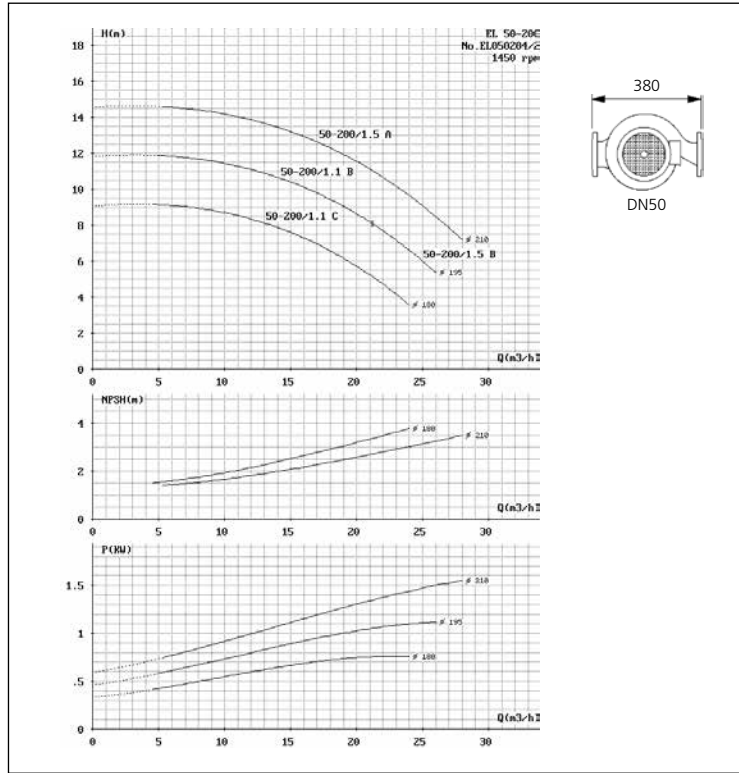
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISÉS en fonte

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 50-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 50-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

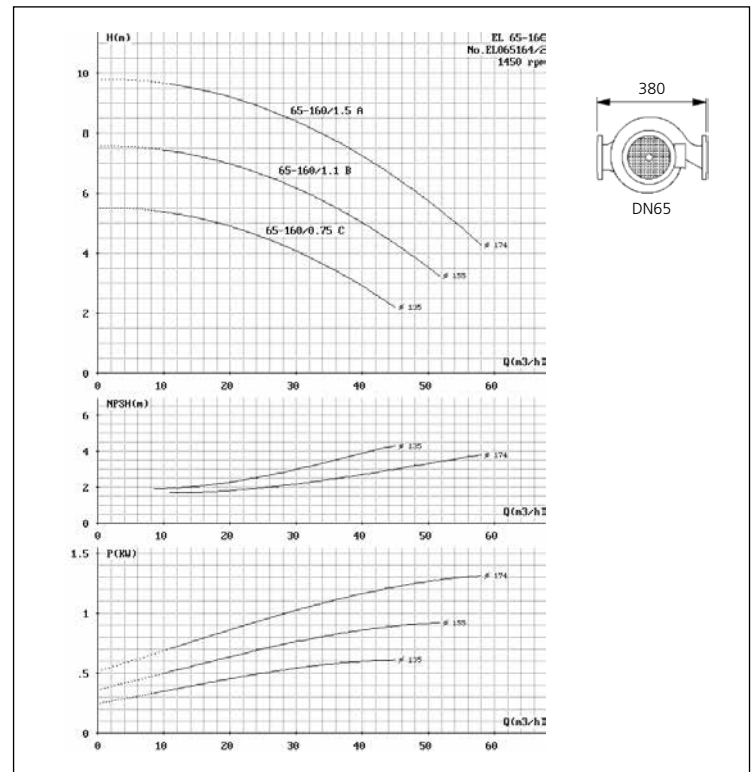
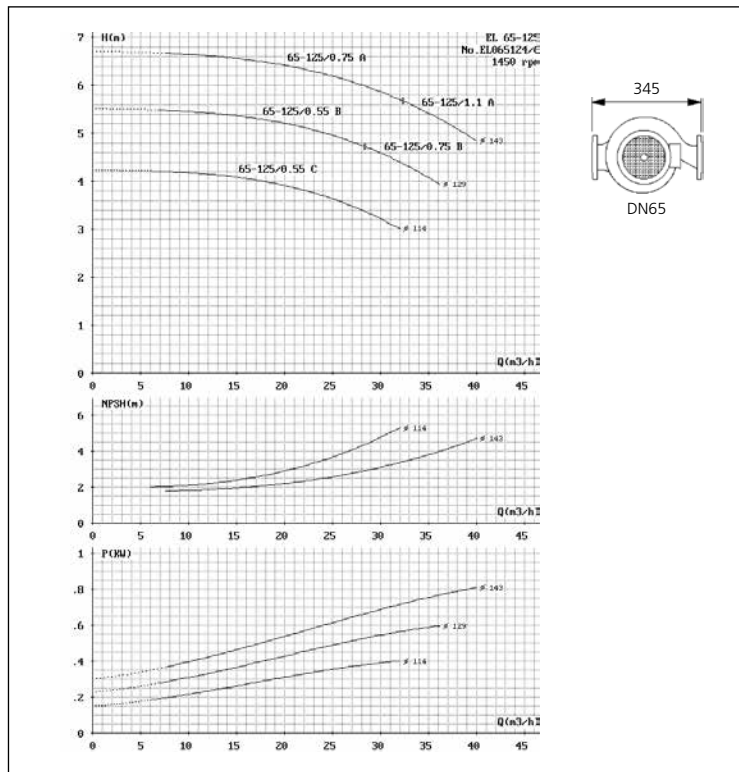


**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 65-125**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 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 (y compris) d'apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.



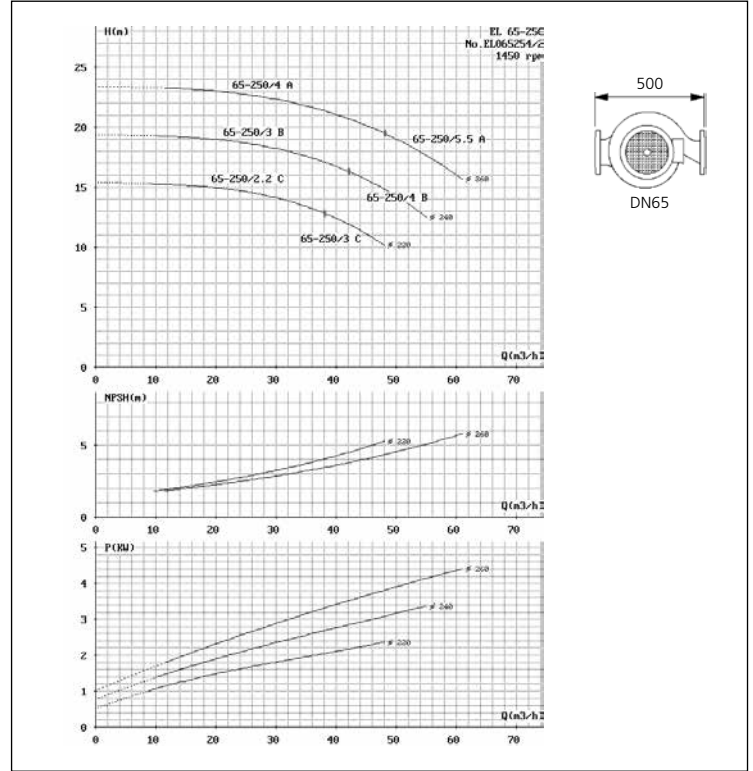
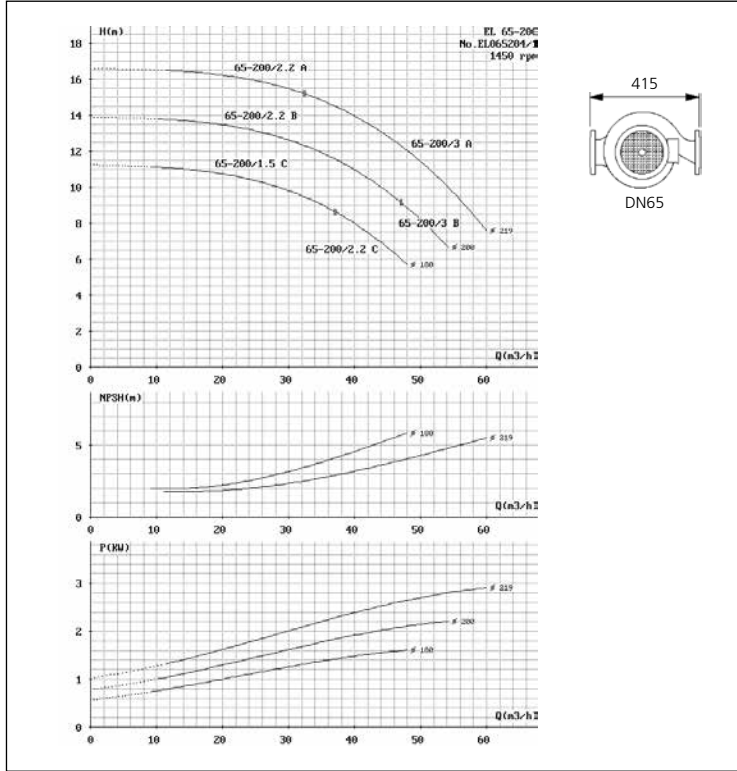
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 65-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 65-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

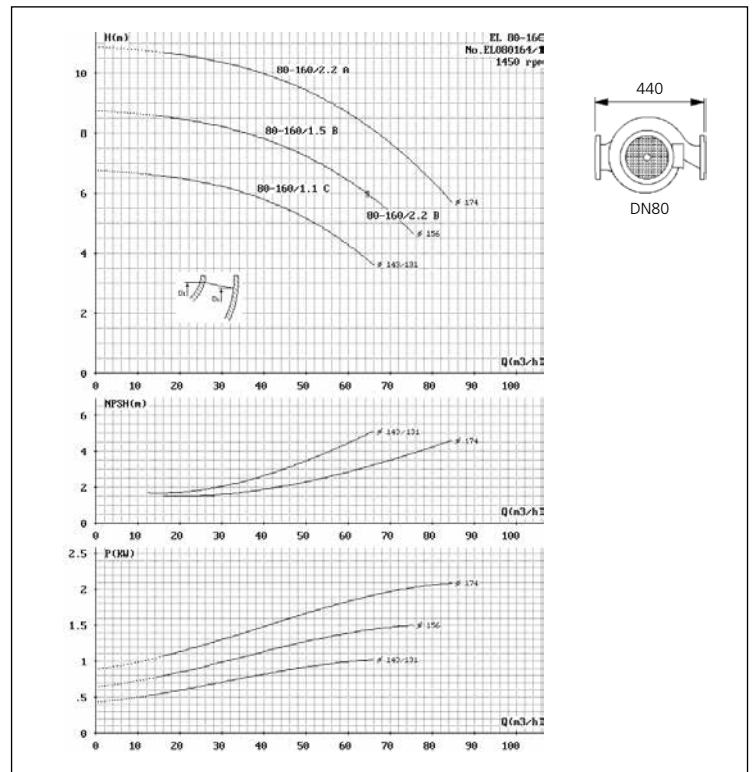
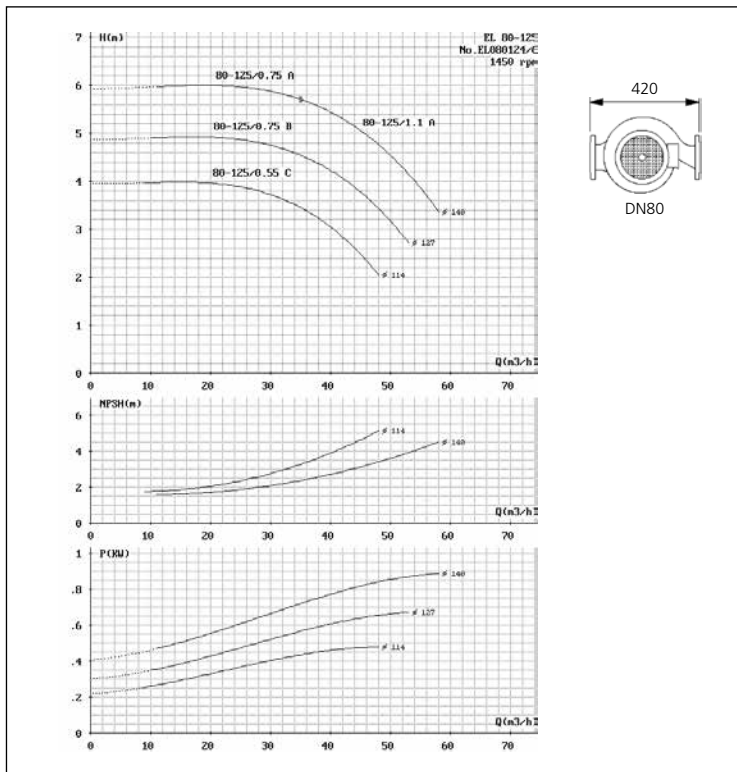


**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 80-125**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 80-160**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles





## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 80-200

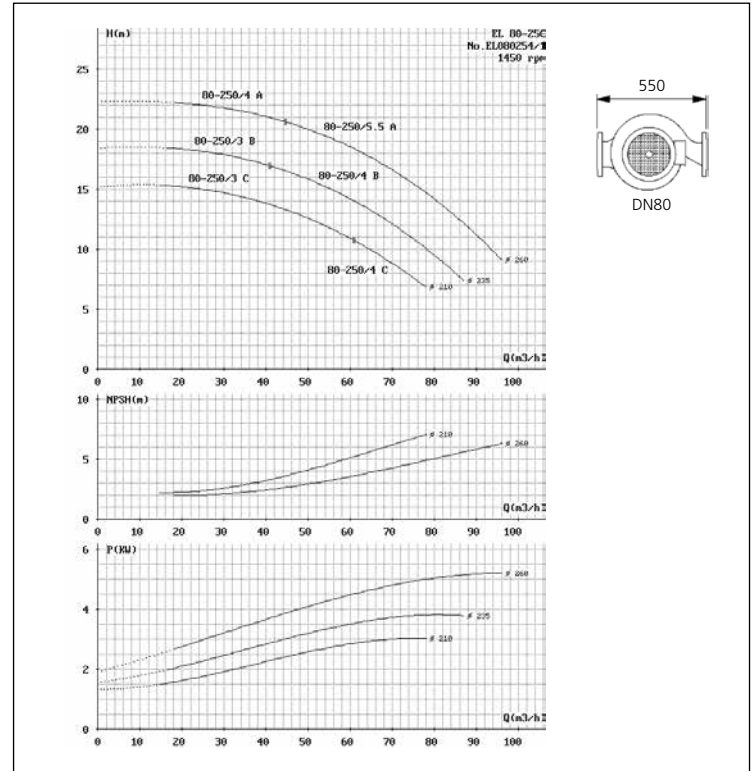
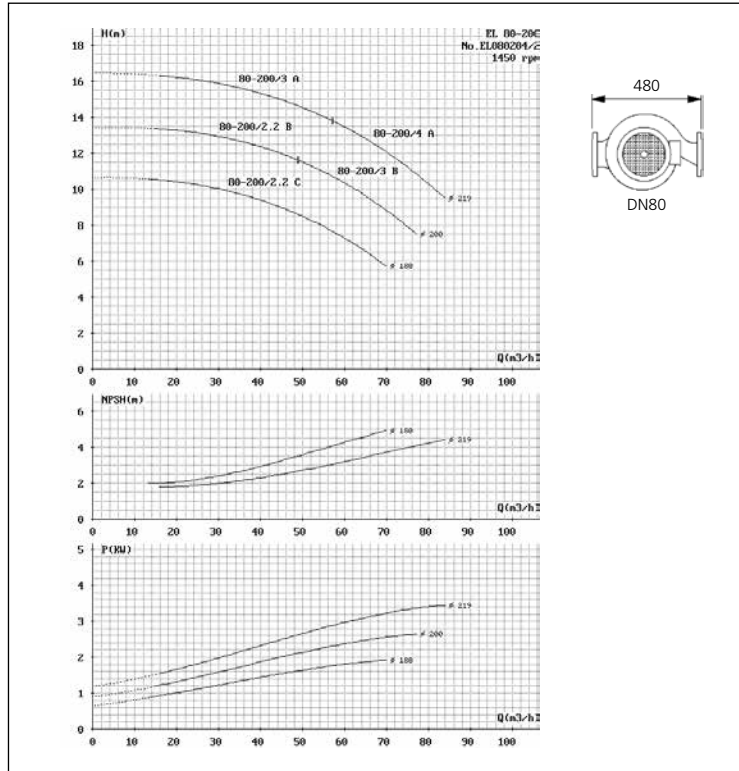
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

### COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 80-250

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



### COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 100-160

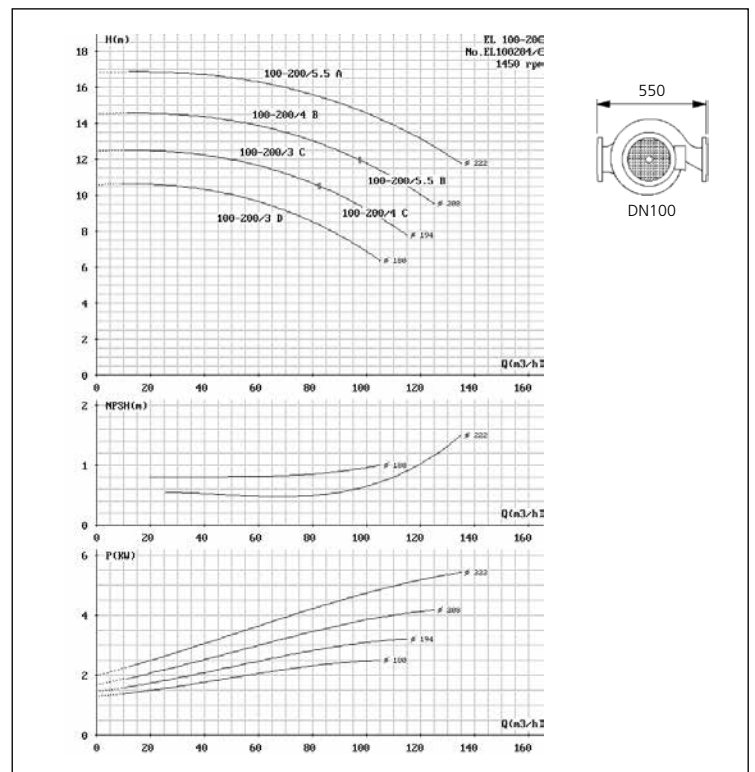
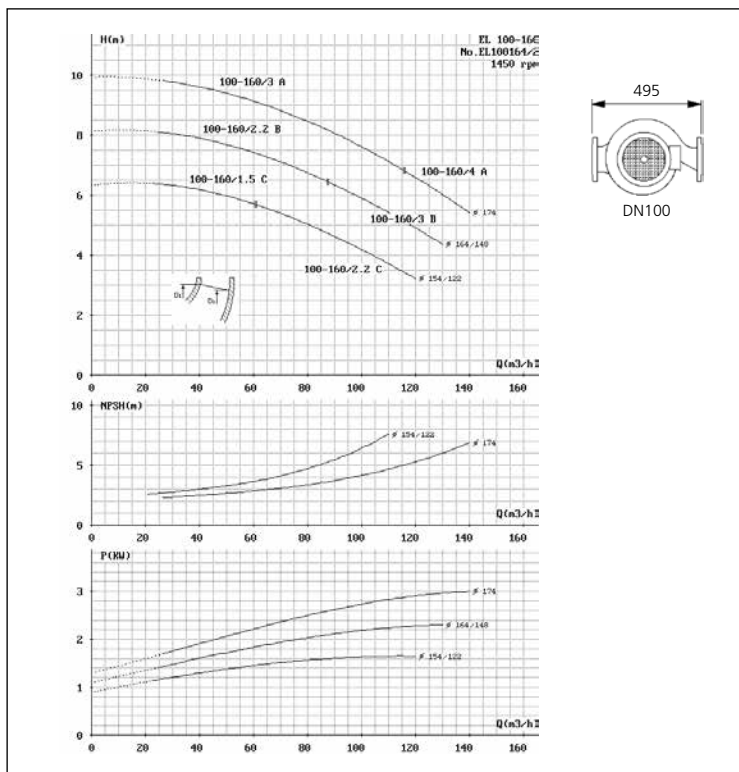
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

### COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 100-200

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



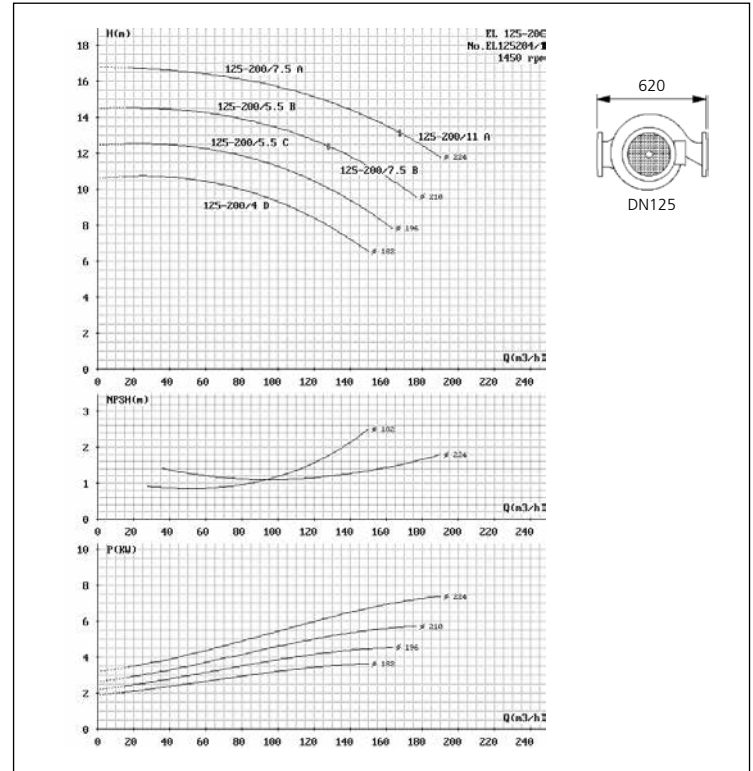
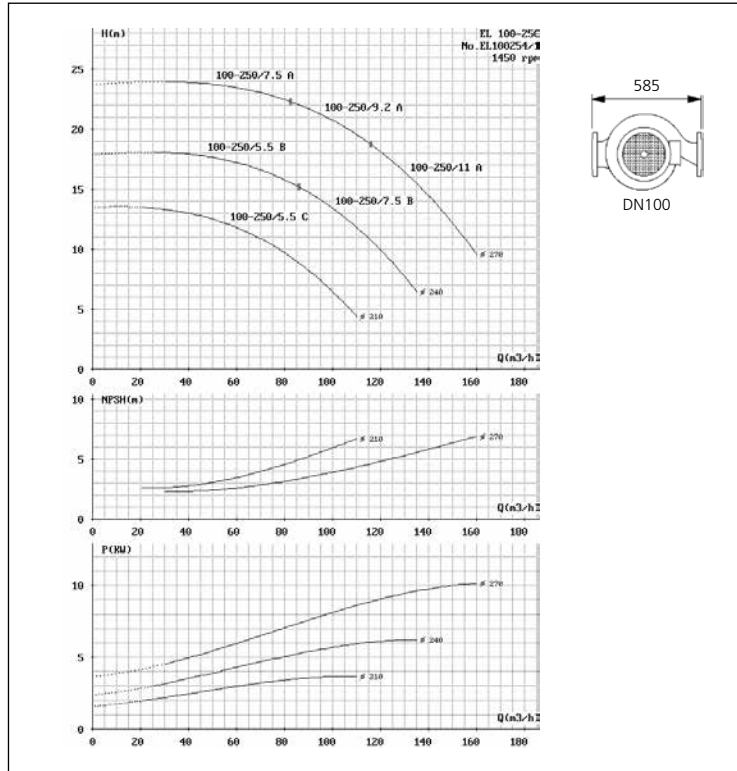
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISÉS en fonte

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 100-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 125-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

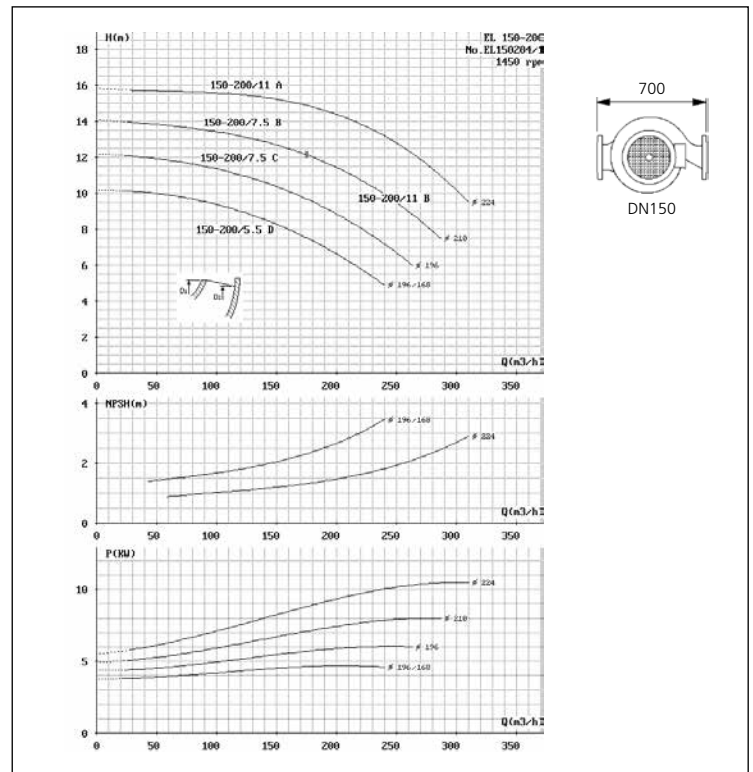
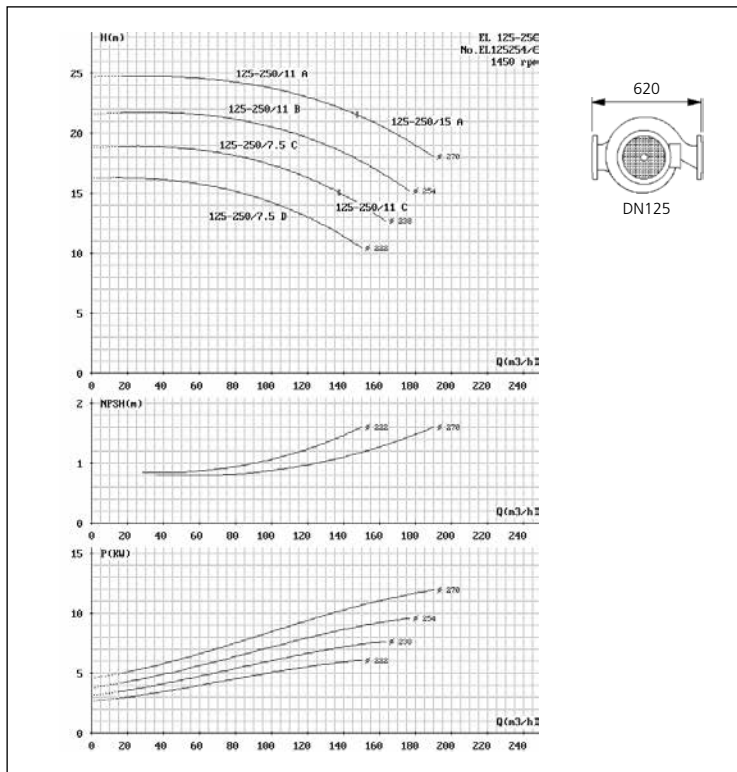


**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 125-250**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

**COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 150-200**  
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



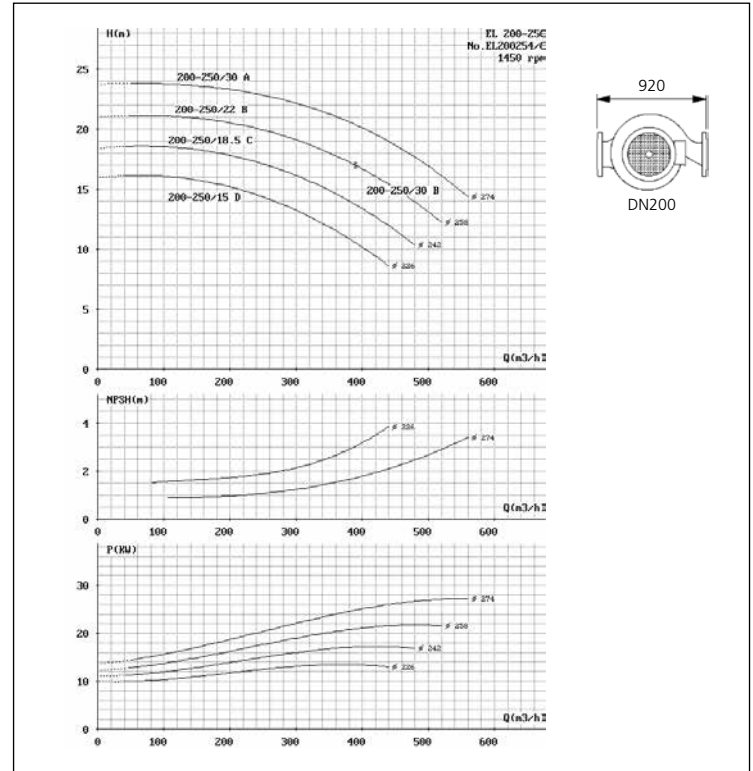
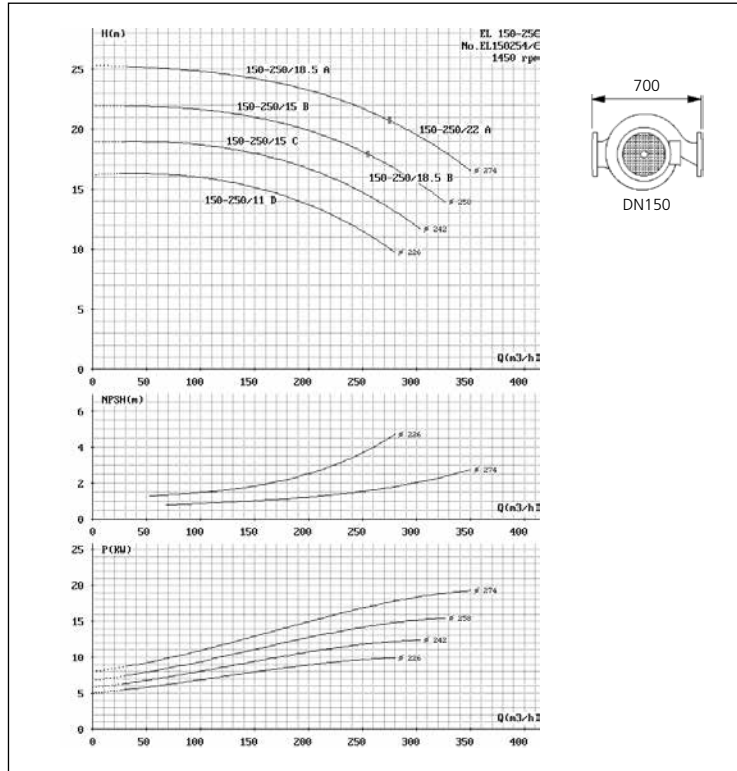
## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 150-250 (conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

### COURBES DE PERFORMANCE ELINE 4 200-250 (conformément à la norme ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



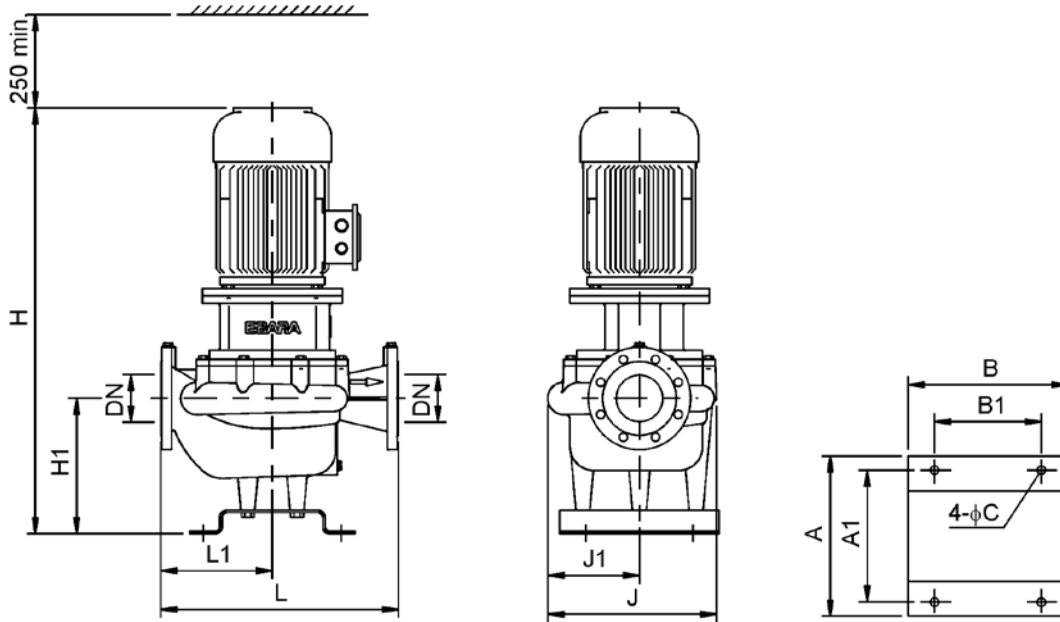
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.



## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES en fonte

### 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	
EL 40-125/1.5	40	135	565	160	300	110	220	250	300	200	300	15	42,0
EL 40-125/2.2	40	135	565	160	300	110	220	250	300	200	300	15	45,0
EL 40-125/3	40	135	635	160	300	125	250	250	300	200	300	15	46,0
EL 40-160/2.2	40	140	570	180	340	120	230	250	300	200	300	15	45,0
EL 40-160/3	40	140	640	180	340	125	250	250	300	200	300	15	56,0
EL 40-160/4	40	140	640	180	340	125	250	250	300	200	300	15	60,0
EL 40-160/5.5	40	140	725	180	340	150	300	250	300	200	300	15	73,0
EL 50-125/1.5	50	140	570	170	310	110	220	250	300	200	300	15	42,0
EL 50-125/2.2	50	140	570	170	310	110	220	250	300	200	300	15	42,0
EL 50-125/3	50	140	640	170	310	125	250	250	300	200	300	15	56,0
EL 50-125/4	50	140	640	170	310	125	250	250	300	200	300	15	60,0
EL 50-160/4	50	145	645	190	350	135	260	250	300	200	300	15	62,0
EL 50-160/5.5	50	145	730	190	350	150	300	250	300	200	300	15	79,0
EL 50-160/7.5	50	145	730	190	350	150	300	250	300	200	300	15	84,0
EL 50-200/7.5	50	145	730	200	380	150	285	250	300	200	300	15	88,0
EL 50-200/9.2	50	145	730	200	380	150	285	250	300	200	300	15	96,0
EL 50-200/11	50	145	910	200	380	175	350	440	500	300	500	18	113,0
EL 50-200/15	50	145	910	200	380	175	350	440	500	300	500	18	122,0
EL 50-250/11	50	155	920	230	460	175	350	440	500	300	500	18	107,0
EL 50-250/15	50	155	920	230	460	175	350	440	500	300	500	18	115,0
EL 50-250/18.5	50	155	920	230	460	175	350	440	500	300	500	18	123,0
EL 50-250/22	50	155	920	230	460	175	350	440	500	300	500	18	142,0
EL 65-125/3	65	150	650	185	345	130	255	250	300	200	300	15	56,0
EL 65-125/4	65	150	650	185	345	130	255	250	300	200	300	15	61,0
EL 65-125/5.5	65	150	735	185	345	150	300	250	300	200	300	15	78,0
EL 65-125/7.5	65	150	735	185	345	150	300	250	300	200	300	15	83,0
EL 65-160/5.5	65	155	740	200	380	150	300	250	300	200	300	15	82,0
EL 65-160/7.5	65	155	740	200	380	150	300	250	300	200	300	15	87,0
EL 65-160/9.2	65	155	740	200	380	150	300	250	300	200	300	15	94,0
EL 65-160/11	65	155	740	200	380	150	300	250	300	200	300	15	106,0
EL 65-200/15	65	160	925	215	415	175	350	440	500	300	500	18	111,0
EL 65-200/18.5	65	160	925	215	415	175	350	440	500	300	500	18	119,0
EL 65-200/22	65	160	925	215	415	175	350	440	500	300	500	18	138,0
EL 65-250/18.5	65	165	930	255	500	185	360	440	500	300	500	18	128,0
EL 65-250/22	65	165	930	255	500	185	360	440	500	300	500	18	147,0
EL 65-250/30	65	165	930	255	500	185	360	440	500	300	500	18	174,0

## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte

TABLEAU DES DIMENSIONS

2 Pôles

Modèle	Dimensions [mm]												Poids [kg]
	DN	H1	H	L1	L	J1	J	A1	A	B1	B	C	
EL 80-125/4	80	155	655	240	420	150	275	250	300	200	300	15	69,0
EL 80-125/5.5	80	155	740	240	420	150	300	250	300	200	300	15	86,0
EL 80-125/7.5	80	155	740	240	420	150	300	250	300	200	300	15	91,0
EL 80-160/7.5	80	170	755	240	440	155	305	250	300	200	300	15	95,0
EL 80-160/9.2	80	170	755	240	440	155	305	250	300	200	300	15	102,0
EL 80-160/11	80	170	935	240	440	175	350	440	500	300	500	18	118,0
EL 80-160/15	80	170	935	240	440	175	350	440	500	300	500	18	126,0
EL 80-160/18.5	80	170	935	240	440	175	350	440	500	300	500	18	138,0
EL 80-200/15	80	170	935	255	480	175	350	440	500	300	500	18	131,0
EL 80-200/18.5	80	170	935	255	480	175	350	440	500	300	500	18	143,0
EL 80-200/22	80	170	935	255	480	175	350	440	500	300	500	18	162,0
EL 80-200/30	80	170	1010	255	480	200	400	440	500	300	500	18	191,0
EL 100-160/15	100	195	960	270	495	175	350	440	500	300	500	18	134,0
EL 100-160/18.5	100	195	960	270	495	175	350	440	500	300	500	18	146,0
EL 100-160/22	100	195	960	270	495	175	350	440	500	300	500	18	165,0
EL 100-160/30	100	195	1035	270	495	200	400	440	500	300	500	18	194,0
EL 100-200/22	100	290	1020	275	550	190	365	440	500	300	500	18	191,0
EL 100-200/30	100	290	1095	275	550	200	400	440	500	300	500	18	220,0
EL 100-200/37	100	290	1095	275	550	200	400	440	500	300	500	18	238,0
EL 125-200/30	125	290	1095	340	620	205	405	440	500	300	500	18	244,0
EL 125-200/37	125	290	1095	340	620	205	405	440	500	300	500	18	262,0

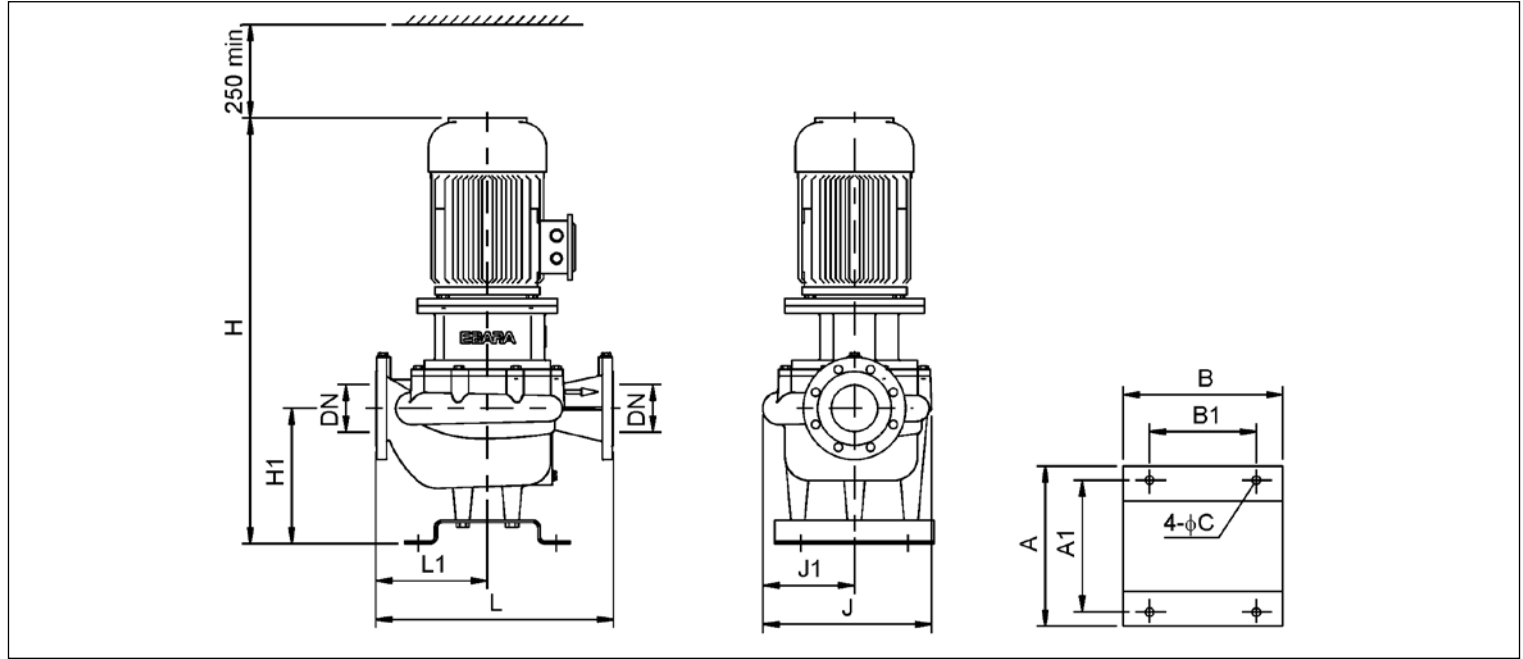
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle juge les plus opportunes.





## DIMENSIONS

4 Pôles



## TABLEAU DES DIMENSIONS

4 Pôles

Modèle	Dimensions [mm]												Poids [kg]
	DN	H1	H	L1	L	J1	J	A1	A	B1	B	C	
EL4 40-125/0.55	40	135	525	160	300	110	220	250	300	200	300	15	38,0
EL4 40-160/0.55	40	140	530	180	340	120	230	250	300	200	300	15	38,0
EL4 40-160/0.75	40	140	530	180	340	120	230	250	300	200	300	15	40,0
EL4 50-125/0.55	50	140	530	170	310	110	220	250	300	200	300	15	38,0
EL4 50-160/0.55	50	145	535	190	350	135	255	250	300	200	300	15	43,0
EL4 50-160/0.75	50	145	535	190	350	135	255	250	300	200	300	15	45,0
EL4 50-160/1.1	50	145	575	190	350	135	255	250	300	200	300	15	48,0
EL4 50-200/1.1	50	145	575	200	380	150	285	250	300	200	300	15	55,0
EL4 50-200/1.5	50	145	575	200	380	150	285	250	300	200	300	15	57,0
EL4 50-250/2.2	50	155	655	230	460	170	340	250	300	200	300	15	73,0
EL4 50-250/3	50	155	655	230	460	170	340	250	300	200	300	15	77,0
EL4 65-125/0.55	65	150	540	185	345	130	250	250	300	200	300	15	42,0
EL4 65-125/0.75	65	150	540	185	345	130	250	250	300	200	300	15	44,0
EL4 65-125/1.1	65	150	580	185	345	130	250	250	300	200	300	15	47,0
EL4 65-160/0.75	65	155	545	200	380	145	270	250	300	200	300	15	48,0
EL4 65-160/1.1	65	155	585	200	380	145	270	250	300	200	300	15	51,0
EL4 65-160/1.5	65	155	585	200	380	145	270	250	300	200	300	15	53,0
EL4 65-160/2.2	65	155	655	200	380	145	270	250	300	200	300	15	56,0
EL4 65-200/1.5	65	160	590	215	415	165	310	250	300	200	300	15	62,0
EL4 65-200/2.2	65	160	660	215	415	165	310	250	300	200	300	15	68,0
EL4 65-200/3	65	160	660	215	415	165	310	250	300	200	300	15	73,0
EL4 65-250/2.2	65	165	665	255	500	185	355	250	300	200	300	15	78,0
EL4 65-250/3	65	165	665	255	500	185	355	250	300	200	300	15	82,0
EL4 65-250/4	65	165	665	255	500	185	355	250	300	200	300	15	88,0
EL4 65-250/5.5	65	165	745	255	500	185	355	250	300	200	300	15	99,0
EL4 80-125/0.55	80	155	545	240	420	150	270	250	300	200	300	15	50
EL4 80-125/0.75	80	155	545	240	420	150	270	250	300	200	300	15	52
EL4 80-125/1.1	80	155	585	240	420	150	270	250	300	200	300	15	55
EL4 80-160/1.1	80	170	600	240	440	155	285	250	300	200	300	15	59
EL4 80-160/1.5	80	170	600	240	440	155	285	250	300	200	300	15	61
EL4 80-160/2.2	80	170	670	240	440	155	285	250	300	200	300	15	68
EL4 80-200/2.2	80	170	670	255	480	175	325	250	300	200	300	15	73
EL4 80-200/3	80	170	670	255	480	175	325	250	300	200	300	15	77
EL4 80-200/4	80	170	670	255	480	175	325	250	300	200	300	15	83
EL4 80-250/3	80	185	695	280	550	195	370	250	300	200	300	15	82
EL4 80-250/4	80	185	695	280	550	195	370	250	300	200	300	15	88
EL4 80-250/5.5	80	185	795	280	550	195	370	250	300	200	300	15	99

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contractuelles. 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

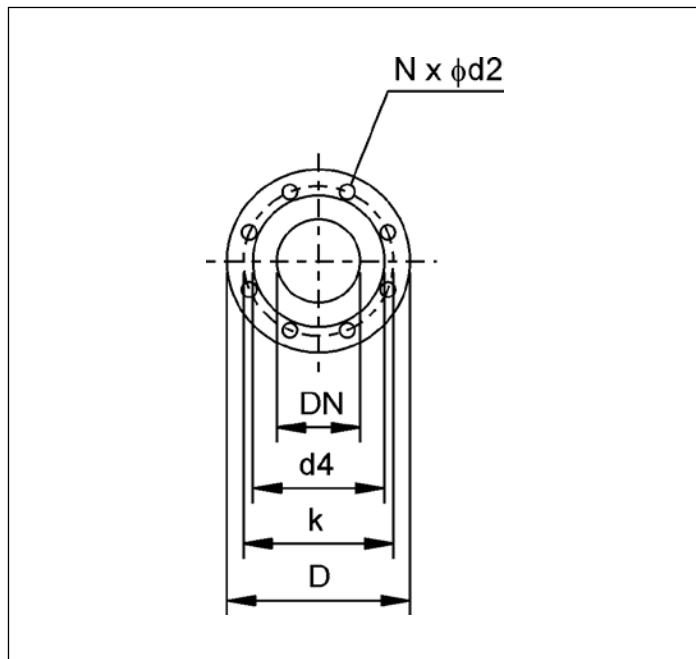
en fonte

### TABLEAU DES DIMENSIONS

4 Pôles

Modèle	Dimensions [mm]												Poids [kg]
	DN	H1	H	L1	L	J1	J	A1	A	B1	B	C	
EL4 100-160/1.5	100	195	625	270	495	175	315	250	300	200	300	15	70,0
EL4 100-160/2.2	100	195	695	270	495	175	315	250	300	200	300	15	77,0
EL4 100-160/3	100	195	695	270	495	175	315	250	300	200	300	15	81,0
EL4 100-160/4	100	195	695	270	495	175	315	250	300	200	300	15	86,0
EL4 100-200/3	100	290	825	275	550	190	345	250	300	200	300	15	106,0
EL4 100-200/4	100	290	825	275	550	190	345	250	300	200	300	15	112,0
EL4 100-200/5.5	100	290	910	275	550	190	345	250	300	200	300	15	125,0
EL4 100-250/5.5	100	185	790	290	585	215	400	250	300	200	300	15	121,0
EL4 100-250/7.5	100	185	790	290	585	215	400	250	300	200	300	15	132,0
EL4 100-250/9.2	100	185	790	290	585	215	400	250	300	200	300	15	138,0
EL4 100-250/11	100	185	950	290	585	215	400	440	500	300	500	18	183,0
EL4 125-200/4	125	290	825	340	620	205	365	250	300	200	300	15	139,0
EL4 125-200/5.5	125	290	910	340	620	205	365	250	300	200	300	15	149,0
EL4 125-200/7.5	125	290	910	340	620	205	365	250	300	200	300	15	159,0
EL4 125-200/11	125	290	1020	340	620	205	380	440	500	300	500	18	184,0
EL4 125-250/7.5	125	290	905	340	620	220	405	250	300	200	300	15	165,0
EL4 125-250/11	125	290	1015	340	620	220	405	440	500	300	500	18	190,0
EL4 125-250/15	125	290	1015	340	620	220	405	440	500	300	500	18	203,0
EL4 150-200/5.5	150	315	935	370	700	245	430	250	300	200	300	15	183,0
EL4 150-200/7.5	150	315	935	370	700	245	430	250	300	200	300	15	193,0
EL4 150-200/11	150	315	1045	370	700	245	430	440	500	300	500	18	218,0
EL4 150-250/11	150	315	1040	370	700	255	460	440	500	300	500	18	275,0
EL4 150-250/15	150	315	1040	370	700	255	460	440	500	300	500	18	288,0
EL4 150-250/18.5	150	315	1040	370	700	255	460	440	500	300	500	18	311,0
EL4 150-250/22	150	315	1115	370	700	255	460	440	500	300	500	18	347,0
EL4 200-250/15	200	340	1065	470	920	290	515	440	500	300	500	18	294,0
EL4 200-250/18.5	200	340	1065	470	920	290	515	440	500	300	500	18	317,0
EL4 200-250/22	200	340	1140	470	920	290	515	440	500	300	500	18	312,0
EL4 200-250/30	200	340	1140	470	920	290	515	440	500	300	500	18	342,0

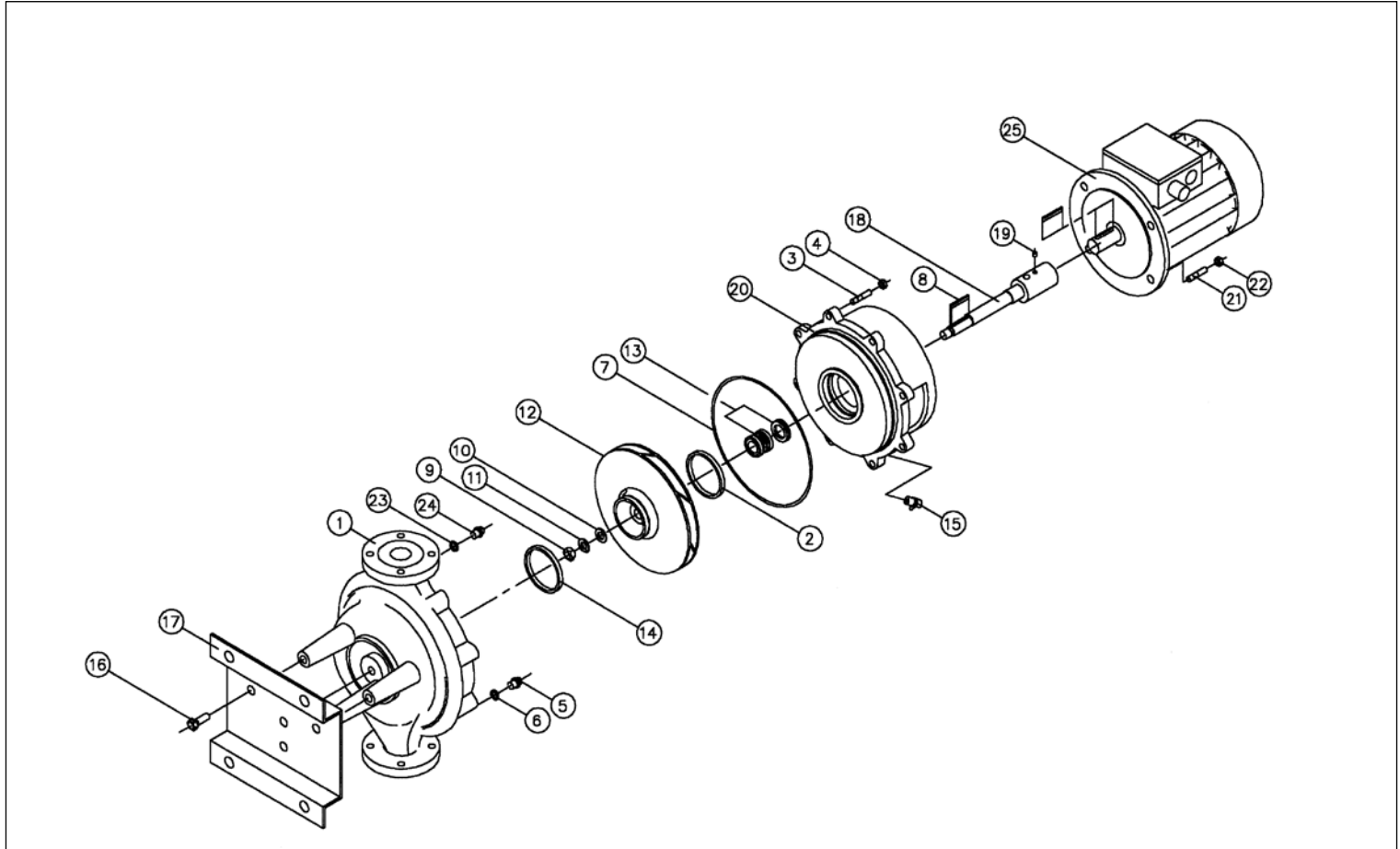
### DIMENSIONS DES BRIDES



DN	DIN 2532 PN10			
	d4	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

### VUE EN COUPE



### TABLEAU DES MATERIAUX

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

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
EL 40-125/1.5	2	1,5	90S	80	0,84	5,9	3,4	-
EL 40-125/2.2	3	2,2	90L	82	0,83	8,7	5,0	-
EL 40-125/3	4	3	100L	83	0,85	11,1	6,4	-
EL 40-160/2.2	3	2,2	90L	82	0,82	8,7	5,0	-
EL 40-160/3	4	3	100L	83	0,83	11,1	6,4	-
EL 40-160/4	5,5	4	112M	84	0,86	14,8	8,5	-
EL 40-160/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,85	-	11,7	6,8
EL 50-125/1.5	2	1,5	90S	80	0,84	5,9	3,4	-
EL 50-125/2.2	3	2,2	90L	82	0,83	8,7	5,0	-
EL 50-125/3	4	3	100L	83	0,85	11,1	6,4	-
EL 50-125/4	5,5	4	112M	84	0,86	14,8	8,5	-
EL 50-160/4	5,5	4	112M	84	0,86	14,8	8,5	-
EL 50-160/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,85	-	11,7	6,8
EL 50-160/7.5	10	7,5	132S	85	0,86	-	15,6	9,0
EL 50-200/7.5	10	7,5	132S	85	0,86	-	15,6	9,0
EL 50-200/9.2	12,5	9,2	132M	86	0,87	-	18,7	10,8
EL 50-200/11	15	11	160M	86	0,83	-	23,5	13,6
EL 50-200/15	20	15	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
EL 50-250/11	15	11	160M	86	0,83	-	23,5	13,6
EL 50-250/15	20	15	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
EL 50-250/18.5	25	18,5	160L	89	0,83	-	38,0	22,0
EL 50-250/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
EL 65-125/3	4	3	100L	83	0,85	11,1	6,4	-
EL 65-125/4	5,5	4	112M	84	0,86	14,8	8,5	-
EL 65-125/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,85	-	11,7	6,8
EL 65-125/7.5	10	7,5	132S	85	0,86	-	15,6	9,0
EL 65-160/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,85	-	11,7	6,8
EL 65-160/7.5	10	7,5	132S	85	0,86	-	15,6	9,0
EL 65-160/9.2	12,5	9,2	132M	86	0,87	-	18,7	10,8
EL 65-160/11	15	11	132M [1]	87	0,87	-	22,2	12,9
EL 65-200/15	20	15	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
EL 65-200/18.5	25	18,5	160L	89	0,83	-	38,0	22,0
EL 65-200/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
EL 65-250/18.5	25	18,5	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
EL 65-250/22	30	22	160L	89	0,83	-	38,0	22,0
EL 65-250/30	40	30	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
EL 80-125/4	5,5	4	112M	84	0,86	14,8	8,5	-
EL 80-125/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,85	-	11,7	6,8
EL 80-125/7.5	10	7,5	132S	85	0,86	-	15,6	9,0
EL 80-160/7.5	10	7,5	132S	85	0,86	-	15,6	9,0
EL 80-160/9.2	12,5	9,2	132M	86	0,87	-	18,7	10,8
EL 80-160/11	15	11	160M	86	0,83	-	23,5	13,6
EL 80-160/15	20	15	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
EL 80-160/18.5	25	18,5	160L	89	0,83	-	38,0	22,0
EL 80-200/15	20	15	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
EL 80-200/18.5	25	18,5	160L	89	0,83	-	38,0	22,0
EL 80-200/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
EL 80-200/30	40	30	200L	90	0,87	-	58,0	33,6
EL 100-160/15	20	15	160M	88	0,83	-	31,2	18,1
EL 100-160/18.5	25	18,5	160L	89	0,83	-	38,0	22,0
EL 100-160/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
EL 100-160/30	40	30	200L	90	0,87	-	58,0	33,6
EL 100-200/22	30	22	180M	89	0,84	-	44,5	25,8
EL 100-200/30	40	30	200L	90	0,87	-	58,0	33,6
EL 100-200/37	50	37	200L	91	0,87	-	71,0	41,2
EL 125-200/30	40	30	200L	90	0,87	-	58,0	33,6
EL 125-200/37	50	37	200L	91	0,87	-	71,0	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]				230V	Triphasé 400V	690V
EL4 40-125/0.55	0,75	0,55	80	70	0,74	3,0	1,7	-
EL4 40-160/0.55	0,75	0,55	80	70	0,74	3,0	1,7	-
EL4 40-160/0.75	1	0,75	80	72	0,74	3,7	2,1	-
EL4 50-125/0.55	0,75	0,55	80	70	0,74	3,0	1,7	-
EL4 50-160/0.55	0,75	0,55	80	70	0,74	3,0	1,7	-
EL4 50-160/0.75	1	0,75	80	72	0,74	3,7	2,1	-
EL4 50-160/1.1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
EL4 50-200/1.1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
EL4 50-200/1.5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
EL4 50-250/2.2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
EL4 50-250/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
EL4 65-125/0.55	0,75	0,55	80	70	0,74	3,0	1,7	-
EL4 65-125/0.75	1	0,75	80	72	0,74	3,7	2,1	-
EL4 65-125/1.1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
EL4 65-160/0.75	1	0,75	80	72	0,74	3,7	2,1	-
EL4 65-160/1.1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
EL4 65-160/1.5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
EL4 65-200/1.5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
EL4 65-200/2.2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
EL4 65-200/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
EL4 65-250/2.2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
EL4 65-250/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
EL4 65-250/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
EL4 65-250/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
EL4 80-125/0.55	0,7	0,55	80	70	0,74	3,0	1,7	-
EL4 80-125/0.75	1	0,75	80	72	0,74	3,7	2,1	-
EL4 80-125/1.1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
EL4 80-160/1.1	1,5	1,1	90S	75	0,80	4,9	2,8	-
EL4 80-160/1.5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
EL4 80-160/2.2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
EL4 80-200/2.2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
EL4 80-200/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
EL4 80-200/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
EL4 80-250/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
EL4 80-250/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
EL4 80-250/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
EL4 100-160/1.5	2	1,5	90L	78	0,78	6,4	3,7	-
EL4 100-160/2.2	3	2,2	100L	80	0,80	9,2	5,3	-
EL4 100-160/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
EL4 100-160/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
EL4 100-200/3	4	3	100L	81	0,81	12,0	6,9	-
EL4 100-200/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
EL4 100-200/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
EL4 100-250/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
EL4 100-250/7.5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
EL4 100-250/9.2	12,5	9,2	132M	88	0,84	-	19	11,0
EL4 100-250/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
EL4 125-200/4	5,5	4	112M	83	0,81	16,0	9,2	-
EL4 125-200/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
EL4 125-200/7.5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
EL4 125-200/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
EL4 125-250/7.5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
EL4 125-250/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
EL4 125-250/15	20	15	160L	88	0,81	-	32	18,6
EL4 150-200/5.5	7,5	5,5	132S	84	0,83	-	12	7,0
EL4 150-200/7.5	10	7,5	132M	86	0,84	-	15,5	9,0
EL4 150-200/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
EL4 150-250/11	15	11	160M	87	0,81	-	23,7	13,7
EL4 150-250/15	20	15	160L	88	0,81	-	32	18,6
EL4 150-250/18.5	25	18,5	180M	88	0,82	-	39	22,6
EL4 150-250/22	30	22	180L	89	0,85	-	44	25,5
EL4 200-250/15	20	15	160L	88	0,81	-	32	18,6
EL4 200-250/18.5	25	18,5	180M	88	0,82	-	39	22,6
EL4 200-250/22	30	22	180L	89	0,85	-	44	25,5
EL4 200-250/30	40	30	200L	90	0,86	-	59	34,2

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 jugera les plus opportunes.



## ÉLECTROPOMPES IN-LINE AVEC MOTEURS NORMALISES

en fonte

**TABLEAU DES NIVEAUX SONORES EL**

**2 Pôles**

Modèle	[HP]	P <sub>2</sub> [kW]	L <sub>A</sub> - dB(A)
EL 40-125/1.5	2	1,5	65
EL 40-125/2.2	3	2,2	
EL 40-125/3	4	3	
EL 40-160/2.2	3	2,2	
EL 40-160/3	4	3	66
EL 40-160/4	5,5	4	
EL 40-160/5.5	7,5	5,5	72
EL 50-125/1.5	2	1,5	65
EL 50-125/2.2	3	2,2	
EL 50-125/3	4	3	
EL 50-125/4	5,5	4	66
EL 50-160/4	5,5	4	
EL 50-160/5.5	7,5	5,5	72
EL 50-160/7.5	10	7,5	
EL 50-200/7.5	10	7,5	
EL 50-200/9.2	12,5	9,2	
EL 50-200/11	15	11	
EL 50-200/15	20	15	
EL 50-250/11	15	11	
EL 50-250/15	20	15	
EL 50-250/18.5	25	18,5	
EL 50-250/22	30	22	
EL 65-125/3	4	3	66
EL 65-125/4	5,5	4	
EL 65-125/5.5	7,5	5,5	
EL 65-125/7.5	10	7,5	72
EL 65-160/5.5	7,5	5,5	
EL 65-160/7.5	10	7,5	
EL 65-160/9.2	12,5	9,2	
EL 65-160/11	15	11	
EL 65-200/15	20	15	
EL 65-200/18.5	25	18,5	
EL 65-200/22	30	22	
EL 65-250/18.5	25	18,5	
EL 65-250/22	30	22	
EL 65-250/30	40	30	
EL 80-125/4	5,5	4	73
EL 80-125/5.5	7,5	5,5	
EL 80-125/7.5	10	7,5	
EL 80-160/7.5	10	7,5	
EL 80-160/9.2	12,5	9,2	
EL 80-160/11	15	11	
EL 80-160/15	20	15	
EL 80-160/18.5	25	18,5	
EL 80-200/15	20	15	
EL 80-200/18.5	25	18,5	
EL 80-200/22	30	22	
EL 80-200/30	40	30	
EL 100-160/15	20	15	72
EL 100-160/18.5	25	18,5	
EL 100-160/22	30	22	73
EL 100-160/30	40	30	
EL 100-200/22	30	22	72
EL 100-200/30	40	30	
EL 100-200/37	50	37	
EL 125-200/30	40	30	
EL 125-200/37	50	37	

**TABLEAU DES NIVEAUX SONORES EL**

**4 Pôles**

Modèle	[HP]	P <sub>2</sub> [kW]	L <sub>A</sub> - dB(A)
EL 40-125/0.55	0,75	0,55	45
EL 40-160/0.55	0,75	0,55	
EL 40-160/0.75	1	0,75	
EL 50-125/0.55	0,75	0,55	
EL 50-160/0.55	0,75	0,55	48
EL 50-160/0.75	1	0,75	
EL 50-160/1.1	1,5	1,1	48
EL 50-200/1.1	1,5	1,1	
EL 50-200/1.5	2	1,5	
EL 50-250/2.2	3	2,2	
EL 50-250/3	4	3	48
EL 65-125/0.55	0,75	0,55	
EL 65-125/0.75	1	0,75	
EL 65-125/1.1	1,5	1,1	
EL 65-160/0.75	1	0,75	
EL 65-160/1.1	1,5	1,1	
EL 65-160/1.5	2	1,5	
EL 65-160/2.2	3	2,2	
EL 65-200/1.5	2	1,5	
EL 65-200/2.2	3	2,2	
EL 65-200/3	4	3	49
EL 65-250/2.2	3	2,2	
EL 65-250/3	4	3	58
EL 65-250/4	5,5	4	
EL 65-250/5.5	7,5	5,5	45
EL 80-125/0.55	0,7	0,55	
EL 80-125/0.75	1	0,75	
EL 80-125/1.1	1,5	1,1	
EL 80-160/1.1	1,5	1,1	
EL 80-160/1.5	2	1,5	
EL 80-160/2.2	3	2,2	
EL 80-200/2.2	3	2,2	
EL 80-200/3	4	3	
EL 80-200/4	5,5	4	
EL 80-250/3	4	3	
EL 80-250/4	5,5	4	
EL 80-250/5.5	7,5	5,5	48
EL 100-160/1.5	2	1,5	
EL 100-160/2.2	3	2,2	
EL 100-160/3	4	3	
EL 100-160/4	5,5	4	
EL 100-200/3	4	3	
EL 100-200/4	5,5	4	
EL 100-200/5.5	7,5	5,5	
EL 100-250/5.5	7,5	5,5	
EL 100-250/7.5	10	7,5	
EL 100-250/9.2	12,5	9,2	
EL 100-250/11	15	11	62
EL 125-200/4	5,5	4	
EL 125-200/5.5	7,5	5,5	62
EL 125-200/7.5	10	7,5	
EL 125-200/11	15	11	
EL 125-250/7.5	10	7,5	
EL 125-250/11	15	11	
EL 125-250/15	20	15	
EL 150-200/5.5	7,5	5,5	
EL 150-200/7.5	10	7,5	
EL 150-200/11	15	11	
EL 150-250/11	15	11	
EL 150-250/15	20	15	
EL 150-250/18.5	25	18,5	
EL 150-250/22	30	22	
EL 200-250/15	20	15	64
EL 200-250/18.5	25	18,5	
EL 200-250/22	30	22	
EL 200-250/30	40	30	

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.