

# NS-96E

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

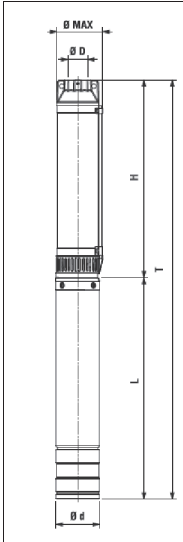
| Tipo<br>Type | P <sub>2</sub> ** |     | In(A)       |             | C - 1~<br>V <sub>c</sub> 450<br>μF | Q    | U.S.g.p.m.        |      |      |      |     |      |      |      |     |    |  |
|--------------|-------------------|-----|-------------|-------------|------------------------------------|------|-------------------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|----|--|
|              | kW                | HP  | 3~<br>400 V | 1~<br>230 V |                                    |      | 0                 | 40   | 44   | 48   | 55  | 62   | 70   | 79   | 88  |    |  |
|              |                   |     |             |             |                                    |      | m <sup>3</sup> /h | 0    | 9    | 10   | 11  | 12,5 | 14   | 16   | 18  | 20 |  |
| NS-96E/5*    | 1,1               | 1,5 | 2,9         | 9,6         | 40                                 | H(m) | 0                 | 150  | 167  | 183  | 208 | 233  | 267  | 300  | 333 |    |  |
| NS-96E/7*    | 1,5               | 2   | 3,8         | 11,5        | 50                                 |      | 26                | 21,5 | 21   | 20,5 | 20  | 18   | 14,5 | 11,5 | 6   |    |  |
| NS-96E/10*   | 2,2               | 3   | 6,3         | 14,7        | 75                                 |      | 37                | 30   | 29,5 | 29   | 28  | 25   | 20,5 | 16   | 8,5 |    |  |
| NS-96E/14    | 3                 | 4   | 7,8         | 19,1        | 100+100                            |      | 52                | 44   | 43   | 42   | 39  | 37   | 30   | 22   | 12  |    |  |
| NS-96E/18    | 4                 | 5,5 | 10,5        | 13,9        | 130+100                            |      | 73                | 61   | 60   | 58   | 55  | 51   | 42   | 32   | 17  |    |  |
| NS-96E/24    | 5,5               | 7,5 | 14,4        | -           | -                                  |      | 94                | 78   | 77   | 75   | 71  | 66   | 54   | 42   | 22  |    |  |
| NS-96E/34    | 7,5               | 10  | 18,8        | -           | -                                  |      | 125               | 104  | 102  | 99   | 94  | 87   | 73   | 56   | 29  |    |  |
|              |                   |     |             |             |                                    | 177  | 147               | 144  | 141  | 134  | 121 | 100  | 78   | 41   |     |    |  |

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Номинальная мощность двигателя • Potência nominal do motor.  
 \*\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~ • Sur demande on livre moteur 230V fonctionnement 3~ По запросу возможно поставить двигатель 230V для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

## DIMENSIONI E PESI

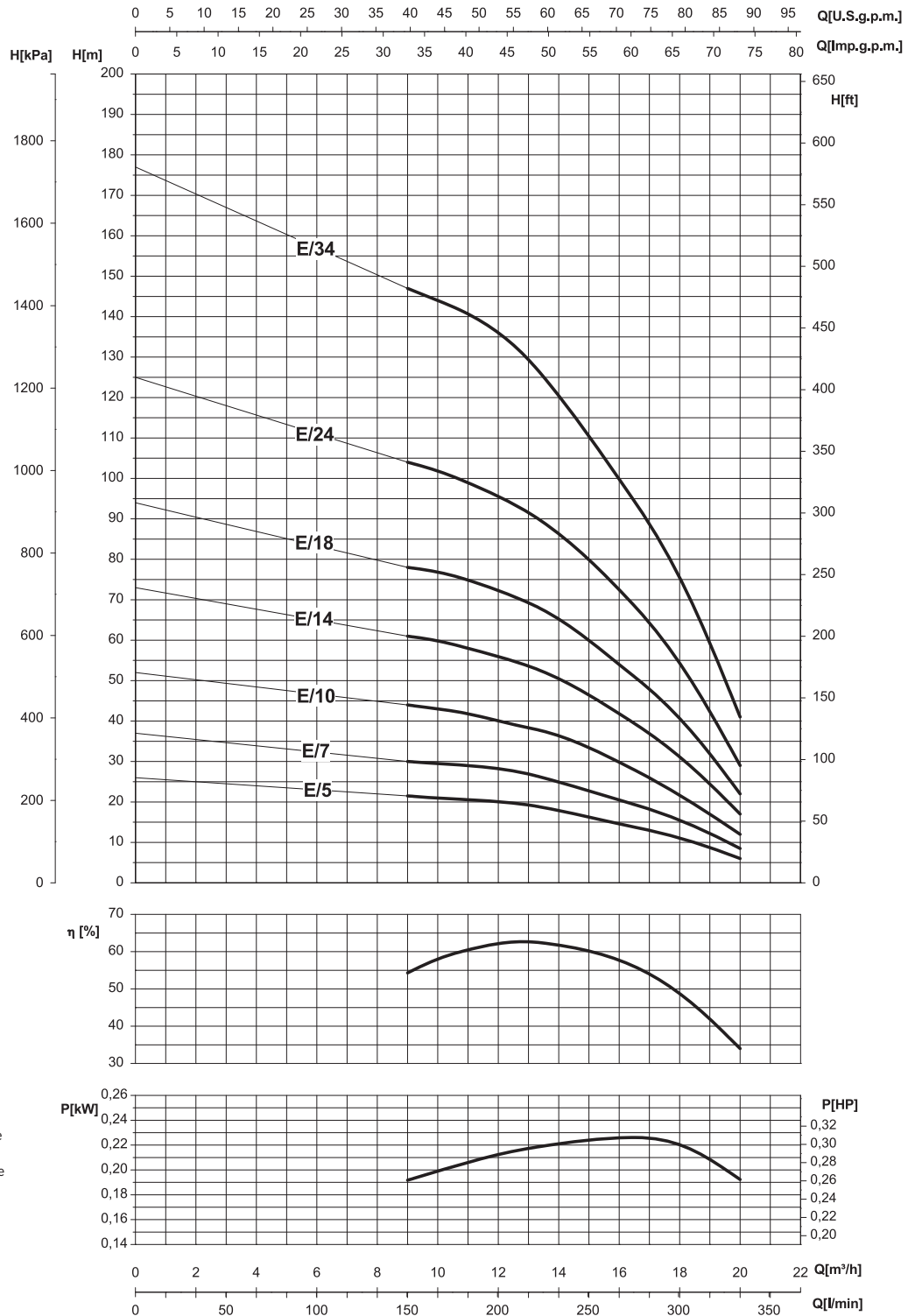
## DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

|  | Tipo<br>Type | P <sub>2</sub> |     | T    |      | Pompa<br>Pump | H    |      | Motore<br>Motor | L    |      |
|---|--------------|----------------|-----|------|------|---------------|------|------|-----------------|------|------|
|   |              | kW             | HP  | (mm) | Kg   |               | (mm) | Kg   |                 | (mm) | Kg   |
|   | NS-96E/5     | 1,1            | 1,5 | 992  | 15,9 | NP-96E/5      | 564  | 3,9  | CL-95-1,5M      | 428  | 12   |
|   | NS-96E/7     | 1,5            | 2   | 1190 | 19,3 | NP-96E/7      | 702  | 4,7  | CL-95-2M        | 488  | 14,6 |
|   | NS-96E/10    | 2,2            | 3   | 1457 | 24   | NP-96E/10     | 949  | 5,9  | CL-95-3M        | 508  | 18,1 |
|   | NS-96E/14    | 3              | 4   | 1753 | 23,8 | NP-96E/14     | 1225 | 7,5  | CL-95-4T        | 528  | 16,3 |
|   | NS-96E/18    | 4              | 5,5 | 2150 | 29,2 | NP-96E/18     | 1541 | 9,1  | CL-95-5T        | 609  | 20,1 |
|   | NS-96E/24    | 5,5            | 7,5 | 2714 | 37,2 | NP-96E/24     | 1995 | 11,5 | CL-95-7T        | 719  | 25,7 |
|   | NS-96E/34    | 7,5            | 10  | 3484 | 48,1 | NP-96E/34     | 2685 | 15,5 | CL-95-10T       | 799  | 32,6 |

|                          |                      |     |   |
|--------------------------|----------------------|-----|---|
| Ø Max                    | (mm)                 | 100 | Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2,2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2.2 kW pompes avec moteur série CLE-95 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95 |
| Ø D                      |                      | 2"  |   |
| Ø d                      | (mm)                 | 95  |   |
| Accoppiamento / Coupling | <b>NEMA 1.18.388</b> |     |   |

# NS-96E

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on temperature=15°C, kinematic viscosity = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de temperatura=15°C, viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de temperature=15°C, viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s et une densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm<sup>2</sup>/s и плотности 1000 кг/м<sup>3</sup>. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение А • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm<sup>2</sup>/s e densidade igual a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.