

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-96X

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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

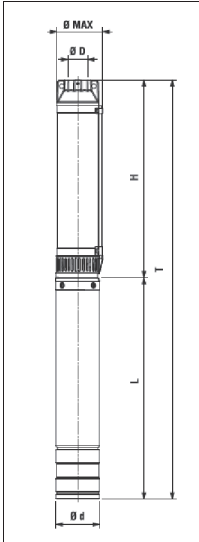
| Tipo Type | P ₂ ** | | In(A) | | C - 1~ V _c 450 μF | Q | H(m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|------|-------------|-------------|------------------------------------|-----|------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | kW | HP | 3~ 400 V | 1~ 230 V | | | U.S.g.p.m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | 5,5 | 7 | 7,9 | 8,8 | 11 | 14 | 17,6 | 22 | 0 | 1,25 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,5 | 3,2 | 4 | 5 | 0 | 21 | 26,7 | 30 | 33 | 41,7 | 53 | 66,8 | 83,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NS-96X/5* | 0,37 | 0,5 | 1,1 | 4,8 | 16 | 35 | 33 | 32 | 31 | 30 | 28,5 | 25 | 18,5 | 11 | 56 | 52 | 50 | 49 | 48 | 45 | 39,5 | 30 | 17,5 | 77 | 69,5 | 67 | 65,5 | 64,5 | 60 | 53 | 40 | 22,5 | 116 | 106,5 | 103 | 101 | 98 | 91 | 80 | 61 | 34 | 158 | 144,5 | 139 | 136 | 133 | 123 | 109 | 82 | 46 | 224 | 206,5 | 199 | 195 | 190 | 177 | 156 | 119 | 65 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 |
| NS-96X/8* | 0,55 | 0,75 | 1,5 | 5,7 | 20 | 56 | 52 | 50 | 49 | 48 | 45 | 39,5 | 30 | 17,5 | 77 | 69,5 | 67 | 65,5 | 64,5 | 60 | 53 | 40 | 22,5 | 116 | 106,5 | 103 | 101 | 98 | 91 | 80 | 61 | 34 | 158 | 144,5 | 139 | 136 | 133 | 123 | 109 | 82 | 46 | 224 | 206,5 | 199 | 195 | 190 | 177 | 156 | 119 | 65 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | | | | | | | | | |
| NS-96X/11* | 0,75 | 1 | 2 | 7 | 31,5 | 77 | 69,5 | 67 | 65,5 | 64,5 | 60 | 53 | 40 | 22,5 | 116 | 106,5 | 103 | 101 | 98 | 91 | 80 | 61 | 34 | 158 | 144,5 | 139 | 136 | 133 | 123 | 109 | 82 | 46 | 224 | 206,5 | 199 | 195 | 190 | 177 | 156 | 119 | 65 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NS-96X/17* | 1,1 | 1,5 | 2,8 | 9,6 | 40 | 116 | 106,5 | 103 | 101 | 98 | 91 | 80 | 61 | 34 | 158 | 144,5 | 139 | 136 | 133 | 123 | 109 | 82 | 46 | 224 | 206,5 | 199 | 195 | 190 | 177 | 156 | 119 | 65 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NS-96X/23* | 1,5 | 2 | 3,8 | 11,5 | 50 | 158 | 144,5 | 139 | 136 | 133 | 123 | 109 | 82 | 46 | 224 | 206,5 | 199 | 195 | 190 | 177 | 156 | 119 | 65 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NS-96X/33* | 2,2 | 3 | 5,9 | 14,7 | 70 | 224 | 206,5 | 199 | 195 | 190 | 177 | 156 | 119 | 65 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NS-96X/42 | 3 | 4 | 7,5 | 19,1 | 100 + 100 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | 271 | 250 | 242 | 238 | 232 | 217 | 190 | 143 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* 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 230В для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

DIMENSIONI E PESI

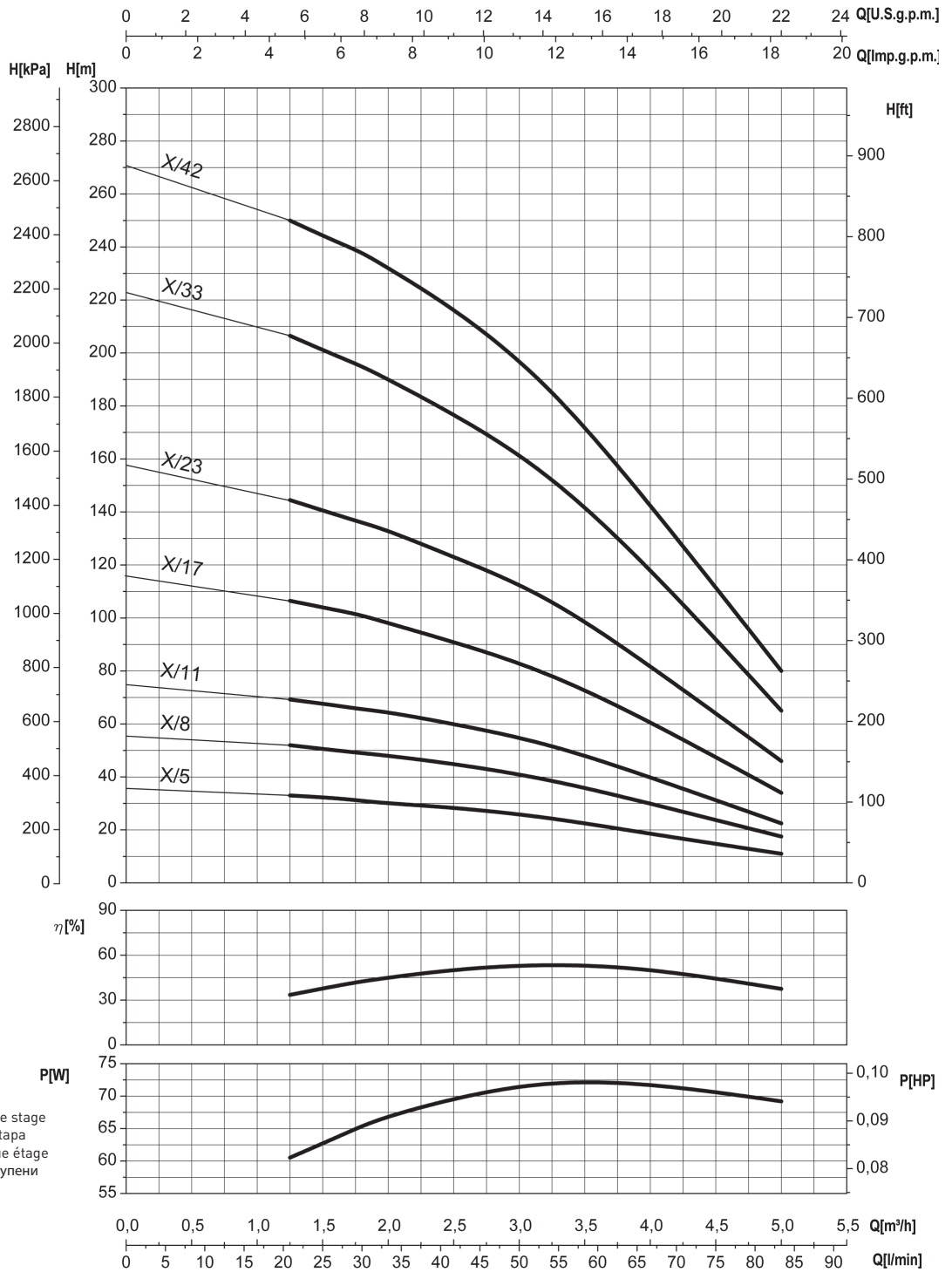
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

|  | Tipo Type | P ₂ | | T | | Pompa Pump | H | | Motore Motor | | L | |
|---|--------------|----------------|------|------|------|---------------|------|------|-----------------|-----|------|--|
| | | kW | HP | (mm) | Kg | | (mm) | Kg | (mm) | Kg | | |
| | NS-96X/5* | 0,37 | 0,5 | 694 | 11,1 | NP-96X/5* | 366 | 3,2 | CL95-05M | 328 | 7,9 | |
| | NS-96X/8* | 0,55 | 0,75 | 820 | 13,1 | NP-96X/8* | 462 | 4 | CL95-0,75M | 358 | 9,1 | |
| | NS-96X/11* | 0,75 | 1 | 946 | 15,2 | NP-96X/11* | 558 | 4,7 | CL95-1M | 388 | 10,5 | |
| | NS-96X/17* | 1,1 | 1,5 | 1178 | 18,3 | NP-96X/17* | 750 | 6,3 | CL95-1,5M | 428 | 12 | |
| | NS-96X/23* | 1,5 | 2 | 1461 | 22,5 | NP-96X/23* | 973 | 7,9 | CL95-2M | 488 | 14,6 | |
| | NS-96X/33* | 2,2 | 3 | 1801 | 28,5 | NP-96X/33* | 1293 | 10,4 | CL95-3M | 508 | 18,1 | |
| | NS-96X/42 | 3 | 4 | 2110 | 29 | NP-96X/42 | 1581 | 12,7 | CL95-4T | 529 | 16,3 | |

| | | | |
|--------------------------|----------------------|--------|---|
| ∅ 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 |
| ∅ D | | 1" 1/4 | |
| ∅ d | (mm) | 95 | |
| Accoppiamento / Coupling | NEMA 1.18.388 | | |

NS-96X

≅ 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 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on temperature=15°C, kinematic viscosity = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. 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 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de température=15°C, viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm²/s и плотности 1000 кг/м³. 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 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.