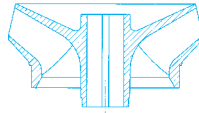


6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

S-151A


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

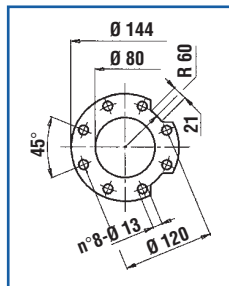
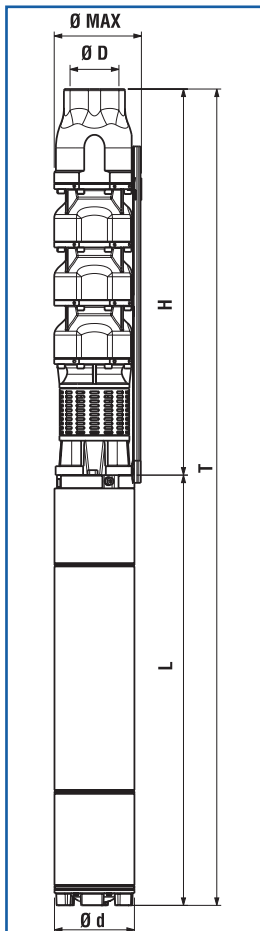
CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

| Tipo Type | Motore Motor** | | In(A) 3~ 400V | U.S.g.p.m. | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|------|---------------------|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | kW | HP | | Q | 0 | 53 | 66 | 79 | 92 | 106 | 119 | 132 | 145 | 158 | 185 | 211 | 238 | 264 | |
| | | | | m ³ /h | 0 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | |
| | | | | l/min | 0 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| S-151A/2* | 4 | 5,5 | 9,4 | H (m) | 35 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 17 | 13 | 9 | |
| S-151A/3* | 5,5 | 7,5 | 12,2 | | 52 | 48 | 47,5 | 46 | 45 | 43 | 42 | 41 | 39 | 37 | 33 | 28 | 23 | 17 | |
| S-151A/4* | 7,5 | 10 | 16,3 | | 69 | 64 | 62 | 61 | 59 | 57 | 55 | 53 | 52 | 49 | 46 | 37 | 30 | 23 | |
| S-151A/5* | 9,2 | 12,5 | 19,9 | | 86 | 80 | 79 | 77 | 75 | 72 | 70 | 67 | 65 | 62 | 55 | 47 | 38 | 29 | |
| S-151A/6* | 11 | 15 | 23,7 | | 103 | 96 | 93 | 91 | 88 | 85 | 83 | 80 | 76 | 73 | 65 | 56 | 46 | 34 | |
| S-151A/7* | 13 | 17,5 | 27,7 | | 122 | 111 | 109 | 104 | 102 | 98 | 95 | 91 | 89 | 85 | 78 | 65 | 55 | 40 | |
| S-151A/8* | 15 | 20 | 33 | | 137 | 128 | 124 | 121 | 117 | 113 | 110 | 106 | 101 | 98 | 90 | 77 | 65 | 48 | |
| S-151A/9* | 18,5 | 25 | 38 | | 155 | 142 | 137 | 134 | 129 | 126 | 122 | 119 | 115 | 112 | 104 | 87 | 71 | 54 | |
| S-151A/10* | 18,5 | 25 | 38 | | 171 | 156 | 153 | 149 | 145 | 140 | 137 | 132 | 128 | 124 | 114 | 96 | 79 | 60 | |
| S-151A/11 | 22 | 30 | 43,7 | | 187 | 172 | 168 | 164 | 159 | 155 | 151 | 146 | 141 | 137 | 127 | 106 | 87 | 66 | |
| S-151A/12 | 22 | 30 | 46 | | 208 | 190 | 185 | 180 | 176 | 170 | 165 | 160 | 154 | 149 | 137 | 117 | 99 | 77 | |
| S-151A/13 | 26 | 35 | 53,3 | | 224 | 206 | 200 | 195 | 190 | 184 | 178 | 173 | 167 | 159 | 150 | 127 | 107 | 83 | |
| S-151A/14 | 30 | 40 | 60,2 | | 244 | 223 | 217 | 212 | 206 | 200 | 194 | 189 | 181 | 175 | 160 | 140 | 114 | 88 | |
| S-151A/15 | 30 | 40 | 60,2 | | 257 | 235 | 230 | 223 | 218 | 212 | 205 | 199 | 192 | 185 | 173 | 150 | 122 | 94 | |
| S-151A/16 | 30 | 40 | 62 | | 276 | 250 | 243 | 238 | 231 | 224 | 217 | 210 | 204 | 197 | 183 | 160 | 130 | 100 | |
| S-151A/17 | 37 | 50 | 73 | | 293 | 266 | 258 | 251 | 245 | 238 | 232 | 226 | 218 | 211 | 196 | 170 | 138 | 107 | |
| S-151A/18 | 37 | 50 | 73 | | 309 | 279 | 271 | 264 | 258 | 251 | 245 | 238 | 229 | 222 | 207 | 180 | 146 | 113 | |
| S-151A/19 | 37 | 50 | 75 | | 326 | 295 | 286 | 278 | 272 | 265 | 258 | 252 | 244 | 236 | 219 | 190 | 154 | 119 | |

Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)
 • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel minimo de batente a la gredha de aspiração (m)



* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambien na versoes especiais para trabalho em horizontal.

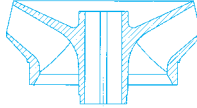
** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS
 ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

| Tipo / Type | | T | H | L | Ø Max (mm) | Ø D | Ø d | L + H | | Peso (Kg) | |
|-------------|------------|------|------|------|------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|-------|
| T | H | (mm) | (mm) | (mm) | "G" | (mm) | L | NEMA | H | T | |
| S-151A/2 | SP-151A/2 | 1199 | 590 | 609 | 148 | 3" | 95 | 4" CL 95 | NEMA 1.18.388 | 24,5 | 44,6 |
| S-151A/3 | SP-151A/3 | 1247 | 695 | 552 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 29 | 73 |
| S-151A/4 | SP-151A/4 | 1395 | 800 | 595 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 33,5 | 82,5 |
| S-151A/5 | SP-151A/5 | 1540 | 905 | 635 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 38 | 92 |
| S-151A/6 | SP-151A/6 | 1695 | 1010 | 685 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 42,5 | 102,5 |
| S-151A/7 | SP-151A/7 | 1840 | 1115 | 725 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 47 | 109 |
| S-151A/8 | SP-151A/8 | 1995 | 1220 | 775 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 51,5 | 116,5 |
| S-151A/9 | SP-151A/9 | 2200 | 1325 | 875 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 56 | 137 |
| S-151A/10 | SP-151A/10 | 2305 | 1430 | 875 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 60,5 | 141,5 |
| S-151A/11 | SP-151A/11 | 2490 | 1535 | 965 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 65 | 156 |
| S-151A/12 | SP-151A/12 | 2595 | 1640 | 965 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 69,5 | 160,5 |
| S-151A/13 | SP-151A/13 | 2790 | 1745 | 1055 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 74 | 177 |
| S-151A/14 | SP-151A/14 | 2985 | 1850 | 1135 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 78,5 | 187,5 |
| S-151A/15 | SP-151A/15 | 3090 | 1955 | 1135 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 83 | 192 |
| S-151A/16 | SP-151A/16 | 3195 | 2060 | 1135 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 152 | NEMA 1.18.413 | 87,5 | 196,5 |
| S-151A/17 | SP-151A/17 | 3390 | 2165 | 1225 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 153 | NEMA 1.18.413 | 92 | 222 |
| S-151A/18 | SP-151A/18 | 3495 | 2270 | 1225 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 153 | NEMA 1.18.413 | 96,5 | 226,5 |
| S-151A/19 | SP-151A/19 | 3600 | 2375 | 1225 | 152 | 3" | 144 | 6" MS 153 | NEMA 1.18.413 | 101 | 231 |

≅ 2900 l/min



S-151A

Moltiplicare il rendimento per il coefficiente corrispondente al vostro numero di stadi.

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

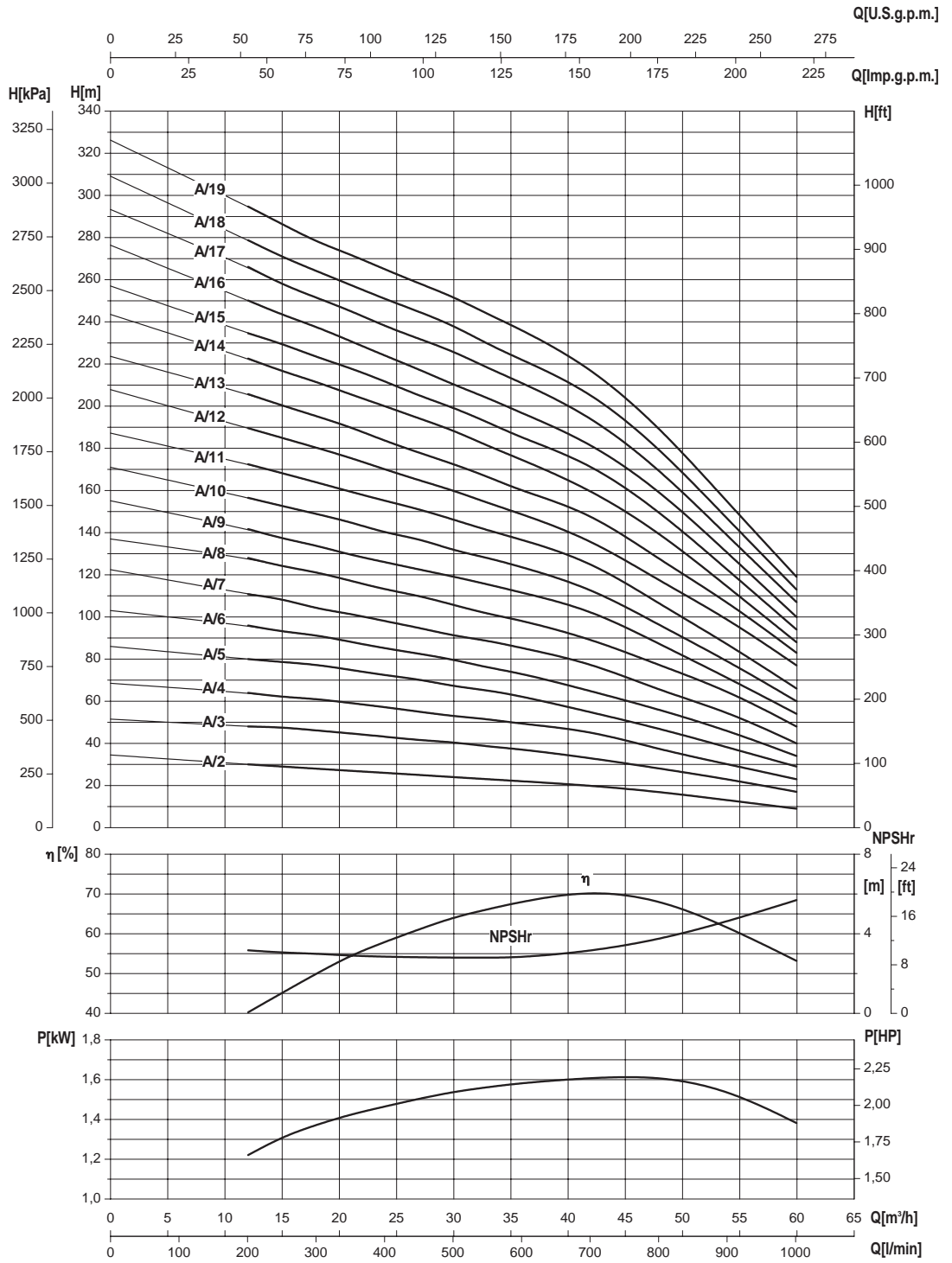
Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a Su numero de etapas.

Multiplier le rendement par le coefficient correspondant à votre nombre d'étages.

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

Multiplicar la eficiencia por el coeficiente igual a os numeros dos estagios.

| | | | |
|---|------|------|----|
| Numero di stadi Number of stage Numero de etapas Nombre d'étages Stufenzahl Numero de estagios | <4 | 4-6 | >6 |
| Coefficienti Coefficient Coeficiente Facteur Koeffizient Coeficiente | 0,96 | 0,98 | 1 |



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di 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 the kinematic viscosity values = 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 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 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 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.