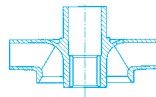


6"

SAER®
ELETTROPOMPE

NR-152B

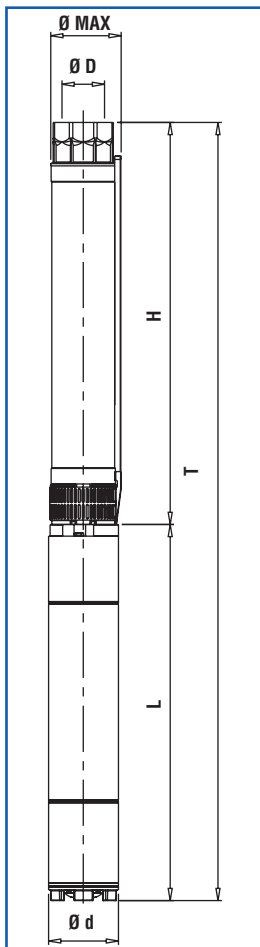

 $\cong 2900 \text{ l/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

| Tipo Type | Motore Motor | | ln(A) 3~ 400 V | U.S.g.p.m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------|----------------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | kW | HP | | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | m³/h l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 35 | 44 | 53 | 62 | 70 | 79 | 88 | 97 | 106 | 114 | 0 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 0 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 367 | 400 | 433 |
| | | | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/3 * | 2,2 | 3 | 6,3 | 50 | 46,5 | 45 | 42 | 39 | 36 | 32 | 27 | 22 | 17 | 12 | 68 | 62 | 60 | 56 | 52 | 47 | 42 | 36 | 29 | 23 | 16 | 85 | 78 | 75 | 70 | 65 | 59 | 52 | 45 | 37 | 29 | 20 |
| NR-152 B/4 * | 3 | 4 | 7,8 | 102 | 93 | 90 | 84 | 78 | 72 | 63 | 54 | 45 | 35 | 24 | 119 | 109 | 105 | 98 | 91 | 83 | 74 | 63 | 52 | 41 | 28 | 136 | 124 | 120 | 112 | 104 | 95 | 84 | 72 | 59 | 47 | 32 |
| NR-152 B/5 * | 4 | 5,5 | 10,5 | 153 | 140 | 135 | 126 | 117 | 107 | 95 | 81 | 67 | 52 | 36 | 170 | 156 | 150 | 140 | 130 | 119 | 105 | 90 | 74 | 58 | 40 | 187 | 172 | 165 | 154 | 143 | 131 | 116 | 99 | 82 | 64 | 44 |
| NR-152 B/6 * | 5,5 | 7,5 | 12,2 | 204 | 187 | 180 | 168 | 156 | 142 | 126 | 108 | 89 | 70 | 48 | 221 | 203 | 195 | 182 | 169 | 155 | 137 | 117 | 96 | 76 | 52 | 238 | 218 | 210 | 196 | 182 | 167 | 147 | 126 | 104 | 81 | 56 |
| NR-152 B/7 * | 5,5 | 7,5 | 12,2 | 255 | 234 | 225 | 210 | 195 | 179 | 158 | 135 | 111 | 87 | 60 | 272 | 250 | 240 | 224 | 208 | 191 | 168 | 144 | 118 | 93 | 64 | 306 | 280 | 270 | 252 | 234 | 214 | 189 | 162 | 133 | 104 | 72 |
| NR-152 B/8 * | 7,5 | 10 | 16,3 | 323 | 296 | 285 | 266 | 247 | 226 | 200 | 171 | 140 | 110 | 76 | 357 | 327 | 315 | 294 | 273 | 250 | 220 | 189 | 155 | 122 | 84 | 391 | 358 | 345 | 322 | 299 | 273 | 241 | 207 | 170 | 133 | 92 |
| NR-152 B/9 * | 7,5 | 10 | 16,3 | 442 | 405 | 390 | 364 | 338 | 309 | 273 | 234 | 192 | 150 | 104 | 540 | 495 | 474 | 453 | 422 | 385 | 340 | 285 | 230 | 175 | 126 | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/10 * | 7,5 | 10 | 17,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/11 * | 9,2 | 12,5 | 19,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/12 * | 9,2 | 12,5 | 20,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/13 * | 11 | 15 | 23,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/14 * | 11 | 15 | 23,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/15 * | 13 | 17,5 | 27,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/16 * | 13 | 17,5 | 27,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/18 * | 15 | 20 | 30,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/19 | 15 | 20 | 30,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/21 | 18,5 | 25 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/23 | 18,5 | 25 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/26 | 22 | 30 | 43,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NR-152 B/30 | 26 | 35 | 53,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 mínimo de batente a la grejha 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 tambem 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.

• Per pompe con giranti stampate in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with impellers in pressed brass decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores prensados en latón rebajar (Q) y (H) el 5%. • Pour pompes avec turbines estampées en laiton déclasser (Q) et (H) de 5%. • Für Pumpen mit Messingpress Laufrädern, (Q) und (H) von 5% vermindern. • Para bombas con turbina en latão estampado deducir (Q) e (H) 5%.

DIMENSIONI E PESI

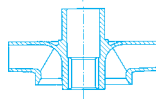
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

| Tipo / Type | | T | H | L | Ø Max | Ø D | Ø d | L + H | | Peso (Kg) | |
|-------------|-------------|------|------|------|-------|-----|------|----------|---------------|-----------|-------|
| T | H | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | "G | (mm) | L | NEMA | H | T |
| NR-152 B/3 | RP-152 B/3 | 1032 | 524 | 508 | 145 | 3" | 95 | 4" CL 95 | NEMA 1.18.388 | 11,8 | 29,9 |
| NR-152 B/4 | RP-152 B/4 | 1097 | 568 | 529 | 145 | 3" | 95 | 4" CL 95 | NEMA 1.18.388 | 12,6 | 28,9 |
| NR-152 B/5 | RP-152 B/5 | 1221 | 612 | 609 | 145 | 3" | 95 | 4" CL 95 | NEMA 1.18.388 | 13 | 23,1 |
| NR-152 B/6 | RP-152 B/6 | 1208 | 656 | 552 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 14,9 | 58,9 |
| NR-152 B/7 | RP-152 B/7 | 1252 | 700 | 552 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 15,6 | 59,6 |
| NR-152 B/8 | RP-152 B/8 | 1339 | 744 | 595 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 16,4 | 65,4 |
| NR-152 B/9 | RP-152 B/9 | 1383 | 788 | 595 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 17,1 | 66,1 |
| NR-152 B/10 | RP-152 B/10 | 1427 | 832 | 595 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 17,9 | 66,9 |
| NR-152 B/11 | RP-152 B/11 | 1511 | 876 | 635 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 19,4 | 73,4 |
| NR-152 B/12 | RP-152 B/12 | 1621 | 986 | 635 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 20,5 | 74,5 |
| NR-152 B/13 | RP-152 B/13 | 1715 | 1030 | 685 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 21,3 | 81,3 |
| NR-152 B/14 | RP-152 B/14 | 1759 | 1074 | 685 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 22,1 | 82,1 |
| NR-152 B/15 | RP-152 B/15 | 1843 | 1118 | 725 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 22,8 | 84,8 |
| NR-152 B/16 | RP-152 B/16 | 1887 | 1162 | 725 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 23,6 | 85,6 |
| NR-152 B/18 | RP-152 B/18 | 2025 | 1250 | 775 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 25,2 | 90,2 |
| NR-152 B/19 | RP-152 B/19 | 2069 | 1294 | 775 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 25,9 | 90,9 |
| NR-152 B/21 | RP-152 B/21 | 2257 | 1382 | 875 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 27,5 | 108,5 |
| NR-152 B/23 | RP-152 B/23 | 2411 | 1536 | 875 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 30 | 111 |
| NR-152 B/26 | RP-152 B/26 | 2681 | 1716 | 965 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 33 | 124 |
| NR-152 B/30 | RP-152 B/30 | 2947 | 1892 | 1055 | 150 | 3" | 144 | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 36 | 139 |

≅ 2900 l/min



NR-152B

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

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

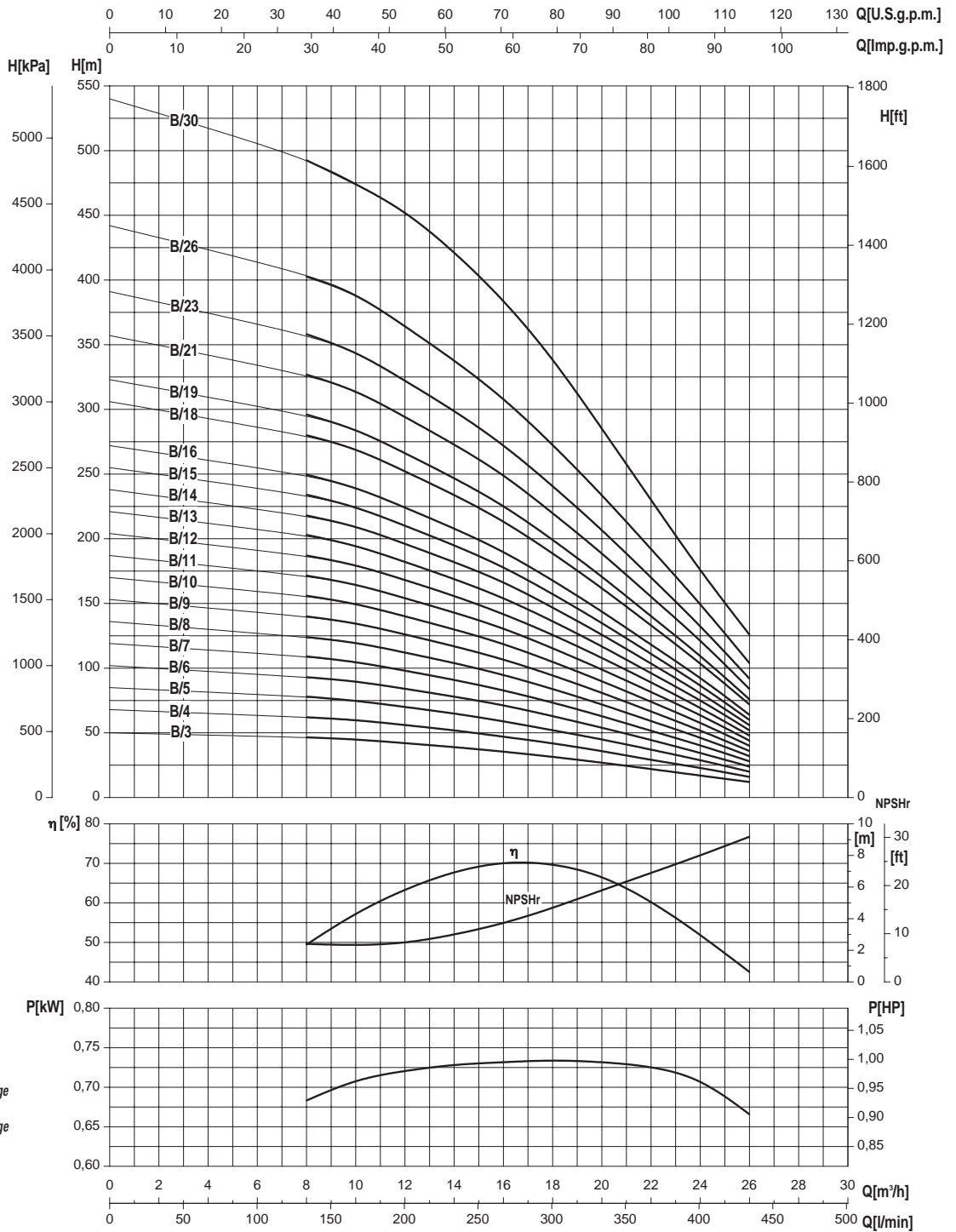
Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a Su numero de etapas.

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 as os numeros dos estagios.

| | | | |
|--|------|------|----|
| Numero di stadi Number of stages 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.