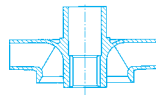


6"

**SAER<sup>®</sup>**  
**ELETTROPOMPE**

# NR-152C

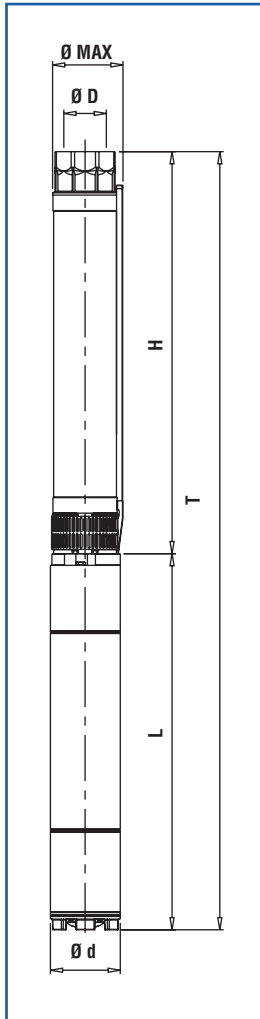

 $\cong 2900 \text{ l/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

**CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

| Tipo<br>Type   | Motore<br>Motor |      | ln(A)<br>3~<br>400 V | U.S.g.p.m.        |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |  |
|--|-----------------|------|----------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|  | kW              | HP   |                      | 0                 | 70   | 79   | 88   | 97   | 106  | 114  | 123 | 132  | 141  | 150  | 158  | 176  | 198  |     |  |
|  |                 |      |                      | Q                 |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |  |
|  |                 |      |                      | m <sup>3</sup> /h |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |  |
|  |                 |      |                      | l/min             |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |  |
| NR-152 C/2 *   | 3               | 4    | 7,8                  | 31                | 28,5 | 28   | 26   | 25   | 24,5 | 23,5 | 22  | 21   | 19,5 | 18,5 | 16   | 14   | 8    |     |  |
| NR-152 C/3 *   | 4               | 5,5  | 10,5                 | 47                | 43   | 41   | 39,5 | 38,5 | 37,5 | 35,5 | 33  | 31,5 | 29,5 | 27,5 | 24,5 | 21   | 13   |     |  |
| NR-152 C/4 *   | 5,5             | 7,5  | 13,5                 | 63                | 57   | 55   | 53   | 51,5 | 49   | 47   | 44  | 42   | 38,5 | 37   | 33,5 | 28   | 17   |     |  |
| NR-152 C/5 *   | 7,5             | 10   | 16,3                 | 79                | 70   | 68,5 | 67   | 65   | 62   | 59   | 56  | 53   | 50   | 46   | 42,5 | 35,5 | 23   |     |  |
| NR-152 C/6 *   | 9,2             | 12,5 | 19,9                 | 95                | 84   | 82   | 79,5 | 77,5 | 74   | 71   | 67  | 63   | 59   | 55   | 50,5 | 42   | 27   |     |  |
| NR-152 C/7 *   | 11              | 15   | 23,7                 | 110               | 98   | 96   | 93   | 90   | 86   | 83   | 78  | 74   | 69   | 64   | 59   | 48,5 | 32,5 |     |  |
| NR-152 C/8 *   | 11              | 15   | 25                   | 126               | 112  | 110  | 106  | 102  | 98,5 | 95   | 89  | 85   | 78   | 74   | 67   | 56   | 36,5 |     |  |
| NR-152 C/9 *   | 13              | 17,5 | 27,7                 | 142               | 126  | 123  | 119  | 116  | 111  | 107  | 100 | 96   | 88   | 83   | 76   | 64   | 42   |     |  |
| NR-152 C/10 *  | 15              | 20   | 30,4                 | 158               | 140  | 137  | 133  | 129  | 123  | 119  | 112 | 106  | 98,5 | 92   | 84   | 70   | 46   |     |  |
| NR-152 C/12 *  | 18,5            | 25   | 38                   | 190               | 168  | 164  | 159  | 154  | 148  | 143  | 134 | 127  | 118  | 110  | 101  | 84   | 55   |     |  |
| NR-152 C/13 *  | 18,5            | 25   | 40,5                 | 205               | 183  | 178  | 172  | 167  | 161  | 154  | 146 | 138  | 128  | 119  | 109  | 92   | 59,5 |     |  |
| NR-152 C/15  | 22              | 30   | 43,7                 | 237               | 211  | 205  | 200  | 194  | 185  | 178  | 168 | 159  | 148  | 138  | 126  | 106  | 69   |     |  |
| NR-152 C/18  | 26              | 35   | 53,3                 | 284               | 252  | 247  | 239  | 231  | 222  | 214  | 201 | 191  | 178  | 165  | 151  | 126  | 82   |     |  |
| NR-152 C/21  | 30              | 40   | 61                   | 332               | 295  | 288  | 280  | 270  | 258  | 249  | 235 | 222  | 208  | 193  | 176  | 148  | 96   |     |  |
| NR-152 C/24  | 37              | 50   | 70                   | 379               | 338  | 329  | 319  | 309  | 295  | 285  | 268 | 255  | 236  | 220  | 201  | 169  | 110  |     |  |
| NR-152 C/26  | 37              | 50   | 73                   | 410               | 365  | 357  | 345  | 335  | 320  | 308  | 290 | 275  | 256  | 239  | 218  | 183  | 119  |     |  |
| Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)<br>• Nivel de surgencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m)<br>• Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m) |                 |      |                      | 1                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1,5 |  |



\* 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 com turbina em latão estampado deduzir (Q) e (H) 5%.

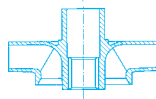
## DIMENSIONI E PESI

## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

| Tipo / Type |             | T    | H    | L    | Ø Max | Ø D | Ø d  | L + H    |               | Peso (Kg) |       |
|-------------|-------------|------|------|------|-------|-----|------|----------|---------------|-----------|-------|
| T           | H           | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)  | "G" | (mm) | L        | NEMA          | H         | T     |
| NR-152 C/2  | RP-152 C/2  | 1022 | 493  | 529  | 145   | 3"  | 95   | 4" CL 95 | NEMA 1.18.388 | 11,4      | 27,7  |
| NR-152 C/3  | RP-152 C/3  | 1182 | 573  | 609  | 145   | 3"  | 95   | 4" CL 95 | NEMA 1.18.388 | 12,5      | 32,6  |
| NR-152 C/4  | RP-152 C/4  | 1185 | 633  | 552  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 14,1      | 58,1  |
| NR-152 C/5  | RP-152 C/5  | 1288 | 693  | 595  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 15,1      | 64,1  |
| NR-152 C/6  | RP-152 C/6  | 1388 | 753  | 635  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 16,1      | 70,1  |
| NR-152 C/7  | RP-152 C/7  | 1498 | 813  | 685  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 17,1      | 77,1  |
| NR-152 C/8  | RP-152 C/8  | 1558 | 873  | 685  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 18,1      | 78,1  |
| NR-152 C/9  | RP-152 C/9  | 1658 | 933  | 725  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 19,5      | 81,5  |
| NR-152 C/10 | RP-152 C/10 | 1768 | 993  | 775  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 20,6      | 85,6  |
| NR-152 C/12 | RP-152 C/12 | 2054 | 1179 | 875  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 23,2      | 104,2 |
| NR-152 C/13 | RP-152 C/13 | 2114 | 1239 | 875  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 24,2      | 105,2 |
| NR-152 C/15 | RP-152 C/15 | 2324 | 1359 | 965  | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 26,2      | 117,2 |
| NR-152 C/18 | RP-152 C/18 | 2594 | 1539 | 1055 | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 29,3      | 132,3 |
| NR-152 C/21 | RP-152 C/21 | 2920 | 1785 | 1135 | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 152 | NEMA 1.18.413 | 33,3      | 142,3 |
| NR-152 C/24 | RP-152 C/24 | 3190 | 1965 | 1225 | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 153 | NEMA 1.18.413 | 36,3      | 166,3 |
| NR-152 C/26 | RP-152 C/26 | 3237 | 2012 | 1225 | 150   | 3"  | 144  | 6"MS 153 | NEMA 1.18.413 | 38,2      | 168,2 |

≅ 2900 l/min



# NR-152C

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

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

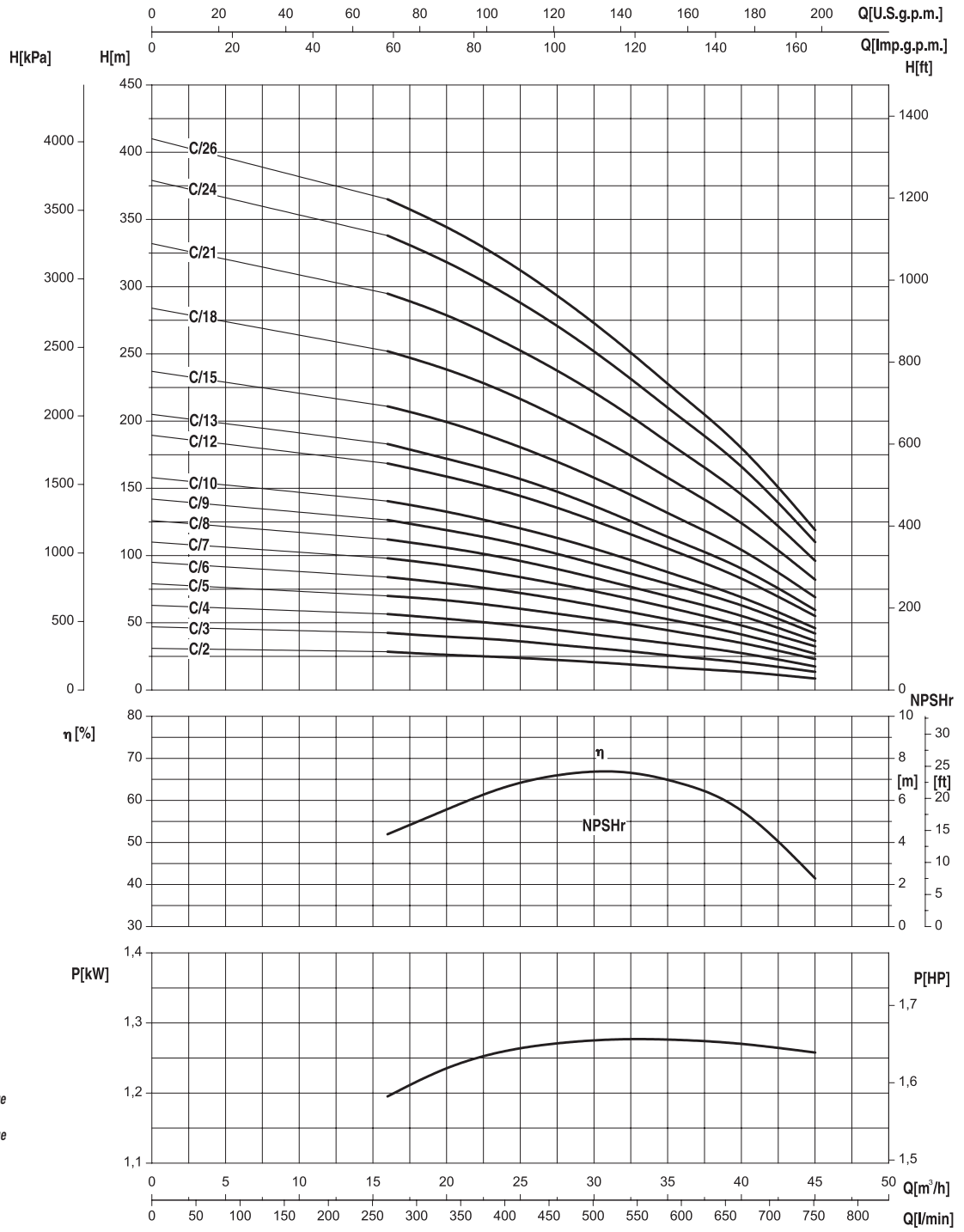
Multipliar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a Su numero de etapas.

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

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

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

|   |      |      |    |
|---|------|------|----|
| Numero di stadi<br>Number of stage<br>Numero de etapas<br>Nombre d'étages<br>Stufenzahl<br>Numero de estagios | <4   | 4-6  | >6 |
| Coefficienti<br>Coefficient<br>Coeficiente<br>Facteur<br>Koeffizient<br>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 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 the kinematic viscosity values = 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 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 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 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de 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.