

# IR32

≅ 2900 1/min

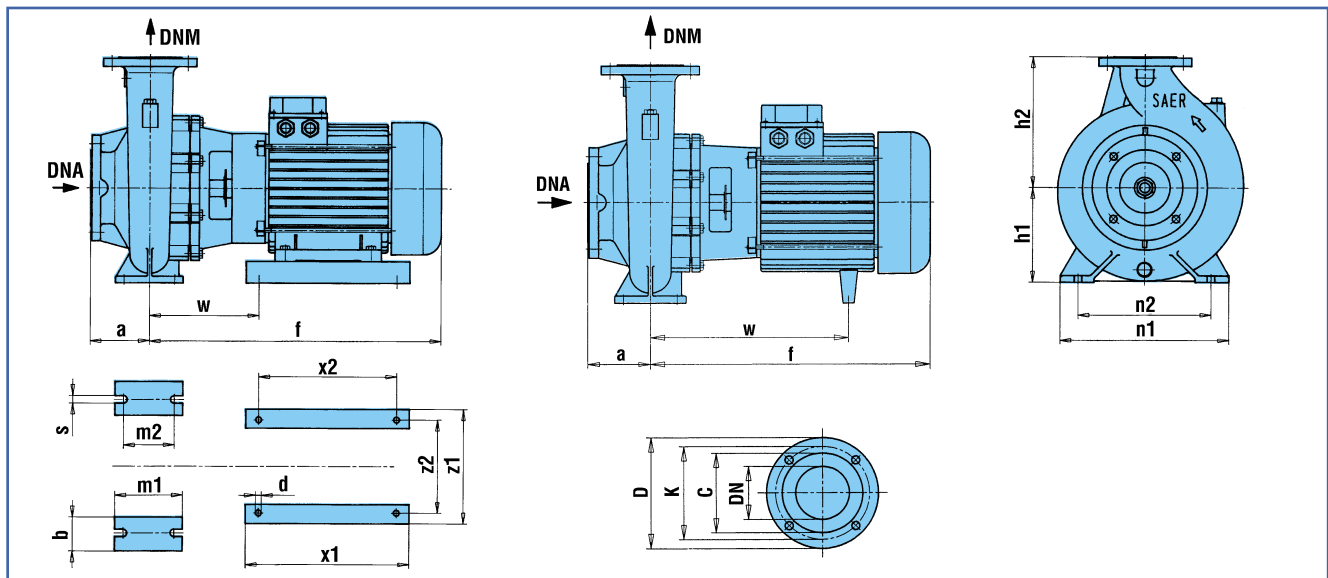
## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

| Tipo<br>Type<br>Typ | Motore<br>Motor - Moteur<br>kW HP |      | In (A)<br>3~ |          |      |      |      | Is / In | U.S. g.p.m.<br>m <sup>3</sup> /h<br>l/min | 0    | 17   | 26   | 35   | 44   | 53   | 62   | 70   | 79   | 88   | 110  | 132  | 154 |   |   |   |
|---------------------|-----------------------------------|------|--------------|----------|------|------|------|---------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|
|                     |                                   |      | Δ            | Y        | Δ    | Y    | Δ    |         |   | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ    | Δ   | Δ | Δ | Δ |
|                     |                                   |      | 220-380V     | 240-415V | 380V | 400V | 415V |         |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-125C           | 0,75                              | 1    | 4,8-2,8      | 4,4-2,5  |      |      |      | 5,8     | 17  | 16,6 | 16   | 15,3 | 14,3 | 13,2 | 11,8 | 10,3 |      |      |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-125B           | 1,1                               | 1,5  | 6-3,5        | 5,6-3,2  |      |      |      | 6,4     | 21,6                                      | 21,2 | 20,8 | 19,9 | 18,8 | 17,5 | 15,9 | 14,3 | 12,4 |      |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-125A           | 1,5                               | 2    | 7,7-4,5      | 7,2-4,1  |      |      |      | 7       | 25,4                                      | 25   | 24,6 | 24,1 | 23,2 | 22   | 20,5 | 18,8 | 16,9 |      |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-160C           | 1,5                               | 2    | 7,7-4,5      | 7,2-4,1  |      |      |      | 7       | 28  | 27,4 | 27   | 26,3 | 25,6 | 24,8 | 23,4 | 22,3 | 20,7 | 18,5 |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-160B           | 2,2                               | 3    | 9,7-5,6      | 8,9-5,1  |      |      |      | 6,8     | 33,4                                      | 32,6 | 32,2 | 31,5 | 30,7 | 29,7 | 28,7 | 27,4 | 25,8 | 23,7 |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-160A           | 3                                 | 4    | 11,5-6,7     | 10,6-6,1 |      |      |      | 7,6     | 37  | 36,5 | 36   | 35,4 | 34,7 | 33,8 | 32,8 | 31,6 | 30,1 | 28,3 |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-200N           | 4                                 | 5,5  | 15,6-9       | 14,2-8,2 |      |      |      | 8,4     | 57,5                                      |      | 57   | 56   | 55   | 53   | 51   | 49   |      |      |      |      |      |     |   |   |   |
| IR32-200NC          | 4                                 | 5,5  | 15,6-9       | 14,2-8,2 |      |      |      | 8,4     | 44,5                                      |      | 43   | 42,6 | 42   | 41,6 | 41   | 40,2 | 39,6 | 36,5 | 30,7 |      |      |     |   |   |   |
| IR32-200NB          | 5,5                               | 7,5  |              |          | 10,8 | 10,3 | 9,9  | 8,6     | 53,6                                      |      | 53   | 52,8 | 52,5 | 51,7 | 51,1 | 50,2 | 49,8 | 47,4 | 43   | 35   |      |     |   |   |   |
| IR32-200NA          | 7,5                               | 10   |              |          | 15,5 | 14,7 | 14,2 | 8,3     | 63  |      | 62,8 | 62,6 | 62,5 | 62,3 | 62,2 | 62   | 60,6 | 59,5 | 57,5 | 49,7 | 38,6 |     |   |   |   |
| IR32-250E           | 7,5                               | 10   |              |          | 15,5 | 14,7 | 14,2 | 8,3     | 67  |      |      | 64,3 | 64   | 63   | 61   | 60   | 58   | 57,3 | 53   |      |      |     |   |   |   |
| IR32-250D           | 9                                 | 12,5 |              |          | 18   | 17,1 | 16,5 | 8,6     | 74  |      |      | 71   | 70   | 68   | 66   | 64,4 | 63,4 | 61,8 | 58   | 53   |      |     |   |   |   |
| IR32-250C           | 11                                | 15   |              |          | 21,1 | 20,0 | 19,3 | 6,3     | 80  |      |      | 76   | 74,7 | 73   | 71,5 | 69   | 68,8 | 67   | 63   | 58   |      |     |   |   |   |
| IR32-250B           | 13,5                              | 18,3 |              |          | 27,5 | 26,1 | 25,2 | 6,4     | 86  |      |      | 83,5 | 83   | 82,2 | 81,9 | 81,3 | 80,8 | 80   | 79,2 | 75   | 55   |     |   |   |   |
| IR32-250A           | 15                                | 20   |              |          | 28,2 | 26,8 | 25,8 | 6,6     | 94  |      |      | 92   | 91   | 90,5 | 90   | 89,5 | 89   | 88,4 | 87,3 | 86   | 66   |     |   |   |   |

## DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHTS / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



| TIPO<br>TYPE    | DNA | DNM | f   | a   | m1  | m2 | n1  | n2  | h1  | h2  | s  | b  | w   | x1  | x2  | z1  | z2  | d  | Kg       |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|
| IR32-125C-B-A   | 50  | 32  | 335 | 80  | 100 | 70 | 190 | 140 | 112 | 140 | 14 | 50 | 250 | -   | -   | -   | -   | -  | 27-28-29 |
| IR32-160C       | 50  | 32  | 335 | 80  | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 250 | -   | -   | -   | -   | -  | 33       |
| IR32-160B       | 50  | 32  | 345 | 80  | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 245 | -   | -   | -   | -   | -  | 34       |
| IR32-160A       | 50  | 32  | 370 | 80  | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 270 | -   | -   | -   | -   | -  | 35       |
| IR32-200N-NC-NB | 50  | 32  | 430 | 80  | 100 | 70 | 240 | 190 | 160 | 180 | 14 | 50 | 305 | -   | -   | -   | -   | -  | 46-47-52 |
| IR32-200NA      | 50  | 32  | 445 | 80  | 100 | 70 | 240 | 190 | 160 | 180 | 14 | 50 | 305 | -   | -   | -   | -   | -  | 59       |
| IR32-250E       | 50  | 32  | 445 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 305 | -   | -   | -   | -   | -  | 66       |
| IR32-250D-C     | 50  | 32  | 525 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 385 | -   | -   | -   | -   | -  | 81-88    |
| IR32-250B-A     | 50  | 32  | 560 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 135 | 320 | 280 | 260 | 215 | 12 | 94-95    |

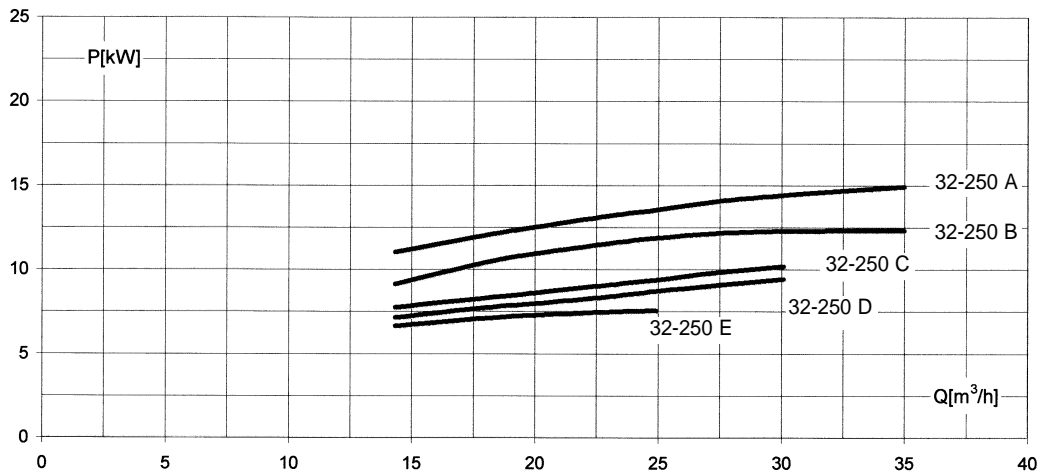
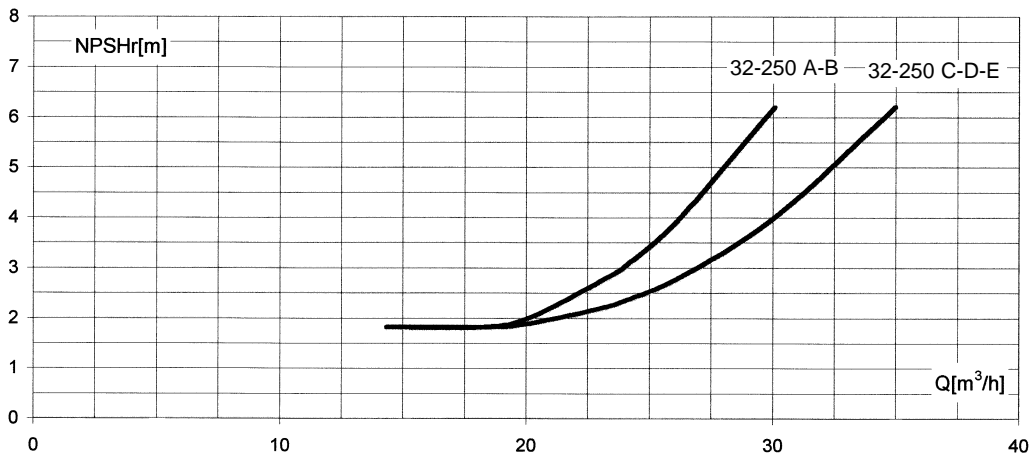
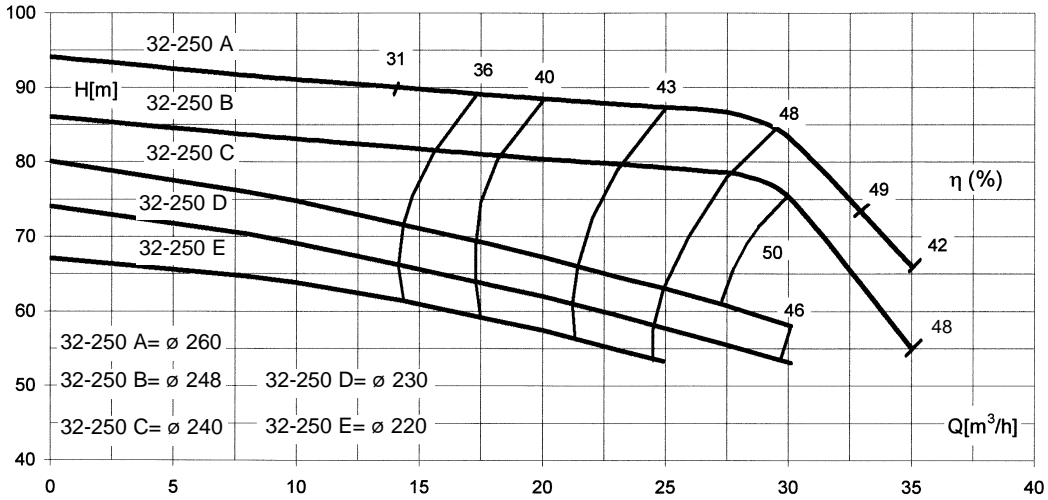
| DNA |     |     |    |  |
|-----|-----|-----|----|--|
| D   | K   | C   | DN | Fori • Holes<br>Agujeros<br>Trous • Löcher<br>ø   n° |
| 165 | 125 | 102 | 50 | 18   4   |

| DNM |     |    |    |  |
|-----|-----|----|----|--|
| D   | K   | C  | DN | Fori • Holes<br>Agujeros<br>Trous • Löcher<br>ø   n° |
| 140 | 100 | 78 | 32 | 18   4   |

# IR32-250

≅ 2900 1/min

|  |           |                            |
|--|-----------|----------------------------|
| COSTANTI DI PROVA / CONSTANT TEST DATA / DATOS CONSTANTES DE ENSAYO<br>DONNEES CONSTANTES D'ESSAIS / KONSTANTE PRÜFANGABEN |           |                            |
| n = 2900 1/min   | t = 15 °C | ρ = 1000 Kg/m <sup>3</sup> |



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/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • 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>. Curves and tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • 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/ISO 2548 - Clase C - Parrafo B • Les courbes caractéristiques 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/ISO 2548 - Classe C - Appendice B. • 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/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.