

# BP-CMK Series

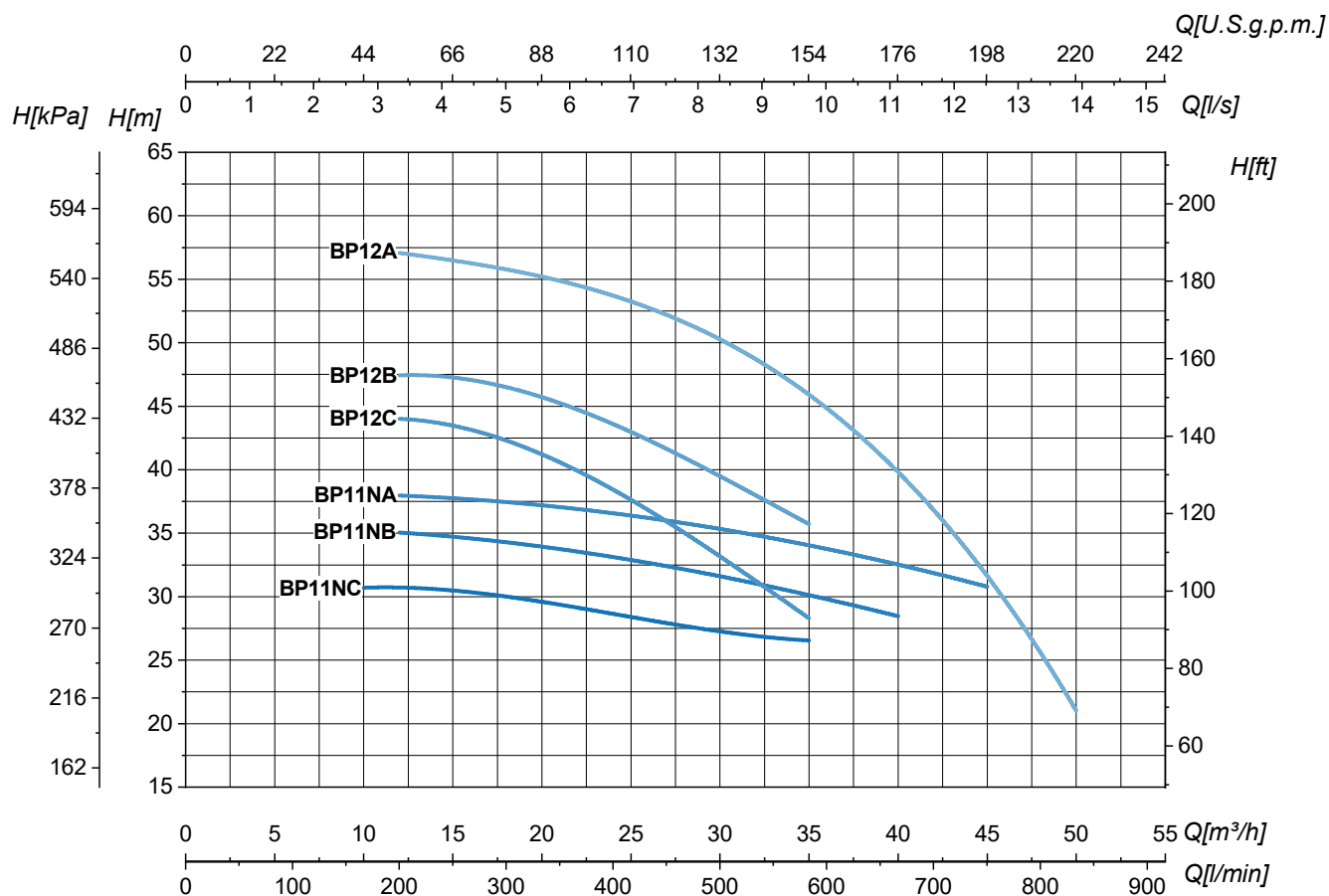
50Hz ~3000 1/min

## HYDRAULIC FEATURES

Caratteristiche idrauliche • Características hidráulicas • Caracteristiques hydrauliques •  
Hydraulische eigenschaften • Гидравлические характеристики



## BP11 - BP12



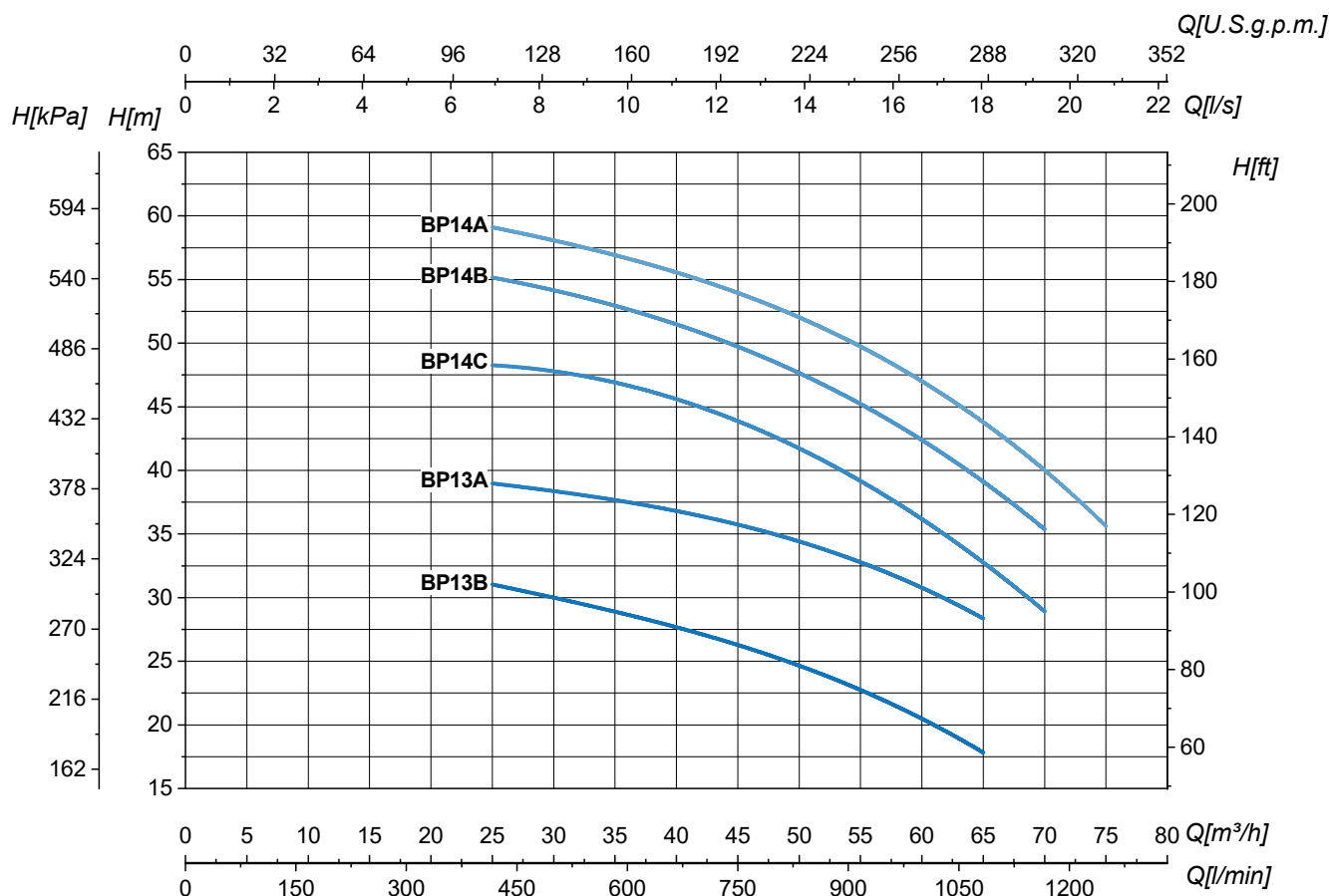
| Type<br>Tipo<br>Тип | P <sub>2</sub> |     | In      |             |             | Q     | l/s   | 0    | 2,8  | 3,3  | 3,9  | 4,4  | 5    | 5,6  | 6,9  | 8,3  | 9,7  | 11,1 | 12,5 | 13,9 |
|---------------------|----------------|-----|---------|-------------|-------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                |     | 1~ 230V | 3~ 230/400V | 3~ 400/690V |       | m³/h  | 0    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
|                     | kW             | HP  | A       | A           |             |       | l/min | 0    | 167  | 200  | 233  | 267  | 300  | 333  | 417  | 500  | 583  | 667  | 750  | 833  |
| BP 11NC             | 3              | 4   | 18,6    | 11/6,3      | -           | H (m) | 31,5  | 30,8 | 30,6 | 30,5 | 30,3 | 30,2 | 29,8 | 28   | 27,5 | 26,5 |      |      |      |      |
| BP 11NB             | 4              | 5,5 | 24      | 15,3/8,8    | -           |       | 35,5  |      | 35   | 34,9 | 34,7 | 34,3 | 33,7 | 33   | 31,7 | 30   | 28,5 |      |      |      |
| BP 11NA             | 5,5            | 7,5 | -       | -           | 10,3/6      |       | 38,6  |      | 38   | 37,8 | 37,6 | 37,5 | 37,3 | 36,2 | 35,5 | 34   | 32,5 | 30,8 |      |      |
| BP 12C              | 4              | 5,5 | -       | 14,8/8,5    | -           |       | 45    |      | 43,9 | 43,7 | 43,5 | 42,2 | 41,2 | 37,3 | 33,5 | 28,2 |      |      |      |      |
| BP 12B              | 5,5            | 7,5 | -       | -           | 10,3/6      |       | 47,5  |      | 47,4 | 47,3 | 47,1 | 46,9 | 45,6 | 42,5 | 39,9 | 35,6 |      |      |      |      |
| BP 12A              | 7,5            | 10  | -       | -           | 14,7/8,5    |       | 57,5  |      | 56,9 | 56,7 | 56,5 | 56   | 55,1 | 53   | 50   | 46,5 | 39,5 | 31,7 | 21   |      |

Tolerance according to UNI EN ISO 9906:2012-Grade 3B. • Tolleranza secondo UNI EN ISO 9906:2012-Grado 3B. • Tolerancia de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012-Clase 3B. Tolérance conformes aux normes UNI EN ISO 9906 :2012 - Degrée 3B. • Abweichung gemäß UNI EN ISO 9906:2012 - STUFE 3B. • Допуски согласно UNI EN ISO 9906:2012 класс 3Б.

## HYDRAULIC FEATURES

Caratteristiche idrauliche • Características hidráulicas • Caracteristiques hydrauliques • Hydraulische eigenschaften • Гидравлические характеристики

### BP13 - BP14



| Type<br>Tipo<br>Тип | P <sub>2</sub> |      | In<br>3~ 400/690V | Q     | l/s   | 0    | 6,9  | 8,3  | 9,7  | 11,1 | 12,5 | 13,9 | 15,3 | 16,7 | 18,1 | 19,4 | 20,8 |
|---------------------|----------------|------|-------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                |      |                   |       | m³/h  | 0    | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   |
|                     | kW             | HP   | A                 |       | l/min | 0    | 417  | 500  | 583  | 667  | 750  | 833  | 917  | 1000 | 1083 | 1167 | 1250 |
| BP 13B              | 5,5            | 7,5  | 10,3/6            | H (m) |       | 31,5 | 31   | 30,1 | 28,9 | 27,6 | 26   | 25   | 23   | 20   | 18   |      |      |
| BP 13A              | 7,5            | 10   | 14,7/8,5          |       |       | 39,4 | 39   | 38,4 | 37,6 | 36,6 | 36   | 34,5 | 32,8 | 30,5 | 28,5 |      |      |
| BP 14C              | 9              | 12,5 | 17,1/9,9          |       |       | 51,2 | 48   | 48,2 | 47   | 45,5 | 43,8 | 41,5 | 39   | 36,5 | 33   | 28,7 |      |
| BP 14B              | 11             | 15   | 20/11,6           |       |       | 57,5 | 55,1 | 54,2 | 53   | 51,5 | 49,8 | 47,5 | 45   | 42,5 | 39,4 | 35,2 |      |
| BP 14A              | 15             | 20   | 26,8/15           |       |       | 61   | 59   | 58,2 | 57   | 55,5 | 54   | 52   | 49,5 | 47   | 44   | 40,1 | 35,5 |

**Tolerance according to UNI EN ISO 9906:2012-Grade 3B.** • Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012-Grado 3B. • Tolerancia de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012-Clase 3B. Tolérance conformes aux normes UNI EN ISO 9906 :2012 – Degrée 3B. • Abweichung gemäß UNI EN ISO 9906:2012 – STUFE 3B. • Допуски согласно UNI EN ISO 9906:2012 класс 3Б.