

MODELO/CARACTERÍSTICAS

| Tipo | Alimentación 50 Hz | P2 Nominal | | m³/h l/min | 0 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 |
|---------|-----------------------|------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | kW | H.P. | | 0 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 417 | 500 | 583 |
| BP 9C | 1x230V | 1,5 | 2 | h [m] | 28 | 27,4 | 27 | 26,3 | 25,6 | 24,8 | 23,4 | 22,3 | 20,7 | 18,5 | | | |
| | 3x230-400V | | | | 33,4 | 32,6 | 32,2 | 31,5 | 30,7 | 29,7 | 28,7 | 27,4 | 25,8 | 23,7 | | | |
| BP 9B | 1x230V | 2,2 | 3 | | 37 | 36,5 | 36 | 35,4 | 34,7 | 33,8 | 32,8 | 31,6 | 30,1 | 28,3 | | | |
| | 3x230-400V | | | | 44,5 | | 43 | 42,6 | 42 | 41,6 | 41 | 40,2 | 39,6 | 36,5 | 30,7 | | |
| BP 9A | 3x230-400V | 3 | 4 | | 53,6 | | 53 | 52,8 | 52,5 | 51,7 | 51,1 | 50,2 | 49,8 | 47,4 | 43 | 35 | |
| BP 10NC | 3x230-400V | 4 | 5,5 | | 63 | | 62,8 | 62,6 | 62,5 | 62,3 | 62,2 | 62 | 60,6 | 59,5 | 57,5 | 49,7 | 38,6 |
| BP 10NB | 3x230-400V | 5,5 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| BP 10NA | 3x230-400V | 7,5 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |

| Tipo | Alimentación 50 Hz | P2 Nominal | | m³/h l/min | 0 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|--------|-----------------------|------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | kW | H.P. | | 0 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 |
| BP11NC | 3x230-400V | 3 | 4 | h [m] | 31,5 | 30,8 | 30,6 | 30,5 | 30,3 | 30,2 | 29,8 | 28 | 27,5 | 26,5 | | | |
| BP11NB | 3x230-400V | 4 | 5,5 | | 35,5 | | 35 | 34,9 | 34,7 | 34,3 | 33,7 | 33 | 31,7 | 30 | 28,5 | | |
| BP11NA | 3x400-690V | 5,5 | 7,5 | | 38,6 | | 38 | 37,8 | 37,6 | 37,5 | 37,3 | 36,2 | 35,5 | 34 | 32,5 | 30,8 | |
| B12C | 3x230-400V | 4 | 5,5 | | 45 | | 43,9 | 43,7 | 43,5 | 42,2 | 41,2 | 37,3 | 33,5 | 28,2 | | | |
| BP12B | 3x400-690V | 5,5 | 7,5 | | 47,5 | | 47,4 | 47,3 | 47,1 | 46,9 | 45,6 | 42,5 | 39,9 | 35,6 | | | |
| BP12A | | 7,5 | 10 | | 57,5 | | 56,9 | 56,7 | 56,5 | 56 | 55,1 | 53 | 50 | 46,5 | 39,5 | 31,7 | 21 |

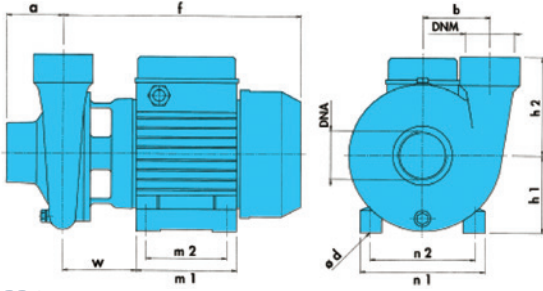
| Tipo | Alimentación 50 Hz | P2 Nominal | | m³/h l/min | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
|--------|-----------------------|------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | kW | H.P. | | 0 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 | 1000 | 1083 | 1167 | 1250 |
| BP 13B | 3x400-690V | 5,5 | 7,5 | h [m] | 31,5 | 31 | 30,1 | 28,9 | 27,6 | 26 | 25 | 23 | 20 | 18 | | |
| BP 13A | 3x400-690V | 7,5 | 10 | | 39,4 | 39 | 38,4 | 37,6 | 36,6 | 36 | 34,5 | 32,8 | 30,5 | 28,5 | | |
| BP 14C | 3x400-690V | 9 | 12,5 | | 51,2 | 48 | 48,2 | 47 | 45,5 | 43,8 | 41,5 | 39 | 36,5 | 33 | 28,7 | |
| BP 14B | 3x400-690V | 11 | 15 | | 57,5 | 55,1 | 54,2 | 53 | 51,5 | 49,8 | 47,5 | 45 | 42,5 | 39,4 | 35,2 | |
| BP 14A | 3x400-690V | 15 | 20 | | 61 | 59 | 58,2 | 57 | 55,5 | 54 | 52 | 49,5 | 47 | 44 | 40,1 | 35,5 |

| Tipo | Alimentación 50 Hz | P2 Nominal | | m³/h l/min | 0 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
|--------|-----------------------|------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | kW | H.P. | | 0 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 | 1000 | 1083 | 1167 | 1250 | 1333 | 1500 | 1667 | 1833 | 2000 |
| BP 15C | 3x400-690V | 9 | 12,5 | h [m] | 31,8 | 31,3 | 30,8 | 30,6 | 30,2 | 29,8 | 29,6 | 29,1 | 28,3 | 27,7 | 26,8 | 26,1 | 24,2 | 22,1 | 19,3 | |
| BP 15B | 3x400-690V | 11 | 15 | | 39,3 | 38,8 | 38,6 | 38,3 | 38 | 37,8 | 37,5 | 37 | 36,7 | 36,2 | 35,8 | 35 | 33,5 | 31,6 | 29,2 | |
| BP 15A | 3x400-690V | 15 | 20 | | 41,5 | 41,5 | 41,3 | 41,2 | 41 | 40,8 | 40,4 | 40,2 | 39,9 | 39,3 | 38,9 | 38,2 | 36,7 | 34,7 | 32 | 28,6 |
| BP 16C | 3x400-690V | 15 | 20 | | 41 | | | | 40 | 39,6 | 39 | 38,5 | 37,8 | 37 | 36 | 33,9 | 31 | 27 | | |
| BP 16B | 3x400-690V | 18,5 | 25 | | 48 | | | | 47,9 | 47,3 | 47 | 46,9 | 46,2 | 45,8 | 45 | 42,8 | 40 | 36,9 | 33 | |
| BP 16A | 3x400-690V | 22 | 30 | | 54 | | | | 55,1 | 55 | 54,9 | 54,2 | 54 | 53,5 | 53 | 51,5 | 49,5 | 47 | 44,2 | |

| Tipo | Alimentación 50 Hz | P2 Nominal | | m³/h l/min | 0 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 |
|--------|-----------------------|------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | kW | H.P. | | 0 | 1083 | 1167 | 1250 | 1333 | 1500 | 1667 | 1833 | 2000 | 2167 | 2333 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 |
| BP 17G | 3x400-690V | 5,5 | 7,5 | h [m] | 19,2 | 18,5 | 17,7 | 17,1 | 16,3 | 15,5 | 14 | 13,1 | 12 | 10,6 | | | | | | |
| BP 17F | 3x400-690V | 7,5 | 10 | | 20,2 | 19,9 | 19,4 | 19 | 18,5 | 18 | 17 | 16 | 15 | 13,5 | 12,7 | 10,7 | | | | |
| BP 17E | 3x400-690V | 9 | 12,5 | | 23,6 | 22,3 | 22 | 21,7 | 21,2 | 20,3 | 19,5 | 18,4 | 17,5 | 16 | 14,8 | 11,8 | | | | |
| BP 17D | 3x400-690V | 11 | 15 | | 26,5 | 24,9 | 24,4 | 24,1 | 24 | 23,2 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 19,5 | 17,8 | 16 | | | | |
| BP 17C | 3x400-690V | 15 | 20 | | 32,5 | | 31 | 30,8 | 30,2 | 30 | 28,5 | 27,5 | 26,5 | 25 | 24 | 22,4 | 20 | 17,6 | | |
| BP 17B | 3x400-690V | 18,5 | 25 | | 37,5 | | 36 | 35,8 | 35,2 | 34,5 | 33,6 | 32,6 | 31,8 | 30,5 | 29,5 | 28,4 | 26,4 | 24,1 | 21 | |
| BP 17A | 3x400-690V | 22 | 30 | | 40,3 | | 39,2 | 39 | 38,9 | 38,4 | 38 | 37,2 | 36,5 | 35,6 | 34,9 | 33,7 | 31,8 | 29,5 | 27,8 | 24,5 |

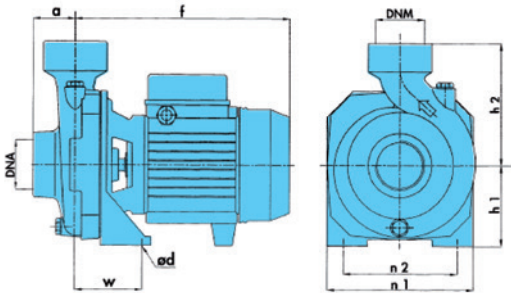


DIMENSIONES Y PESOS

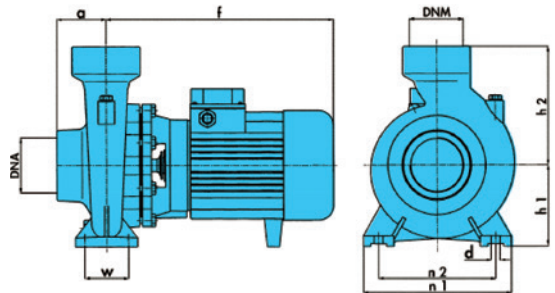


BP 3-4-5

| Tipo | DNA | DNM | f | a | m1 | m2 | n1 | n2 | h1 | h2 | w | Ød | KG |
|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|------|
| BP 3 | G 2" | G 2" | 294 | 70 | 124 | 100 | 152 | 125 | 96 | 122 | 88 | 9 | 16 |
| BP 4 | G 2" | G 2" | 294 | 70 | 124 | 100 | 152 | 125 | 96 | 122 | 88 | 9 | 19,2 |
| BP 5 | G 2" | G 2" | 294 | 70 | 124 | 100 | 152 | 125 | 96 | 122 | 88 | 9 | 22 |



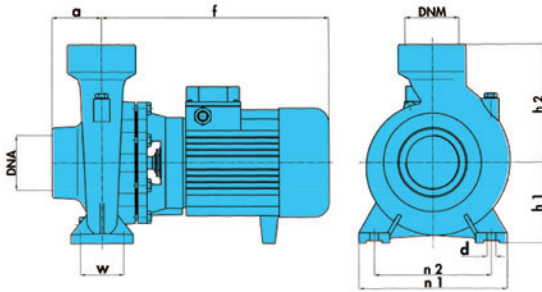
BP 6



BP 7-8

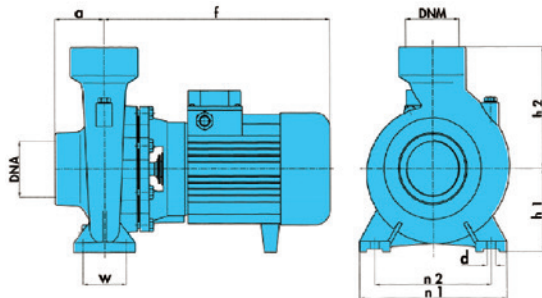
| Tipo | DNA | DNM | f | a | n1 | n2 | h1 | h2 | w | Ød | KG |
|-----------|------|------|-----|----|-----|-----|------|-----|----|----|----|
| BP 6C-B-A | G 2" | G 2" | 265 | 52 | 180 | 140 | 97,5 | 150 | 83 | 9 | – |
| BP 7C | G 3" | G 3" | 335 | 80 | 240 | 190 | 130 | 190 | 70 | 14 | – |
| BP 7B | G 3" | G 3" | 335 | 80 | 240 | 190 | 130 | 190 | 70 | 14 | – |
| BP 7A | G 3" | G 3" | 345 | 80 | 240 | 190 | 130 | 190 | 70 | 14 | – |
| BP 7D | G 3" | G 3" | 370 | 80 | 240 | 190 | 130 | 190 | 70 | 14 | – |
| BP 8C | G 4" | G 4" | 370 | 90 | 280 | 212 | 140 | 215 | 95 | 14 | – |
| BP 8B | G 4" | G 4" | 395 | 90 | 280 | 212 | 140 | 215 | 95 | 14 | – |
| BP 8A | G 4" | G 4" | 430 | 90 | 280 | 212 | 140 | 215 | 95 | 14 | – |

Serie BP



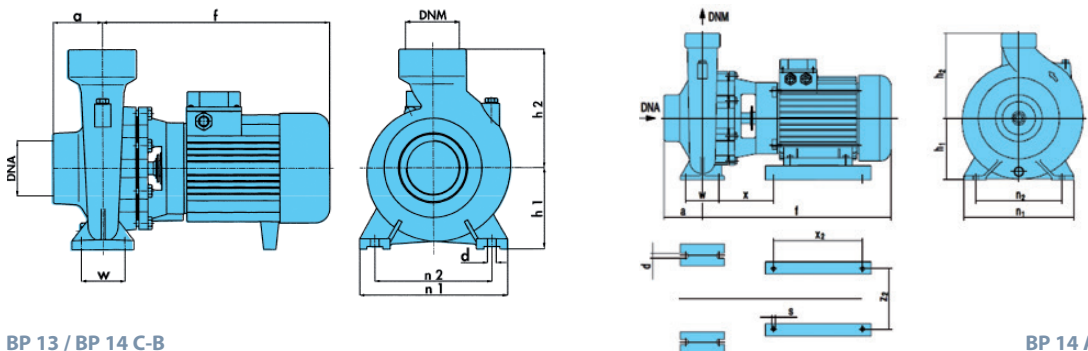
BP 9-10

| Tipo | DNA | DNM | f | a | W | n1 | n2 | h1 | h2 | d | Kg |
|------------|-----|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|---------|
| BP 9C | 2" | 1 1/2" | 335 | 65 | 70 | 240 | 190 | 132 | 180 | 14 | 29 |
| BP 9B | 2" | 1 1/2" | 345 | 65 | 70 | 240 | 190 | 132 | 180 | 14 | 30 |
| BP 9A | 2" | 1 1/2" | 370 | 65 | 70 | 240 | 190 | 132 | 180 | 14 | 31 |
| BP 10NC-NB | 2" | 1 1/2" | 430 | 75 | 70 | 240 | 190 | 160 | 210 | 14 | 45 - 50 |
| BP 10NA | 2" | 1 1/2" | 445 | 75 | 70 | 240 | 190 | 160 | 210 | 14 | 57 |



BP 11-12

| Tipo | DNA | DNM | f | a | W | n1 | n2 | h1 | h2 | d | Kg |
|----------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|---------|
| BP 11NC | 2 1/2" | 2" | 370 | 80 | 65 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 36 |
| BP 11NB | 2 1/2" | 2" | 395 | 80 | 65 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 40 |
| BP 11NA | 2 1/2" | 2" | 430 | 80 | 65 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 48 |
| BP 12C-B | 2 1/2" | 2" | 430 | 100 | 75 | 265 | 212 | 160 | 210 | 14 | 50 - 54 |
| BP 12A | 2 1/2" | 2" | 445 | 100 | 75 | 265 | 212 | 160 | 210 | 14 | 61 |



BP 13 / BP 14 C-B

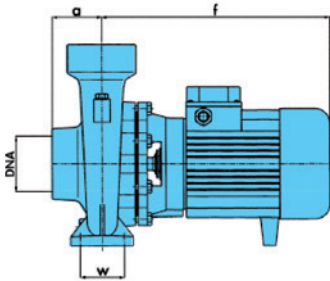
BP 14 A



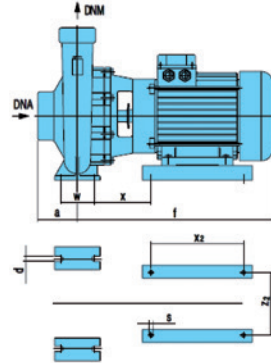
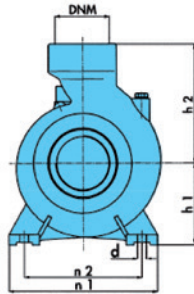
CENTRÍFUGAS CON UNA TURBINA DE GRAN CAUDAL

Serie BP

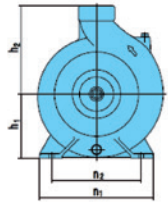
| Tipo | DNA | DNM | f | a | W | n1 | n2 | h1 | h2 | d | x | x2 | z2 | s | Kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-------|
| BP 13B | 3" | 2" | 430 | 85 | 70 | 265 | 212 | 160 | 205 | 14 | 305 | - | - | - | 53 |
| BP 13A | 3" | 2" | 445 | 85 | 70 | 265 | 212 | 160 | 205 | 14 | 305 | - | - | - | 60 |
| BP 14C-B | 3" | 2" | 485 | 85 | 70 | 265 | 212 | 160 | 230 | 14 | 345 | - | - | - | 77-82 |
| BP 14A | 3" | 2" | 525 | 85 | 70 | 265 | 212 | 160 | 230 | 14 | 100 | 280 | 215 | 12 | 89 |



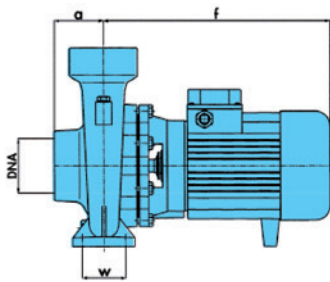
BP 15 C-B



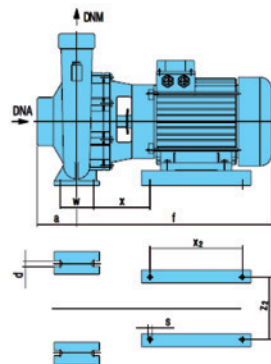
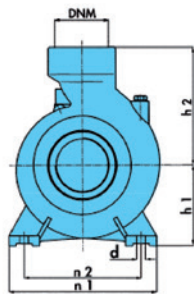
BP 15A / BP 16



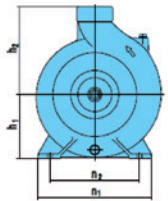
| Tipo | DNA | DNM | f | a | W | n1 | n2 | h1 | h2 | d | x | x2 | z2 | s | Kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|---------|
| BP 15C-B | 3" | 3" | 485 | 92 | 95 | 280 | 215 | 160 | 230 | 14 | 345 | - | - | - | 75-81 |
| BP 15A | 3" | 3" | 525 | 92 | 95 | 280 | 215 | 160 | 230 | 14 | 100 | 280 | 215 | 12 | 85 |
| BP 16C | 3" | 3" | 525 | 92 | 95 | 280 | 250 | 160 | 250 | 14 | 100 | 280 | 215 | 12 | 93 |
| BP 16B-A | 3" | 3" | 640 | 92 | 95 | 280 | 250 | 160 | 250 | 14 | 95 | 370 | 255 | 14 | 135-141 |



BP 17 D-E-F-G



BP 17 A-B-C



| Tipo | DNA | DNM | f | a | W | n1 | n2 | h1 | h2 | d | x | x2 | z2 | s | Kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|---------|
| BP 17G | 4" | 4" | 430 | 102 | 95 | 320 | 250 | 180 | 260 | 14 | 310 | - | - | - | 63 |
| BP 17F | 4" | 4" | 450 | 102 | 95 | 320 | 250 | 180 | 260 | 14 | 310 | - | - | - | 70 |
| BP 17E-D | 4" | 4" | 490 | 102 | 95 | 320 | 250 | 180 | 260 | 14 | 350 | - | - | - | 83-88 |
| BP 17C | 4" | 4" | 530 | 102 | 95 | 320 | 250 | 180 | 260 | 14 | 105 | 280 | 215 | 12 | 93 |
| BP 17B-A | 4" | 4" | 640 | 102 | 95 | 320 | 250 | 180 | 260 | 14 | 100 | 370 | 255 | 14 | 137-139 |