



Equipo de presión **controlado mediante un variador de frecuencia**; incluye alternancia de arranque en todas las bombas. Se suministra con **presostatos en todas las bombas para garantizar el funcionamiento en modo de emergencia** en caso de fallo del variador.

✓ Especialmente recomendado para el **suministro de agua en instalaciones donde se requiere un caudal variable a una presión constante**.

### ALTERNANCIA DE ARRANQUE EN TODAS LAS BOMBAS, INCLUIDA LA REGULADA POR EL VARIADOR DE FRECUENCIA

#### COMPOSICIÓN

- Electrobombas verticales.
- Bancada metálica.
- Colector de impulsión en acero inoxidable.
- Conjunto válvulas de retención y compuerta.
- Cuadro eléctrico de protección y maniobra con variador ABB.
- Conjunto de presostatos para funcionamiento en emergencia.
- Transductor de presión 0-10 bar.

#### GRUPOS DE PRESIÓN 2SET-V CON 2 BOMBAS VERTICALES

| MODELO          | CV  | Ø             |      | CAUDAL M³/H.            |     |     |     |     |      |      |    |      |      |    |    |
|-----------------|-----|---------------|------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|----|------|------|----|----|
|                 |     | ASP.<br>BOMB. | COL. | 0                       | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12  | 16,8 | 20,4 | 24 | 28,8 | 31,2 | 44 | 48 |
|                 |     |               |      | ALTURA IMPULSIÓN M.C.A. |     |     |     |     |      |      |    |      |      |    |    |
| 2SET-V U5V-150  | 1,5 | 1 ¼"          | 2"   | 56                      | 51  | 46  | 40  | 33  | 11   |      |    |      |      |    |    |
| 2SET-V U5V-200  | 2   | 1 ¼"          | 2"   | 80                      | 71  | 64  | 56  | 46  | 12   |      |    |      |      |    |    |
| 2SET-V U5V-250  | 2,5 | 1 ¼"          | 2"   | 91                      | 81  | 74  | 65  | 54  | 19   |      |    |      |      |    |    |
| 2SET-V U5V-300  | 3   | 1 ¼"          | 2"   | 112                     | 90  | 81  | 71  | 58  | 20   |      |    |      |      |    |    |
| 2SET-V U7V-300  | 3   | 1 ¼"          | 2"   | 74                      | 71  | 68  | 64  | 59  | 44   | 26   |    |      |      |    |    |
| 2SET-V U7V-400  | 4   | 1 ¼"          | 2"   | 99                      | 96  | 92  | 87  | 81  | 64   | 43   |    |      |      |    |    |
| 2SET-V U9V-300  | 3   | 1 ½"          | 2 ½" | 69                      | 67  | 64  | 61  | 56  | 51   | 41   | 33 | 17   | 9    |    |    |
| 2SET-V U9V-400  | 4   | 1 ½"          | 2 ½" | 82                      | 80  | 77  | 73  | 68  | 63   | 52   | 41 | 20   | 9,5  |    |    |
| 2SET-V U9V-500  | 5   | 1 ½"          | 2 ½" | 105                     | 103 | 100 | 96  | 90  | 82   | 68   | 54 | 28   | 12,5 |    |    |
| 2SET-V U9V-550  | 5,5 | 1 ½"          | 2 ½" | 117                     | 114 | 109 | 108 | 102 | 95   | 80   | 64 | 36   | 20   |    |    |
| 2SET-V U18V-450 | 4,5 | 2"            | 3"   | 59                      | 59  | 59  | 58  | 57  | 55   | 52   | 49 | 45   | 36   | 26 | 19 |
| 2SET-V U18V-550 | 5,5 | 2"            | 3"   | 71                      | 71  | 71  | 70  | 69  | 67   | 64   | 61 | 57   | 46   | 34 | 25 |
| 2SET-V U18V-750 | 7,5 | 2"            | 3"   | 96                      | 96  | 96  | 95  | 94  | 92   | 88   | 84 | 78   | 64   | 46 | 34 |

## GRUPOS DE PRESIÓN 3SET-V CON 3 BOMBAS VERTICALES

| MODELO          | CV  | Ø             |      | CAUDAL M³/H.            |     |      |      |     |      |      |    |      |      |    |    |
|-----------------|-----|---------------|------|-------------------------|-----|------|------|-----|------|------|----|------|------|----|----|
|                 |     | ASP.<br>BOMB. | COL. | 0                       | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18  | 29,2 | 30,6 | 36 | 43,2 | 46,8 | 66 | 72 |
|                 |     |               |      | ALTURA IMPULSIÓN M.C.A. |     |      |      |     |      |      |    |      |      |    |    |
| 3SET-V U5V-150  | 1,5 | 1 ¼"          | 2"   | 56                      | 51  | 46   | 40   | 33  | 11   |      |    |      |      |    |    |
| 3SET-V U5V-200  | 2   | 1 ¼"          | 2"   | 80                      | 71  | 64   | 56   | 46  | 12   |      |    |      |      |    |    |
| 3SET-V U5V-250  | 2,5 | 1 ¼"          | 2"   | 91                      | 81  | 74   | 65   | 54  | 19   |      |    |      |      |    |    |
| 3SET-V U7V-300  | 3   | 1 ¼"          | 2 ½" | 74                      | 71  | 68   | 64   | 59  | 44   | 26   |    |      |      |    |    |
| 3SET-V U7V-400  | 4   | 1 ¼"          | 2 ½" | 99                      | 96  | 92   | 87   | 81  | 64   | 43   |    |      |      |    |    |
| 3SET-V U9V-300  | 3   | 1 ½"          | 2 ½" | 69                      | 67  | 64   | 61   | 56  | 51   | 41   | 33 | 17   | 9    |    |    |
| 3SET-V U9V-400  | 4   | 1 ½"          | 2 ½" | 82                      | 80  | 77   | 73   | 68  | 63   | 52   | 41 | 20   | 9,5  |    |    |
| 3SET-V U9V-500  | 5   | 1 ½"          | 2 ½" | 105                     | 103 | 100  | 96   | 90  | 82   | 68   | 54 | 28   | 12,5 |    |    |
| 3SET-V U9V-550  | 5,5 | 1 ½"          | 2 ½" | 117                     | 114 | 109  | 108  | 102 | 95   | 80   | 64 | 36   | 20   |    |    |
| 3SET-V U18V-450 | 4,5 | 2"            | 3"   | 59                      | 59  | 59   | 58   | 57  | 55   | 52   | 49 | 45   | 36   | 26 | 19 |
| 3SET-V U18V-550 | 5,5 | 2"            | 3"   | 71                      | 71  | 71   | 70   | 69  | 67   | 64   | 61 | 57   | 46   | 34 | 25 |
| 3SET-V U18V-750 | 7,5 | 2"            | 3"   | 96                      | 96  | 96   | 95   | 94  | 92   | 88   | 84 | 78   | 64   | 46 | 34 |

SET – V Bombas verticales.  
Tensión TRIFÁSICA 400V.

| MODELO<br>BOMBA | CV  | CÓDIGO     | GRUPOS DE 2 BOMBAS | CÓDIGO     | GRUPOS DE 3 BOMBAS |
|-----------------|-----|------------|--------------------|------------|--------------------|
|                 |     |            | MODELO             |            | MODELO             |
| U5V-150/5       | 1,5 | 0600055065 | 2SET-V U5V-150     | 0600055977 | 3SET-V U5V-150     |
| U5V-200/7       | 2   | 0600055066 | 2SET-V U5V-200     | 0600055190 | 3SET-V U5V-200     |
| U5V-250/8       | 2,5 | 0600055062 | 2SET-V U5V-250     | 0600000969 | 3SET-V U5V-250     |
| U5V-300/10      | 3   | 0600055050 | 2SET-V U5V-300     |            |                    |
| U7V-300/6       | 3   | 0600055076 | 2SET-V U7V-300     | 0600055115 | 3SET-V U7V-300     |
| U7V-400/8       | 4   | 0600055063 | 2SET-V U7V-400     | 0600055117 | 3SET-V U7V-400     |
| U9V-300/6       | 3   | 0600055861 | 2SET-V U9V-300     | 0600055119 | 3SET-V U9V-300     |
| U9V-400/7       | 4   | 0600055862 | 2SET-V U9V-400     | 0600055978 | 3SET-V U9V-400     |
| U9V-500/9       | 5   | 0600055863 | 2SET-V U9V-500     | 0600055120 | 3SET-V U9V-500     |
| U9V-550/10      | 5,5 | 0600055864 | 2SET-V U9V-550     | 0600055995 | 3SET-V U9V-550     |
| U18V-450/5      | 4,5 | 0600055865 | 2SET-V U18V-450    | 0600055996 | 3SET-V U18V-450    |
| U18V-550/6      | 5,5 | 0600055866 | 2SET-V U18V-550    | 0600055997 | 3SET-V U18V-550    |
| U18V-750/8      | 7,5 | 0600055061 | 2SET-V U18V-750    | 0600055998 | 3SET-V U18V-750    |

## ACCESORIOS

| CÓDIGO     | MODELO                                                  |
|------------|---------------------------------------------------------|
| 0600085906 | COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 2" – 1 ¼"   |
| 0600085907 | COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 2 ½" – 1 ½" |
| 0600085908 | COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 3" – 2"     |
| 0600086001 | COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 3 BOMBAS: 2" – 1 ¼"   |
| 0600085909 | COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 3 BOMBAS: 3" – 1 ½"   |
| 0600085904 | COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 3 BOMBAS: 3" – 2"     |

Los colectores de aspiración llevan incluidas las válvulas de cierre

## PUESTA EN MARCHA

| CÓDIGO     | MODELO                                                        |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| 9902010518 | PUESTA EN MARCHA GRUPO DE PRESIÓN CON VARIADOR 2 BOMBAS       |
| 9902010519 | PUESTA EN MARCHA GRUPO DE PRESIÓN CON VARIADOR 3 BOMBAS O MAS |