

Serie 4RXSP

Electrobombas sumergibles para perforaciones de 4" de diámetro construidas totalmente en acero inoxidable.

Son muy resistentes a la corrosión y a la abrasión. Logran óptimos rendimientos hidráulicos y eléctricos. Por su robustez, tienen una larga vida útil de trabajo intenso y continuo.

Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 18 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 290 m.
- El líquido bombeado es limpio y está libre de sustancias abrasivas, compatible con los componentes y materiales de la bomba.
- El cuerpo hidráulico es totalmente de acero inoxidable AISI 304, excepto el eje de AISI 431.
- Cuentan con válvula de retención.
- Máxima temperatura del líquido: 30°C.
- Máxima presencia de arena: 50 g/m³.
- Boca de salida de Ø 1", 1¼", 1½" y 2".
- Equipadas con motores de 0,50 a 5,5 HP en las versiones monofásicas 1 x 220V y de 0,50 a 10 HP en las trifásicas 3 x 380V.
- Con tablero de comando con protector térmico y capacitor de arranque incorporados en las versiones monofásicas (excepto en los motores 2 wire).

Materiales

- Boca de descarga de acero inoxidable con válvula de retención para una fácil instalación y una mayor durabilidad.
- Manchón, eje, filtro, fleje tensor, impulsores y difusores de acero inoxidable que garantizan rendimientos óptimos.
- Cojinete axial de NBR que asegura una baja fricción y una alta resistencia.
- Rejilla de succión de acero inoxidable que impide la entrada de arena y otras sustancias.
- Brida de acople Nema.
- Cuellos de impulsor en acero inoxidable/ NBR.



Aplicaciones

- Abastecimiento de agua en hogares, emprendimientos edilicios, industrias y campos.
- Sistemas de riego.
- Sistemas contra-incendio.
- Drenaje y desagote en minas.

Diagrama de Dimensiones

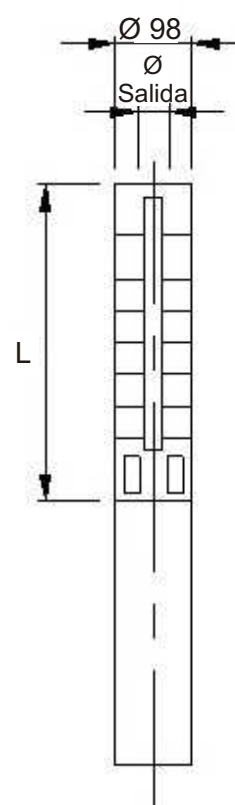


Tabla de performance

| Modelo de bomba | Potencia Motor | | Q = Caudal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dimensiones Largo (mm) | Peso Bomba (Kg) | Ø Salida | |
|-----------------|----------------|------|---------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|---------------------------|-----------------|----------|-----|
| | Kw | HP | l/min m³/h | H = Altura en m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | | | | | | | | |
| 4RXSP 0509 | 0.37 | 0.5 | 52 | 48 | 45 | 36 | 27 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 356 | 2.9 | 1¼" |
| 4RXSP 0514 | 0.37 | 0.5 | 79 | 76 | 68 | 56 | 38 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 461 | 3.7 | 1¼" |
| 4RXSP 0518 | 0.55 | 0.75 | 102 | 96 | 88 | 72 | 52 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 545 | 4.4 | 1¼" |
| 4RXSP 0521 | 0.55 | 0.75 | 118 | 112 | 100 | 81 | 58 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 608 | 5 | 1¼" |
| 4RXSP 0528 | 0.75 | 1 | 158 | 153 | 138 | 111 | 78 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 755 | 6.2 | 1¼" |
| 4RXSP 0536 | 1.1 | 1.5 | 205 | 195 | 175 | 134 | 103 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 946 | 9.9 | 1¼" |
| 4RXSP 0542 | 1.1 | 1.5 | 238 | 235 | 203 | 167 | 118 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1072 | 11.3 | 1¼" |
| 4RXSP 1009 | 0.37 | 0.5 | 53 | | | 48 | 45 | 42 | 38 | 33 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 356 | 3 | 1¼" |
| 4RXSP 1013 | 0.55 | 0.75 | 77 | | | 68 | 64 | 58 | 54 | 46 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 440 | 3.8 | 1¼" |
| 4RXSP 1018 | 0.75 | 1 | 104 | | | 94 | 89 | 83 | 74 | 64 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 545 | 4.7 | 1¼" |
| 4RXSP 1023 | 1.1 | 1.5 | 136 | | | 124 | 118 | 108 | 98 | 84 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 650 | 5.7 | 1¼" |
| 4RXSP 1028 | 1.5 | 2 | 166 | | | 154 | 145 | 134 | 122 | 105 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 755 | 6.6 | 1¼" |
| 4RXSP 1033 | 1.5 | 2 | 195 | | | 183 | 173 | 159 | 143 | 124 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 883 | 9.7 | 1¼" |
| 4RXSP 1040 | 2.2 | 3 | 235 | | | 218 | 205 | 190 | 170 | 147 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1030 | 11.5 | 1¼" |
| 4RXSP 1048 | 2.2 | 3 | 280 | | | 261 | 246 | 228 | 204 | 178 | 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1198 | 13.5 | 1¼" |
| 4RXSP 1806 | 0.37 | 0.5 | 38 | | | | | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 22 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 293 | 2.4 | 1¼" |
| 4RXSP 1809 | 0.55 | 0.75 | 57 | | | | | 49 | 47 | 46 | 44 | 41 | 38 | 30 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | 356 | 3 | 1¼" |
| 4RXSP 1812 | 0.75 | 1 | 77 | | | | | 66 | 64 | 62 | 58 | 56 | 52 | 43 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 419 | 3.6 | 1¼" |
| 4RXSP 1815 | 1.1 | 1.5 | 97 | | | | | 85 | 83 | 80 | 77 | 74 | 69 | 57 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 482 | 4.2 | 1¼" |
| 4RXSP 1818 | 1.1 | 1.5 | 116 | | | | | 101 | 97 | 94 | 90 | 85 | 80 | 67 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | 545 | 4.7 | 1¼" |
| 4RXSP 1825 | 1.5 | 2 | 160 | | | | | 139 | 134 | 128 | 124 | 117 | 110 | 90 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 692 | 6.1 | 1¼" |
| 4RXSP 1833 | 2.2 | 3 | 211 | | | | | 183 | 177 | 172 | 164 | 155 | 145 | 118 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 883 | 9.7 | 1¼" |
| 4RXSP 1839 | 3 | 4 | 250 | | | | | 219 | 213 | 204 | 195 | 185 | 172 | 138 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1009 | 11.2 | 1¼" |
| 4RXSP 1845 | 3 | 4 | 288 | | | | | 250 | 243 | 233 | 224 | 213 | 199 | 162 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1135 | 12.7 | 1¼" |
| 4RXSP 1852 | 4 | 5.5 | 334 | | | | | 291 | 282 | 272 | 261 | 247 | 230 | 184 | 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1282 | 14.5 | 1¼" |
| 4RXSP 2504 | 0.37 | 0.5 | 25 | | | | | 23 | 22 | 21 | 20.5 | 20 | 19 | 17 | 15 | 13 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 251 | 2 | 1½" |
| 4RXSP 2506 | 0.55 | 0.75 | 38 | | | | | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 293 | 2.4 | 1½" |
| 4RXSP 2508 | 0.75 | 1 | 52 | | | | | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 39 | 36 | 33 | 28 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | 335 | 2.8 | 1½" |
| 4RXSP 2512 | 1.1 | 1.5 | 77 | | | | | 68 | 67 | 66 | 64 | 63 | 60 | 56 | 50 | 44 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 419 | 3.6 | 1½" |
| 4RXSP 2517 | 1.5 | 2 | 108 | | | | | 96 | 94 | 93 | 90 | 88 | 84 | 77 | 70 | 63 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | 524 | 4.5 | 1½" |
| 4RXSP 2521 | 2.2 | 3 | 134 | | | | | 118 | 115 | 113 | 111 | 108 | 103 | 96 | 87 | 77 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | 608 | 5.3 | 1½" |
| 4RXSP 2525 | 2.2 | 3 | 157 | | | | | 138 | 136 | 133 | 129 | 127 | 121 | 113 | 103 | 90 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | 692 | 6 | 1½" |
| 4RXSP 2533 | 3 | 4 | 209 | | | | | 184 | 180 | 176 | 172 | 168 | 159 | 149 | 137 | 123 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | 868 | 9.6 | 1½" |
| 4RXSP 2538 | 4 | 5.5 | 242 | | | | | 212 | 208 | 204 | 199 | 194 | 185 | 172 | 158 | 142 | 123 | | | | | | | | | | | | | | | 973 | 10.9 | 1½" |
| 4RXSP 2542 | 4 | 5.5 | 265 | | | | | 234 | 229 | 224 | 219 | 215 | 204 | 192 | 177 | 157 | 136 | | | | | | | | | | | | | | | 1057 | 11.9 | 1½" |
| 4RXSP 2544 | 4 | 5.5 | 279 | | | | | 247 | 242 | 237 | 231 | 226 | 215 | 202 | 187 | 166 | 143 | | | | | | | | | | | | | | | 1099 | 12.4 | 1½" |
| 4RXSP 4005 | 0.75 | 1 | 30 | | | | | | | | 28 | 27 | 26 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 19 | 15 | 12 | | | | | | | | | | 412 | 4.3 | 2" |
| 4RXSP 4007 | 1.1 | 1.5 | 41 | | | | | | | | 38 | 37 | 36 | 36 | 35 | 35 | 34 | 34 | 32 | 27 | 24 | 17 | | | | | | | | | | 496 | 5.3 | 2" |
| 4RXSP 4010 | 1.5 | 2 | 58 | | | | | | | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 47 | 46 | 43 | 38 | 32 | 25 | | | | | | | | | | 622 | 6.8 | 2" |
| 4RXSP 4012 | 2.2 | 3 | 69 | | | | | | | | 65 | 64 | 63 | 61 | 60 | 58 | 57 | 55 | 52 | 47 | 40 | 31 | | | | | | | | | | 706 | 7.8 | 2" |
| 4RXSP 4015 | 2.2 | 3 | 87 | | | | | | | | 80 | 79 | 78 | 76 | 74 | 72 | 70 | 68 | 64 | 57 | 49 | 38 | | | | | | | | | | 832 | 9.3 | 2" |
| 4RXSP 4018 | 3 | 4 | 104 | | | | | | | | 98 | 96 | 95 | 93 | 90 | 88 | 86 | 84 | 79 | 72 | 60 | 47 | | | | | | | | | | 958 | 10.8 | 2" |
| 4RXSP 4021 | 4 | 5.5 | 122 | | | | | | | | 114 | 113 | 111 | 107 | 105 | 102 | 100 | 98 | 93 | 85 | 72 | 55 | | | | | | | | | | 1084 | 12.3 | 2" |
| 4RXSP 4025 | 4 | 5.5 | 144 | | | | | | | | 133 | 131 | 128 | 126 | 123 | 119 | 116 | 114 | 107 | 97 | 84 | 64 | | | | | | | | | | 1252 | 14.3 | 2" |
| 4RXSP 4030 | 5.5 | 7.5 | 174 | | | | | | | | 163 | 160 | 157 | 154 | 149 | 145 | 142 | 139 | 131 | 120 | 103 | 79 | | | | | | | | | | 1462 | 16.8 | 2" |
| 4RXSP 4037 | 5.5 | 7.5 | 215 | | | | | | | | 199 | 196 | 194 | 188 | 183 | 177 | 173 | 169 | 160 | 145 | 122 | 93 | | | | | | | | | | 1753 | 20.3 | 2" |
| 4RXSP 7005 | 1.5 | 2 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 31 | 30 | 28 | 27 | 26 | 22 | 16 | | | | 505 | 5 | 2" | |
| 4RXSP 7007 | 2.2 | 3 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 43 | 42 | 40 | 37 | 36 | 30 | 20 | | | | 635 | 6.3 | 2" | |
| 4RXSP 7010 | 3 | 4 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | 60 | 58 | 57 | 54 | 52 | 43 | 29 | | | | 830 | 8.2 | 2" | |
| 4RXSP 7013 | 4 | 5.5 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 78 | 77 | 74 | 72 | 67 | 56 | 38 | | | | 1025 | 10.2 | 2" | |
| 4RXSP 7018 | 5.5 | 7.5 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 | 108 | 104 | 102 | 97 | 93 | 77 | 54 | | | | 1350 | 13.4 | 2" | |
| 4RXSP 7025 | 7.5 | 10 | 163 | | | | | | | | | | | | | | | | | 154 | 149 | 145 | 141 | 135 | 129 | 107 | 75 | | | | 1805 | 17.8 | 2" | |

Curvas de performance

