

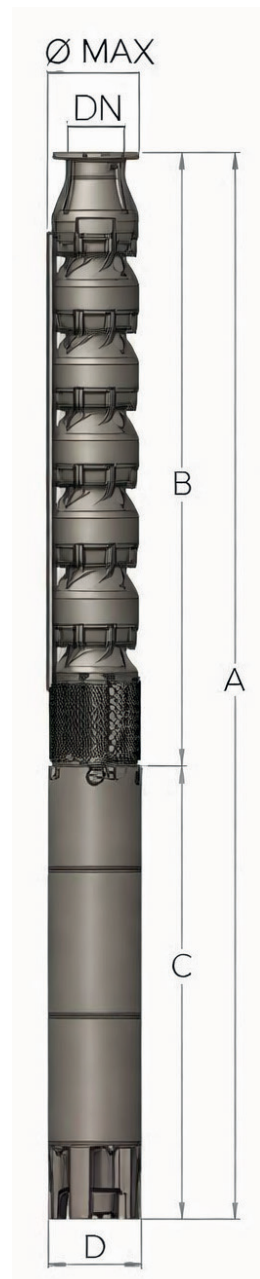
# 6SX-55

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



### Características Hidráulicas a 50Hz

| Modelo      | Motor <sup>2900 rpm</sup> |      | Q = Caudal |     |     |      |      |     |       |       |     |       |       |
|-------------|---------------------------|------|------------|-----|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
|             |                           |      | m³/h       | 0   | 18  | 24   | 30   | 36  | 42    | 48    | 54  | 60    | 66    |
|             | CV hp                     | kW   | l/min      | 0   | 300 | 400  | 500  | 600 | 700   | 800   | 900 | 1000  | 1100  |
|             |                           |      | l/s        | 0   | 5   | 6,67 | 8,33 | 10  | 11,67 | 13,33 | 15  | 16,67 | 18,33 |
| 6SX55/2A-B  | 5,5                       | 4    | H(m)       | 28  | 24  | 23   | 21   | 20  | 18    | 16    | 13  | 11    | 7     |
| 6SX55/3A-B  | 5,5                       | 4    |            | 43  | 36  | 34   | 32   | 30  | 27    | 24    | 20  | 16    | 11    |
| 6SX55/4A-B  | 7,5                       | 5,5  |            | 57  | 49  | 46   | 43   | 40  | 36    | 32    | 27  | 21    | 15    |
| 6SX55/5A-B  | 10                        | 7,5  |            | 71  | 61  | 57   | 54   | 50  | 45    | 40    | 34  | 27    | 18    |
| 6SX55/6A-B  | 12                        | 9,2  |            | 86  | 73  | 69   | 64   | 59  | 53    | 47    | 40  | 31    | 22    |
| 6SX55/7A-B  | 15                        | 11   |            | 100 | 85  | 80   | 75   | 69  | 62    | 55    | 46  | 37    | 25    |
| 6SX55/8A-B  | 15                        | 11   |            | 112 | 95  | 90   | 84   | 77  | 70    | 61    | 51  | 40    | 27    |
| 6SX55/9A-B  | 17,5                      | 13   |            | 126 | 107 | 101  | 94   | 87  | 78    | 69    | 58  | 45    | 30    |
| 6SX55/10A-B | 20                        | 15   |            | 140 | 119 | 112  | 105  | 96  | 87    | 76    | 64  | 50    | 33    |
| 6SX55/11A-B | 20                        | 15   |            | 155 | 132 | 124  | 115  | 105 | 95    | 83    | 69  | 54    | 36    |
| 6SX55/12A-B | 25                        | 18,5 |            | 169 | 144 | 135  | 125  | 115 | 103   | 90    | 75  | 58    | 39    |
| 6SX55/13A-B | 25                        | 18,5 |            | 183 | 156 | 146  | 136  | 124 | 112   | 98    | 82  | 63    | 43    |
| 6SX55/14A-B | 25                        | 18,5 |            | 197 | 168 | 157  | 146  | 134 | 120   | 105   | 88  | 68    | 46    |
| 6SX55/15A-B | 30                        | 22   |            | 211 | 180 | 169  | 157  | 144 | 129   | 113   | 94  | 73    | 49    |
| 6SX55/16A-B | 30                        | 22   |            | 225 | 192 | 180  | 167  | 152 | 137   | 119   | 99  | 77    | 52    |



| Dimensiones y Pesos |       |      |      |      |      |      |         |            |      |      |      |
|---------------------|-------|------|------|------|------|------|---------|------------|------|------|------|
| Modelo              | CV hp | kW   | A mm | B mm | C mm | D mm | Ømax mm | DN         | A kg | B kg | C kg |
| 6SX55/2A-B          | 5,5   | 4    | 1128 | 531  | 597  | 145  | 145     | G 3" DN 80 | 59   | 15   | 44   |
| 6SX55/3A-B          | 5,5   | 4    | 1242 | 645  | 597  |      |         |            | 63   | 19   | 44   |
| 6SX55/4A-B          | 7,5   | 5,5  | 1386 | 759  | 627  |      |         |            | 69   | 22   | 47   |
| 6SX55/5A-B          | 10    | 7,5  | 1540 | 873  | 667  |      |         |            | 77   | 26   | 51   |
| 6SX55/6A-B          | 12    | 9,2  | 1684 | 987  | 697  |      |         |            | 84   | 30   | 54   |
| 6SX55/7A-B          | 15    | 11   | 1868 | 1101 | 767  |      |         |            | 94   | 33   | 61   |
| 6SX55/8A-B          | 15    | 11   | 1982 | 1215 | 767  |      |         |            | 98   | 37   | 61   |
| 6SX55/9A-B          | 17,5  | 13   | 2096 | 1329 | 767  |      |         |            | 103  | 41   | 62   |
| 6SX55/10A-B         | 20    | 15   | 2270 | 1443 | 827  |      |         |            | 114  | 45   | 69   |
| 6SX55/11A-B         | 20    | 15   | 2384 | 1557 | 827  |      |         |            | 117  | 48   | 69   |
| 6SX55/12A-B         | 25    | 18,5 | 2568 | 1671 | 897  |      |         |            | 126  | 52   | 74   |
| 6SX55/13A-B         | 25    | 18,5 | 2682 | 1785 | 897  |      |         |            | 130  | 56   | 74   |
| 6SX55/14A-B         | 25    | 18,5 | 2796 | 1899 | 897  |      |         |            | 133  | 59   | 74   |
| 6SX55/15A-B         | 30    | 22   | 2980 | 2013 | 967  |      |         |            | 144  | 63   | 81   |
| 6SX55/16A-B         | 30    | 22   | 3094 | 2127 | 967  |      |         |            | 148  | 67   | 81   |

\*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

### Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



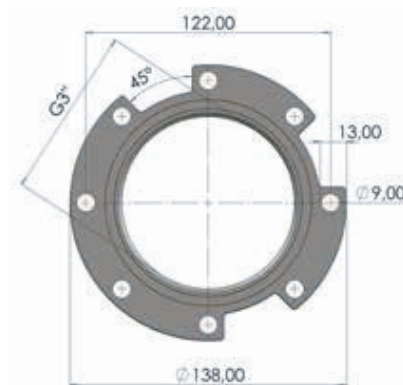
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



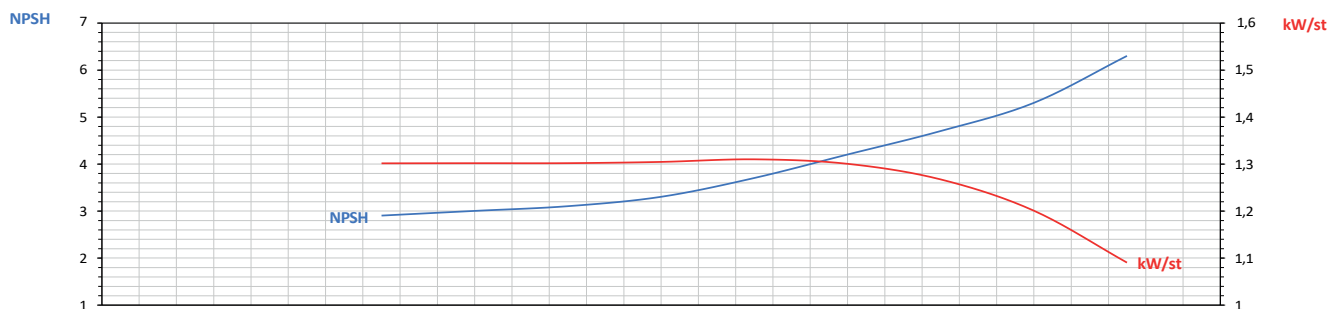
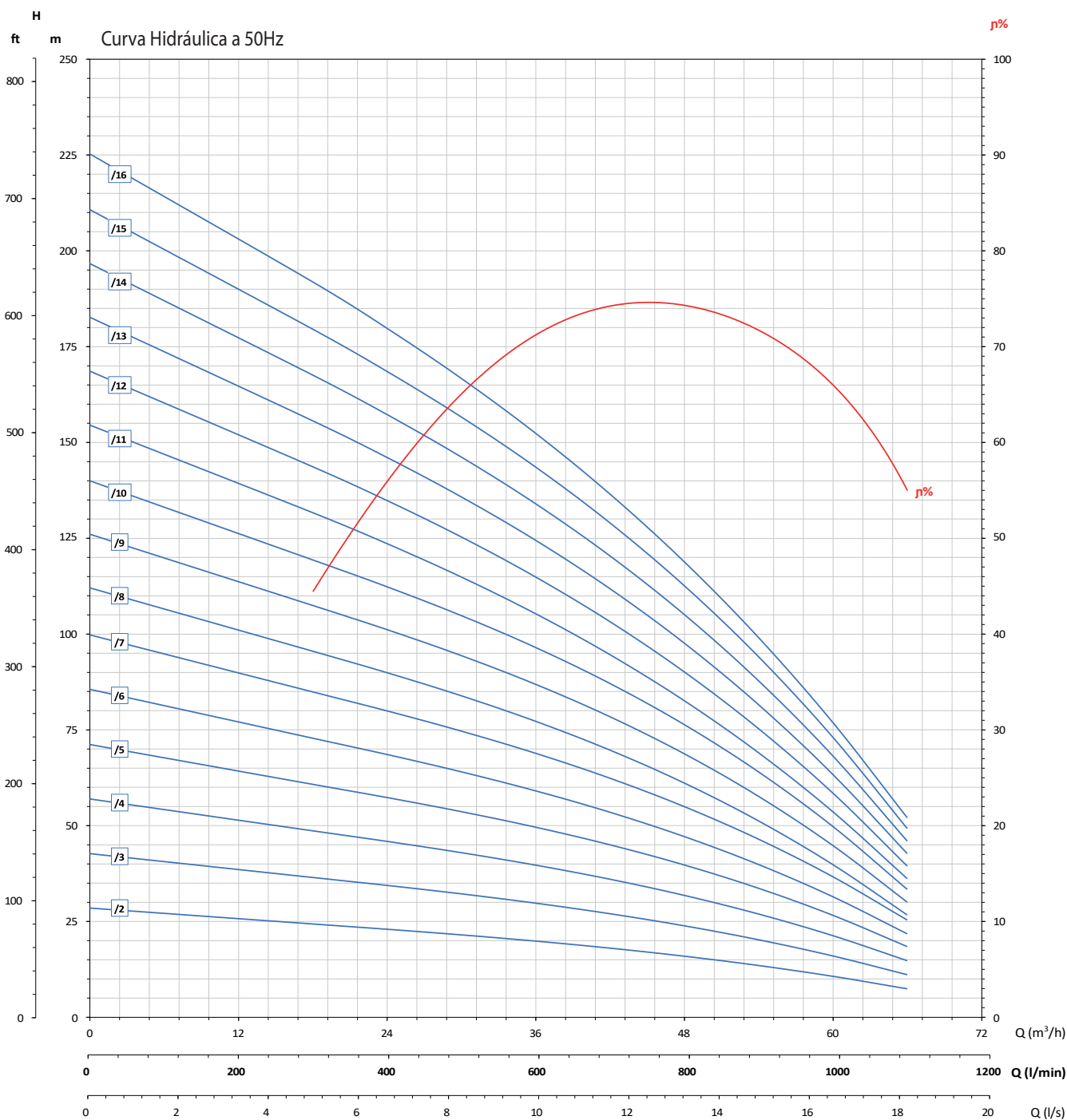
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

# 6SX-55

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 74,6%

Absorción máxima por etapa 1,31 kW/st

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

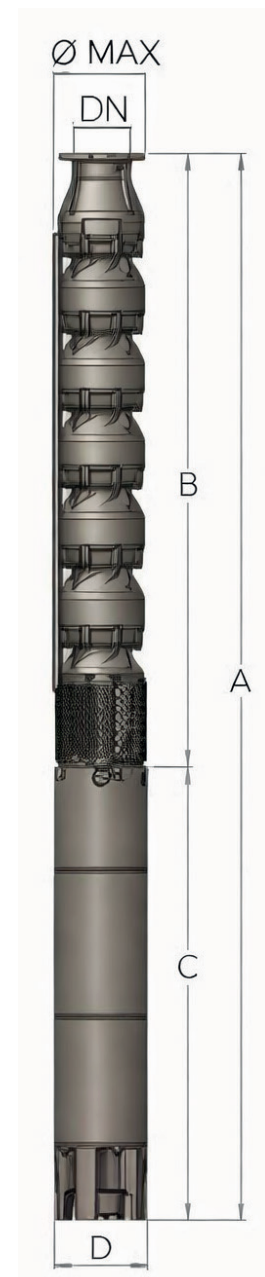
# 6SX-55

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

| Modelo       | Motor 2900 rpm |    | Q = Caudal |     |     |      |      |     |       |       |     |       |       |
|--------------|----------------|----|------------|-----|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
|              |                |    | m³/h       | 0   | 18  | 24   | 30   | 36  | 42    | 48    | 54  | 60    | 66    |
|              | CV hp          | kW | l/min      | 0   | 300 | 400  | 500  | 600 | 700   | 800   | 900 | 1000  | 1100  |
|              |                |    | l/s        | 0   | 5   | 6,67 | 8,33 | 10  | 11,67 | 13,33 | 15  | 16,67 | 18,33 |
| 6SX55/17A-B  | 35             | 26 | H(m)       | 239 | 204 | 191  | 177  | 162 | 145   | 126   | 105 | 82    | 55    |
| 6SX55/18A-B  | 35             | 26 |            | 253 | 216 | 202  | 188  | 171 | 154   | 134   | 111 | 86    | 59    |
| 6SX55/19A-B  | 35             | 26 |            | 268 | 228 | 213  | 198  | 181 | 162   | 141   | 118 | 91    | 62    |
| 6SX55/20A-B  | 40             | 30 |            | 282 | 240 | 225  | 208  | 190 | 171   | 149   | 124 | 96    | 65    |
| 6SX55/21A-B  | 40             | 30 |            | 296 | 252 | 236  | 219  | 200 | 179   | 156   | 130 | 101   | 68    |
| 6SX55/22A-B  | 40             | 30 |            | 308 | 263 | 246  | 228  | 209 | 187   | 162   | 135 | 105   | 72    |
| 6SX55/23A-B* | 50             | 37 |            | 322 | 275 | 257  | 239  | 218 | 195   | 170   | 141 | 110   | 75    |
| 6SX55/24A-B* | 50             | 37 |            | 336 | 286 | 268  | 249  | 228 | 204   | 177   | 148 | 114   | 79    |
| 6SX55/25A-B* | 50             | 37 |            | 350 | 298 | 280  | 259  | 237 | 212   | 185   | 154 | 119   | 82    |
| 6SX55/26A-B* | 50             | 37 |            | 364 | 310 | 291  | 270  | 246 | 221   | 192   | 160 | 124   | 85    |
| 6SX55/27A-B* | 50             | 37 |            | 378 | 322 | 302  | 280  | 256 | 229   | 199   | 166 | 129   | 88    |
| 6SX55/28A-B* | 60             | 45 |            | 392 | 334 | 313  | 290  | 265 | 238   | 207   | 172 | 133   | 92    |
| 6SX55/29A-B* | 60             | 45 |            | 406 | 346 | 324  | 301  | 275 | 246   | 214   | 178 | 138   | 95    |
| 6SX55/30A-B* | 60             | 45 |            | 420 | 358 | 336  | 311  | 284 | 255   | 222   | 184 | 143   | 98    |



| Dimensiones y Pesos |       |    |      |      |      |      |         |               |      |      |      |  |
|---------------------|-------|----|------|------|------|------|---------|---------------|------|------|------|--|
| Modelo              | CV hp | kW | A mm | B mm | C mm | D mm | Ømax mm | DN            | A kg | B kg | C kg |  |
| 6SX55/17A-B         | 35    | 26 | 3268 | 2241 | 1027 | 145  | 145     | G 3"<br>DN 80 | 160  | 70   | 90   |  |
| 6SX55/18A-B         | 35    | 26 | 3382 | 2355 | 1027 |      |         |               | 164  | 74   | 90   |  |
| 6SX55/19A-B         | 35    | 26 | 3496 | 2469 | 1027 |      |         |               | 168  | 78   | 90   |  |
| 6SX55/20A-B         | 40    | 30 | 3750 | 2583 | 1167 |      |         |               | 185  | 82   | 103  |  |
| 6SX55/21A-B         | 40    | 30 | 3864 | 2697 | 1167 |      |         |               | 188  | 85   | 103  |  |
| 6SX55/22A-B         | 40    | 30 | 3978 | 2811 | 1167 |      |         |               | 192  | 89   | 103  |  |
| 6SX55/23A-B*        | 50    | 37 | 4222 | 2925 | 1297 |      |         |               | 210  | 93   | 117  |  |
| 6SX55/24A-B*        | 50    | 37 | 4336 | 3039 | 1297 |      |         |               | 213  | 96   | 117  |  |
| 6SX55/25A-B*        | 50    | 37 | 4450 | 3153 | 1297 |      |         |               | 217  | 100  | 117  |  |
| 6SX55/26A-B*        | 50    | 37 | 4564 | 3267 | 1297 |      |         |               | 221  | 104  | 117  |  |
| 6SX55/27A-B*        | 50    | 37 | 4678 | 3381 | 1297 |      |         |               | 224  | 107  | 117  |  |
| 6SX55/28A-B*        | 60    | 45 | 4822 | 3495 | 1327 |      |         |               | 230  | 111  | 119  |  |
| 6SX55/29A-B*        | 60    | 45 | 4936 | 3609 | 1327 |      |         |               | 234  | 115  | 119  |  |
| 6SX55/30A-B*        | 60    | 45 | 5050 | 3723 | 1327 |      |         |               | 238  | 119  | 119  |  |

\*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

## Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión  
en Red



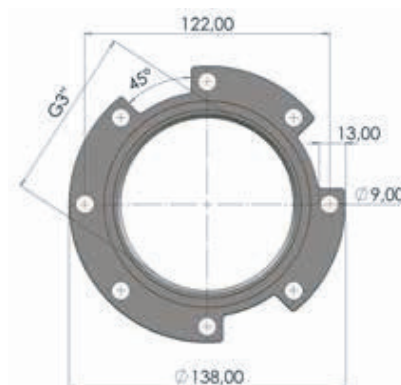
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar

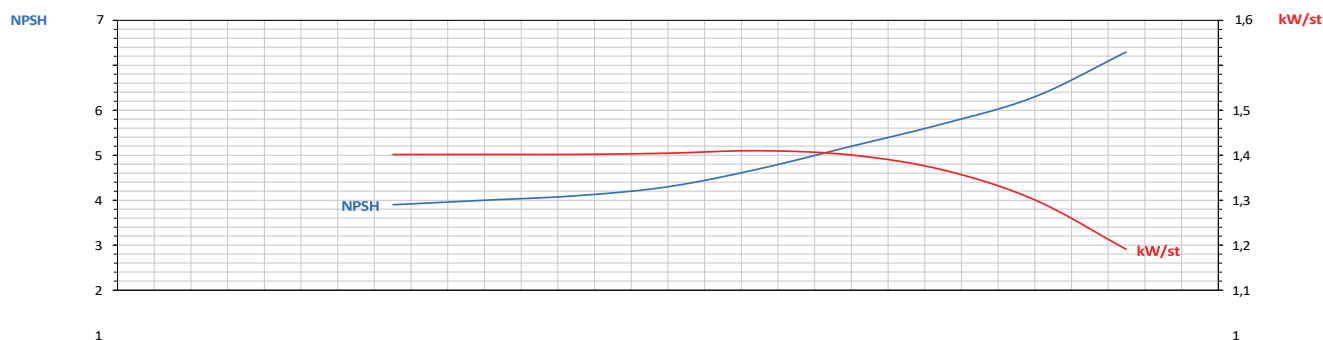
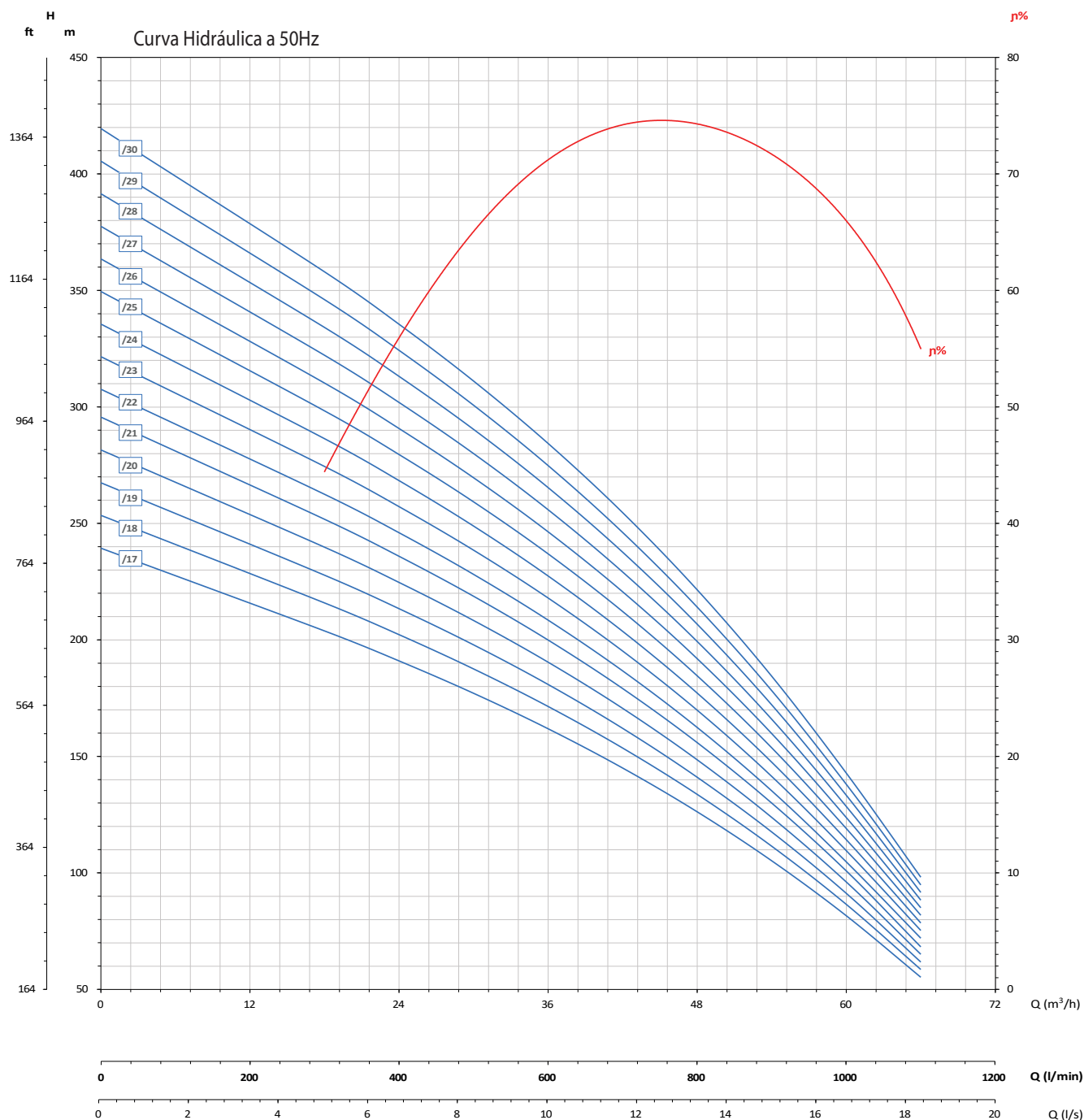


Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

# 6SX-55

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



**Rendimiento máximo 74,6%**

**Absorción máxima por etapa 1,31 kW/st**

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso