

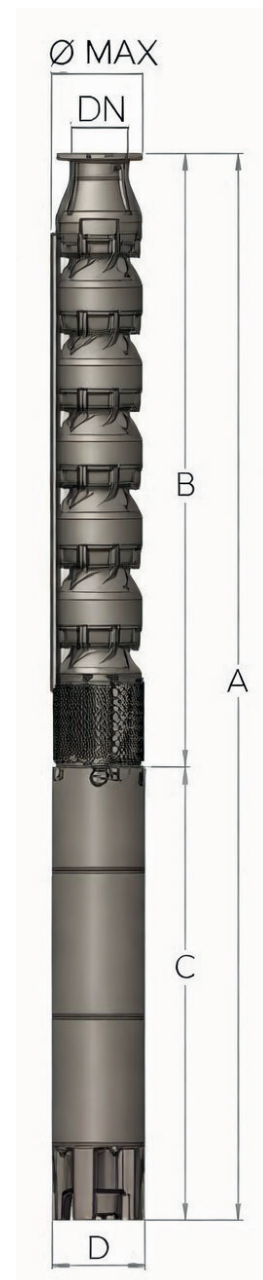
# 6SX-45

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



### Características Hidráulicas a 50Hz

| Modelo      | Motor <sup>2900 rpm</sup> |      | Q = Caudal |     |      |     |      |      |     |       |      |       |       |
|-------------|---------------------------|------|------------|-----|------|-----|------|------|-----|-------|------|-------|-------|
|             |                           |      | m³/h       | 0   | 12   | 18  | 24   | 30   | 36  | 39    | 45   | 51    | 57    |
|             | CV hp                     | kW   | l/min      | 0   | 200  | 300 | 400  | 500  | 600 | 650   | 750  | 850   | 950   |
|             |                           |      | l/s        | 0   | 3,33 | 5   | 6,67 | 8,33 | 10  | 10,83 | 12,5 | 14,17 | 15,83 |
| 6SX45/2A-A  | 5,5                       | 4    | H(m)       | 29  | 26   | 25  | 23   | 22   | 19  | 18    | 15   | 12    | 8     |
| 6SX45/3A-A  | 5,5                       | 4    |            | 43  | 40   | 38  | 35   | 32   | 29  | 27    | 23   | 18    | 12    |
| 6SX45/4A-A  | 7,5                       | 5,5  |            | 57  | 53   | 50  | 47   | 43   | 39  | 36    | 31   | 24    | 16    |
| 6SX45/5A-A  | 10                        | 7,5  |            | 72  | 66   | 63  | 59   | 54   | 48  | 45    | 38   | 30    | 21    |
| 6SX45/6A-A  | 10                        | 7,5  |            | 86  | 79   | 75  | 70   | 65   | 58  | 54    | 46   | 36    | 25    |
| 6SX45/7A-A  | 12,5                      | 9,2  |            | 100 | 92   | 87  | 81   | 75   | 68  | 63    | 53   | 41    | 28    |
| 6SX45/8A-A  | 15                        | 11   |            | 114 | 104  | 98  | 92   | 85   | 77  | 72    | 61   | 47    | 30    |
| 6SX45/9A-A  | 15                        | 11   |            | 128 | 117  | 111 | 104  | 96   | 86  | 81    | 68   | 53    | 34    |
| 6SX45/10A-A | 17,5                      | 13   |            | 142 | 130  | 123 | 115  | 106  | 95  | 89    | 74   | 57    | 37    |
| 6SX45/11A-A | 20                        | 15   |            | 157 | 143  | 135 | 127  | 116  | 104 | 97    | 82   | 63    | 40    |
| 6SX45/12A-A | 20                        | 15   |            | 171 | 156  | 148 | 138  | 126  | 113 | 105   | 88   | 67    | 43    |
| 6SX45/13A-A | 25                        | 18,5 |            | 185 | 169  | 160 | 149  | 137  | 122 | 114   | 95   | 73    | 46    |
| 6SX45/14A-A | 25                        | 18,5 |            | 199 | 182  | 172 | 161  | 147  | 132 | 123   | 102  | 78    | 50    |
| 6SX45/15A-A | 25                        | 18,5 |            | 213 | 195  | 184 | 172  | 158  | 141 | 131   | 109  | 84    | 53    |



| Dimensiones y Pesos |          |      |         |         |         |         |            |               |         |         |         |
|---------------------|----------|------|---------|---------|---------|---------|------------|---------------|---------|---------|---------|
| Modelo              | CV<br>hp | kW   | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | Ømax<br>mm | DN            | A<br>kg | B<br>kg | C<br>kg |
| 6SX45/2A-A          | 5,5      | 4    | 1128    | 531     | 597     | 145     | 145        | G 3"<br>DN 80 | 59      | 15      | 44      |
| 6SX45/3A-A          | 5,5      | 4    | 1242    | 645     | 597     |         |            |               | 63      | 19      | 44      |
| 6SX45/4A-A          | 7,5      | 5,5  | 1386    | 759     | 627     |         |            |               | 69      | 22      | 47      |
| 6SX45/5A-A          | 10       | 7,5  | 1540    | 873     | 667     |         |            |               | 77      | 26      | 51      |
| 6SX45/6A-A          | 10       | 7,5  | 1654    | 987     | 667     |         |            |               | 81      | 30      | 51      |
| 6SX45/7A-A          | 12,5     | 9,2  | 1798    | 1101    | 697     |         |            |               | 87      | 33      | 54      |
| 6SX45/8A-A          | 15       | 11   | 1982    | 1215    | 767     |         |            |               | 98      | 37      | 61      |
| 6SX45/9A-A          | 15       | 11   | 2096    | 1329    | 767     |         |            |               | 102     | 41      | 61      |
| 6SX45/10A-A         | 17,5     | 13   | 2210    | 1443    | 767     |         |            |               | 107     | 45      | 62      |
| 6SX45/11A-A         | 20       | 15   | 2384    | 1557    | 827     |         |            |               | 117     | 48      | 69      |
| 6SX45/12A-A         | 20       | 15   | 2498    | 1671    | 827     |         |            |               | 121     | 52      | 69      |
| 6SX45/13A-A         | 25       | 18,5 | 2682    | 1785    | 897     |         |            |               | 130     | 56      | 74      |
| 6SX45/14A-A         | 25       | 18,5 | 2796    | 1899    | 897     |         |            |               | 133     | 59      | 74      |
| 6SX45/15A-A         | 25       | 18,5 | 2910    | 2013    | 897     |         |            |               | 137     | 63      | 74      |

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

### Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



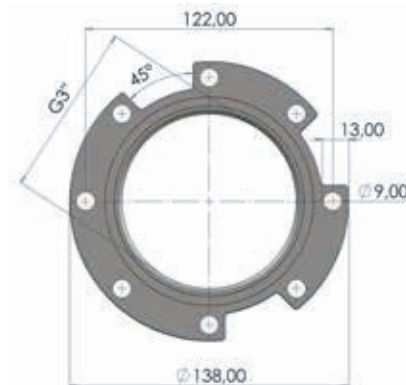
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



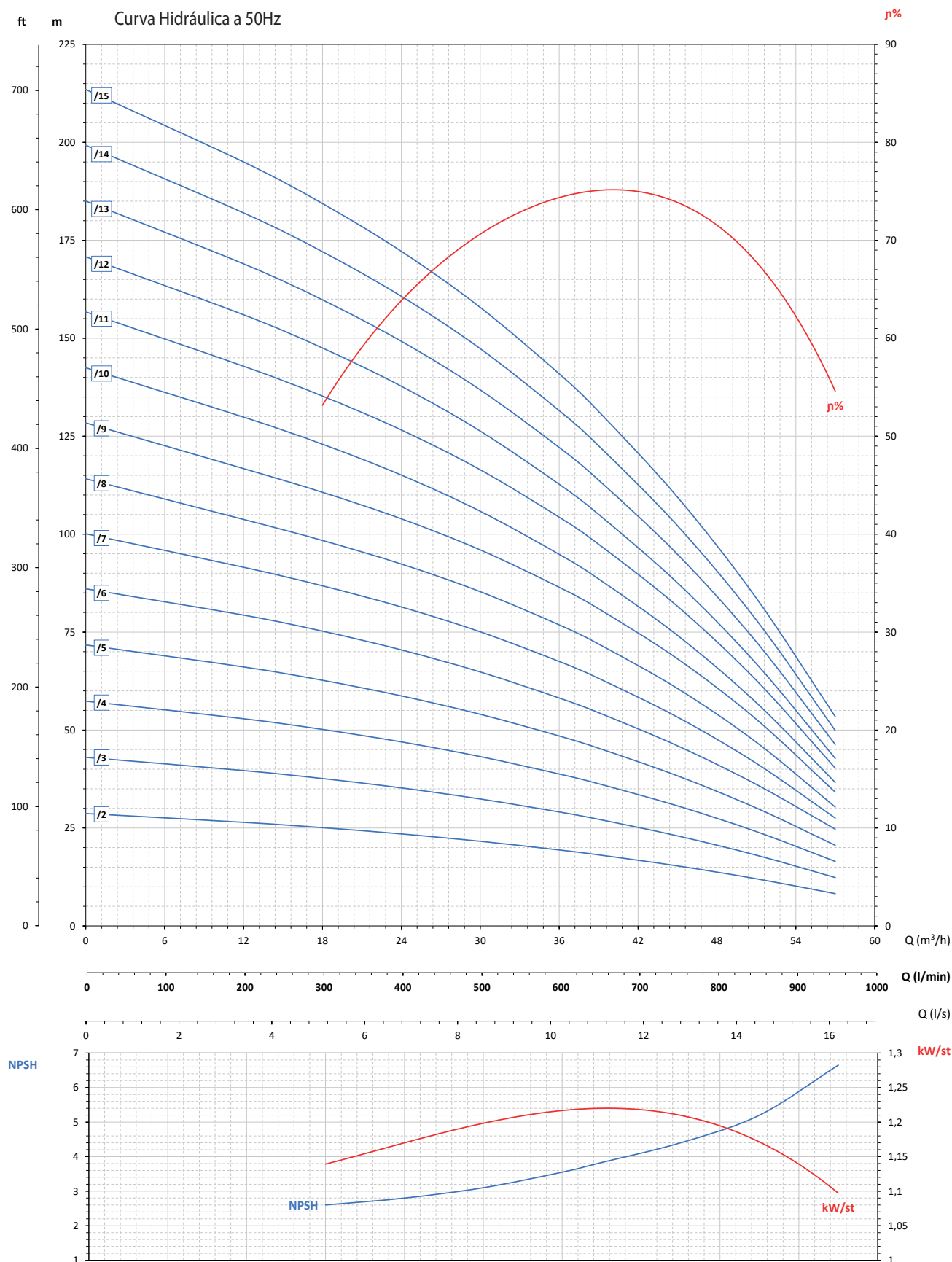
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

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-45

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 75,1%

Absorción máxima por etapa 1,22 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-45

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



### Características Hidráulicas a 50Hz

| Modelo       | Motor <sup>2900 rpm</sup> |    | Q = Caudal |     |      |     |      |      |     |       |      |       |       |
|--------------|---------------------------|----|------------|-----|------|-----|------|------|-----|-------|------|-------|-------|
|              |                           |    | m³/h       | 0   | 12   | 18  | 24   | 30   | 36  | 39    | 45   | 51    | 57    |
|              | CV<br>hp                  | kW | l/min      | 0   | 200  | 300 | 400  | 500  | 600 | 650   | 750  | 850   | 950   |
|              |                           |    | l/s        | 0   | 3,33 | 5   | 6,67 | 8,33 | 10  | 10,83 | 12,5 | 14,17 | 15,83 |
| 6SX45/16A-A  | 30                        | 22 | H(m)       | 228 | 208  | 197 | 184  | 168  | 150 | 140   | 117  | 89    | 57    |
| 6SX45/17A-A  | 30                        | 22 |            | 242 | 221  | 209 | 195  | 179  | 160 | 149   | 124  | 95    | 61    |
| 6SX45/18A-A  | 30                        | 22 |            | 256 | 235  | 222 | 208  | 191  | 171 | 159   | 133  | 102   | 65    |
| 6SX45/19A-A  | 35                        | 26 |            | 271 | 248  | 234 | 219  | 201  | 180 | 168   | 140  | 107   | 68    |
| 6SX45/20A-A  | 35                        | 26 |            | 285 | 261  | 247 | 231  | 212  | 189 | 177   | 147  | 113   | 72    |
| 6SX45/21A-A  | 35                        | 26 |            | 299 | 274  | 259 | 242  | 223  | 199 | 186   | 155  | 118   | 76    |
| 6SX45/22A-A  | 40                        | 30 |            | 313 | 287  | 271 | 254  | 233  | 208 | 194   | 162  | 124   | 79    |
| 6SX45/23A-A  | 40                        | 30 |            | 328 | 300  | 284 | 265  | 244  | 218 | 203   | 170  | 130   | 84    |
| 6SX45/24A-A  | 40                        | 30 |            | 339 | 311  | 295 | 276  | 253  | 227 | 212   | 177  | 137   | 89    |
| 6SX45/25A-A* | 50                        | 37 |            | 354 | 324  | 307 | 287  | 264  | 236 | 220   | 185  | 142   | 93    |
| 6SX45/26A-A* | 50                        | 37 |            | 368 | 337  | 320 | 299  | 275  | 246 | 229   | 192  | 148   | 96    |
| 6SX45/27A-A* | 50                        | 37 |            | 382 | 350  | 332 | 310  | 285  | 255 | 238   | 199  | 154   | 100   |
| 6SX45/28A-A* | 50                        | 37 |            | 396 | 363  | 344 | 322  | 296  | 265 | 247   | 207  | 159   | 104   |
| 6SX45/29A-A* | 50                        | 37 |            | 410 | 376  | 356 | 333  | 306  | 274 | 256   | 214  | 165   | 107   |
| 6SX45/30A-A* | 50                        | 37 |            | 424 | 389  | 369 | 345  | 317  | 283 | 265   | 221  | 171   | 111   |

| Dimensiones y Pesos |          |    |         |         |         |         |            |               |         |         |         |  |
|---------------------|----------|----|---------|---------|---------|---------|------------|---------------|---------|---------|---------|--|
| Modelo              | CV<br>hp | kW | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | Ømax<br>mm | DN            | A<br>kg | B<br>kg | C<br>kg |  |
| 6SX45/16A-A         | 30       | 22 | 3094    | 2127    | 967     | 145     | 145        | G 3"<br>DN 80 | 148     | 67      | 81      |  |
| 6SX45/17A-A         | 30       | 22 | 3208    | 2241    | 967     |         |            |               | 151     | 70      | 81      |  |
| 6SX45/18A-A         | 30       | 22 | 3322    | 2355    | 967     |         |            |               | 155     | 74      | 81      |  |
| 6SX45/19A-A         | 35       | 26 | 3496    | 2469    | 1027    |         |            |               | 168     | 78      | 90      |  |
| 6SX45/20A-A         | 35       | 26 | 3610    | 2583    | 1027    |         |            |               | 172     | 82      | 90      |  |
| 6SX45/21A-A         | 35       | 26 | 3724    | 2697    | 1027    |         |            |               | 175     | 85      | 90      |  |
| 6SX45/22A-A         | 40       | 30 | 3978    | 2811    | 1167    |         |            |               | 192     | 89      | 103     |  |
| 6SX45/23A-A         | 40       | 30 | 4092    | 2925    | 1167    |         |            |               | 196     | 93      | 103     |  |
| 6SX45/24A-A         | 40       | 30 | 4206    | 3039    | 1167    |         |            |               | 199     | 96      | 103     |  |
| 6SX45/25A-A*        | 50       | 37 | 4450    | 3153    | 1297    |         |            |               | 217     | 100     | 117     |  |
| 6SX45/26A-A*        | 50       | 37 | 4564    | 3267    | 1297    |         |            |               | 221     | 104     | 117     |  |
| 6SX45/27A-A*        | 50       | 37 | 4678    | 3381    | 1297    |         |            |               | 224     | 107     | 117     |  |
| 6SX45/28A-A*        | 50       | 37 | 4792    | 3495    | 1297    |         |            |               | 228     | 111     | 117     |  |
| 6SX45/29A-A*        | 50       | 37 | 4906    | 3609    | 1297    |         |            |               | 232     | 115     | 117     |  |
| 6SX45/30A-A*        | 50       | 37 | 5020    | 3723    | 1297    |         |            |               | 236     | 119     | 117     |  |

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

### Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión  
en Red



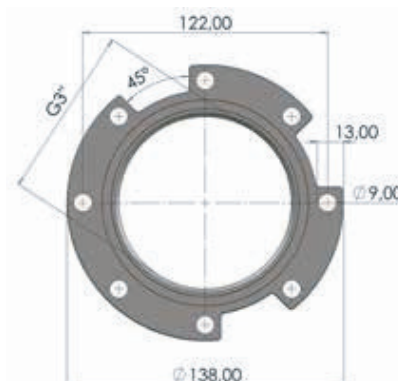
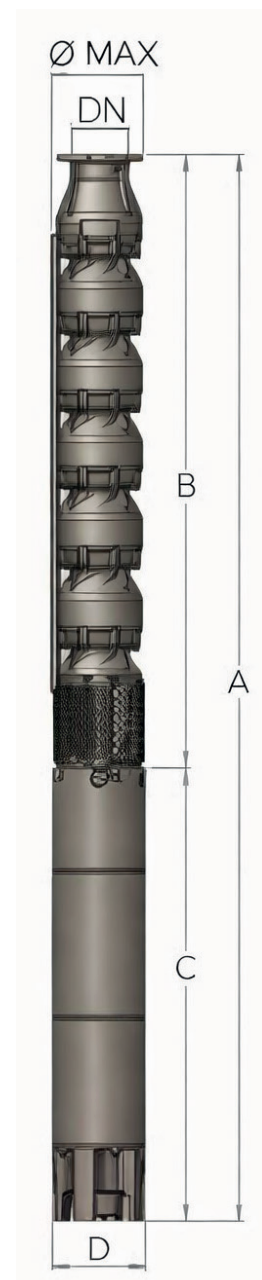
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



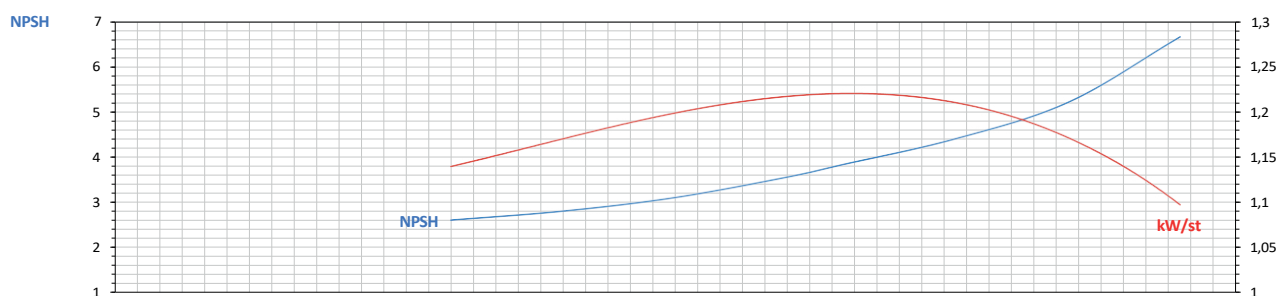
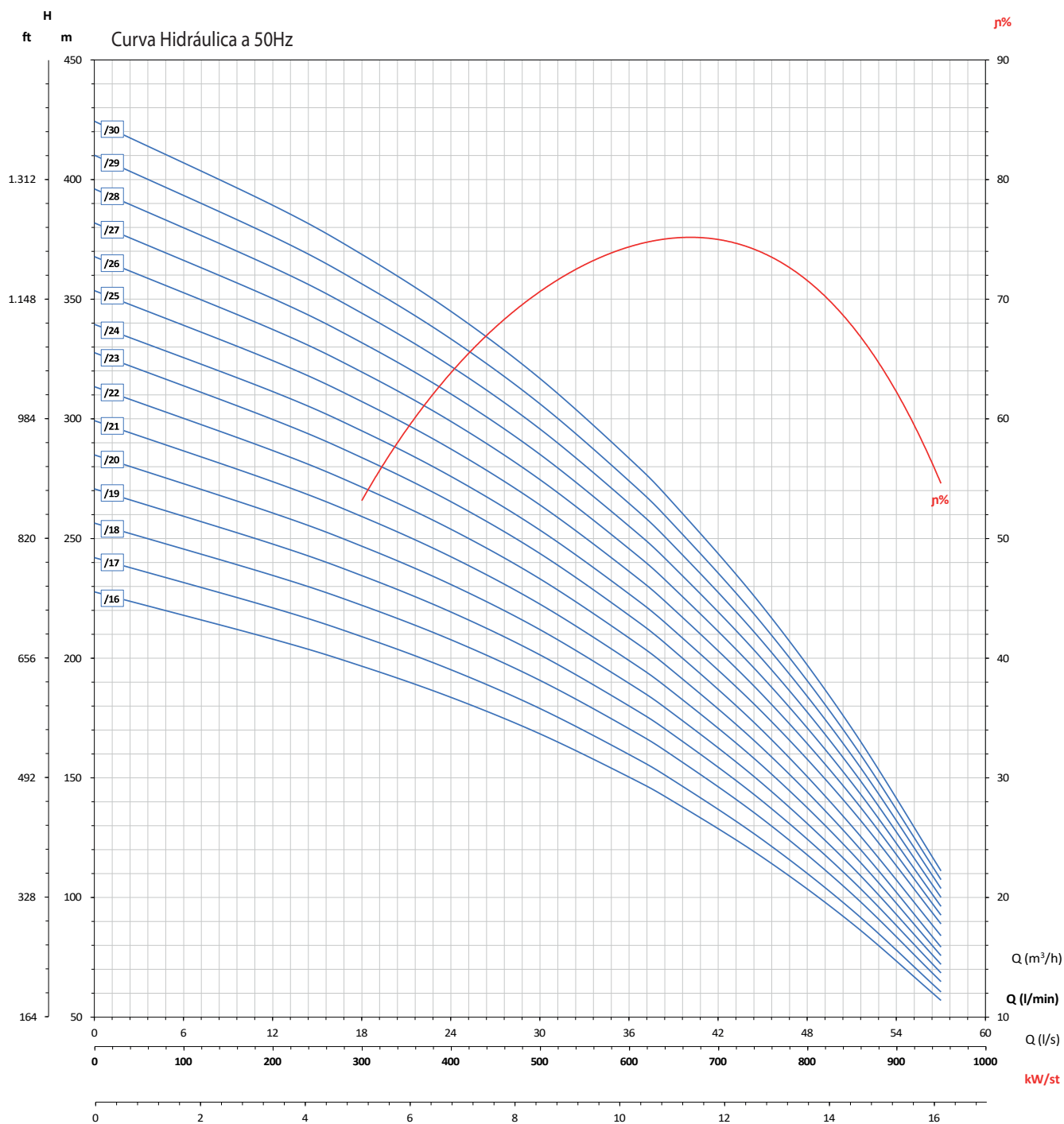
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

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-45

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



**Rendimiento máximo 75,1%**  
**Absorción máxima por etapa 1,22 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