

6“ Unterwasserpumpen

Serie / 330 L



Einsatzgebiete

Förderung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser in der Hauswasserversorgung, in der allgemeinen Wasserversorgung, in der Beregnung, Bewässerung und anderes mehr.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| <i>Fördermedium:</i> | reines, nicht aggressives Wasser bis zu einer Temperatur von max. 30°C. |
| <i>Festkörperanteil:</i> | max. 100gr/m ³ |
| <i>Eintauchtiefe:</i> | max. 150m – 4“ Motor, max. 200m – 6“ Motor |
| <i>Spannungsschwankung:</i> | max. ±5% |
| <i>Anschluß:</i> | 2“ |
| <i>Q max.:</i> | 330 L/min |
| <i>H.max:</i> | 444m |
| <i>Anschlußkabel:</i> | 4“ Motor 10m, 6“ Motor 2m |

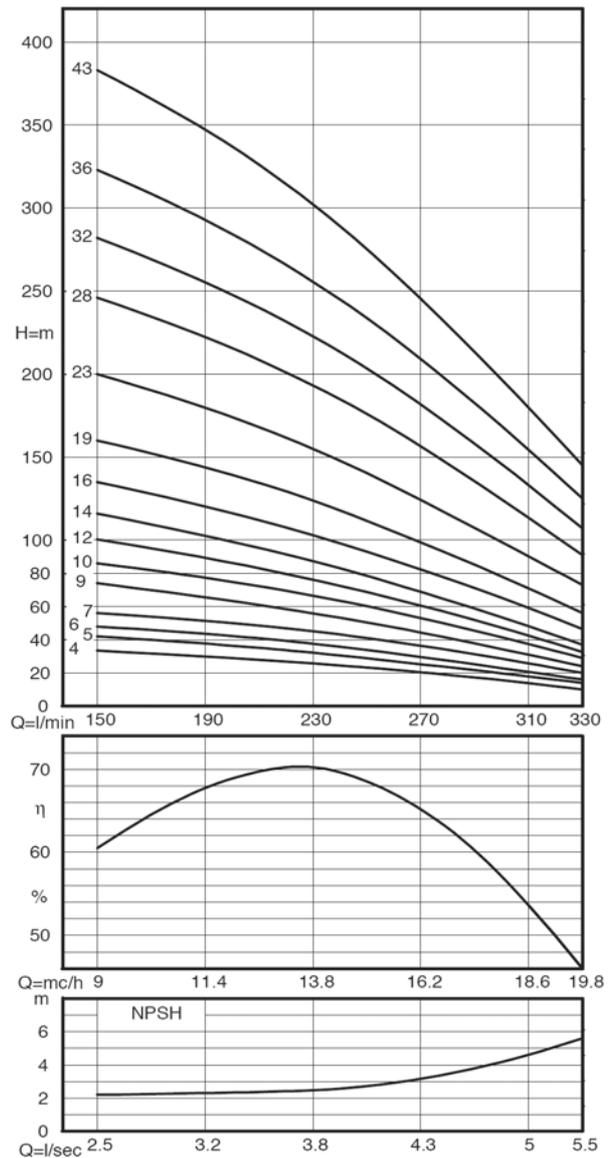
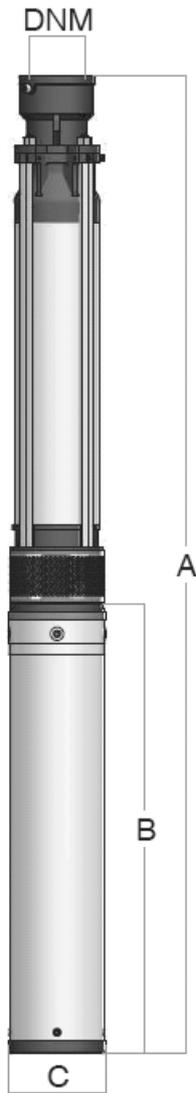
Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl; Laufräder und Diffusoren aus Noryl - Fiberglas verstärkt, lebensmittelecht
Kopf und Sauggehäuse aus GG EN GJL-200
Montageteile aus rostfreiem Stahl AISI304

Motor: Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung NEMA – Standard
4“ Kühlflüssigkeit gefüllt, 6“ Wasser gefüllt
Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser
4-fache Wellenabdichtung

Leistungstabelle bei 2800 U/min

| Leistung | m3/h | 0 | 7,2 | 8,1 | 9,0 | 10,2 | 11,4 | 12,6 | 13,8 | 14,7 | 15,6 | 16,8 | 18 | 19,8 |
|----------------|-----------------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | l/min | 0 | 120 | 135 | 150 | 170 | 190 | 210 | 230 | 245 | 260 | 280 | 300 | 330 |
| Typ | Förderhöhe in m | | | | | | | | | | | | | |
| 604/330 | 39 | | | | 33,5 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 | 22 | 19 | 16 | 11 |
| 605/330 | 49 | | | | 42 | 40 | 38 | 35 | 32 | 30 | 27 | 24 | 20 | 14 |
| 606/330 | 58 | | | | 48 | 46 | 44 | 41 | 38 | 35 | 32 | 28 | 23 | 16 |
| 607/330 | 68 | | | | 57 | 55 | 52 | 49 | 45 | 42 | 39 | 34 | 29 | 20 |
| 609/330 | 89 | | | | 74 | 71 | 66 | 62 | 56 | 52 | 47 | 41 | 34 | 24 |
| 610/330 | 102 | | | | 89 | 82 | 77 | 72 | 66 | 62 | 57 | 50 | 42 | 29 |
| 612/330 | 121 | | | | 101 | 96 | 90 | 84 | 77 | 71 | 65 | 57 | 48 | 33 |
| 614/330 | 138 | | | | 116 | 110 | 103 | 96 | 88 | 82 | 75 | 65 | 54 | 37 |
| 616/330 | 160 | | | | 134 | 127 | 120 | 112 | 104 | 97 | 89 | 78 | 65 | 46 |
| 619/330 | 190 | | | | 160 | 153 | 144 | 135 | 125 | 116 | 107 | 94 | 80 | 56 |
| 623/330 | 233 | | | | 198 | 190 | 180 | 169 | 157 | 147 | 135 | 119 | 101 | 72 |
| 628/330 | 287 | | | | 247 | 236 | 224 | 211 | 196 | 183 | 170 | 150 | 128 | 93 |
| 632/330 | 326 | | | | 285 | 274 | 260 | 244 | 226 | 210 | 194 | 172 | 148 | 108 |
| 636/330 | 374 | | | | 323 | 311 | 296 | 278 | 256 | 238 | 220 | 194 | 167 | 123 |
| 643/330 | 444 | | | | 383 | 367 | 350 | 328 | 304 | 283 | 262 | 231 | 198 | 145 |



Technische Daten und Abmessungen

| Type | Motor | Volt | KW | Amp. | A | B | C | kg |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 604/330 | 4" | 400V | 1,5 | 4,2 | 1020 | 406 | 146 | 26,7 |
| 605/330 | 4" | 400V | 2,2 | 5,7 | 1106 | 456 | 146 | 29,6 |
| 606/330 | 4" | 400V | 2,2 | 5,7 | 1142 | 456 | 146 | 30,2 |
| 607/330 | 4" | 400V | 3 | 8 | 1274 | 552 | 146 | 35,9 |
| 609/330 | 4" | 400V | 4 | 10 | 1406 | 612 | 146 | 40,4 |
| 610/330 | 4" | 400V | 4 | 10 | 1442 | 612 | 146 | 40,8 |
| 612/330 | 6" | 400V | 5,5 | 12,8 | 1574 | 672 | 146 | 61,7 |
| 614/330 | 6" | 400V | 5,5 | 12,8 | 1646 | 672 | 146 | 62,8 |
| 616/330 | 6" | 400V | 7,5 | 16,5 | 1768 | 722 | 146 | 69,0 |
| 619/330 | 6" | 400V | 7,5 | 16,5 | 1876 | 722 | 146 | 70,3 |
| 623/330 | 6" | 400V | 9,2 | 19,7 | 2060 | 762 | 146 | 79,5 |
| 628/330 | 6" | 400V | 11 | 24 | 2295 | 817 | 146 | 70,0 |
| 632/330 | 6" | 400V | 15 | 31,5 | 2591 | 897 | 146 | 101,5 |
| 636/330 | 6" | 400V | 15 | 31,5 | 2735 | 897 | 146 | 105,6 |
| 643/330 | 6" | 400V | 18,5 | 38 | 3087 | 997 | 146 | 121,5 |

DNM: 2"