



6“ Unterwasserpumpen

Serie / 900 L

Einsatzgebiete

Förderung von sauberem 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> | 3“ |
| <i>Q max.:</i> | 1000 L/min |
| <i>H.max:</i> | 210 |
| <i>Anschlußkabel:</i> | 3m |



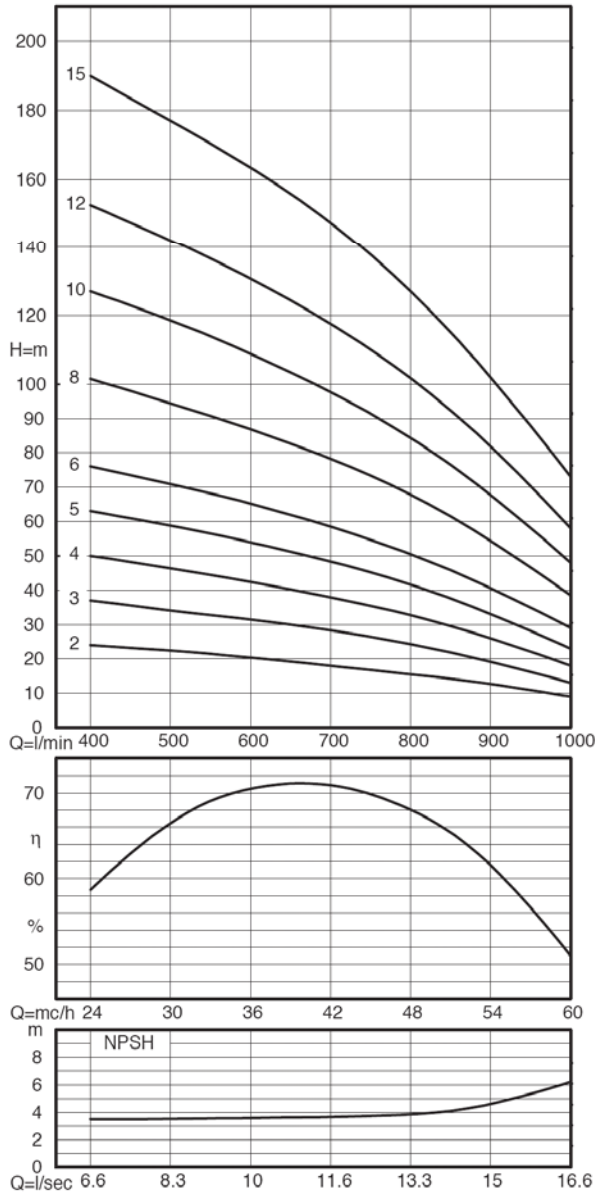
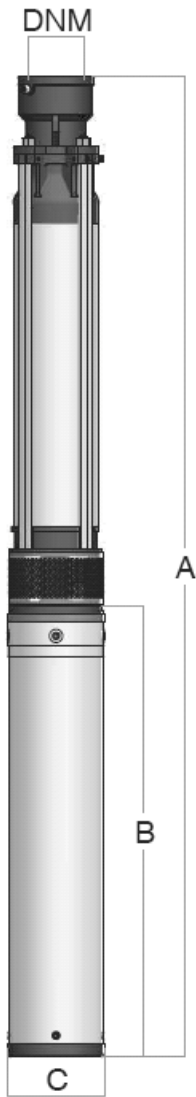
Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl
Laufräder und Diffusoren in Noryl mit Fieberglas 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 | 11,4 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 54 | 60 |
|----------------|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | L/min | 0 | 190 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| Typ | Förderhöhe in m | | | | | | | | | | | | |
| 602/900 | 29 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 15 | 13 | 9 | | |
| 603/900 | 41 | 37 | 36 | 35 | 33 | 32 | 30 | 28 | 24 | 19 | 13 | | |
| 604/900 | 56 | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 | 33 | 26 | 18 | | |
| 605/900 | 70 | 63 | 61 | 59 | 56 | 54 | 51 | 48 | 42 | 33 | 23 | | |
| 606/900 | 86 | 76 | 73 | 71 | 68 | 65 | 62 | 59 | 51 | 41 | 29 | | |
| 608/900 | 114 | 101 | 98 | 95 | 91 | 87 | 83 | 78 | 68 | 55 | 38 | | |
| 610/900 | 143 | 127 | 123 | 119 | 114 | 109 | 104 | 98 | 85 | 68 | 48 | | |
| 612/900 | 170 | 152 | 147 | 142 | 137 | 131 | 125 | 118 | 103 | 83 | 58 | | |
| 615/900 | 210 | 190 | 183 | 177 | 170 | 163 | 156 | 147 | 127 | 102 | 74 | | |



Technische Daten und Abmessungen

| Type | Motor | Volt | KW | Amp. | A | B | C | kg |
|---------|-------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| 602/900 | 4" | 400V | 4 | 10 | 1323 | 612 | 146 | 38,8 |
| 603/900 | 6" | 400V | 5,5 | 12,8 | 1491 | 672 | 146 | 60,0 |
| 604/900 | 6" | 400V | 7,5 | 16,5 | 1649 | 722 | 146 | 66,7 |
| 605/900 | 6" | 400V | 9,2 | 19,7 | 1797 | 762 | 146 | 73,2 |
| 606/900 | 6" | 400V | 11 | 24,8 | 1960 | 817 | 146 | 80,2 |
| 608/900 | 6" | 400V | 15 | 30,7 | 2256 | 897 | 146 | 96,0 |
| 610/900 | 6" | 400V | 18,5 | 38 | 2572 | 997 | 146 | 110,2 |
| 612/900 | 6" | 400V | 22 | 47,3 | 2918 | 1127 | 146 | 127,4 |
| 615/900 | 6" | 400V | 30 | 61,6 | 3382 | 1267 | 146 | 148,0 |

DNM: 3"