

4“ Unterwasserpumpen

Serie / 60 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 verschmutztes Wasser bis zu einer Temperatur von max. 35°C. |
| <i>Festkörperanteil:</i> | max. 150gr/m ³ |
| <i>Eintauchtiefe:</i> | max. 150m |
| <i>Spannungsschwankung:</i> | max. ±5% |
| <i>Anschluß:</i> | 6/4“ |
| <i>Q max.:</i> | 60 L/min |
| <i>H.max:</i> | 263m |
| <i>Anschlußkabel:</i> | 10m |

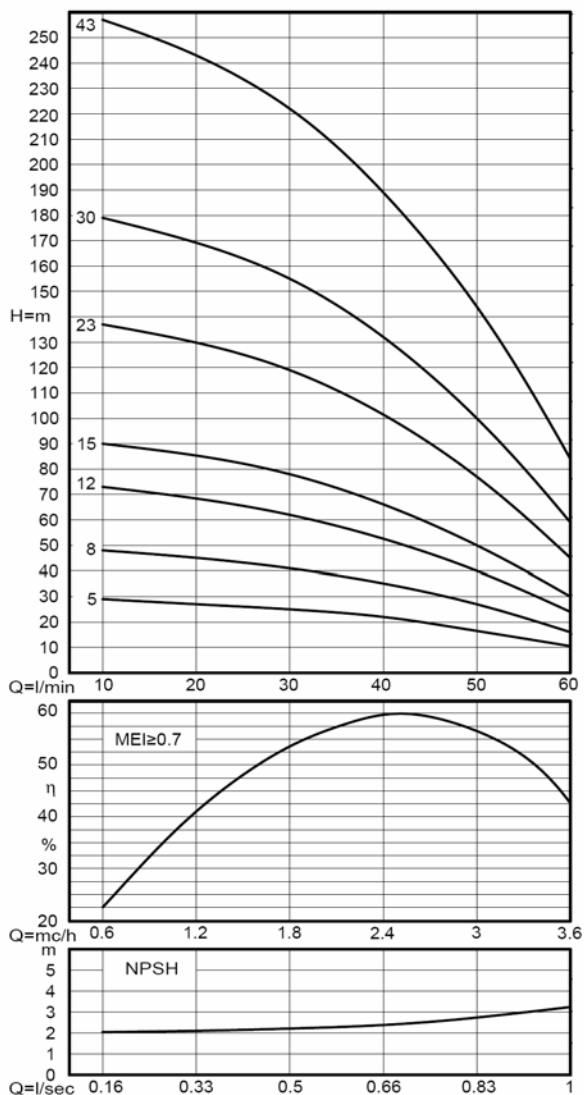
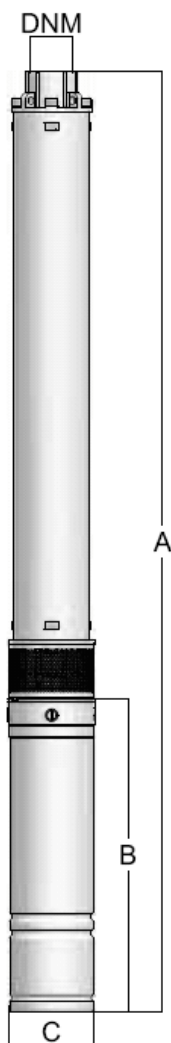


Konstruktion / Ausführung

| | |
|---|---|
| <i>Pumpe:</i> Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl Laufäder und Diffusoren aus Noryl mit Fieberglas verstärkt – lebensmittelecht. Kopf und Sauggehäuse aus rostfreiem Stahl Montageteile aus rostfreiem Stahl | <i>Motor:</i> Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung NEMA – Standard Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser 4-fache Wellenabdichtung |
|---|---|

Leistungstabelle bei 2800 U/min

| Pumpe | m ³ /h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
|-----------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Förderhöhe in m | | | | | | | | |
| 405/60 | | 30 | 28 | 26 | 23 | 18 | 13 | 6 |
| 408/60 | | 49 | 48 | 45 | 41 | 35 | 27 | 16 |
| 412/60 | | 74 | 73 | 69 | 62 | 52 | 40 | 24 |
| 415/60 | | 92 | 90 | 85 | 78 | 66 | 50 | 30 |
| 423/60 | | 140 | 137 | 130 | 119 | 101 | 77 | 45 |
| 430/60 | | 184 | 179 | 169 | 155 | 132 | 100 | 59 |
| 443/60 | | 263 | 257 | 243 | 222 | 189 | 144 | 84 |



Technische Daten und Abmessungen

| Type | Volt | KW | Amp. | μF | A | B | C | kg |
|--------|------|------|------|------|------|-----|----|------|
| 405/60 | 400V | 0,25 | 0,8 | | 550 | 210 | 95 | 11,8 |
| 408/60 | 400V | 0,37 | 1,2 | | 746 | 346 | 95 | 12,0 |
| 412/60 | 400V | 0,55 | 1,8 | - | 837 | 346 | 95 | 12,6 |
| 415/60 | 400V | 0,75 | 2,3 | - | 905 | 346 | 95 | 13,0 |
| 423/60 | 400V | 1,1 | 3,2 | - | 1115 | 376 | 95 | 15,4 |
| 430/60 | 400V | 1,5 | 4,2 | - | 1346 | 406 | 95 | 18,2 |
| 443/60 | 400V | 2,2 | 5,7 | - | 1782 | 506 | 95 | 24,3 |
| 405/60 | 230V | 0,25 | 2,6 | | 550 | 210 | 95 | 11,8 |
| 408/60 | 230V | 0,37 | 3,6 | 20 | 746 | 346 | 95 | 11,9 |
| 412/60 | 230V | 0,55 | 4,4 | 20 | 837 | 346 | 95 | 12,5 |
| 415/60 | 230V | 0,75 | 6,0 | 25 | 935 | 376 | 95 | 14,3 |
| 423/60 | 230V | 1,1 | 8,0 | 31,5 | 1145 | 406 | 95 | 16,7 |
| 430/60 | 230V | 1,5 | 11 | 40 | 1396 | 456 | 95 | 20,5 |

DNM: 1 1/2"