

Ausführung:

- Mehrstufige Tauchmotorpumpe mit radialen Laufrädern für
- Brunnendurchmesser ab 4" (100 mm)
- Fördermengen bis 24 m³/h, Förderhöhen bis 302 m
- Mediumtemperatur 0 °C bis 30 °C
- Hohe Betriebssicherheit durch thermischen Motorschutzschalter und Eigenkühlung unabhängig von der Eintauchtiefe
- Max. 20 Starts pro Stunde
- Motorkabel standardmäßig 1,5 m, bei großen Baulängen 2,5 m; Sonderlängen möglich
- Pumpenkopf, Mantel, Flansch Welle, Druckgehäuse, Pumpenfuß und Kabelschutz aus Edelstahl 1.4301 (WELLWORKER 420 Pumpenkopf aus Messing OT58)
- Kupplung aus Edelstahl 1.4401
- Oberes Lager aus Desmopan® mit beweglichem Element aus Edelstahl 1.4401 (Wellworker 420 Lager aus Polyurethan mit beweglichem Element aus Edelstahl)
- Diffusor und Laufräder aus glasfaserverstärktem Noryl® (WELLWORKER 420 aus Polycarbonat)
- Rückschlagventil aus Messing beigelegt

Einsatzgebiete:

- Wasserversorgung
- Beregnung
- Druckerhöhung
- Feuerlöschanlagen
- Springbrunnen
- Grundwasserabsenkung
- Für klares bis leicht verschmutztes Wasser mit wenig abrasiven und ohne aggressive Bestandteile, max. zul. Sandgehalt: 150 g/m³



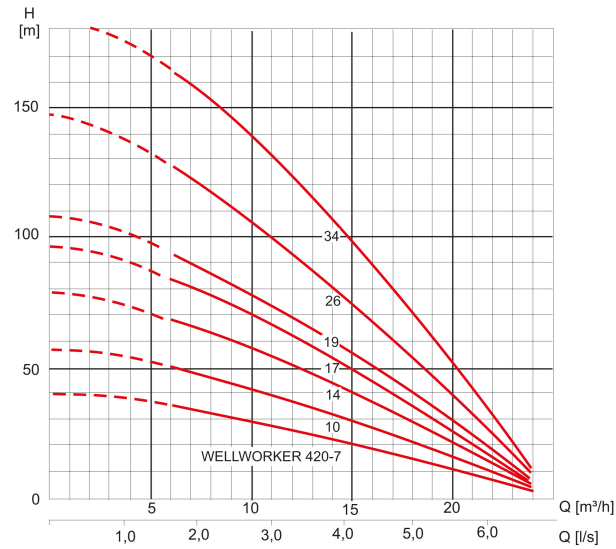
Produktvorteile:

- sehr gute hydraulische Leistung
- durch besonders schlanke Bauweise für viele Einsatzorte geeignet
- komplett mit aufschwimmender Hydraulik – hohe Schleißfestigkeit
- Franklin-Motor – wassergefüllt
- Kupplung – NEMA-Standard
- auch lieferbar mit Franklin 2-wire-Motor

Technische Daten:

| Art.-Nr. | U [V] | P ₁ [W] | I _n [A] | n [min-1] | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | DA | D [mm] | H [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|--------------|---|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------------|
| 18942 | 400 | 2.200 | 5,9 | 2850 | 24,0 | 57,0 | 2" IG | 95 | 1411 | 21,2 |

Kennlinie:



Werkstoffe:

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Werkstoff Laufrad: | Noryl |
| Dichtung Pumpe: | Kohle/Keramik/NBR |
| Werkstoff Pumpengehäuse: | Edelstahl 1.4301 |
| Werkstoff Motorwelle: | Edelstahl 1.4301 |

Abmessungen:

