

Ausführung:

- Mehrstufige Tauchmotorpumpe mit radialen Laufrädern für Brunnendurchmesser ab 4" (100 mm)
- Fördermengen bis 24 m³/h, Förderhöhen bis 302 m
- Mediumstemperatur 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

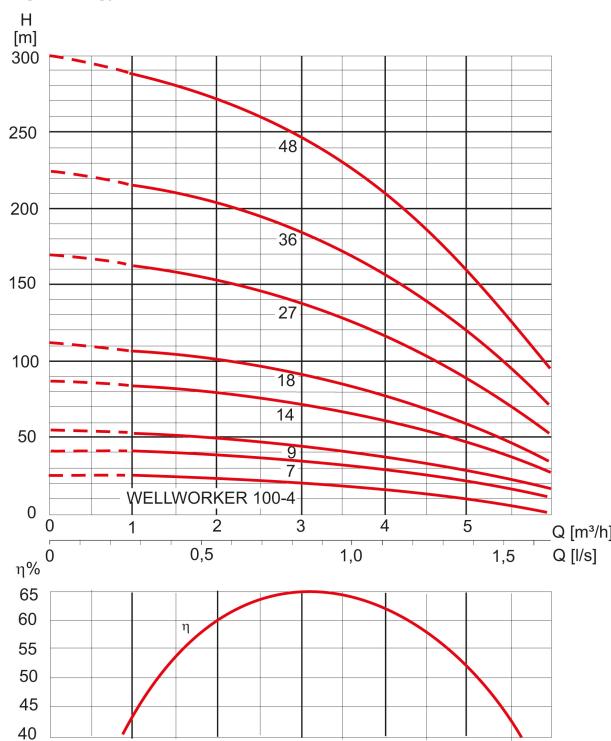
Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	P ₁ [W]	I _n [A]	n [min ⁻¹]	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	DA	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
18915	400	4.000	10,0	2850	6,0	302	1 1/2" IG	95	2118	32,8


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

Kennlinie:



Werkstoffe:

Werkstoff Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301

Abmessungen:

