

#### Ausführung:

- Zwei normalsaugende, wartungsfreie, mehrstufige vertikale Kreiselpumpen
- Elektronische Drehzahlregelung zur Druckkonstanthaltung mit wechselseitigen Anlauf und Spitzenlastschaltung der Pumpen
- Trockenlaufschutz und Motorschutzschaltung
- Funktionsprüfung der einzelnen Pumpen möglich
- Potentialfreier Ausgang für Fehlermeldung
- Ausdehnungsgefäß durchströmt, 18 l, PN 10 aus Stahl lackiert
- Gleitringdichtung aus Kohle und Keramik
- Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521
- 2" Sammelrohr mit Außengewinde, Druckabgang 2" Innengewinde



#### Einsatzgebiete:

- Für Regenwassernutzung bei Großanlagen z.B. Mehrfamilienhäuser, Schulen, Bürogebäuden und in der Industrie
- Zur Hauswasserversorgung, Druckerhöhung und Beregnung
- Klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile
- Für Dauerbetrieb geeignet

#### Lieferumfang:

- inkl. 4 Kugelhähnen und 2 Rückschlagventile
- inkl. durchströmten Ausdehnungsgefäß
- 3,5 m Anschlußkabel zum Festanschluß

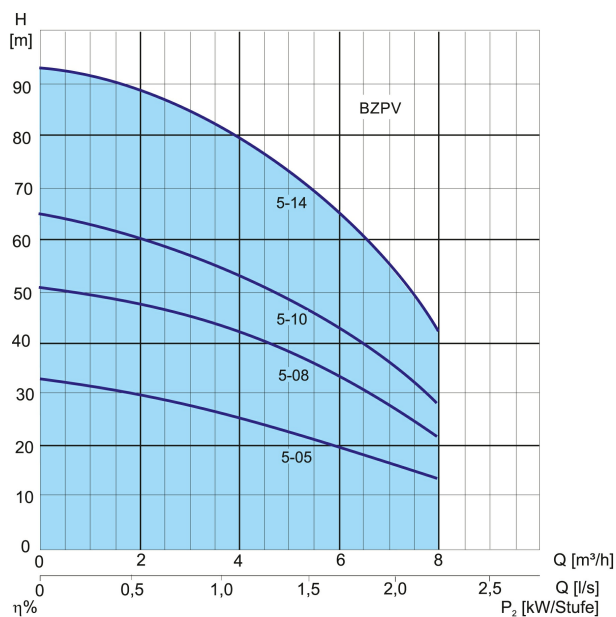
#### Produktvorteile:

- kurze Lieferzeiten durch Lagerverfügbarkeit
- höchste Sicherheit für die Pumpen durch integrierten Trockenlaufschutz
- wartungsfrei - Druckschläge werden durch Membrandruckbehälter kompensiert
- sehr leiser, ruhiger Lauf
- Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- korrosionsfest und zuverlässig
- hoher Wirkungsgrad - energiesparender Betrieb
- komplett montiert auf Trägestell

#### Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	P <sub>2</sub> [W]	I <sub>n</sub> [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
20643	400	2200	4,9	2900	16	94	1 1/4" IG	1020	830	1038	118

**Kennlinie:**



**Werkstoffe:**

Werkstoff Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4057

**Abmessungen:**

