

**Ausführung:**

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 480 l Gesamtvolumen und bis zu 270 l Schaltvolumen
- 2 aufgebaute Wirbelradpumpen mit großem freiem Durchgang
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer
- Pumpengehäuse mit angegossenem Abgangsbogen DN 100
- seitlicher Zulauf mit Losflansch DN 150
- Anschluss 1 1/2" für Handmembranpumpe
- Entlüftung mit Losflansch DN 100 (Ø 110 mm)
- Betriebsart S3 - 25%
- Förderguttemperatur 55°C
- Schutzgrad IP 68


**Einsatzgebiete:**

- Entsorgung von häuslichem Abwasser aus Mehrfamilienhäusern, Schulen, öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen
- Einrichtungen, in denen die Abwasserentsorgung nicht unterbrochen werden darf
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene

**Produktvorteile:**

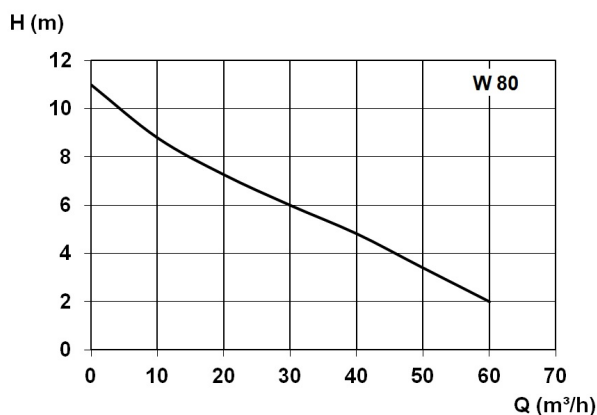
- Sonderabmessungen, Sonderzuläufe und vor-Ort-Aufbau möglich
- großes Behälter- bzw. Schaltvolumen (Behältervolumen bis 20.000 l realisierbar)
- verstopfungsfreier Betrieb durch 80 mm freiem Durchgang
- Komfortsteuerung im Lieferumfang enthalten

**Lieferumfang:**

- fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 5,0 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- inkl. ZPS2: komfortable, pneumatische Niveausteuern mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage
- Kleinkompressorset zur Lufteinperlung
- Achtung! Rückschlagklappe, Absperrschieber und weitere Übergangsformteile optional siehe Zubehör

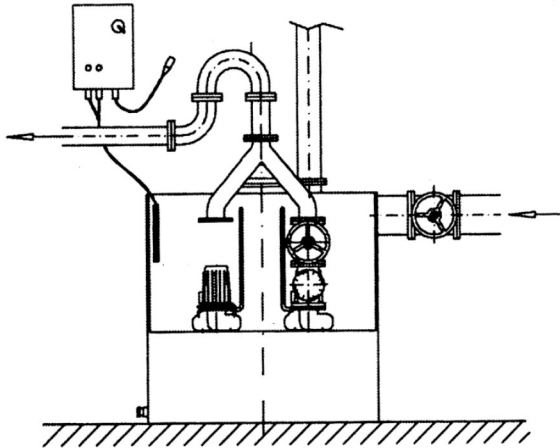
**Technische Daten:**

Art.-Nr.	U [V]	P <sub>1</sub> [W]	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]	KG [mm]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
10539	400	2 x 4000	2 x 3000	2 x 6,9	1400	60,0	11,0	80	DN 100	1105	1000	1115	229

**Kennlinie:**

**Werkstoffe:**

Dichtung Motor:	Wellendichtring
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung

**Einbauzeichnung:**



**Abmessungen:**

