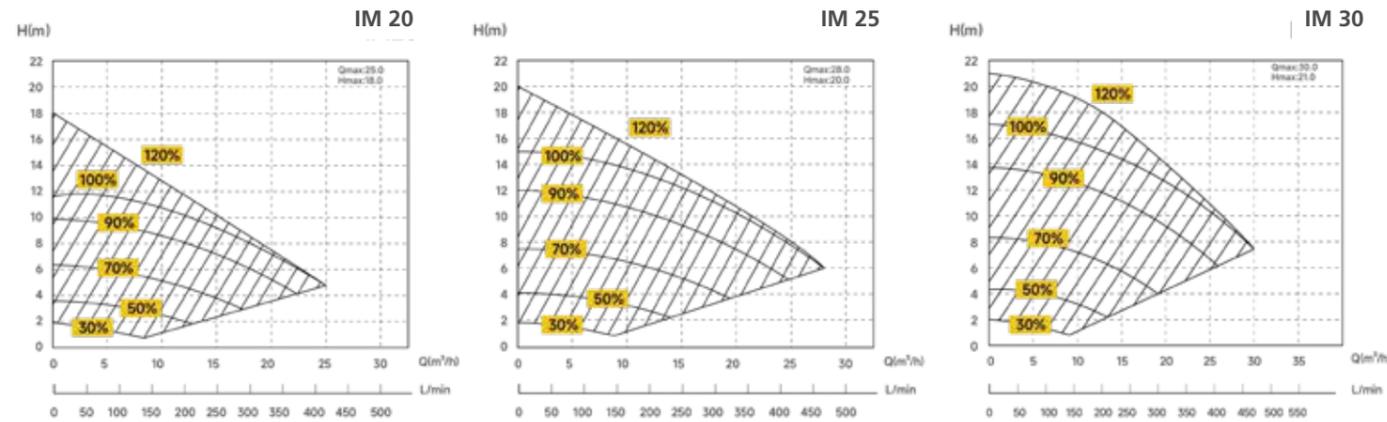


### Technische Daten InverMaster:

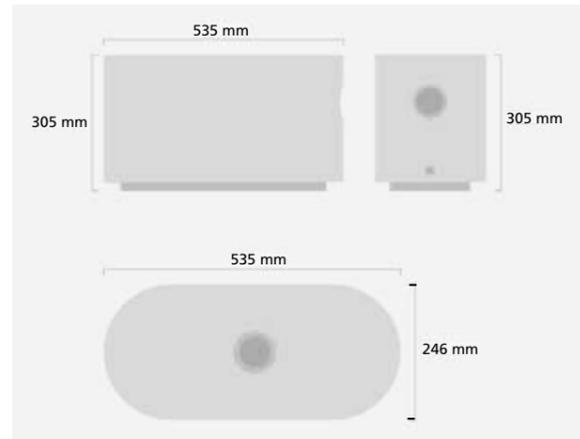
| Modell | P1 (kW) | Spannung (V/Hz) | Qmax (m³/h) | Hmax (m) | Q at 8m (m³/h) | Q at 10m (m³/h) |
|--------|---------|-----------------|-------------|----------|----------------|-----------------|
| IM 20  | 0,80    | 220~240         | 25,0        | 18,0     | 19,5           | 15,5            |
| IM 25  | 1,10    | 50/60           | 28,0        | 20,0     | 25,0           | 21,5            |
| IM 30  | 1,40    |                 | 30,0        | 21,0     | 29,7           | 26,7            |

### Leistungskurven InverMaster:



### WEITERE VORTEILE

- AI/MI Modus für maximale Effizienz
- Stromverbrauchsanzeige
- Durchflussanzeige
- Messung des aktuellen Energieverbrauchs
- Rückspülfunktion
- WLAN-fähig mit App
- Externe Steuerung



**Inverquark**



**Inverquark**

## InverMaster

LEISESTE WASSERGEKÜHLTE FILTERPUMPE



**iGarden**  
AQUAGEM®

**iGarden**  
AQUAGEM®

**INVERSilence**® Tech

# InverMaster

ENORM **LEISE**  
**ENERGIEEFFIZIENT**  
& **SMART**

### KombinationsTIPP:

Die **InverMaster** Filterpumpe und das **iWash** Rückspülventil von Aquagem bieten in Kombination maximale Effizienz und ein erstklassiges Poolerlebnis. Beide Lösungen lassen sich dank Plug-and-Play-System einfach installieren und sorgen zusammen für eine optimale Wasserqualität.



## InverMaster – Inverter Pool-Umwälzpumpe

Mit der intelligenten Full-Touchscreen-Bedieneroberfläche der InverMaster Filterpumpe wird die Poolsteuerung so einfach wie nie zuvor. Ein einfacher Fingertipp genügt, um die Pumpe zu aktivieren und den Betrieb zu steuern und die Echtzeit-Überwachung des Energieverbrauchs ermöglicht eine präzise Optimierung der Kosten und Effizienz.

- ✓ Bis zu 20-fache Energieeinsparung
- ✓ 40-fach leiser als herkömmliche Filterpumpen
- ✓ Intelligente Technologie zur Echtzeit-Überwachung
- ✓ Externe Steuerung über RS485 Modbus, digitale und analoge Eingänge sowie Relaisausgang
  
- ✓ Sanfter Start (Soft Start) von 0 auf Nennstrom
- ✓ Trockenlaufschutz (No-water Protection)
- ✓ Geeignet für Salzwasser bis zu einer Konzentration von 0,5%
- ✓ Bis zu 30 verschiedene Frequenzen einstellbar
  
- ✓ Plug-and-Play (einfach anstecken und einschalten)
- ✓ 30% – 100% variable Geschwindigkeitseinstellungen
- ✓ Längere Lebensdauer für Motor und andere Poolausrüstung
- ✓ Potentialfreier Kontakt zum Schalten von externen Geräten

 **INVERSilence**<sup>®</sup> Tech

Die Pumpe ist das Herzstück des Schwimmbads, doch einstufige Pumpen verursachen oft hohen Energieverbrauch und Lärm. Um dies zu lösen, hat Aquagem die INVERSilence® Technologie entwickelt. Diese kombiniert Wechselrichterantrieb, Spiralen-Hydrauliksystem und bürstenloser Gleichstrommotor zur präzisen Steuerung der Motordrehzahl durch intelligente Algorithmen, die die leiseste und energieeffizienteste Wechselrichterlösung schaffen.

Inverter Technologie



Spiralen-Hydrauliksystem



Gleichstrommotor

