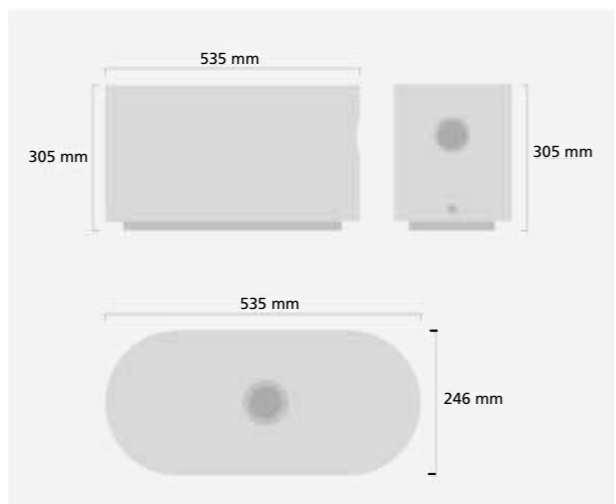
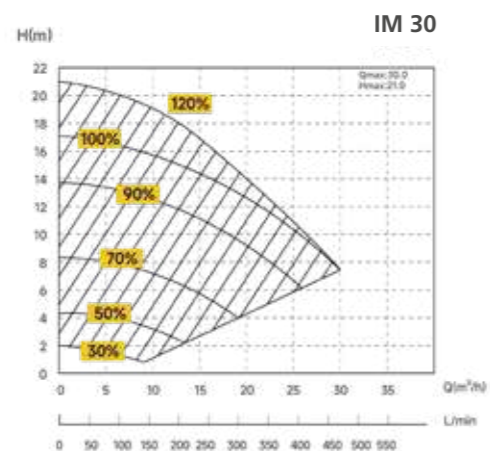
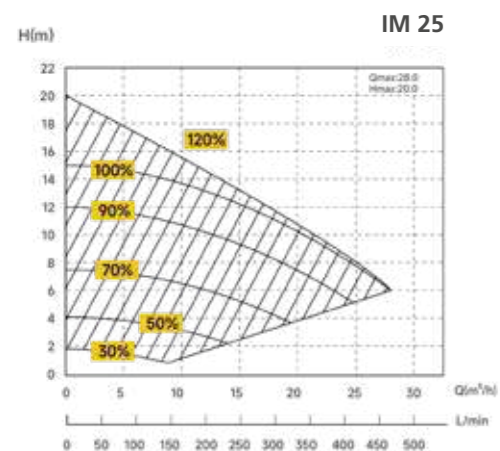


Technische Daten InverMaster:

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

Leistungskurven InverMaster:

Geräteabmessungen InverMaster:



VORTEILE

- AI/MI Modus für maximale Effizienz
- Stromverbrauchsanzeige
- Durchflussanzeige

- Rückspülfunktion
- WLAN-fähig mit App
- Externe Steuerung

- Messung des aktuellen Energieverbrauchs



Inverquark

Inverquark

InverMaster

AQUAGEM®

Durch den wassergekühlten Motor arbeitet die Inverter Pool-Umwälzpumpe besonders leise.



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 Pumpen
- ✓ Intelligente Technologie zur Echtzeit-Überwachung und automatischen Anpassung
- ✓ 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[®] 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

