

Aspri 15 /25 Speeddrive Druckerhöhungsanlagen



Selbstansaugende Hauswasserwerke

Anwendung

Vollautomatisches Wasserversorgungspaket mit Drehzahlregelung zur Druckerhöhung.

Anwendung für

- Wasserversorgung
- Regenwassernutzungsanlagen
- Beregnung

Werkstoffe Pumpe

Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α - Messing. Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl AISI 304.

Welle aus Edelstahl AISI 420.

Gleitringdichtung aus Kohle/ Keramik.

Leiträder aus glasfaserverstärktem Noryl.

Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521.

Motor

Motortyp: Kurzschlussläufermotor

Schutzart: IP 55

Isolierung: Schutzklasse F

Frequenz: 50 Hz

Spannung: 3 Phasen 400V

Steuerung

Schutzart: IP 55

Varianten

M2 Netzspannung 230 V, inklusive

2m Kabel H07 RN-F und Stecker

T2/ T3 Netzspannung 400 V, Kabel

und Stecker exklusive

Ausstattung

Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe.

Frequenzsteuerung inkl. Drucksensor.

Elektronischer Trockenlaufschutz.

Membranausdehnungsgefäß inkl.

Durchströmarmatur.

Rückschlagventil.

Messing Anschlussstück.

Nutzungsbeschränkung

Nur für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile.

Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Max. Umgebungstemperatur: 40 °C.

Max. Ansaughöhe: 8 m

Kurzbeschreibung

Automatische Drehzahlregelung über Speeddrive bei konstantem Abgabedruck, unabhängig von der Fördermenge. Automatisches Ein- und Ausschalten der Pumpe. Start- und Stoppfrequenz der Pumpe 25 Hz (Soft Anlauf und Soft Stop). Hohe Sicherheit durch Trockenlaufschutz bei Wassermangel, mit vier aufeinanderfolgenden Startversuchen



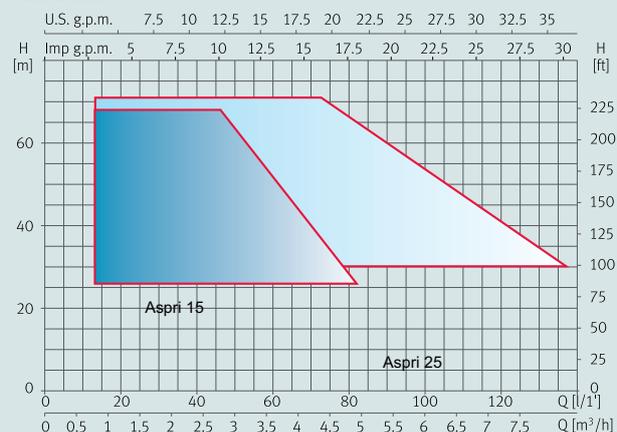
Produktvorteile

1. **Energiesparender Betrieb**
2. **Hoher Wirkungsgrad**
3. **Softanlauf & Softstop (Materialschonender Betrieb)**
4. **Integrierter Trockenlaufschutz**
5. **Konstanter Abgabedruck (keine Druckschläge)**
6. **Sehr leise im Betrieb**
7. **Plug & Pump (steckerfertig konfektioniert)**

Die Anlagen stehen als Beispiel, es kann jede 3 phasige trockenstehende Pumpe von Espa mit der Frequenzregelung betrieben werden.

Typ	Artikelnummer	Preis
Aspri 15-5 Speeddrive M2	D4169511157	2'466.00
Aspri 15-5 Speeddrive T2	D4169511159	2'684.00
Aspri 25/5 Speeddrive T3	D4169511160	3'005.00
Tecnoself 25/4 Speeddrive M2	D4169511164	2'467.00

Kennlinien



Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.