

# 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  $\alpha$ - 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



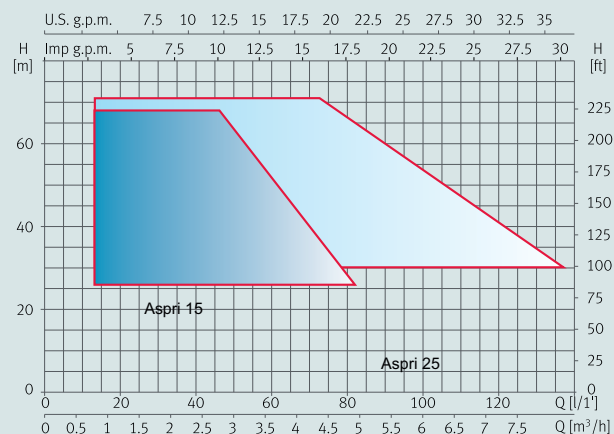
### Produktvorteile

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.