

Pioneering for You

**wilo**

*Drukverhoging*

## **Wilo Economy Booster 1-3**

Comfortabele en veilige drukverhoging  
voor individuele woningbouw



# WILO

Pioneering for You

Sterke schommelingen in het waterverbruik en hooggelegen waterafnamepunten, bijvoorbeeld in woningen met meerdere verdiepingen, stellen specifieke eisen aan de betrouwbare voorziening van water. Met flexibele systemen voor drukverhoging wordt het watercomfort op elk moment en op alle verdiepingen van een woonhuis verzekerd.

De drukverhogingsinstallaties van de Wilo-Economy-series bieden hiervoor veelzijdige en op maat gemaakte oplossingen. Ze onderscheiden zich door bijzonder goede productdesign.





## Wilo Economy Booster 1-3

### Bouwtype

Normaalzuigende watervoorzieningsinstallatie met frequentieomvormer ElectronicControl voor drukverhoging van tapwater in huishoudelijke omgeving.

### Toepassing

- Voor volledig automatische watervoorziening en drukverhoging in de woonomgeving.

### Type-aanduiding

Bijv.: Wilo Economy Booster 1-3  
 Compacte drukverhogingsinstallatie  
 1 Aantal pompen  
 3 Nominaal debiet van de enkelpomp [m<sup>3</sup>/h]

### Technische gegevens

- Debiet nominaal 3,2 m<sup>3</sup>/u
- Debiet max. 5 m<sup>3</sup>/u
- Opvoerhoogte max. 40 m
- Min. mediumtemperatuur: 5 °C
- Max. mediumtemperatuur: 35 °C
- Max. omgevingstemperatuur: 40 °C

### Motor

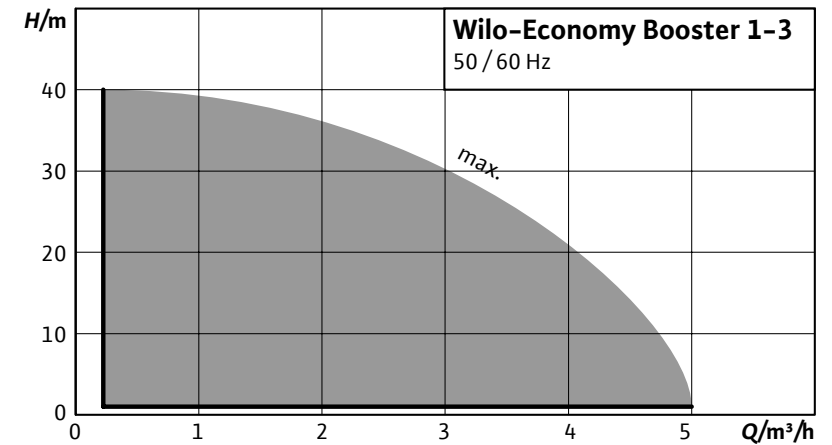
- Netaansluiting: 1~230V 50 Hz
- Isolatieklasse: F
- Beschermingsklasse: IP 54
- Nominaal motorvermogen: 0,55 kW
- Nominale stroom: 4,20 A

### Materialen

- Pomphuis: 1.4301 [AISI304]
- Pompas: 1.4057 [AISI431]
- Trappenkamers: Noryl
- Waaier: Noryl
- Mechanical seal: Kool/keramiek
- Statische afdichting: NBR

### Bestelinformatie

- Type: Economy Booster 1-3
- Artikelnr.: 29991449
- Gewicht ca.: 12 kg



### Bijzonderheden/ productvoordelen

- Traploze toerentalregeling voor comfortabele constante waterdruk
- Zeer compacte bouwvorm
- Stil
- Eenvoudige bediening en instelling (plug&pump) - Aangebouwde stekker met 1,4 meter kabel
- Groot tekst display (32 tekens) en duidelijke LED statusweergave
- Elektronische droogloopbeveiliging (waterleiding geschikt)

## Maatschets

### Hoofdafmetingen

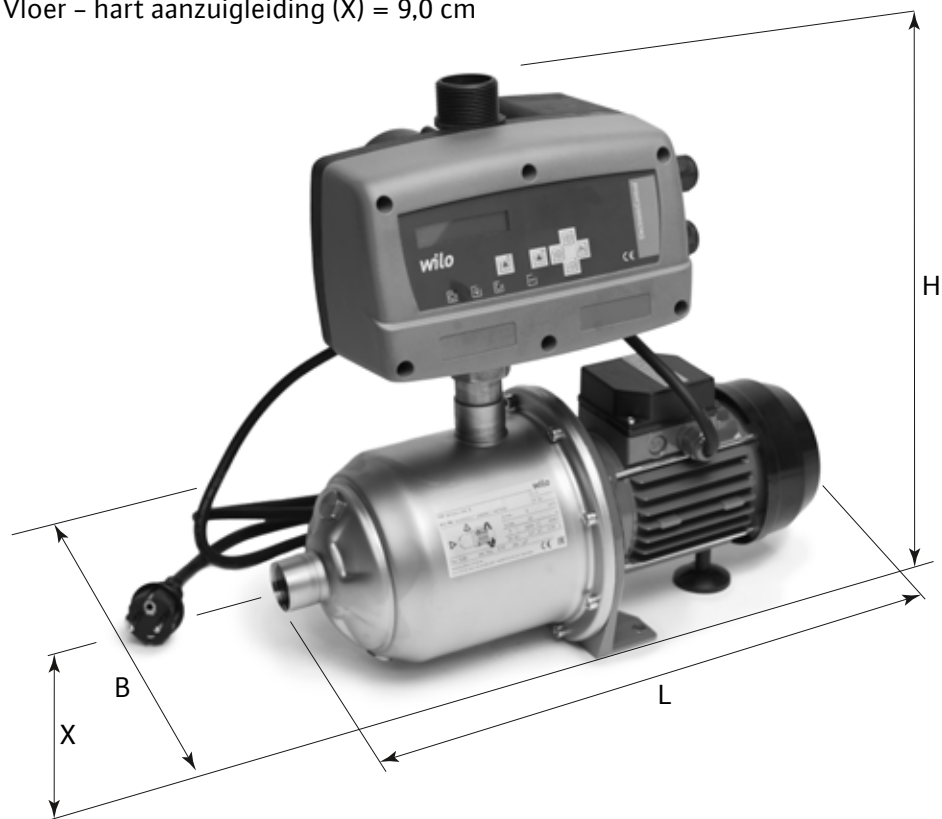
#### Wilco Economy Booster 1-3

Lengte (L) = 41,8 cm

Breedte (B) = 19,0 cm

Hoogte (H) = 41,0 cm

Vloer - hart aanzuigleiding (X) = 9,0 cm



### Aansluitingen

- Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde: G 1 1/4" buitendraad
- Nominale diameter aansluiting, aan de zuigzijde: G 1" binnendraad

## Onze betrouwbare service voor u

### WilcoCare



WilcoCare

Wij willen u in staat stellen onze innovatieve technologieën, adviezen, diensten en producten optimaal te integreren in uw eigen werkproces. Als uw deskundige service partner bieden wij u vele op maat gemaakte serviceoplossingen waarbij wij de Wilco producten gedurende de gehele levensduur ondersteunen.

### Inbedrijfstelling



- Controle op juiste installatiewijze
- Instellen van de optimale systeemp parameters
- Uitgebreide functionaliteitentest
- Controle en vastlegging in een gestandaardiseerde controlelijst
- Overdracht aan de klant

### Onderhoud



- Professionele pomp- en systeeminspectie
- Onderhoud en reparatie
- Gestandaardiseerde onderhoudsopties en contracten
- Individuele onderhoudsoplossingen en full servicecontracten
- Digitale checklist en ingevuld logboek aanwezig bij de installatie

### Storingen en reparaties



- Controle op fouten en systeemcondities
- Reparatie met originele Wilco-onderdelen
- Correctief onderhoud bij storing
- Alle uitgevoerde werkzaamheden duidelijk in een overzichtelijk serviceraapport
- Gespecificeerde offerte voor in-house reparatie & revisie
- Reparatie en tests vastgelegd in een service rapport



### **Over Wilo**

WILO SE is een van 's werelds toonaangevende fabrikanten van pompen en pompsystemen voor woningbouw, utiliteit, water management en industrie. Wilo ontwikkelt zich steeds meer van componentenfabrikant tot leverancier van systemen. Het doel van het bedrijf is als internationaal leider op het gebied van innovatie en technologie de norm te bepalen voor hightech in de pompensector.

Met slimme oplossingen die mensen, producten en diensten verbinden, streeft Wilo ernaar om in 2020 de digitale pionier van de sector te zijn. Het bedrijf dankt zijn succes aan de circa 7.400 medewerkers in meer dan 60 dochterondernemingen overal ter wereld.

Pioneering for You

**Wilo Nederland B.V.**  
**Rak 18**  
**1551 NA WESTZAAN**  
**T +31 88 9456 000**  
**info@wilo.nl**  
**www.wilo.n**