

Pioneering for You

wilo

Drukverhoging

Wilo Economy Booster 2-2 & 2-4

Comfortabele en veilige drukverhoging
voor appartementen en kleine utiliteit



WILO

Pioneering for You

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

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



Ter voorkoming van legionella zijn drukverhogingsinstallaties van WILO voorzien van een drukvat met doorstroom armatuur.

Advies van uit ISSO-publicatie 55.2 altijd geforceerde doorstroming in het expansievat.

Dus nooit meer stilstaand water in uw collectieve drinkwater installatie.



Wilo Economy Booster 2-2 & 2-4

Bouwtype

Watervoorzieningsinstallatie met een normaalzuigende hogedrukpomp en geïntegreerde toerentalregeling.

Toepassing

- Volledig automatische watervoorziening in toevoerbedrijf uit het openbare waternet of een reservoir.

Type-aanduiding

Bijv.: Wilo Economy 2-2

2 Met twee pompen

2 Nominaal debiet van de enkel pomp [m³/h]

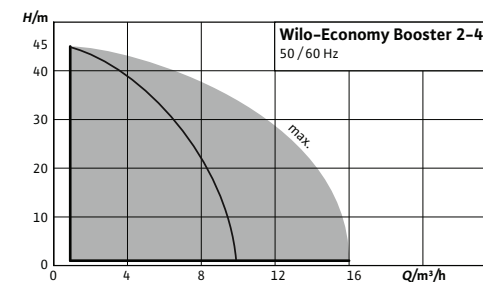
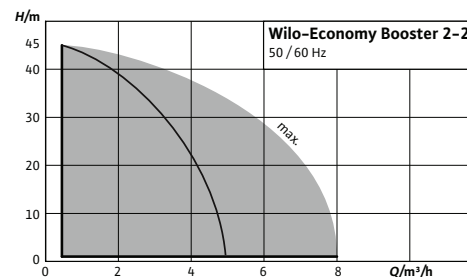
Technische gegevens

- Netaansluiting 3~400 V ±10 %, 50/60 Hz

- Mediumtemperatuur max. 50 °C
- Omgevingstemperatuur max. 40 °C
- Werkdruk 10 bar, toevoerdruk 6 bar
- Debiet (type 2-2) nominaal 2 m³/u
- Debiet (type 2-2) maximaal 8 m³/u
- Debiet (type 2-4) nominaal 4 m³/u
- Debiet (type 2-4) maximaal 16 m³/u
- Opvoerhoogte max. 45 m
- Toerentalbereik 1160 - 3500 tpm

Motor

- Netaansluiting: 3x400V
- Isolatieklasse: F
- Beschermingsklasse: IP 54
- Nominaal motorvermogen: 0,55 kW
- Nominale stroom: 4,20 A



Uitrusting/functie

- 2 pompen van de serie MHIE met geïntegreerde frequentie-omvormer
- 2 terugslagklep en 2 afsluiters aan de zuigzijde
- Manometer, drukvat 8 l, PN16
- Leidingsysteem van rvs 1.4571
- Leidingwerk volledig doorstromend
- Opgebouwde instelbare droogloopbeveiliging met manometer

Opties

- Blinddop 2" RVS WILO
- Kompensator R 1"x400 bi/bu RVS
- Kompensator R 1 1/4"x400 bi/bu RVS
- Kompensator R 2"x400 bi/bu RVS

Bestelinformatie

Type: Economy Booster 2-2

- Artikelnr.: 2548557

Type: Economy Booster 2-4

- Artikelnr.: 2548558

Bijzonderheden/productvoordelen

- Robuust systeem door roestvrijstalen hogedruk- pompen van de serie MHIE met luchtgekoelde, geïntegreerde frequentie-omvormer
- Geïntegreerde volledige motorbeveiliging via PTC
- Geïntegreerde drooglooperkenning met automatische uitschakeling bij watergebrek via de vermogenscurve in de regelektronica van de motor.

Maatschets

Hoofdafmetingen

Wilco Economy Booster 2-2 & 2-4

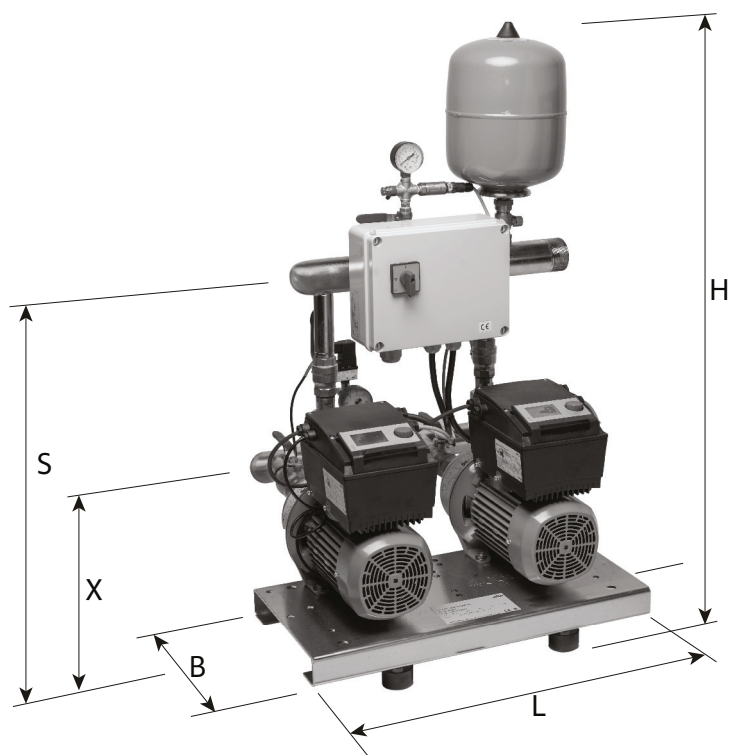
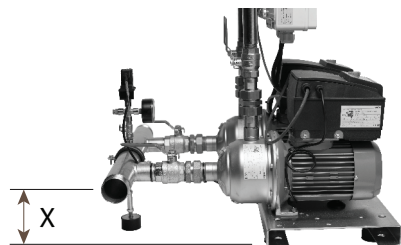
Lengte (L) = 60 cm

Breedte (B) = 30 cm

Hoogte (H) = 100 cm

Vloer - hart aanzuigleiding (X) = 18 cm

Vloer - hart persleiding (S) = 60 cm



Aansluitingen

- Nom. aansluitdiameters aan toevoorzijde Rp 2"
- Nom. aansluitdiameters aan perszijde Rp 2"

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 systeemparameters
- 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 serviceraport
- 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.nl