

### Automationstillbehör Wilo-Stratos(-D), Stratos-Z

#### Wilo-IF-Moduler Stratos

IF-moduler Stratos	Art.Nr.	RSK	Extern sänkning till min-varvtal	Extern avstängning	Extern driftindikering	Ingång 0-10 V för externt börvärde	Angivet bussprotokoll	Tvillingpumpskontakt <sup>1)</sup>
Ext. Aus/SBM	2084867	576 13 28		x	x			x
Ext. Aus	2030475	576 12 70		x		x		x
Ext. Min	2030485	576 12 71	x			x		x
SBM <sup>2)</sup>	2030495	576 12 72			x	x		x
LON	2030455	576 12 68					x	x
Modbus	2097808	576 13 79					x	x
CAN	2066600	576 13 57					x	x
BACnet	2097810	576 13 78					x	x
DP <sup>3)</sup>	2105254	576 13 88						x



Med Wilo-IF Modul Stratos kan extra funktioner erhållas genom en smidig "plugg-in teknik".  
Typ av IF-Modul väljs efter behov, vilket ger en kostnadseffektiv lösning då man endast väljer de funktioner som krävs i anläggningen.

<sup>1)</sup> För tvillingpumpsfunktion krävs alltid 2 st IF-moduler

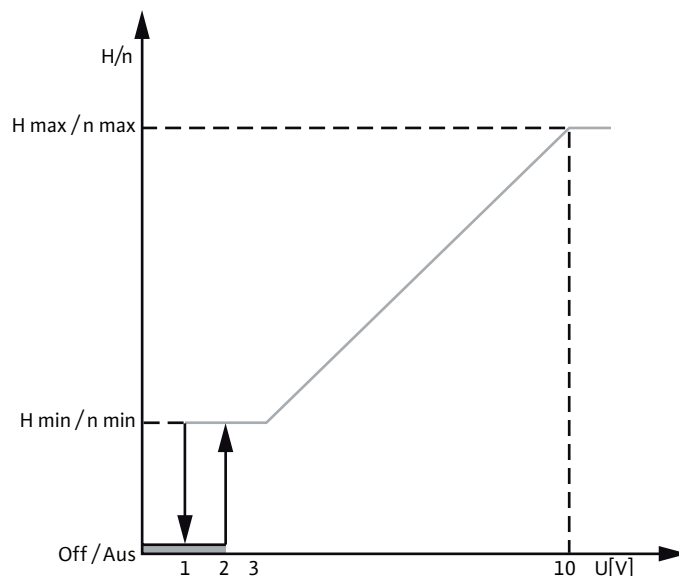
<sup>2)</sup> Enskild driftindikering även i tvillingpump (två SBM-moduler för att få en komplett driftindikering)

<sup>3)</sup> För tvillingpumpsfunktion i kombination med Modbus, BACnet eller CAN

#### Beskrivning av funktioner

Typ	Funktionsbeskrivning
Ext. Aus	Externt till- och fränslag av pump. Utgående 24 V för koppling till potentialfri kontakt
Ext. Min	Extern sänkning till min-varvtal Utgående 24 V för koppling till potentialfri kontakt
SBM	Extern driftindikering Slutande potentialfri kontakt (NO)
DP	Tvillingpumpsautomatik, kopplingsplint Kopplas rakt mellan pumparna - växling av drivsida vid fel/störning - val av driftsätt reservdrift alt. parallelldrift - automatisk växling av drivsida var 24:e timma
0-10 V	Extern styrning 0-10 V, fjärrinställning av varvtal eller börvärde för fastighetsautomation

#### Extern styrning 0-10 V - beskrivande graf



Automationstillbehör Wilo-Stratos GIGA / IP-E (DP-E) / IL-E (DL-E)

Wilo-IF-Modul Stratos GIGA / IP-E (DP-E) / IL-E (DL-E)



Plugg-in moduler till Wilo-pumpar av typ:

- Stratos GIGA
- IP-E, DP-E
- IL-E, DL-E

Modulerna monteras på stift i motorns kopplingsbox. För tvillingpumpsautomatik (kommunikation mellan två drivsidor) krävs ej IF-moduler, denna funktion finns integrerad i pumpen elektronikbox.

För överordnad styrning krävs en IF-modul till en drivsida.

För ytterligare information (buss-protokoll och projekteringsanvisningar) hänvisas till [www.wilo.se](http://www.wilo.se).



Tvillingpump Wilo-DP-E med påmonterade IF-moduler för central övervakning via överordnat automationssystem.

IF-Modul Modbus

- Med seriellt, digitalt gränssnitt (Modbus) för anslutning till fastighetsautomation

IF-Modul	Art.nr	RSK
Modbus	2097809	576 13 81

IF-Modul CAN

- Med seriellt, digitalt gränssnitt (CAN) för anslutning till fastighetsautomation

IF-Modul	Art.nr	RSK
CAN	2085044	576 14 03

IF-Modul LON

- Med seriellt, digitalt gränssnitt (LON) för anslutning till fastighetsautomation

IF-Modul	Art.nr	RSK
LON	2022530	576 11 82

IF-Modul BACnet

- Med seriellt, digitalt gränssnitt (BACnet) för anslutning till fastighetsautomation

IF-Modul	Art.nr	RSK
BACnet	2097811	576 13 80