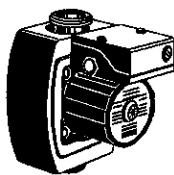


RG
HP4



WILO-Pumpen

Bruttopreis
€

Baureihe WILO-Star-E

Verschraubungspumpe, elektronisch geregelt

Die Umwälzpumpe ist mit einem Naßläufermotor ausgestattet. Auf dem Motorgehäuse befindet sich ein elektronisches Regelmodul, das den Differenzdruck der Pumpe auf einem einstellbaren Wert zwischen 0,5/3,5 m bzw. 1,0/5,0 m regelt. Die Pumpe paßt sich damit einem wechselnden Leistungsbedarf der Anlage, wie er besonders beim Einsatz von Thermostatventilen entsteht, ständig an.

Die wesentlichen Vorteile sind: Einsparung eines Überströmventils; Energieeinsparung; Reduzierung von Fließgeräuschen;

Regelungsarten : Die Differenzdruckregelung der Pumpe kann durch zwei unterschiedliche Kennlinien-Charakteristiken erfolgen, auf die der Regler eingestellt werden kann:

Differenzdruck konstant ($p-c$) [Werkseinstellung]

Differenzdruck variabel ($p-v$)

Die Pumpe folgt **automatisch der Nachtabsenkung** der Heizungsanlage durch elektronische Auswertung eines Temperatursensors.

Die Pumpe schaltet dann auf minimale Drehzahl. Bei erneutem Aufheizen des Heizungskessels schaltet die Pumpe auf die zuvor eingestellte Sollwertstufe zurück. Die Nachtabsenkungs-Automatik kann abgeschaltet werden. [Werkseinstellung: AUS].

Bedienelemente auf der Vorderseite des Regelmoduls:

Stellknopf für den Differenzdruck-Sollwert

Einstellbereich:

E 25 (30) 1-5 : $H_{min} = 1,0$ m

$H_{max} = 5,0$ m

E 25 (30) 1-3 : $H_{min} = 0,5$ m

$H_{max} = 3,5$ m

Zulässige Fördermedien : Heizungswasser gem. VDI 2035

max. Betriebsdruck : 10 bar

EasyStar

Star-E 25/1-3

171,68

Star-E 30/1-3

180,08

Star-E 25/1-5

196,88

Star-E 30/1-5

205,28

ProfiStar

Das Pumpengehäuse ist mit einer Isolierschale zur Wärmedämmung verkleidet

Star-E 25/1-5

240,98

Star-E 30/1-5

246,75

Star-EL 25/1-5

258,30

Entlüftungspumpe mit Anschluß für Automatik-Entlüfter

60 123 000
133 000
251 000
301 000

125 100
135 100

325 000

RG

WILO-Pumpen

Baureihe WILO-Star-E

Verschraubungspumpe, elektronisch geregelt

Kennlinien:

