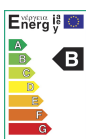
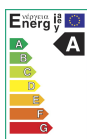


Baureihenbeschreibung: Wilo-Smart



Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss und automatischer Leistungsanpassung

Einsatz

Warmwasser-Heizungen aller Systeme, industrielle Umwälzanlagen

Typenschlüssel

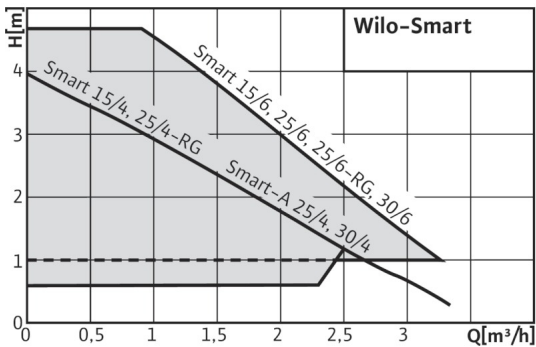
Beispiel:	Smart A 25/4
Smart A	Automatikpumpe mit Energieeffizienzklasse A
Smart	Automatikpumpe
25	Nennweite Rp 1
4	Max. Förderhöhe 4 m

Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeffizienzklasse A (Smart A 25/4, 30/4)
- Bis zu 70% Stromkostensparnis im Vergleich zu unregulierten Heizungspumpen
- Einfacher Rohrleitungsanschluss durch sicheren und praktischen Schlüsselansatz am Pumpenkörper.
- Sicherer Elektroanschluss durch ergonomisch optimierten Klemmenkasten. Schnellanschluss mit Federklemmen.
- Einfache Bedienung. Werkseinstellung passt für 80 % der Anforderungen aller Heizungsanlagen. Die einfache Auswahl der 3 vorprogrammierten Regelkanäle erfolgt mit dem „Roten Knopf“.
- Die Automatikregelung der Wilo-Smart verhindert Strömungsgeräusche in der Heizungsanlage und verringert den Stromverbrauch.
- Betriebssicherheit durch automatische Deblockierfunktion. Ein spezieller Bronzefilter verhindert das Eindringen von Partikeln in den Motorraum.

Technische Daten

- zul. Temperaturbereich +2 °C bis +95 °C
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IP 42
- Verschraubungsanschluss Rp ½, 1, 1 ¼
- max. Betriebsdruck 10 bar



Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- Drehzahlstufenschaltung
- Δp -c für konstanten Differenzdruck (Ausführung Smart)
- Δp -v für variablen Differenzdruck (Ausführung Smart A)

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Regelkanäle (3 Regelkanäle)

Automatische Funktionen

- Deblockierfunktion

Ausstattung

- Schlüsselansatz am Pumpenkörper
- Schnellanschluss mit Federklemmen
- Blockierstromfester Motor
- Partikelfilter

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Grauguss
- Laufrad: Kunststoff
- Welle: Edelstahl
- Lager: Kohle, metallimprägniert

Zubehör

- Verschraubungen

Lieferumfang

- Pumpe
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung