

LOVATO **KS - 125** DN25

ERP READY



MAX DURCHFLUSS 2260 L/H

MAX. FLOW RATE 2260 L/H

MAX LEISTUNG ($\Delta T = 20^\circ \text{C}$) 52,5 KW

MAX. HEATING POWER ($\Delta T = 20^\circ \text{C}$) 52,5 KW



BESCHREIBUNG

KOMPAT DN 25 - 1" KS-125 ist für Hochtemperaturkreise geeignet (Heizkörper und Speicher) .

In der Standardausführung ist die Umwälzpumpe rechts.

VORTEILE

- Kompakte Steuereinheit fertig zum Einbau
- Ungemischte Gruppe für Hochtemperaturanlagen;
- Elektrischer oder elektronischer Pumpe möglich H = 180 mm, Attachi 1 1/2"
- Einfacher Umkehr des Vorlaufes von rechts nach links; sie kann nachträglich vom Installateur links eingebaut werden; dabei werden die Position des Rücklaufs und der Pumpe und die Position der Ventile, gemäß den Anleitungen, vertauscht;
- Rücklaufrohr mit Rückschlagventil
- Sichere flachdichtende Anschlüsse und Dichtungen;
- Flachdichtende Vor-/ und Rücklaufkugelhähne mit integriertem Thermometer;
- Thermische Isolierung aus schwarzem EPP.

DESCRIPTION

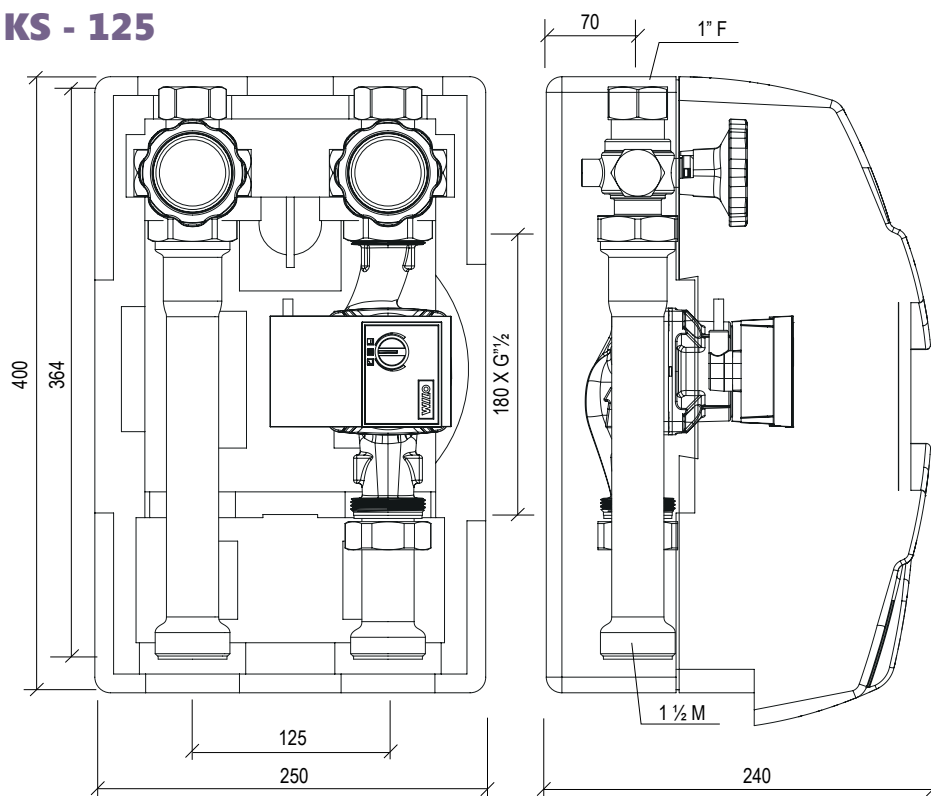
KOMPAT DN 25 - 1" KS-125 is a unit suitable for high temperature circuits (radiators, fan coils and boilers).

The standard unit is supplied with right flow.

ADVANTAGES

- Compact control unit ready for installation;
- Direct unit for high temperature plants
- Electric or electronic circulating pump, H = 180 mm, Connections 1 1/2";
- Easy reversal of flow position from right to left. It can be converted to left flow directly by the installer inverting the return tube and pump positions;
- Return pipe with check valve;
- All seals are assured by flat fittings and gaskets;
- Flanged ball valves with thermometers on flow/return position;
- Thermal insulation in black EPP

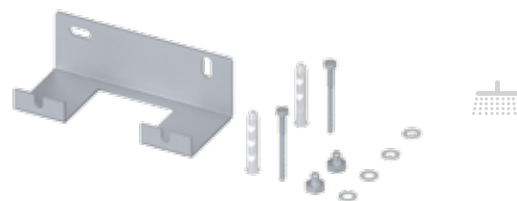
KS - 125



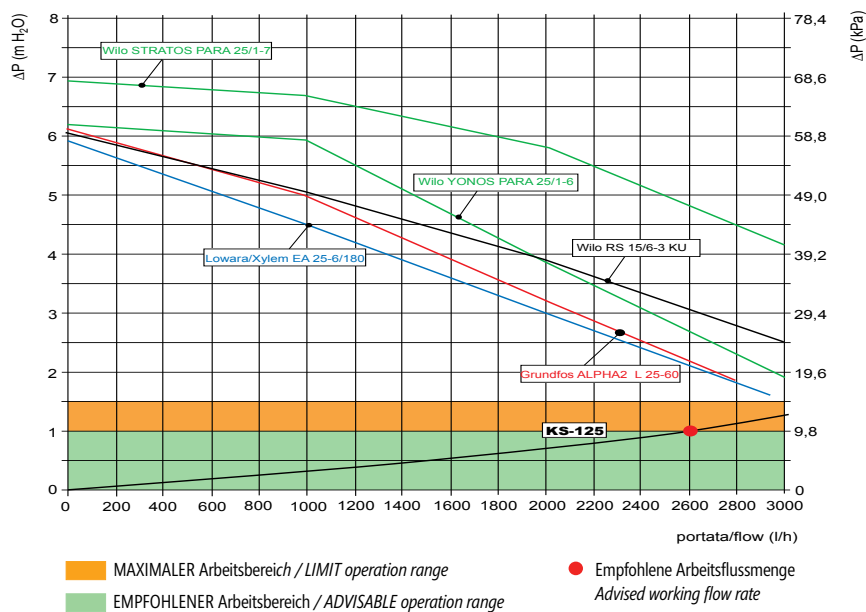
Nenngröße Nominal diameter	DN 25 - 1"
Max Druck Max. working pressure	6 bar
Max Temperatur Max temperature	120°C
Kugelhähne Ball valve material	MS 58 Brass
Rückschlagventil Check valve material	Acetalharz (POM) Acetal Copolymer
Wekstoff Isolierung Insulation material	EPP 40 g/l
Dichtungsset Gasket kit	Viton / EPDM
Anschlüsse Connections	1" F x 1 1/2" M



ZUBEHÖR/ ACCESSORIES



DRUCKVERLUST / LEISTUNGSDIAGRAMM PRESSURE LOSS / CHARACTERISTIC CURVES



KIT K2

COD.

Wandhalterungsset K2 für Pumpengruppe ohne Heizkreisverteiler -
Siehe "Zubehör DN 25"
Wall bracket kit K2 for pump unit without zone manifold
See chapter "DN 25 Accessories"

49017821



KS-125 DN25

COD.

Ungemischte Gruppe / Unmixing unit

Pumpe / Pump

- Grundfos Alpha2 "L" 25-60 ERP READY
- Wilo YONOS PARA RS 25/1-6 ERP READY
- Wilo STRATOS PARA 25/1-7 ERP READY
- LOWARA / Xylem EA 25-6/180 ERP READY
- Wilo RS KU 15/6-3 (PN6 - T max. 95 °C)

49073892
49073037
49073035
49073036
49073040
49072551

BE-Q CK-D > KS DN25 / KA DN25

COD.

Mengenzählereset

Energy metering kit

49060252

- EYRON ULTRA - CFMUS 2t - Q_n 2,5 m³/h - 130x1"
- Distanzanschluss, Spacer fittings
- 2 Dichtungen, nr. 2 gaskets