

Durchlauferhitzer

DLE...

inkl. Isolation, passend zu allen
Einschraub-Heizkörpern der Serien
ASKOHEAT-BZ bis 7.5 kW



Anwendung

➤ Für den Einbau in ein Rohrsystem zu Erwärmung des Zirkulationskreises

Warnung

Der Durchlauferhitzer darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn:

- die Möglichkeit besteht, dass das Wasser im Durchlauferhitzer gefroren ist
- sich kein Wasser im Durchlauferhitzer befindet
- kein Wasserdurchlauf vorhanden ist

Merkmale

- Min. Eingangsdruck 0.1 bar [10 kPa], max. Eingangsdruck 6.0 bar [600 kPa]
- Der Durchlauferhitzer ist in Edelstahl ausführung V4A [1.4404 / AISI 316L]
- Die Isolation ist aus PU Hartschaum IHS 3080 schwarz und hat eine Dämmstärke von 20 mm
- Passende Einschraub-Heizkörper:
 - Serie **ASKOHEAT-BZ**
 - 012-3103 AHR-B-BZ-3.5
 - 012-3104 AHR-B-BZ-4.5
 - 012-3106 AHR-B-BZ-6.0
 - 012-3107 AHR-B-BZ-7.5

Typenübersicht

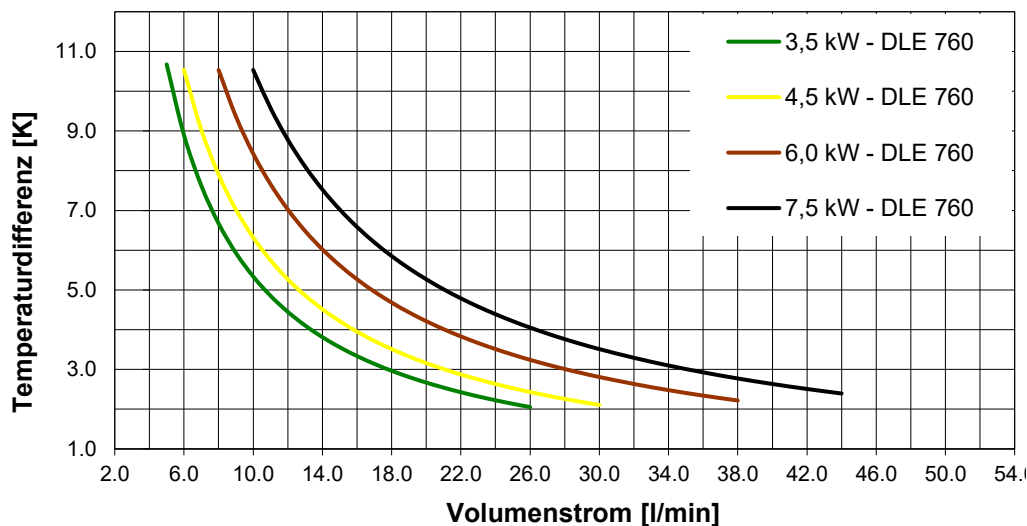
Typ	Bestell-Nr.	Passende Einschraub-Heizkörper	Einbaulänge
DLE 760, 1½" Wasseranschluss: R 1¼" AG	012-2540	alle BZ-Typen bis 7.5 kW alle SZ-Typen bis 7.5 kW	760mm

Technische Daten

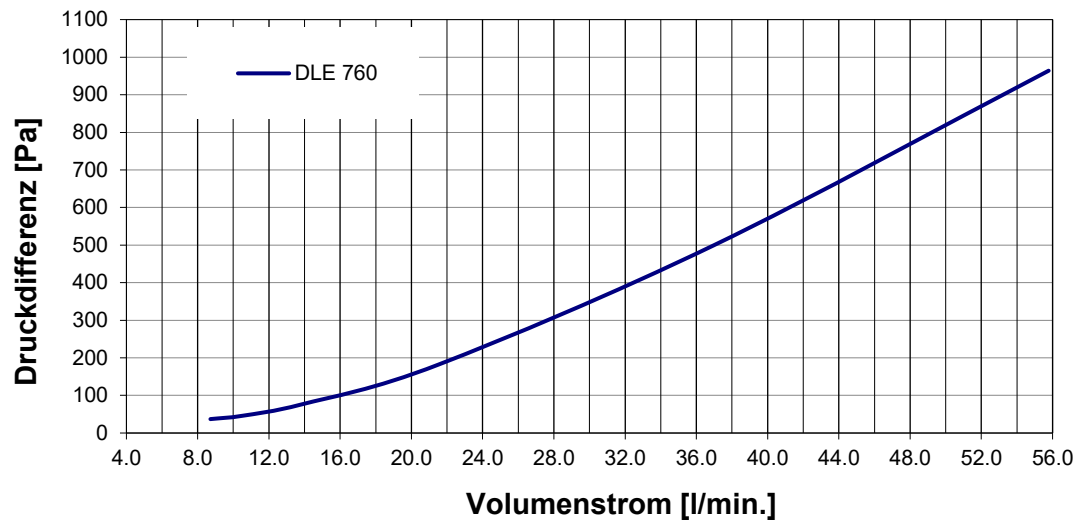
Die folgenden Angaben gelten für die oben aufgelisteten Normaltypen. Hiervon abweichende Varianten haben funktionsbedingt andere Daten.

Anwendungsbereich	Flüssigkeiten	Nur für Trinkwasser
Ausführung	Material Durchlauferhitzer	Inox 316L (1.4404), V4A
	Material Isolation	PU Hartschaum IHS 3080 schwarz
Anschluss	DLE 760 (bis 7.5 kW)	1¼" Aussengewinde

Warmwasserleistung



Druckverlust



Montagehinweis

- Der Wasseraustritt muss immer oben sein, damit allfällige Luft entweichen kann, siehe Einbaulagen
- Der Durchlauferhitzer darf sich nicht selbständig entleeren
- In einem Rohrsystem muss der Durchlauferhitzer unten eingebaut werden
- Bei Montage im Bereich von brennbaren Gegenständen sind genügend grosse Abstände oder Unterlagen aus nicht brennbaren Stoffen zu montieren

Minimaler Volumenstrom [l/min.]

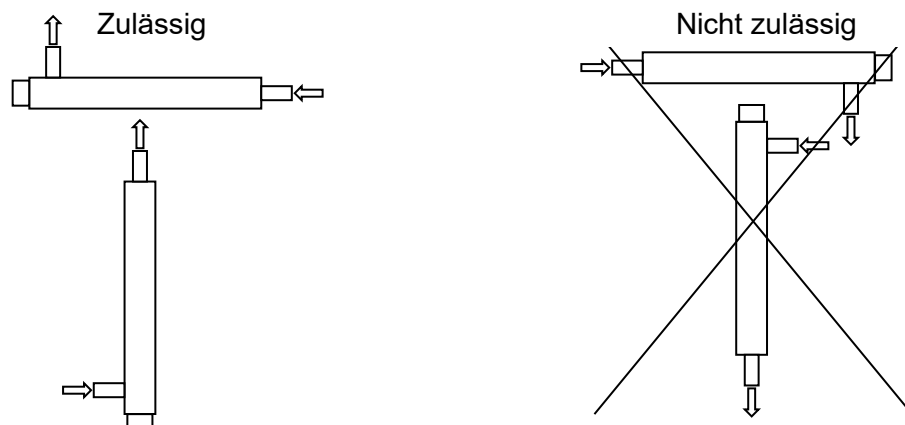
Horizontaler Einbau (Schichtung):

3.5 kW & 4.5 kW	5 l/min.
6.0 kW	9 l/min.
7.5 kW	15 l/min.

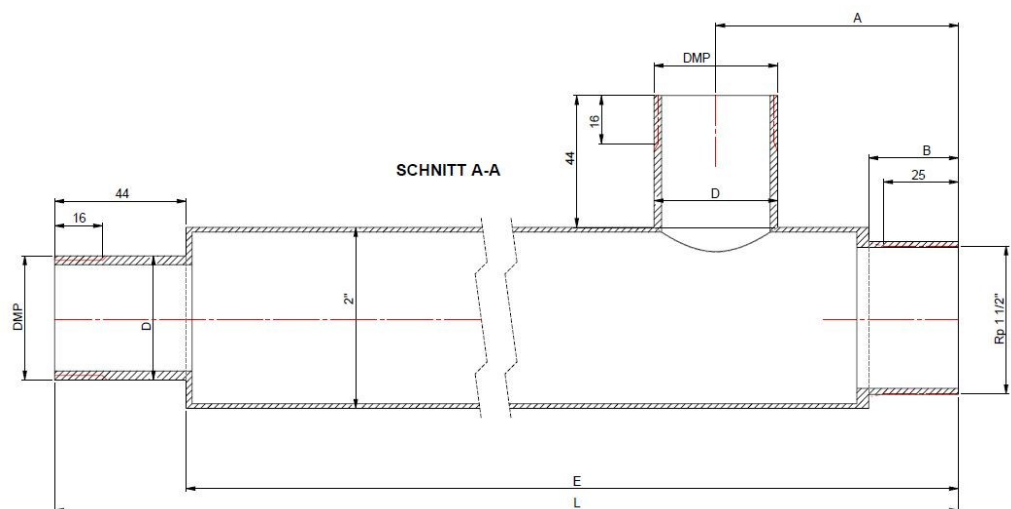
Vertikaler Einbau:

3.5 kW & 4.5 kW	2 l/min.
6.0 kW	3 l/min.
7.5 kW	4 l/min.

Einbaulagen Durchflussrichtung



Massbild



Typ	DPM	L	E	A	B
DLE 760	R 1 1/4"	803 mm	758 mm	101.2 mm	50 mm