



Kompakter Heizschlauch mit Lebensmittelzulassung

Der HL Lebensmittelschlauch überzeugt durch eine neue Bauweise. Das Heizelement ist auf die Innenseite des NBR-Schlauches aufgewendelt und liegt damit einvulkanisiert im inneren Kern. Ein optischer und anwendungstechnischer Unterschied zu einem unbeheizten Schlauch besteht nicht mehr. Der Temperatursensor ist ebenfalls in den Schlauch eingearbeitet und erfasst die Temperatur der Schlauchwandung direkt. Geeignet zur Förderung fetthaltiger und fettfreier Lebensmittel sowie zur Durchleitung alkoholischer und alkoholfreier Getränke.

Spezifikation HL 40 / 80

Aufbau:

- Helle NBR - Innenseite
- Zug- und druckfeste Gewebeeinlage
- Integrierter Heizleiter mit PT100-Sensor
- Blaue, abriebfeste, witterungsbeständige Decke
- Optional → schwarze, helle oder rote Decke
- Innen glatt, außen glatt stoffgemustert
- Geeignet für CIP- und konventionelle Reinigung,
- Kurzfristige Dampfreinigung bis 130°C
- Todtraumfrei einvulkanisierte und beheizte Edelstahlarmaturen aus 1.4301
- Kegelstutzen/Nutmutter, Gewindestutzen, optional Flansche (aseptik...)
- Betriebsspannung 230V AC, optional 115V/Sonderspannungen
- Netzanschlussleitung 1,5m
- Alle verwendeten Schlauchmaterialien erfüllen die Forderungen der „Empfehlung XXI Kat. 2“ des BGVV(D) und der FDA §177.2600
- Optional: elektronische Regelung

Armatur (RD)	DN (mm)	Wand (mm)	BD (bar)	Biegeradius ca. (mm)	max. Länge (m)	Leistung bis 40°C (W/m)	Leistung bis 80°C (W/m)
44 x 1/6"	20	6	10	150	40	30	50
52 x 1/6"	25	6	10	175	40	40	60
58 x 1/6"	32	6	10	224	40	50	75
65 x 1/6"	40	7	10	280	40	60	90
78 x 1/6"	50	7	10	350	40	75	120
95 x 1/6"	65	7	10	455	40	90	150
110 x 1/4"	80	8	10	560	40	110	200
130 x 1/4"	100	8	10	700	40	140	250

Auf Anfrage sind auch Saug-Druckschläuche mit Stahlspirale lieferbar. Für höhere Temperaturen können Schläuche aus Fluorpolymer (Viton) gefertigt werden. Anschlüsse mit Flanschen, Schnellkupplungen oder Außengewinde sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar. Zur Temperaturregelung steht eine Palette von Geräten zur Verfügung. Das Programm reicht vom integrierten Mini-Regler HT 54 mit fester Temperatureinstellung bis zum Mikroprozessor gesteuerten Komfortgerät.