Typ HK-SIF-98
Typ HL-SIF-98
Typ HL-SIF-T-98

SCHUCK

Vertrieb in Österreich:

BAMMER Handels GmbH
Armaturen u. Pipelinezubehör
A-3003 Gablitz
Linzer Straße 89-91
office@bammer-gmbh.at
www.bammer-gmbh.at
Tel.: 02231 / 62640-0
Fax: 02231 / 62640-50

für Fernwärme

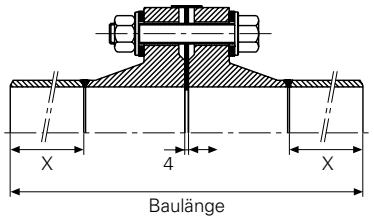
Ausführung
- einbaufertige, elektrisch isolierende und kraftschlüssige Flanschverbindung
- beidseitig mit angeschweißten Rohrstutzen
- werkseitig so vorbereitet und montiert, dass ohne Demontage der Verbindung das Bauteil komplett in die Rohrleitung eingebaut werden kann
- speziell entwickelter mittlerer Isolierring IsoSeal D 200 mit gekammerter Graphiteinlage, vorgesehen für Flansche mit glatter Dichtleiste
- HK-SIF-98 ohne Innenauskleidung
- HL-SIF-T-98 Teflon-Innenauskleidung
- HL-SIF-98 Epoxidharz-Innenauskleidung; durch die Innenauskleidung wird die elektrische Trennstrecke verlängert

Einsatzbereiche
- Isolierflanschverbindungen für Fernwärme, Heißwasser/Dampf
- Einsatztemperatur HK-SIF-98 bis 200 °C
- HL-SIF-T-98 bis 200 °C
- HL-SIF-98 bis 180 °C
- **auf Anfrage höhere Einsatztemperatur**

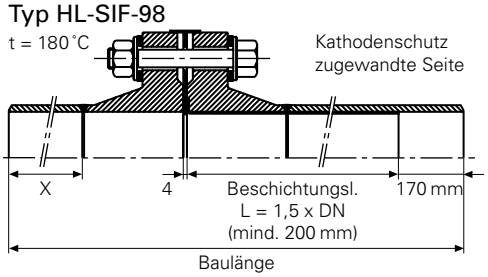
Herstellung und Prüfung
- nach Schuck-Standard
- elektrische Prüfung im trockenen Zustand
- Durchschlagsprüfung AC 2000 V (50 Hz)
- Widerstandsprüfung DC 500 / V 0,1 Megaohm

Baumaße
- die wirksame Innenbeschichtung ist abhängig vom Durchmesser der Isolierflanschverbindung, vom spezifischen elektrischen Widerstand des Mediums und von der an der Isolierflanschverbindung anliegenden elektrischen Spannung
- sollten keine Werte vorliegen, ist eine elektrisch isolierende Innenbeschichtung von mindestens 200 mm zu empfehlen. Daher sind die Bauteile z. T. asymmetrisch, um nicht zu groß zu bauen
- Baumaße nach Kundenvorgabe

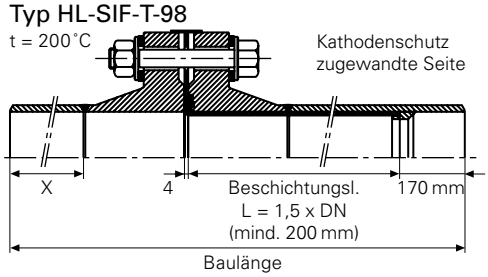
Typ HK-SIF-98
t = 200 °C



Typ HL-SIF-98
t = 180 °C



Typ HL-SIF-T-98
t = 200 °C



Auf Wunsch Beschichtungslänge L mit 3 x DN und länger möglich
X = bis DN 300: 100 mm
bis DN 500: 200 mm
über DN 500: 300 mm

	Baulänge in mm mit beidseitiger Schweißnahtvorbereitung nach DIN 2559 Fugenform 22							
	HL-SIF-T-98 und HL-SIF-98				**HK-SIF-98**			
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
DN	**Baul.**	**Baul.**	**Baul.**	**Baul.**	**Baul.**	**Baul.**	**Baul.**	**Baul.**
25		515		520		285		290
32		520		520		290		295
40		520		525		295		300
50		525		525		300		305
65		525		530		300		315
80		530		535		310		326
100		530		545		315		340
125		530		545		320		345
150		560		580		320		360
200	640	640	660	665	335	335	370	385
250	720	725	740	760	345	350	385	420
300	795	805	820	845	345	365	395	440
400	1050	1062	1090	1115	555	580	630	680
500	1200	1220	1255	1270	560	590	660	690

Sie sehen hier die wichtigsten Dimensionierungen auf einen Blick.
Größere Nennweiten und andere Ausführungsarten sind problemlos realisierbar.
Baumaße mit zulässigen Maßtoleranzen.