



Typ HBRC

65 °C / 120 °C

Selbstbegrenzendes Heizband

Die selbstbegrenzenden Heizbänder HBRC regulieren ihre Heizleistung entsprechend dem jeweiligen Erwärmungsgrad, so dass nach Erreichen der Endtemperatur diese konstant gehalten wird. Treten abschnittsweise Temperaturunterschiede auf, passt sich die Heizleistung von Abschnitt zu Abschnitt an. So ist eine einheitliche Erwärmung gewährleistet. Die Bänder können überlappend verlegt werden; dadurch besonders geeignet für unebene Oberflächen, wie sie an Pumpen, Ventilen und Verzweigungen vorkommen.

Das Heizband HBRC ist als Meterware mit passenden Konfektionierungssätzen (Seite 48) zur individuellen Anpassung der Länge vor Ort lieferbar, oder auf Länge vorkonfektioniert ab Werk.

HBRC 65 °C

Betriebstemperatur:	max. 120 °C / 190 °C ausgeschaltet max. 65 °C / 85 °C ausgeschaltet
Nennspannung:	230 V AC
Mindestbiegeradius:	25 mm
Außenmantel:	TPE
Schutzart:	IP 65 (EN 60529)
Schutzklasse:	I

Durch ihre Temperaturbegrenzung auf 65 °C sind die selbstbegrenzenden Heizbänder HBRC-15 und 25 besonders gut für den Einsatz an Kunststoffrohren und Behältern geeignet.

Heizband ohne Ex-Zulassung

Bestell-Nr.	Watt/m bei +10 °C		max. Heizkreislänge	Außenmaße Breite x Dicke (mm)
HBRC 15	65 °C	15	140 m	10,5 x 6,0
HBRC 25	65 °C	25	80 m	10,5 x 6,0
HBRC 40	120 °C	40	70 m	12,0 x 5,0
HBRC 45	120 °C	45	60 m	10,5 x 5,0

Einschalttemp. +10 °C
Sicherungsautomat (C) 16 A

