

Typ HBR

65 °C / 120 °C



Selbstbegrenzendes Heizband mit -Zulassung

Die selbstbegrenzenden Heizbänder HBR 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.

-Anschluss Plexo, Seite 49

Die Heizbänder HBR sind nur mit dem Ex-Anschluss Plexo im Ex-Bereich zugelassen.

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

Heizband mit Ex-Zulassung				
Bestell-Nr.	Watt/m bei +10 °C		max. Heizkreislänge	Außenmaße Breite x Dicke (mm)
HBR-PSB 13	65 °C	13	170 m	12,0 x 6,0
HBR-PSB 26	65 °C	26	100 m	12,0 x 6,0
HBR-PSB 33	65 °C	33	70 m	12,0 x 6,0
HBR-HSB 45	120 °C	41	70 m	10,5 x 5,0
HBR-HSB 60	120 °C	54	50 m	10,5 x 5,0

Einschalttemp. +10 °C

Sicherungsautomat (C) 16 A

