

HDM 60 / 62

60 °C / 200 °C

Wärmeträgerheizschlauch

Der HDM – Schlauch kann als HEIZBARES und als KÜHLBARES ELEMENT eingesetzt werden und ist auch für den bewegten Ex-Bereich geeignet.

Zum Betrieb der HDM - Heizschläuche benötigen Sie ein Temperiergerät, das mit Dampf, Wasser oder Wärmeträgeröl im Umlaufverfahren arbeitet.

Um den Materialschlauch ist in engen Windungen ein 6 mm Druckschlauch gewickelt, in dem dann die Wärmeträgerflüssigkeit fließt und somit das Material im Trägerschlauch erwärmt. Bei dieser Konstruktion ist es ausgeschlossen, dass bei defekt werden des Trägerschlauches das erwärmte Material in den Wärmeträgerkreislauf eindringt und das Temperiergerät zerstört.



Heizschläuche

Betriebstemperatur:	60 °C / 200 °C
Materialdruckschlauch:	PTFE, DN 8 bis 50 siehe Seite 8
Anschlussarmaturen Materialschlauch:	Siehe Seite 6 – 7
Wärmeträgerschlauch:	HDM 60: PUR 6 mm Ø 60 °C HDM 62: PTFE 6 mm Ø 200 °C Einseitig oder beidseitig 1,0 m lang aus dem Materialschlauch herausgeführt 8 bar maximal
Anschlussarmaturen Wärmeträgerschlauch:	AG ¼", ÜBW ¼" Sonderarmaturen möglich
Thermische Isolation:	Vlies oder Schaumschlauch
Außenschutzgeflecht:	Polyamid schwarz, siehe Seite 9
Schlauchendkappen:	PA-Hartkappe oder Elastomerkappe

