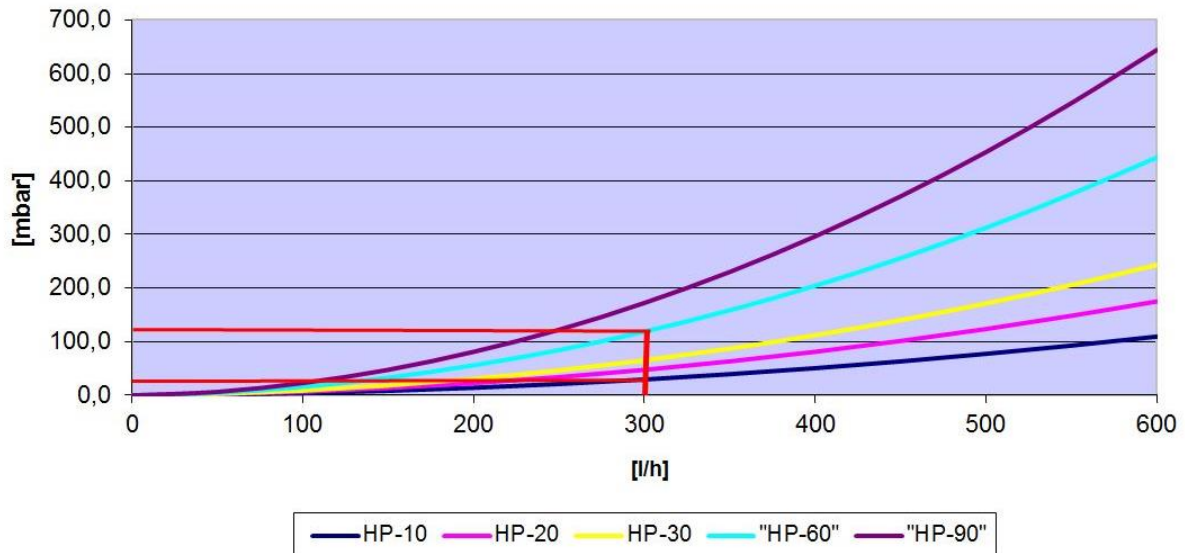


Druckverlustkurve heat pipe

Druckverlustkurve

Weiser Protect 1000, Weise Protect 2000, Weiser Protect 3000



Messung TÜV Rheinland 04/2011

Beispiel:

- ein Kollektorfeld mit 70 Röhren
- Soll-Volumenstrom 70 Röhren = 5 l/min
- Umrechnen in l/h = 300 l/h
- Ablesen Diagramm: bei 10 Röhren und 300 l/h = ca. 30 mbar Druckverlust
- Ablesen Diagramm: bei 60 Röhren und 300 l/h = 120 mbar Druckverlust
- Berechnen für 70 Röhren: 30 mbar + 120 mbar = 150 mbar Druckverlust

Der Druckverlust bei einer 70 - Röhren - Anlage beträgt somit 150 mbar.

WICHTIG: Bitte beachten Sie alle Planungs-, Montage- und Inbetriebnahme Anleitungen. Diese stehen für Sie jederzeit unter <http://akotec.eu/downloads/> zur Verfügung.