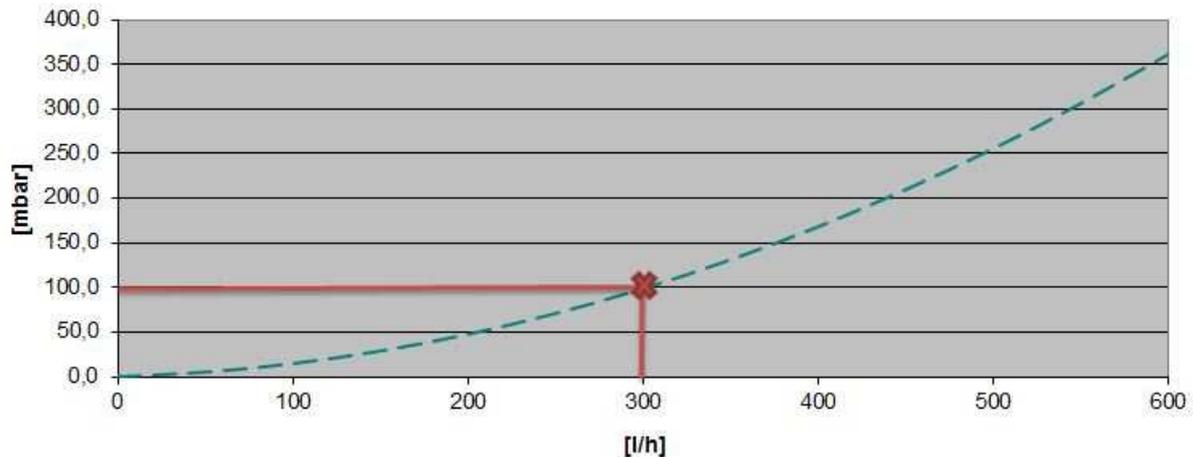




Druckverlustkurve

Druckverlust / pressure drop OEM Vario 1000 df & OEM Vario 800-10 df



Die Werte beziehen sich auf den 10 - Röhren - Kollektor.
Bei 20 oder 30 Röhren müssen die Werte mit 2 bzw. 3 multipliziert werden.

— DF-10

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 = 100 mbar Druckverlust
- Berechnen für 70 Röhren: $7 \times 100 \text{ mbar} = 700 \text{ mbar}$ Druckverlust

Der Druckverlust bei einer 70 - Röhren - Anlage beträgt somit 700 mbar.

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