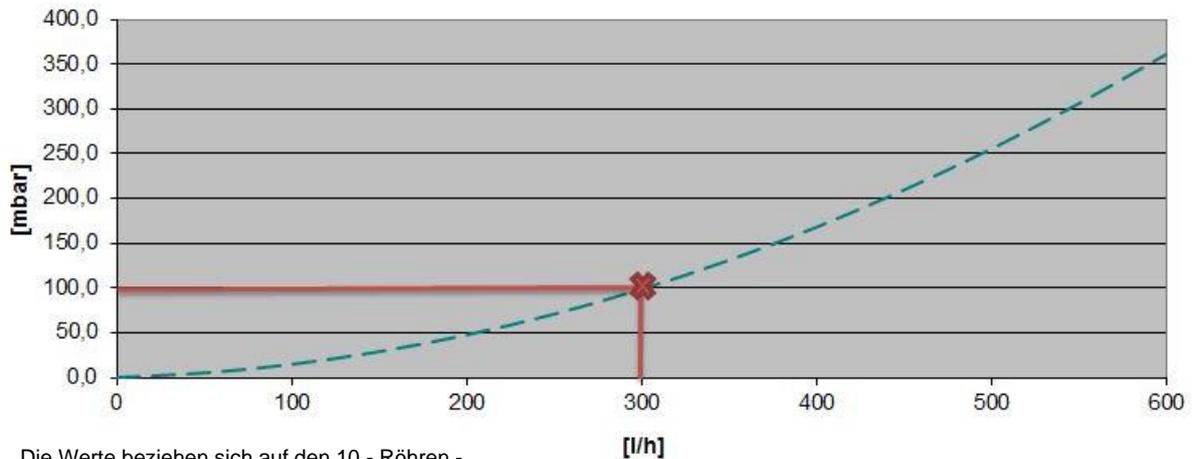


## Druckverlustkurve direct flow

### Druckverlustkurve Weiser Power 800, Weise Power 1000



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 x 100 mbar = 700 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.