

Reibungsverluste

in Rohr- und Schlauchleitungen Um die Leistungen der Pumpe optimal ausnutzen zu können, sollte der Schlauchdurchmesser so groß wie möglich gewählt werden. Zu geringe Durchmesser oder Winkel und Durchfluss- Verengungen durch Schlauchverbindungen beeinflussen die Durchlaufmenge!

Fördermenge (Liter/min)	Lichte Werte mm/Zoll	Druckverlust je lfm (mWS)
30 50	20 mm - 3/4"	0,12 mWS 0,32 mWS
50 75 100	25 mm - 1"	0,08 mWS 0,19 mWS 0,34 mWS
100 150	32 mm - 1 1/4"	0,11 mWS 0,21 mWS
100 150 200 250	40 mm - 1 1/2"	0,03 mWS 0,07 mWS 0,12 mWS 0,15 mWS
200 250 300 350 400 450	50 mm - 2"	0,04 mWS 0,06 mWS 0,08 mWS 0,10 mWS 0,14 mWS 0,17mWS