

Firma
Bearbeiter
Datum

Anlagenauslegung

Medium

Schmutzwasser		
Temperatur	293	K
Dichte	998,3	kg/m³
Viskosität	1,002	mm²/s
Dampfdruck	2339	kPa

Übersicht

Naßaufstellung		
Fördermenge	4,5	l/s
Höhenunterschied zw. druckseitigen Behälter und Bezugsniveau za	10	m
Verlusthöhe Druckseite Hv,d	9,803	m

Gesamtverlusthöhe	9,803	m
Statische Druckhöhe	10	m
Gesamtförderhöhe	19,8	m

Fördermenge	Produktionskosten	Stückzahl	Stückpreis
100	1000	100	10
200	1800	200	9
300	2400	300	8
400	2800	400	7
500	3000	500	6
600	3100	600	5,16
700	3150	700	4,5
800	3200	800	4
900	3250	900	3,6
1000	3300	1000	3,3

4,5 l/s

9,8 m

Rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung
Anzahl 1	Rohrlär 770	Bezeichnung PE100A90, PN10	Strömungsgeschw 0,913	Rohrrauhigkeit mm 0,1	Verlusthöhe m 9,8

Gesamtverlusthöhe Druckseite

9,803 m