

同向流道可以大大减少管道中形成紊流的几率，整直器可以减少约一半的面积，其阻碍作用使得通过整直器的水流中所有出现的紊流。

一般情况下整直器的压损接近0.1bar。整直器出水端之间，进入水表的水流已经完全被整直器消除紊流，对流量精度的影响。

作

紊流

65	80	100	125	150	200	250	300
66	81	101	126	151	201	252	302
118	134	154	184	208	264	317	368
0.5	0.7	1.3	2.2	3.3	6	9.2	15