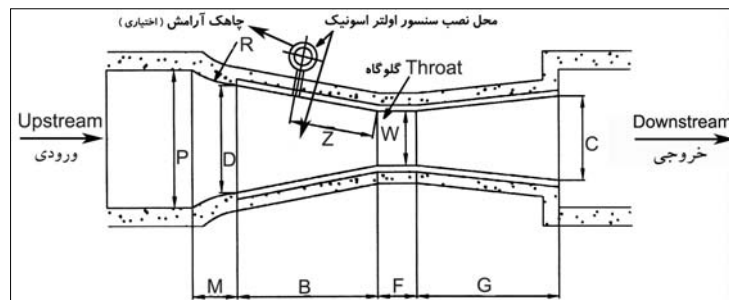


انتخاب سازه مناسب پارشال فلوم

(۴) طول سازه (M+ B+ F+ G)	(۳) حداقل عرض مورد نیاز کانال (P)	(۲) حداکثر دبی (Q max)		(۱) عرض گلوگاه (نام) سازه (W)	
متر m	حداکثر عرض سازه (متر m)	m ³ /h	m ³ /s	meter	Foot - Inch
1.22	0.77	194	0.05	0.076	3 Inch (In.)
1.83	0.90	398	0.11	0.15	6 In.
2.39	1.08	907	0.25	0.23	9 In.
3.25	1.49	1641	0.46	0.305	1 Foot (Ft.)
3.40	1.85	3374	0.94	0.61	2 Ft.
3.55	2.22	5138	1.43	0.914	3 Ft.
3.78	2.71	6922	1.92	1.22	4 Ft.
3.92	3.08	8726	2.42	1.52	5 Ft.
4.07	3.44	10551	2.9	1.83	6 Ft.
4.22	3.81	12376	3.44	2.13	7 Ft.
4.37	4.17	14221	3.9	2.44	8 Ft.
7.47	5.16	20700	5.75	3.05	10 Ft.
8.69	6.20	34500	9.58	3.66	12 Ft.

توضیحات :- در ستون (۲) حداکثر دبی عبوری بر حسب متر مکعب در ثانیه و در ساعت مشخص شده است که پس از انتخاب آن سایر اطلاعات را می توان در آن ردیف مشاهده نمود.

- ستون (۱) عرض دهانه سازه میباشد که معمولاً بنام سازه ۲ اینچی یا سازه ۵ فوتی
- ستون (۳) حداقل عرض مورد نیاز کانال موجود می باشد (P) که از جدول مربوطه استخراج شده است و بسیار حائز اهمیت است زیرا ممکن است در کانال موجود بعلت محدودیت عرض امکان ساخت بسیاری از سازه ها وجود نداشته باشد.
- بالاخره در ستون (۴) طول سازه محاسبه شده که با توجه به اعداد ستون های ۴ و ۵ میتوان حدود هزینه ساخت آن را با بتن محاسبه نمود. در عمل سازه ۳ اینچی از ورق گالوانیزه با ضخامت ۲ میلیمتر ساخته می شود.
- سازه های ۶ یا ۹ اینچ را نیز میتوان با ورق گالوانیزه در محل ساخته و نصب نمود. سایر سازه ها ترجیحاً به روش بتن ریزی در محل ساخته میشوند.
- معمولاً بعلت ورود فلومتر های بدون نیاز به سازه به بازار مانند فلومتر های AVFM سازه های بیش از ۴ فوت بعلت هزینه بالای ساخت آنها کمتر مورد بهره برداری قرار می گیرند.
- در صورت هر نوع اشکال یا بصرفه نبودن ساخت سازه بخصوص در دبی های بالا، می توان از دستگاه AVFM که نیاز به سازه ندارد استفاده نمود. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با دفتر تهران تماس بگیرید.



تهران ، مرداد ۱۳۸۴

جدول ابعاد سازه پارشال فلوم و میزان مداقل و مداکثر دبی جاری در آن

W/inch	3 inch	6 inch	9 inch	1 Foot	1.5 Foot	2 Foot	3 Foot	4 Foot	5 Foot	6 Foot	7 Foot	8 Foot
W/mm	76.2	152.4	228.6	304.8	457.2	609.6	914.4	1219.2	1524	1828.8	2133.6	2438.4
B	457	610	864	1343	1419	1495	1645	1794	1943	2092	2242	2391
C	178	394	381	610	762	914	1219	1524	1829	2134	2438	2743
D	259	397	575	845	1026	1207	1572	1937	2302	2667	3032	3397
E	610	610	762	914	914	914	914	914	914	914	914	914
F	152	305	305	610	610	610	610	610	610	610	610	610
G	305	610	457	914	914	914	914	457	914	914	914	914
K	25	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
M	305	305	305	381	381	381	381	457	457	457	457	457
N	57	114	114	229	229	229	229	229	229	229	229	229
P	768	902	1080	1492	1676	1854	2223	2711	3080	3442	3810	4127
R	406	406	406	508	508	508	508	610	610	610	610	610
Z	311	414	587	914	965	1016	1118	1219	1321	1422	1524	1626
Min flow m3/h	3	5	9	11	15	43	62	133	163	265	306	357
Max flow m3/h	194	398	907	1641	2508	3374	5138	6922	8726	10551	12376	14221

- کلیه اعداد ردیف ها بغیر از ردیف اول بر حسب میلیمتر می باشد .

- Min Flow معرف حداقل دبی و Max Flow معرف حداکثر دبی بر حسب متر مکعب در ساعت می باشد .



اندازه گیری و کنترل + تله متری و اتوماسیون

ایران مدار

دفتر تهران : خیابان ولی عصر ، نبش مطهری ، ساختمان ۹۲۹ ، طبقه سوم ، تهران کدپستی ۱۵۹۵۸ ، تلفکس : ۸۸۸۰۴۵۵۹ ، ۸۸۹۰۹۱۰۳ ، ۸۸۹۰۶۳۳۴
<http://www.iranmadar.com> E-mail:sales@iranmadar.com
 کارخانه : شیراز ، جاده سپیدان ، جنب پلیس راه ، خیابان ۲۰ متری گاز ، صندوق پستی ۸۸۶-۷۱۹۵۵ تلفکس : ۰۲-۰۱-۶۲۰۶۲۰۱/۷۱۱
 E-mail:factory@iranmadar.com