



شیرهای بالانس مدل ASV - M

شیرهای بالانس مدل **ASV** کنترل فشار برای نیل به عملکرد بهینه و راندمان مطلوب در یک سیستم گرمایشی ضروری میباشد. وقتی که نیازمند کنترل فشار در یک سیستم گرمایشی به صورت غیر متمرکز هستیم شیرهای بالانس مدل **ASV** بهترین وسیله و راه حل برای رفع مشکل و دستیابی به بالانس هیدرولیک ریزرها میباشد.

در بعضی از مجموعه ها به دلیل تعدد ریزرها اختلاف فشار در موقعیتهای باردهی پایین کاهش یافته و تحلیل میرود ، در چنین مواقعی با بهره گیری از شیر های بالانس اتوماتیک از نوع **ASV- P** یا **ASV- PV** مشکل برطرف و و کنترل و تنظیم فشار توسط یک شیر قابل تنظیم **Metering Valve** یا شیر های معمولی (باز / بسته **Shut-of Valve**) از نوع **ASV-M** تکمیل میشود .

جهت فراهم نمودن شرایط از جمیع جهات یک برنامه ریزی منطبق با موارد ذیل ضروری است :

- شیرهای بالانس اتوماتیک از نوع **ASV- P** با اختلاف فشار از پیش تنظیم شده ای معادل **0.1bar** .
- شیرهای بالانس اتوماتیک از نوع **ASV- PV** برای تنظیم در حد فاصل **0.05-0.25 bar** .
- شیرهای باز / بسته **ASV-M (Shut-of Valve)** و شیرهای قابل تنظیم **ASV-I (Meteri Valve)** برای استفاده در کلیه سیستم های گرمایشی .

Type	ASV - P +ASV - M	ASV - PV +ASV - M
Constant differential pressure across the riser	●	●
Possibility of riser shut off	●	●
Possibility of draining/filling	●	●
Possibility of step less change of differential pressure		●
Possibility of max. flow limitation		

Automatic Balancing Valve, type ASV-PV

DN	K _{vs}	Internal thread		External thread	
		Connection	Code no.	Connection	Code no.
15	1.6	Rp ¹ / ₂	003L8001	G ³ / ₄ A	003L7601
20	2.5	Rp ³ / ₄	003L8002	G 1 A	003L7602
25	4.0	Rp1	003L8003	G 1 ¹ / ₄ A	003L7603
32	6.3	Rp1 ¹ / ₄	003L8004	G 1 ¹ / ₂ A	003L7604
40	10.	Rp1 ¹ / ₂	003L8005	G 1 ³ / ₄ A	003L7605

Automatic Balancing Valve, type ASV-P

DN	K _{vs}	Internal thread		External thread	
		Connection	Code no.	Connection	Code no.
15	1.6	Rp ¹ / ₂	003L8021	G ³ / ₄ A	003L7621
20	2.5	Rp ³ / ₄	003L8022	G 1 A	003L7622
25	4.0	Rp1	003L8023	G 1 ¹ / ₄ A	003L7623
32	6.3	Rp1 ¹ / ₄	003L8024	G 1 ¹ / ₂ A	003L7624
40	10.	Rp1 ¹ / ₂	003L8025	G 1 ³ / ₄ A	003L7625