

## 안전밸브 사양서

제조사	(주)아이엔티코리아	소재지	경기도 군포시 대야미동 642-7 천봉프라자 203호																					
대표자	이 형 곤	전화	031-465-5374	팩스	031-465-5375																			
안전밸브 구분	모델명	제조번호	밸브형식	리프트형식	호칭지름	호칭압력																		
	ISV - 25B	-	GL I 1 / GL I 3	양정식	25A(PT1")	3 Mpa 이하																		
특 성	적용유체	설정압력		분출정지압력	분출차압력																			
	압축공기	아래 표 참조		설정압력 - 분출차압력	설정압력의 10%이하																			
	사용온도범위	허용초과압력		공칭분출량	외형 치수 (LxH)																			
	-20 ~ 120℃	+10%		아래 표 참조	108 x 34																			
재료	밸브상자	디스크	시트	스프링	기타부분																			
	황동(C3604BD-F)	황동(C3604BE-F)	VITON	SWP-B	탄소강																			
설정압력별 공칭분출량	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">설정압력 (Mpa)</th> <th style="width: 50%;">공칭분출량 (M<sup>3</sup>/min)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">0.80</td><td style="text-align: center;">12.04</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.85</td><td style="text-align: center;">13.67</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.88</td><td style="text-align: center;">14.16</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.95</td><td style="text-align: center;">15.78</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.99</td><td style="text-align: center;">17.98</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.08</td><td style="text-align: center;">15.13</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.20</td><td style="text-align: center;">16.81</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.50</td><td style="text-align: center;">21.02</td></tr> </tbody> </table>						설정압력 (Mpa)	공칭분출량 (M <sup>3</sup> /min)	0.80	12.04	0.85	13.67	0.88	14.16	0.95	15.78	0.99	17.98	1.08	15.13	1.20	16.81	1.50	21.02
	설정압력 (Mpa)	공칭분출량 (M <sup>3</sup> /min)																						
	0.80	12.04																						
	0.85	13.67																						
	0.88	14.16																						
	0.95	15.78																						
	0.99	17.98																						
	1.08	15.13																						
	1.20	16.81																						
	1.50	21.02																						