

# AF-2

全量式	揚程式	安全弁	リリーフ弁
安全リリーフ弁	レバー式	密閉タイプ	ダッシュポット
ハンドル式	ステンレス	高圧ガス受験品	ダイヤフラム
弁リーク0			

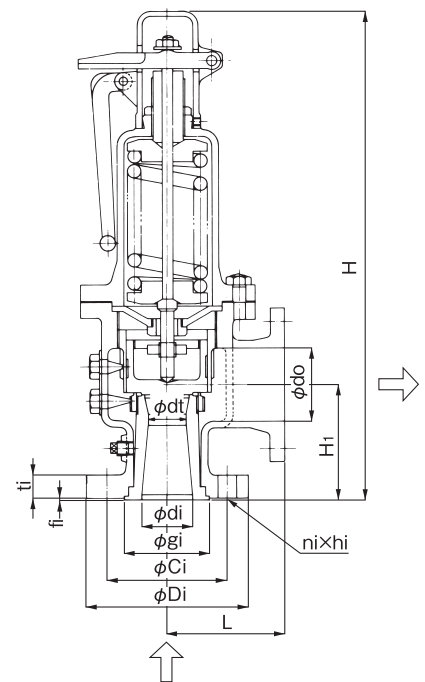
## ■ 特 長

- 1.揚程式に比べ、大きな吹出し量が得られます。
- 2.揚弁レバー機構を採用している為、吹出し圧力の75%以上の圧力にて手動で吹出し検査ができます。

## ■ 仕 様

構 造	開放形レバー式	
適 用 流 体	蒸気	
適 用 圧 力	0.18~1.6MPa	
適 用 温 度	220℃	
材 質	弁 箱	球状黒鉛鋳鉄 (FCD450)
	弁 体 ・ 弁 座	ステンレス鋼
接 続	入口 JIS B8210 10K RFフランジ 出口 JIS B2239 10K FFフランジ ※1	

※1 設定圧力が1.0MPaを超える場合は、入口フランジは、JIS B8210 20K RFフランジになります。



## ■ 寸法及び質量

呼び径 (mm)	入口径×のど部の径×出口径 di×dt×do	吹出し面積 $\frac{\pi}{4} dt^2$ (mm <sup>2</sup> )	リフト $\ell$ (mm)	寸 法 (mm)			接 続 (mm)						出口	質量 (kg)	
				弁座口の径	L	H <sub>1</sub>	H	入口 JIS B8210 10K							
								Di	Ci	gi	ti	fi			ni×hi
65	65×49× 90	1884.7	11.1	59	150	142	630	200	160	105	30	2	8×23	100A	50.0
80	75×57×100	2550.7	13.0	68	165	160	682	210	170	125	32	2	8×23		62.3

## ■ AF-2型全量式安全弁 呼び径選定数値表

### ●蒸気用(飽和温度)

〈圧力容器構造規格〉

(kg/h)

圧力MPa / 呼び径(mm)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
65	2467	3313	4171	4999	5821	6636	7444	8253	9067	9877	10684	11488	12300	13098	13907
80	3339	4484	5645	6766	7878	8981	10074	11170	12271	13368	14460	15547	16647	17727	18821

〈ボイラー構造規格〉

(kg/h)

圧力MPa / 呼び径(mm)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
65	2429	3198	3978	4735	5505	6269	7033	7784	8547	9306	10063	10816	11578	12338	13096
80	3287	4328	5385	6409	7451	8484	9518	10535	11567	12595	13619	14638	15669	16698	17725

※呼び径選定の計算式、計算方法はP.12をご参照ください。

■ご注文に際して ご注文時には設定圧力以外に圧力容器規格かボイラー規格かをご指定ください。