

SELASセーフティ・ブローアウト 〈逆火遮断安全装置〉

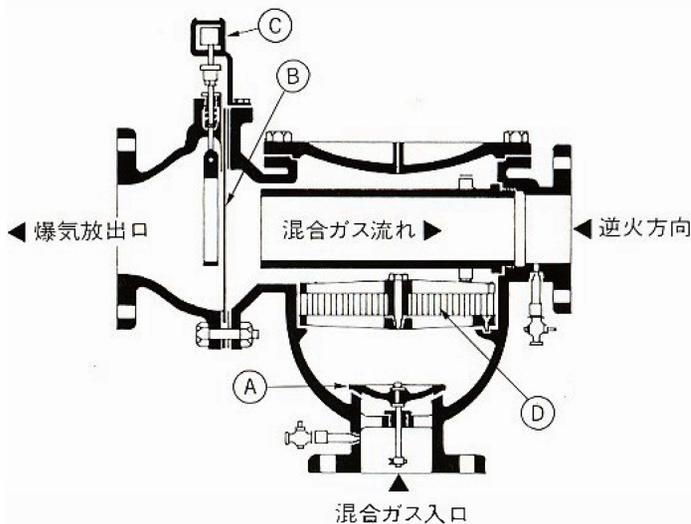


SELAS セーフティブローアウトは、爆気放出式の逆火防止弁にチェックバルブを組合せたもので、

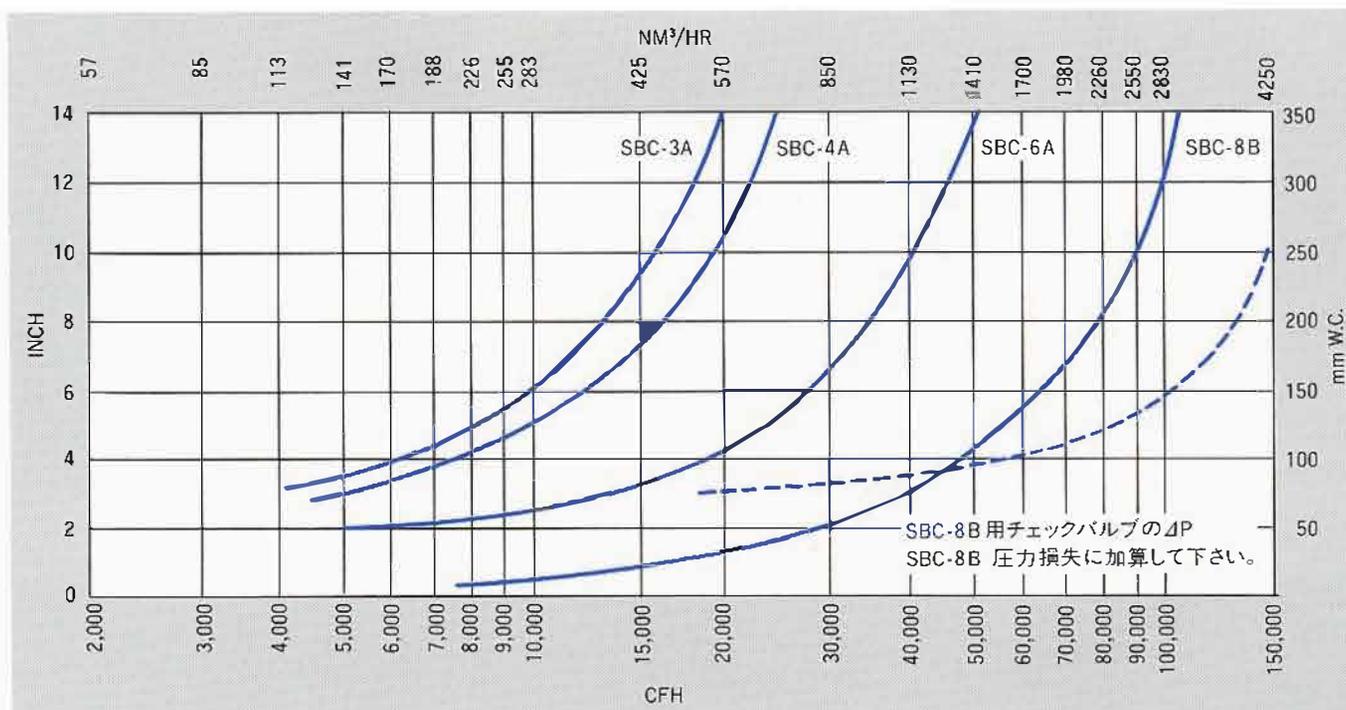
- (A)チェックバルブ (B)ラプチャーディスク
- (C)マイクロスイッチ (D)フレイムアレスター

が組み込まれています。正常運転時、空気 / ガス混合気は内部をスムーズに通過します。逆火が発生すると、その逆圧によりチェックバルブが閉じ、混合ガスの流れを阻止します。逆

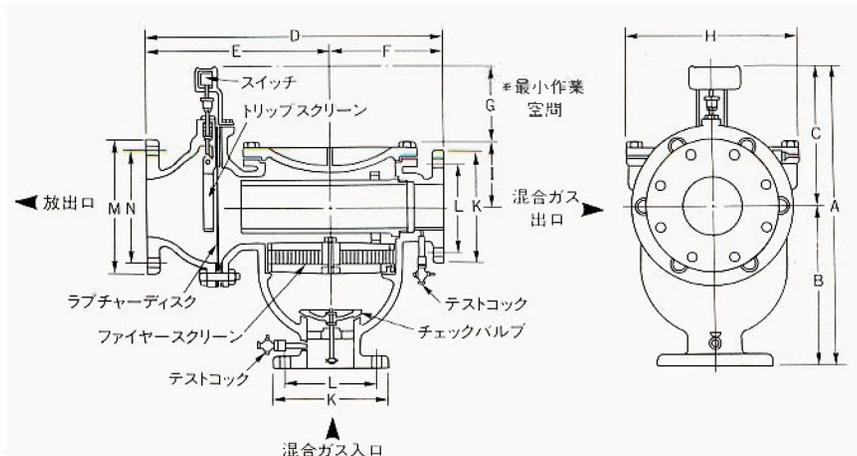
火時の爆気の高圧によりラプチャーディスクを破裂させて、爆気を爆気放出口から配管により安全な場所に導きます。又同時にマイクロスイッチが作動しますので、必要な安全回路にインターロックを組む事が可能です。SELAS セーフティブローアウトは SELAS コンパッション・コントローラー等機械式予混合装置の最終逆火防止弁として使用します。



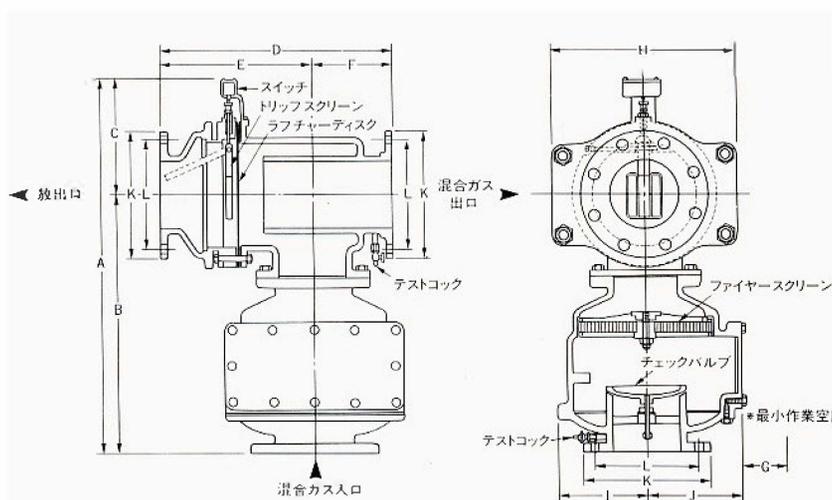
■圧力損失-流量曲線



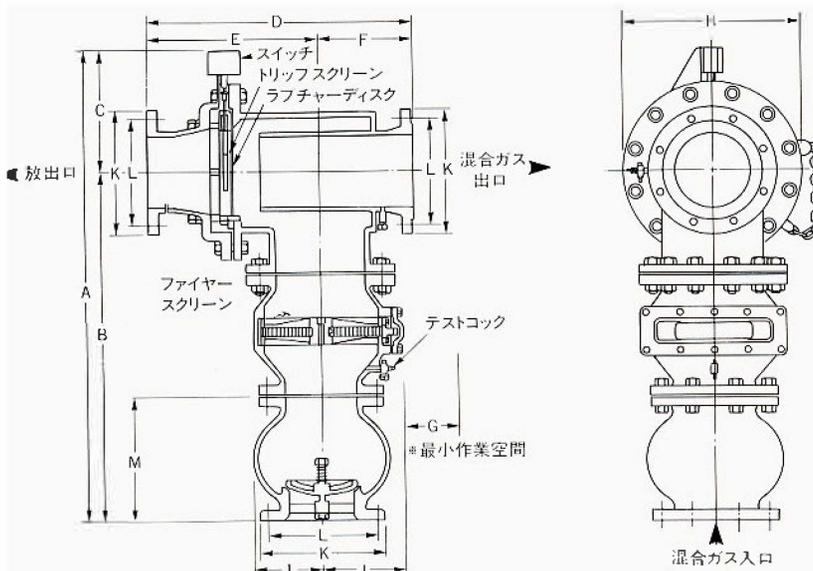
■寸法諸元



| 型番 | SBC-3A |
|-----------------------------------|---------|
| 重量 | 75 kg |
| 125 lb. Std. C.I. Flange Drilling | |
| 口径 | 3B |
| ボルト寸法 | 15.9 mm |
| ボルト数 | 4 |
| 寸法 A | 511 mm |
| B | 276 mm |
| C | 235 mm |
| D | 495 mm |
| E | 305 mm |
| F | 191 mm |
| ★G | 305 mm |
| H | 289 mm |
| I | 111 mm |
| K | 191 mm |
| L | 152 mm |
| M | 229 mm |
| N | 191 mm |



| 型番 | SBC-4A | SBC-6A |
|-----------------------------------|---------|--------|
| 重量 | 96 kg | 162 kg |
| 125 lb. Std. C.I. Flange Drilling | | |
| 口径 | 4B | 6B |
| ボルト寸法 | 15.9 mm | 19 mm |
| ボルト数 | 8 | 8 |
| 寸法 A | 716 mm | 856 mm |
| B | 500 mm | 598 mm |
| C | 216 mm | 257 mm |
| D | 425 mm | 540 mm |
| E | 279 mm | 337 mm |
| F | 146 mm | 203 mm |
| ★G | 254 mm | 330 mm |
| H | 321 mm | 413 mm |
| I | 156 mm | 197 mm |
| J | 175 mm | 216 mm |
| K | 229 mm | 279 mm |
| L | 191 mm | 241 mm |



| 型番 | SBC-8B |
|-----------------------------------|---------|
| 重量 | 229 kg |
| 125 lb. Std. C.I. Flange Drilling | |
| 口径 | 8B |
| ボルト寸法 | 19 mm |
| ボルト数 | 8 |
| 寸法 A | 1281 mm |
| B | 945 mm |
| C | 337 mm |
| D | 727 mm |
| E | 470 mm |
| F | 257 mm |
| ★G | 381 mm |
| H | 483 mm |
| I | 203 mm |
| J | 222 mm |
| K | 343 mm |
| L | 298 mm |
| M | 337 mm |

日本シーラス株式会社
〒116-0001 東京都荒川区町屋6-6-1

TEL.03-5692-2525 FAX.03-3809-3350 E-mail : info@selas.co.jp URL : http://selas.co.jp