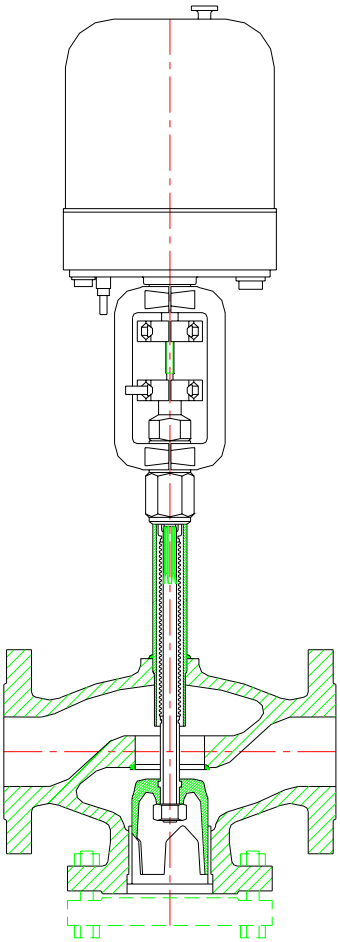




3.1.1.1 電動控制閥(340/342-BK-SS-E4)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-SS-E4-21/Ty20mm
直通伸縮囊式電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-SS-E4-21/Ty20mm
三通伸縮囊式電動控制閥(分流式、混合式)

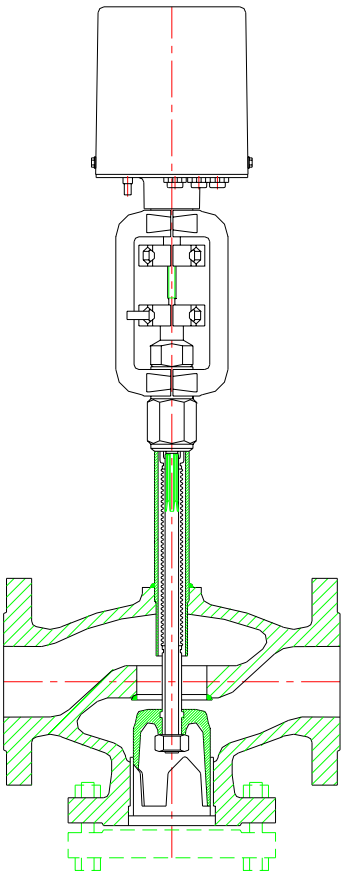
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 16VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm (S21) / 44mm (S31)
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 408 kgf (4000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +400 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 不鏽鋼伸縮囊 bellow + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8 鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.1.2 電動控制閥(340/342-BK-SS-E07)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-AD-E07-21/Tyl8mm
直通伸縮囊式電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-AD-E07-21/Tyl8mm
三通伸縮囊式電動控制閥(分流式、混合式)

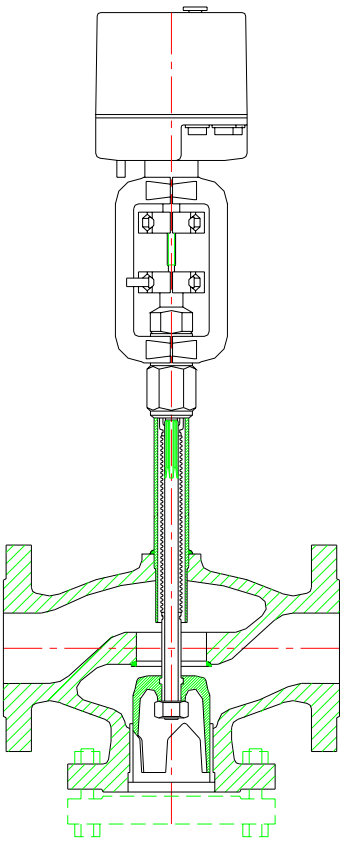
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 11VA(50HZ), 12.7VA(60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l.定位微動開關 FG-2ZZ-24V~(baelz l02lA)。
□2.回授電阻(FG5K)
□3.baelz-1017 IC 卡片, 4~20mA 閥衝程回饋信號。
□4.baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
□5.HZ 防結露加熱電阻 22W。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP53 德規
3. 6 最大升程: 28mm
3. 7 行程速度: Ty18mm/min(50HZ), 21.6mm/min(60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 204kgf(2000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +400 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 不鏽鋼伸縮囊 bellow + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.1.3 電動控制閥(340/342-BK-SS-E02)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-AD-E02-21/Ty20mm
直通伸縮囊式電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-AD-E02-21/Ty20mm
三通伸縮囊式電動控制閥(分流式、混合式)

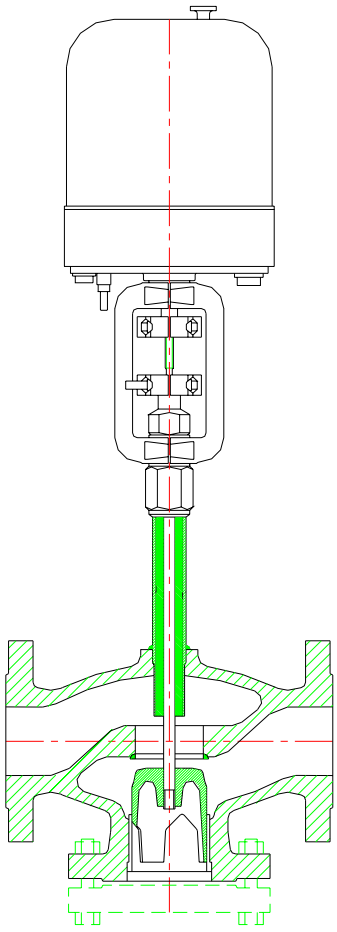
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 9VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 102 kgf (1000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +400 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 不鏽鋼伸縮囊 bellow + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8 鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.2.1 電動控制閥(340/342-BK-AD-E4)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-AD-E07-21/Ty20mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-AD-E07-21/Ty20mm
三通格蘭迫緊電動控制閥(分流式、混合式)

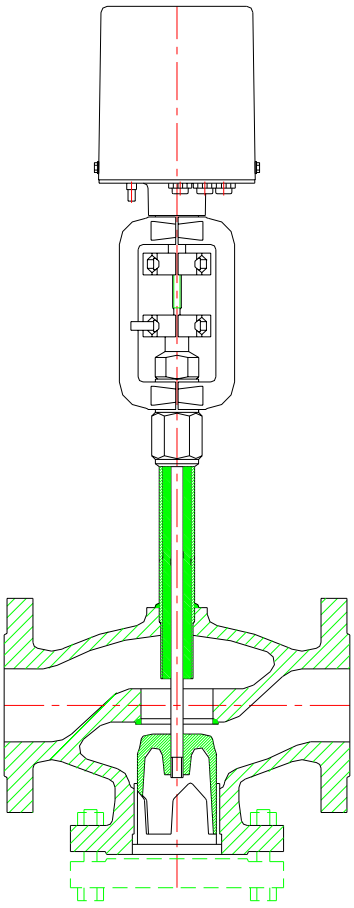
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 16VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm (S21) / 44mm (S31)
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 408 kgf (4000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +350 °C
4.2 本體耐壓: NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 安全格蘭迫緊 Gland + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.2.2 電動控制閥(340/342-BK-AD-E07)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-AD-E07-21/Tyl8mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-AD-E07-21/Tyl8mm
三通格蘭迫緊電動控制閥(分流式、混合式)

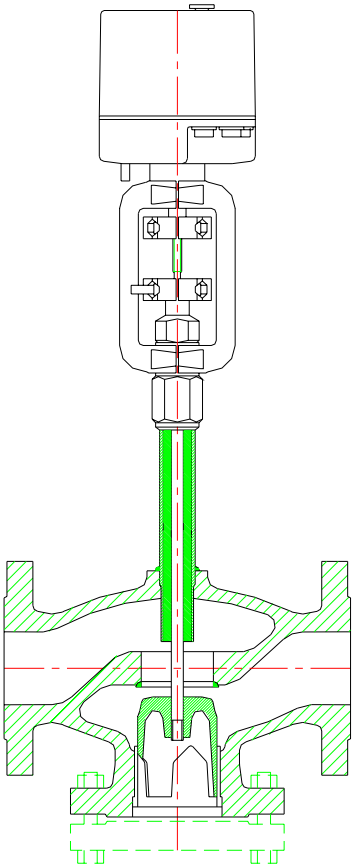
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 11VA(50HZ), 12.7VA(60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l.定位微動開關 FG-2ZZ-24V~(baelz l02lA)。
□2.回授電阻(FG5K)
□3.baelz-1017 IC 卡片, 4~20mA 閥衝程回饋信號。
□4.baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
□5.HZ 防結露加熱電阻 22W。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP53 德規
3. 6 最大升程: 28mm
3. 7 行程速度: Ty18mm/min(50HZ), 21.6mm/min(60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 204kgf(2000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +350 °C
4.2 本體耐壓: NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 安全格蘭迫緊 Gland + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.2.3 電動控制閥(340/342-BK-AD-E02)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-AD-E07-21/Ty20mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-AD-E07-21/Ty20mm
三通格蘭迫緊電動控制閥(分流式、混合式)

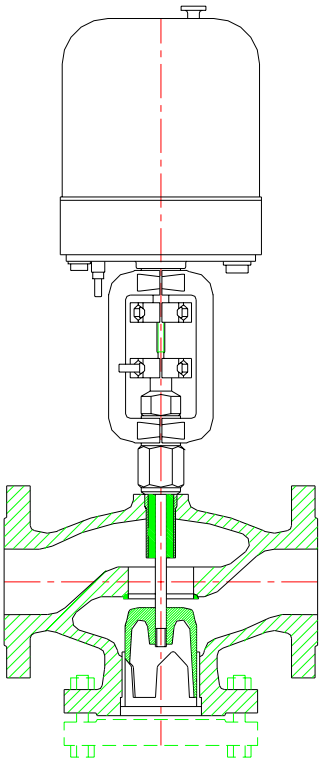
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 9VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 102 kgf (1000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +350 °C
4.2 本體耐壓: NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 安全格蘭迫緊 Gland + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.3.1 電動控制閥(340/342-B-AD-E4)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-B-AD-E4-21/Ty20mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-B-AD-E4-21/Ty20mm
三通格蘭迫緊電動控制閥(分流式、混合式)

3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 16VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm (S21) / 44mm (S31)
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 408 kgf (4000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4，5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8 鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼



3.1.3.2 電動控制閥(340/342-B-AD-E07)

1.控制閥的選用:

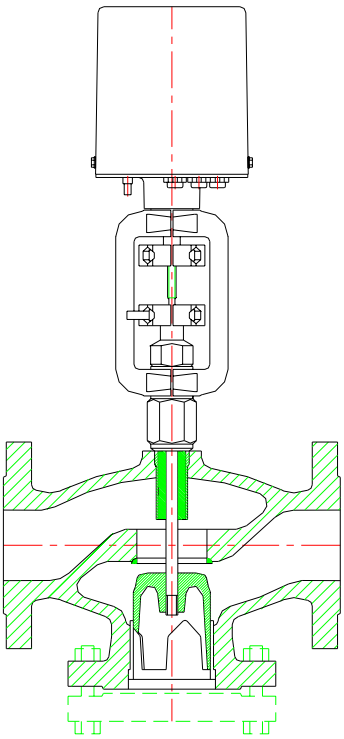
1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-B-AD-E07-21/Tyl8mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-B-AD-E07-21/Tyl8mm
三通格蘭迫緊電動控制閥(分流式、混合式)

3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 11VA(50HZ), 12.7VA(60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l.定位微動開關 FG-2ZZ-24V~(baelz l02lA)。
□2.回授電阻(FG5K)
□3.baelz-1017 IC 卡片, 4~20mA 閥衝程回饋信號。
□4.baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
□5.HZ 防結露加熱電阻 22W。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP53 德規
3. 6 最大升程: 28mm
3. 7 行程速度: Ty18mm/min(50HZ), 21.6mm/min(60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 204kgf(2000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁



4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4，5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼



3.1.3.3 電動控制閥(340/342-B-AD-E02)

1.控制閥的選用:

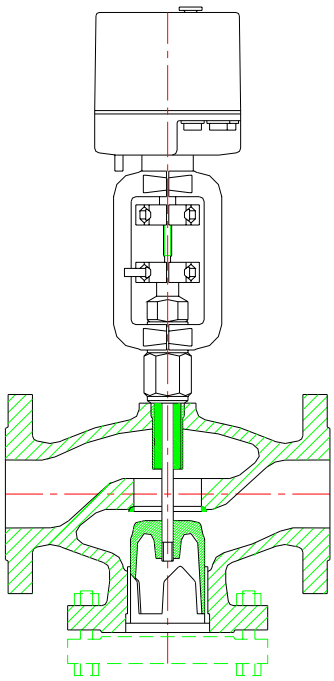
1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-B-AD-E02-21/Ty20mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-B-AD-E02-21/Ty20mm
三通格蘭迫緊電動控制閥(分流式、混合式)

3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

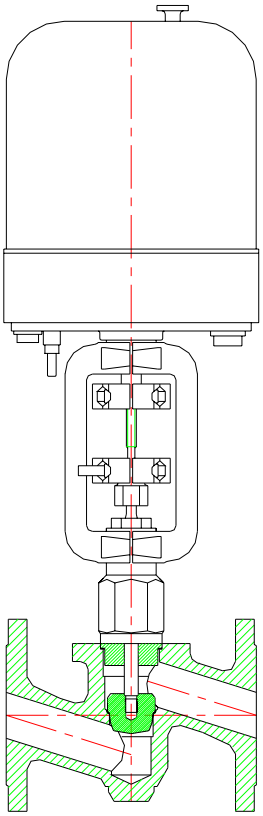
3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 9VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 102 kgf (1000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁



4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4，5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.4.1 電動控制閥(356-VA-E4)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱本頁第 4.5 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號: baelz-356-VA-E04-21/Ty20mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)

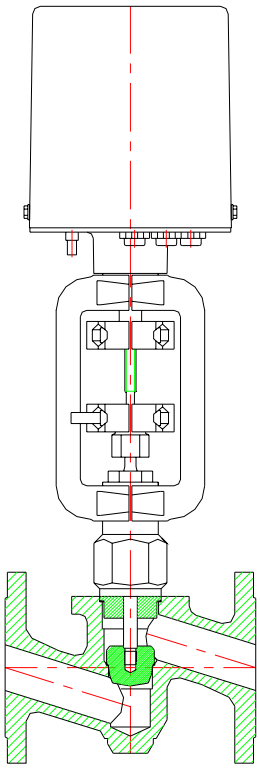
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 16VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm (S21) / 44mm (S31)
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 408 kgf (4000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16/25/40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ ND40mm (1/2" ~ 11/2")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): NDl5:3.8　ND20:6.5　ND25:9.3　ND32:14
ND40:23　ND50:40　ND65:63
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 16mm, ND32 ~ ND65: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.4.2 電動控制閥(356-VA-E07)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱本頁第 4.5 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號: baelz-356-VA-E07-21/Ty18mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)

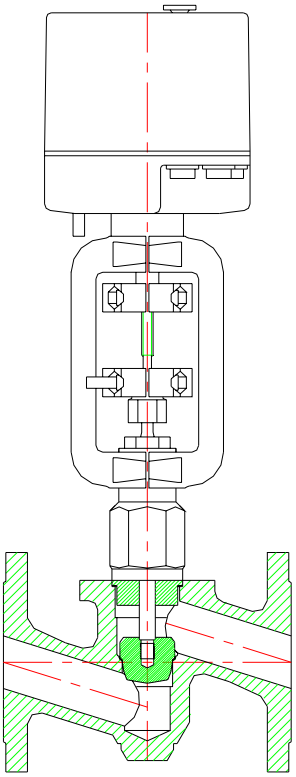
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 11VA(50HZ), 12.7VA(60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l.定位微動開關 FG-2ZZ-24V~(baelz l02lA)。
□2.回授電阻(FG5K)
□3.baelz-1017 IC 卡片, 4~20mA 閥衝程回饋信號。
□4.baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
□5.HZ 防結露加熱電阻 22W。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP53 德規
3. 6 最大升程: 28mm
3. 7 行程速度: Ty18mm/min(50HZ), 21.6mm/min(60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 204kgf(2000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16/25/40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ ND40mm (1/2" ~ 11/2")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): NDl5:3.8　ND20:6.5　ND25:9.3　ND32:14
ND40:23　ND50:40　ND65:63
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 16mm, ND32 ~ ND65: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、
酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.1.4.3 電動控制閥(356-VA-E02)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱本頁第 4.5 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.1 項)

2.型　　號: baelz-356-VA-E02-21/Ty20mm
直通格蘭迫緊電動控制閥(節流式)

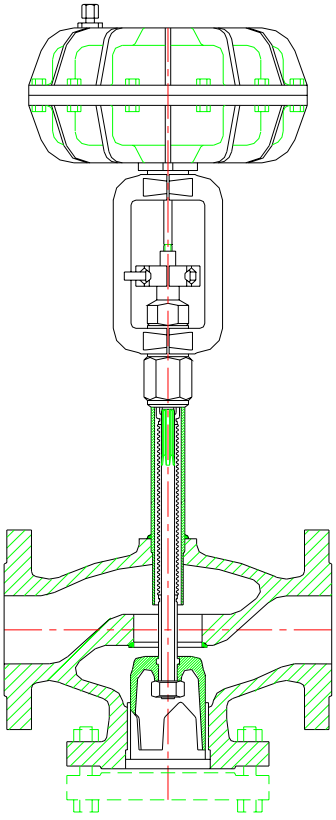
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 37 頁)

3. 1 操作電壓: 標準品: AC 230V+10%, -15%, 50/60HZ
特殊品: AC 110V, 24V
3. 2 電力消耗: 9VA(50/60HZ)
3. 3 控制方式: P, PI, PID 伺服馬達驅動, 接線圖請參閱第 7,12 頁。
可附加: □l. 回授電阻 FG5K。
□2. 定位微動開關 EZ2。
□3. baelz-1020 IC 卡片,
可做 0/4~20mA、0/2~10VDC 控制。
3. 4 傳動器耐溫: 0~50°C, 0~75%r.h.
3. 5 保護等級: IP42 德規
3. 6 最大升程: 22mm
3. 7 行程速度: Ty20mm/min (50/60HZ)
3. 8 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3. 9 傳動器扭力: 102 kgf (1000N)
3.10 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16/25/40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ ND40mm (1/2" ~ 11/2")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): NDl5:3.8　ND20:6.5　ND25:9.3　ND32:14
ND40:23　ND50:40　ND65:63
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 16mm, ND32 ~ ND65: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.2.1 氣動控制閥(340/342-BK-SS-P21)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.2 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-SS-P21-6FU
直通伸縮囊式氣動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-SS-P21-6FU
三通伸縮囊式氣動控制閥(分流式、混合式)

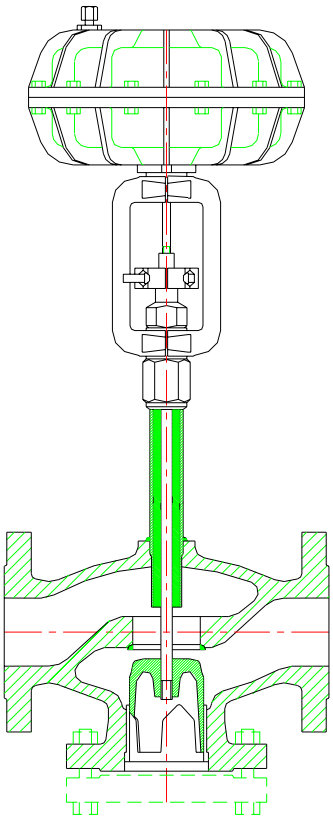
3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 38 頁)

3. 1 操作壓力(傳動器扭力):
3 Fu / 3 Fo = 1.2kg/cm2　(104kgf=1020N)
6 Fu / 6 Fo = 3 kg/cm2　(208kgf=2040N)
12 Fu / 12 Fo = 6 kg/cm2　(347kgf=3400N)
18 Fu / 18 Fo = 6 kg/cm2　(415kgf=4070N)
V6Fu / V6Fo = 6kg/cm2　(790kgf=7750N)
(3, 6, 12, 18, V6 代表彈簧數)
3. 2 作動方式: Fu =通氣開(OPG), Fo =通氣關(OPO)
3. 3 控制方式: P, PI, PID, ON-OFF
可附加: □l. ON-OFF 電磁閥。
□2.比例式電能/氣能轉換器 I/P CONVERTER
□3.比例式電能/氣能定位器 I/P POSITI0NER
3. 4 傳動器耐溫: 0~70°C, 0~90%r.h.
3. 5 最大升程: 22mm
3. 6 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3.7 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +400 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 不鏽鋼伸縮囊 bellow + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼





3.2.2 氣動控制閥(340/342-BK-AD-P21)

1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.2 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-BK-AD-P21-6FU
直通格蘭迫緊氣動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-BK-AD-P21-6FU
三通格蘭迫緊氣動控制閥(分流式、混合式)

3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 38 頁)

3. 1 操作壓力(傳動器扭力):
3 Fu / 3 Fo = 1.2kg/cm2 (104kgf=1020N)
6 Fu / 6 Fo = 3 kg/cm2 (208kgf=2040N)
12 Fu / 12 Fo = 6 kg/cm2 (347kgf=3400N)
18 Fu / 18 Fo = 6 kg/cm2 (415kgf=4070N)
V6Fu / V6Fo = 6kg/cm2 (790kgf=7750N)
(3, 6, 12, 18, V6 代表彈簧數)
3. 2 作動方式: Fu =通氣開(OPG), Fo =通氣關(OPO)
3. 3 控制方式: P, PI, PID, ON-OFF
可附加: □l. ON-OFF 電磁閥。
□2.比例式電能/氣能轉換器 I/P CONVERTER
□3.比例式電能/氣能定位器 I/P POSITI0NER
3. 4 傳動器耐溫: 0~70°C, 0~90%r.h.
3. 5 最大升程: 22mm
3. 6 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3.7 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

4.閥　　體: (結構圖請參閱第 39 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +350 °C
4.2 本體耐壓: NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: 安全格蘭迫緊 Gland + PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8 鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼



3.2.3 氣動控制閥(340/342-B-AD-P21)

1.控制閥的選用:

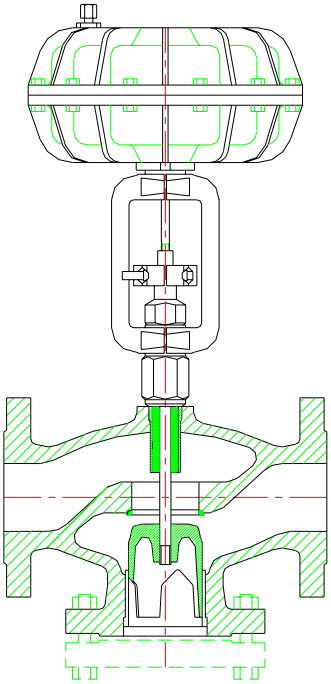
1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱第 42 頁, 第 3.7.2 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.2 項)

2.型　　號:

2.1 baelz-340-B-AD-P21-6FU
直通格蘭迫緊氣動控制閥(節流式)
2.2 baelz-342-B-AD-P21-6FU
三通格蘭迫緊氣動控制閥(分流式、混合式)

3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 38 頁)

3. 1 操作壓力(傳動器扭力):
3 Fu / 3 Fo = 1.2kg/cm2 (104kgf=1020N)
6 Fu / 6 Fo = 3 kg/cm2 (208kgf=2040N)
12 Fu / 12 Fo = 6 kg/cm2 (347kgf=3400N)
18 Fu / 18 Fo = 6 kg/cm2 (415kgf=4070N)
V6Fu / V6Fo = 6kg/cm2 (790kgf=7750N)
(3, 6, 12, 18, V6 代表彈簧數)
3. 2 作動方式: Fu =通氣開(OPG), Fo =通氣關(OPO)
3. 3 控制方式: P, PI, PID, ON-OFF
可附加: □l. ON-OFF 電磁閥。
□2.比例式電能/氣能轉換器 I/P CONVERTER
□3.比例式電能/氣能定位器 I/P POSITI0NER
3. 4 傳動器耐溫: 0~70°C, 0~90%r.h.
3. 5 最大升程: 22mm
3. 6 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3.7 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁



4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16, NP25, NP40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ NDl25mm (1/2" ~ 5")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4，5 流量值(KVS): 請參閱第 42 頁第 3.7.2 項
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 12mm, ND32 ~ NDl25: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8 鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼



3.2.4 氣動控制閥(356-VA-P21)

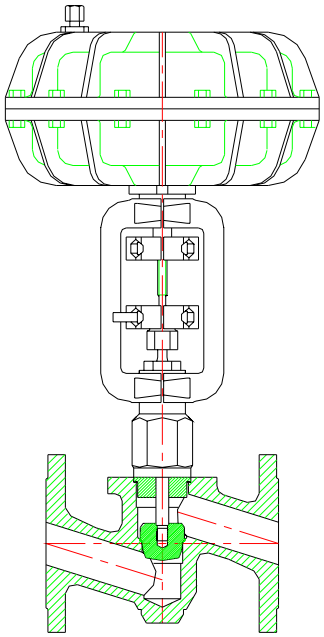
1.控制閥的選用:

1.l 依工作溫度(℃)及適用流體來決定閥的型號。
1.2 依流量值(KVS)來決定閥的口徑。
(請參閱本頁第 4.5 項)
1.3 依壓力差(△P)及控制閥口徑決定傳動器的型式。
(請參閱第 42 頁, 第 3.8.2 項)

2.型　　號: baelz-356-VA-P21-6FU
直通格蘭迫緊氣動控制閥(節流式)

3.傳動器(頭): (結構圖請參閱第 38 頁)

3. 1 操作壓力(傳動器扭力):
3 Fu / 3 Fo = 1.2kg/cm2　(104kgf=1020N)
6 Fu / 6 Fo = 3 kg/cm2　(208kgf=2040N)
12 Fu / 12 Fo = 6 kg/cm2　(347kgf=3400N)
18 Fu / 18 Fo = 6 kg/cm2　(415kgf=4070N)
V6Fu / V6Fo = 6kg/cm2　(790kgf=7750N)
(3, 6, 12, 18, V6 代表彈簧數)
3. 2 作動方式: Fu =通氣開(OPG), Fo =通氣關(OPO)
3. 3 控制方式: P, PI, PID, ON-OFF
可附加: □l. ON-OFF 電磁閥。
□2.比例式電能/氣能轉換器 I/P CONVERTER
□3.比例式電能/氣能定位器 I/P POSITI0NER
3. 4 傳動器耐溫: 0~70°C, 0~90%r.h.
3. 5 最大升程: 22mm
3. 6 軸軛支架: baelz S21 型(DIN5201Fl0)
3.7 壓力差範圍: 允許壓力差(△P)請參閱第 42 頁

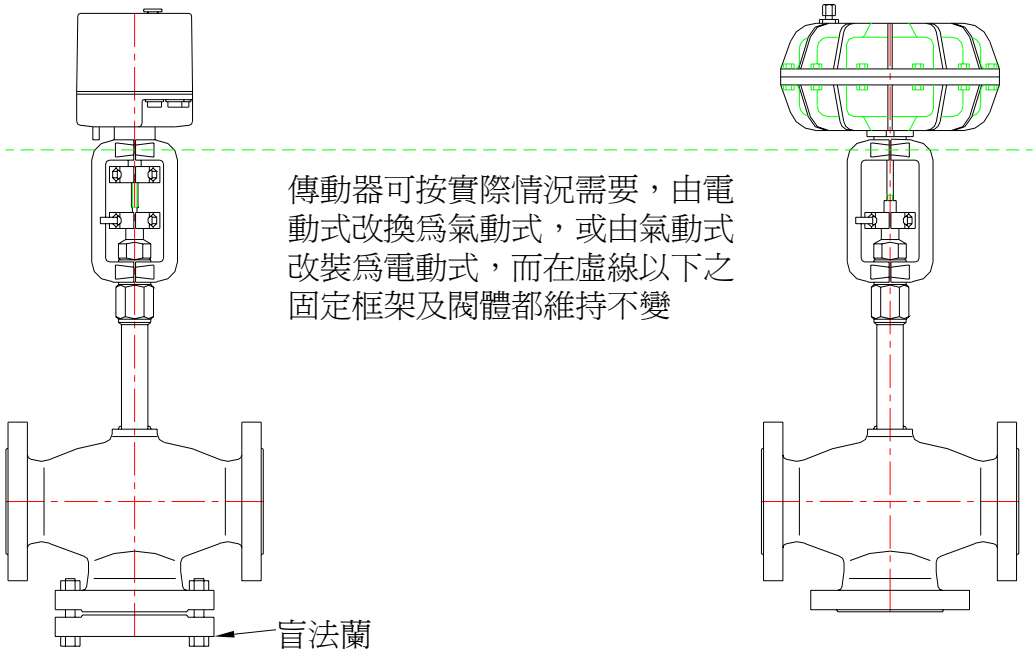


4.閥　　體: (結構圖請參閱第 40 頁)

4.1 允許工作溫度: -10 °C ~ +240 °C
4.2 本體耐壓: NP16/25/40, (NP63, NPl00)
4.3 軸封型式: PTFE 軸封
4.4 口　　徑: ND15 ~ ND40mm (1/2" ~ 11/2")
詳細尺寸請參閱第 41,42 頁尺寸圖
4.5 流量值(KVS): NDl5:3.8　ND20:6.5　ND25:9.3　ND32:14
ND40:23　ND50:40　ND65:63
4.6 閥體升程: NDl5 ~ ND25: 16mm, ND32 ~ ND65: 22mm
4.7 適用流體: 熱媒油、熱油、蒸汽、熱水、水、氣體、冷凍劑、酸鹼液。
4.8 本體材質: □1. GGG40.3 球狀石墨鑄鐵
□2. GS-C 25 鑄鋼
□3. C22.8　鍛鋼
□4. 1.4408, 1.4571 不鏽鋼

3.3.1 baelz 電動/氣動控制閥設計之特點：

baelz 所設計之比例式控制閥，其在整體的設計上所具有之特點爲：
所有各種規格尺寸的控制閥，其傳動器(不論是電動或氣動式)均可互換使用。同樣一個閥體，可變換爲 340 直通(2-Way)或 342 三通(3-Way)。



baelz-340(直通)2-Way
(裝上盲法蘭時即成直通閥)
直通閥流向：A→AB

baelz-342(三通)3-Way
(拆下盲法蘭時即成三通閥)
流向請參下頁的配管實例

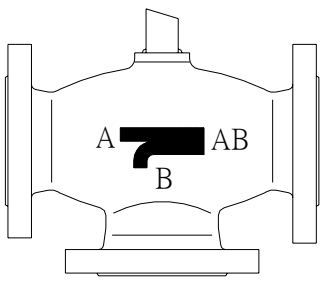
3.3.2 baelz 控制閥使用上之特點：

baelz 所設計之比例式控制閥，其在使用上所具有之特點爲：
不論是電動控制閥、氣動控制閥或耐高或耐低溫的閥體，均可依照控制設計上之要求做混合式的控制或分流式的控制。
傳動器可依控制方式上的需要(P・PI・PID・ON-OFF)，只需增減傳動器之配件而不需更換原有之閥體。
電動傳動器之操作電壓，可依實際之需要，選擇 AC220V/110V/24V，50/60Hz。

在每一個控制閥的閥體上，都鑄上流體流向的記號

A ▬◤ AB
B

若要做混合式控制或分流式控制，僅需在配管按裝時，將流體的主流入口變換即可。詳細請參下頁的配管實例。



3.4.1 混合式控制及配管方式:

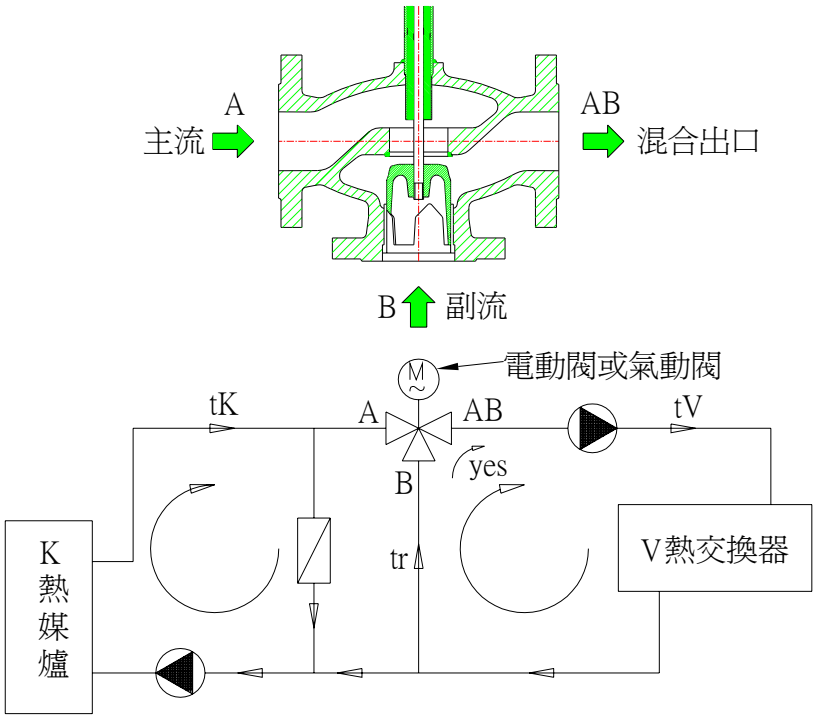
1.控制閥在裝置時，不論是混合式控制或是分流式控制，其按裝位置請儘量靠近耗能設備（如圖中之V），以增進控制之效果。

2.控制閥在動作時，由於閥門可以停止在任何位置，因之

a閥桿往傳動器方向移動時（上升）表示閥門漸關，則主流A→AB流量就逐漸減少，副流B→AB流量就逐漸增加。

b閥桿往B方向移動時（下降)時表閥門漸開，則主流A→AB之流量逐漸增加，副流B→AB之流量就逐漸減少。

主流方向由A-->AB



3.4.2 分流式控制及配管方式:

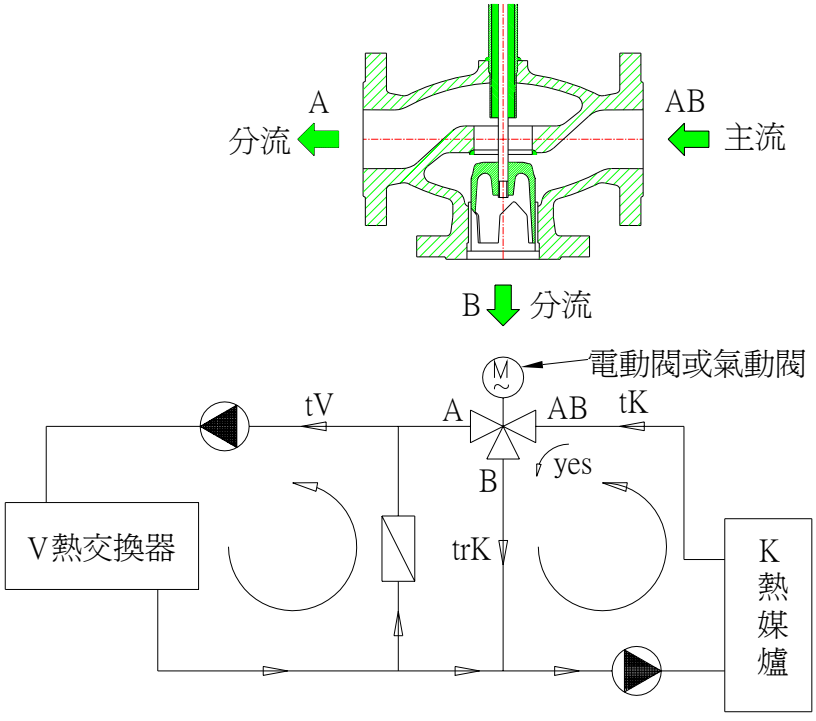
1.控制閥在裝置時，不論是混式控制或是分流式控制，其按裝位置請儘量靠近耗能設備（如圖中之V），以增進控制之效果。

2.控制閥在動作時，由於閥門可以停止在任何位置，因之

a閥桿往傳動器方向移動時(上升)表示閥門漸關，則主流AB→A流量就逐漸減少，分流A→B流量就逐漸增加。

b閥桿往B方向移動時(下降) 時表閥門漸開，則主流AB→A之流量逐漸增加，分流AB→B之流量就逐漸減少。

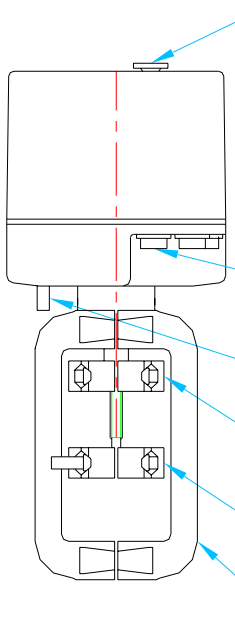
主流方向由AB-->A



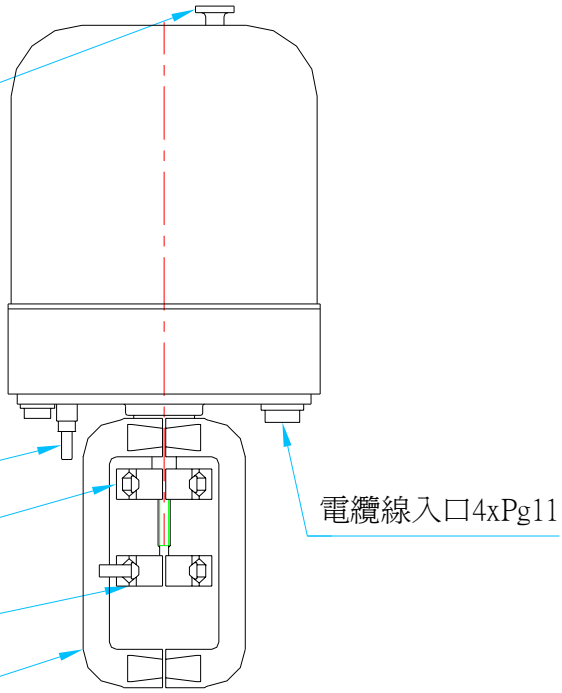
3.5 傳動器結構圖：

3.5.1 電動傳動器

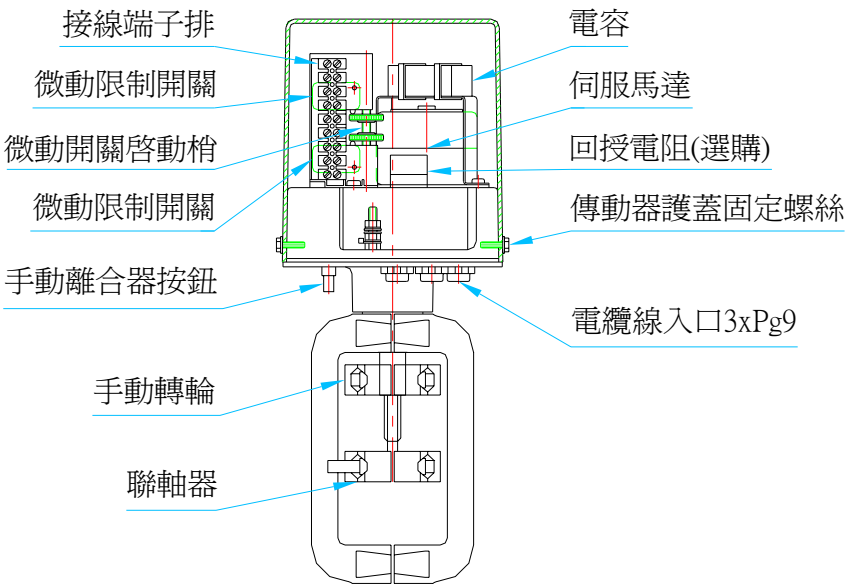
E02型



E4型

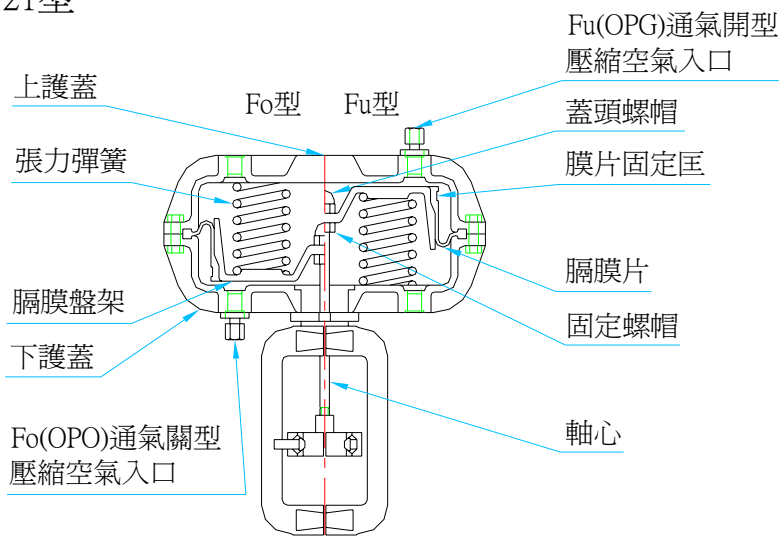


E07型

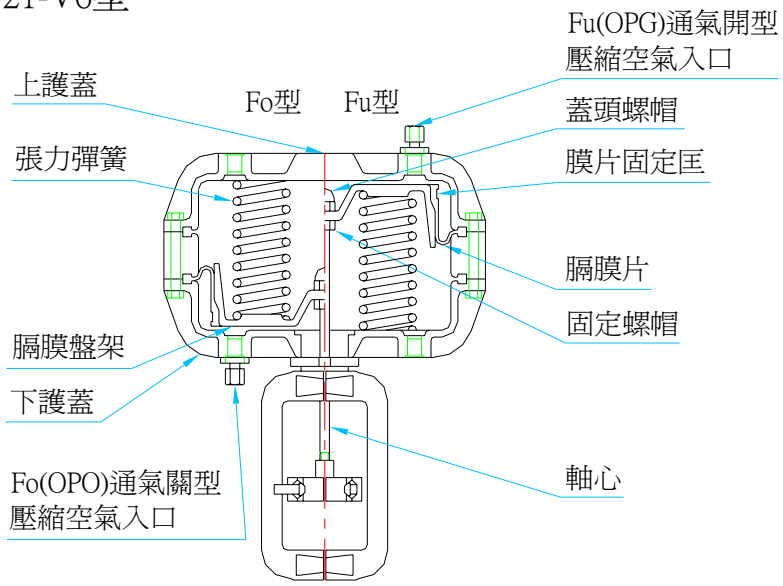


3.5.2 氣動傳動器

P21型



P21-V6型



3.5.3 Fu 與 Fo 在外形上之識別(340/342 型)：

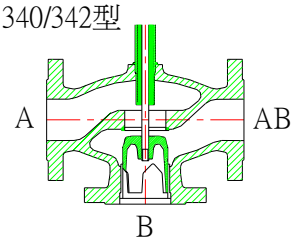
Fu(如上圖右)：壓縮空氣入口在上端，通氣時閥錐向下，閥門 A→AB 打開，在平常不通氣時，A 與 AB 之通路是關閉的，故又稱常關(0PG)。

Fo(如上圖左)：壓縮空氣入口在下端，通氣時閥錐向上，閥門 A→AB 關閉，在平常不通氣時，A 與 AB 之通路是暢通的，故又稱常開(0P0)。

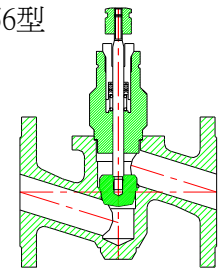
*356 型閥門動作和 340/342 型閥門動作相反:

閥錐向下閥門 A→AB 關閉，閥錐向上閥門 A→AB 打開，因此在選擇氣動頭時 Fu 與 Fo 相反。

340/342型



356型

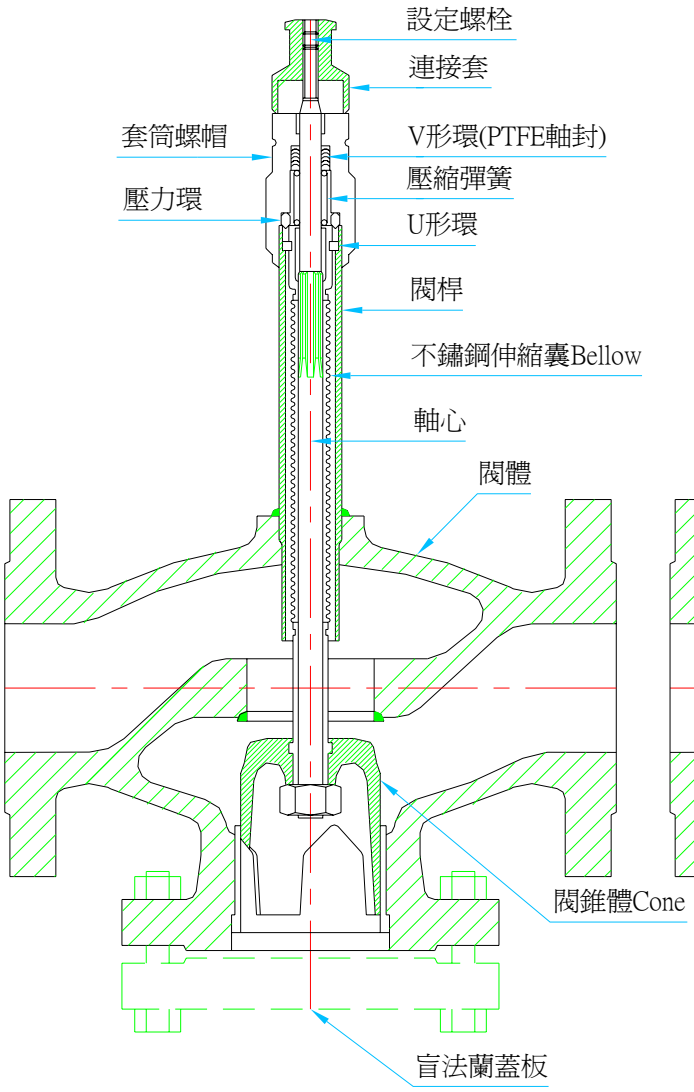


3.6.1 控制閥體結構圖

340/342-BK-SS

伸縮囊式控制閥

(不鏽鋼伸縮囊 bellow + PTFE 軸封)

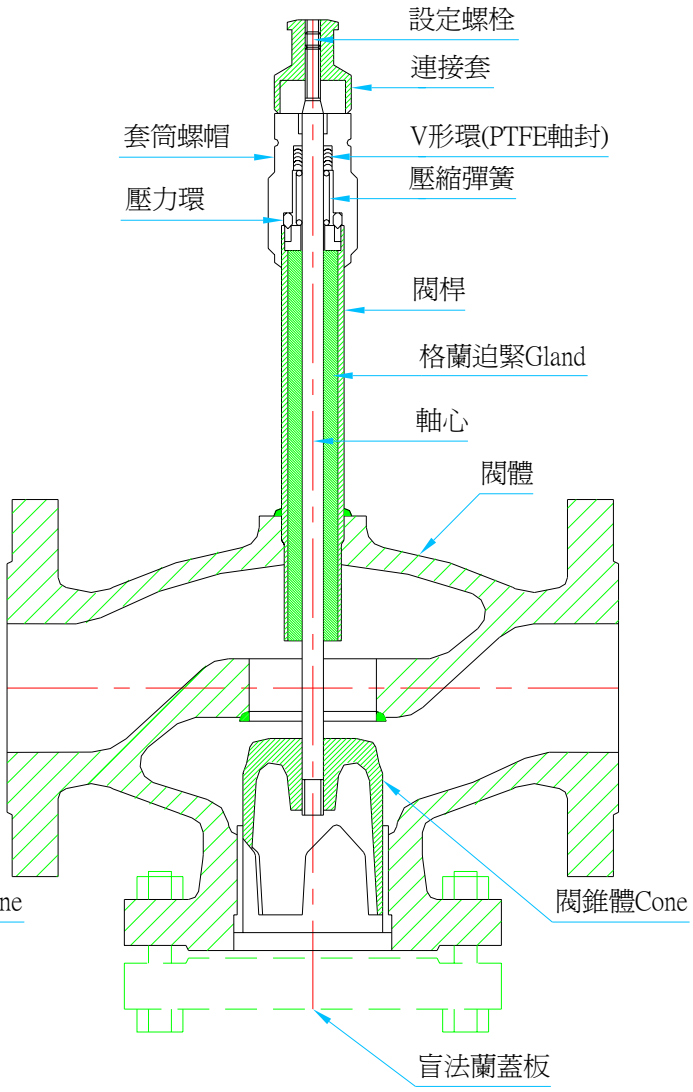


3.6.2 控制閥體結構圖

340/342-BK-AD

格蘭迫緊式控制閥

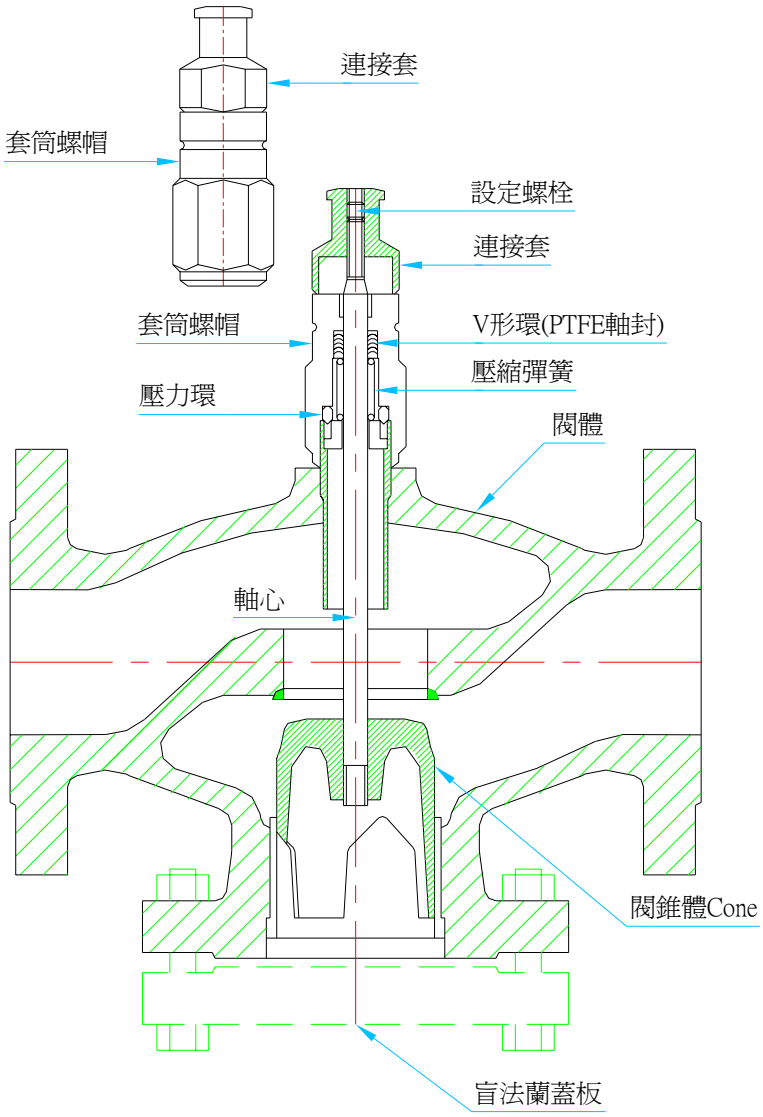
(格蘭迫緊 + PTFE 軸封)



3.6.3 控制閥體結構圖

340/342-B-AD

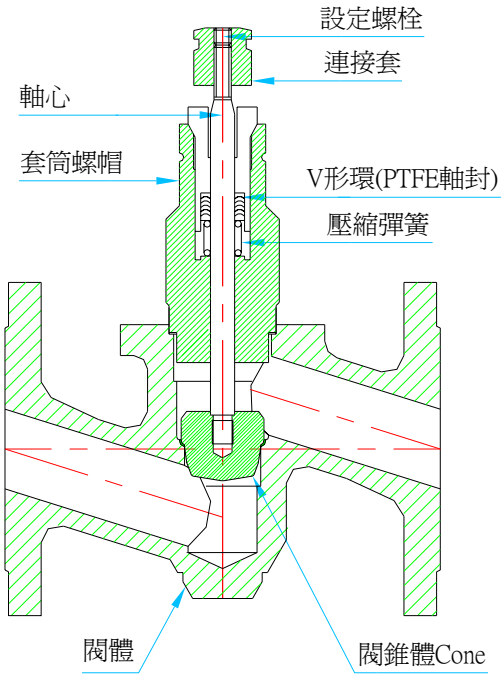
PTFE 軸封式控制閥



3.6.4 控制閥體結構圖

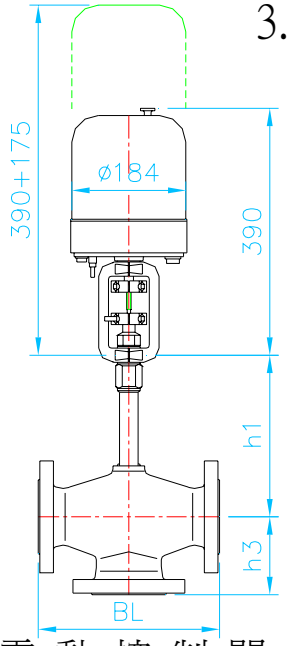
356-M

PTFE 軸封式控制閥

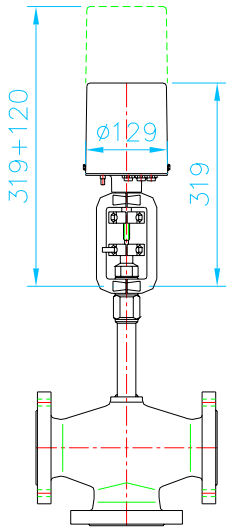


3.7.1 控制閥尺寸圖

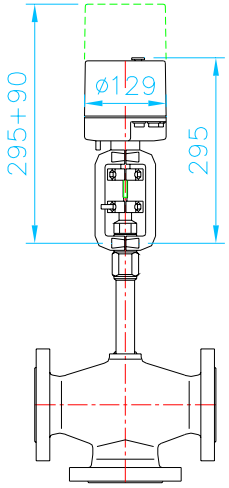
單位:mm



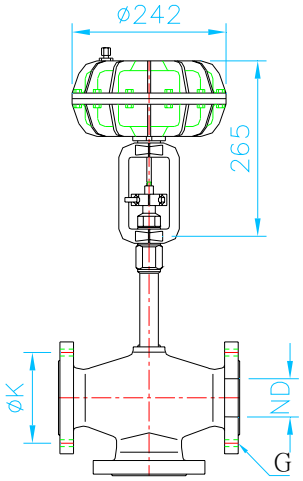
電動控制閥
baelz-342-BK-SS-E4-21/Ty20
baelz-342-BK-AD-E4-21/Ty20



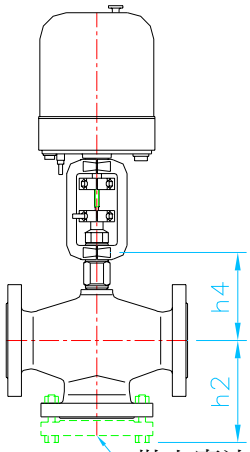
電動控制閥
baelz-342-BK-SS-E07-21/Ty20
baelz-342-BK-AD-E07-21/Ty20



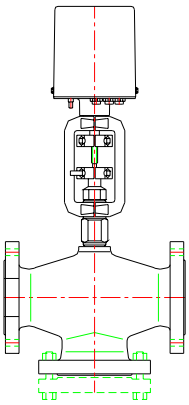
電動控制閥
baelz-342-BK-SS-E02-21/Ty20
baelz-342-BK-AD-E02-21/Ty20



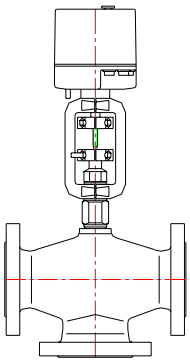
氣動控制閥
baelz-342-BK-SS-P21-6Fu/Fo
baelz-342-BK-AD-P21-6Fu/Fo



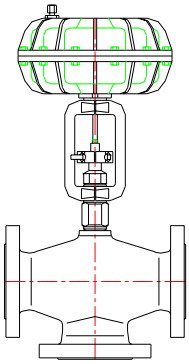
電動控制閥
baelz-342-B-AD-E4-21/Ty20



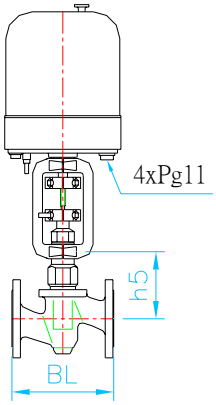
電動控制閥
baelz-342-B-AD-E07-21/Ty20



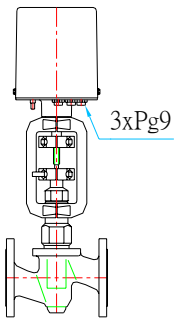
電動控制閥
baelz-342-B-AD-E02-21/Ty20



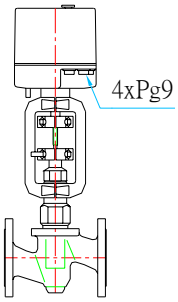
氣動控制閥
baelz-342-B-AD-P21-6Fu/Fo



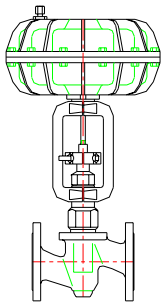
電動控制閥
baelz-356-M-E4-21/Ty20



電動控制閥
baelz-356-M-E07-21/Ty20



電動控制閥
baelz-356-M-E02-21/Ty20



氣動控制閥
baelz-356-M-P21-6Fu/Fo

3.7.2 控制閥之公稱直徑(ND), 流量值(KVS)及詳細尺寸表

口徑	公稱直徑 ND(mm)		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	in. (吋)		1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"
流量值 KVS (M^3/h)			5.6	6.3	9	16	25	36	63	105	130	200	320
詳細尺寸	BL		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
	h1		230	230	230	282	280	276	270	270	265	255	/
	h2		101	104	114	130	135	147	159	166	189	243	270
	h3		74	74	84	100	105	115	125	130	150	200	240
	h4		103	103	106	104	114	124	144	154	169	189	230
	h5		106	106	106	111	132	142	182	/	/	/	/
	D	NP16	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
		NP25									235	270	300
	∮K	NP16	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
		NP25									190	220	250
單位：mm	G NP16		4×14	4×14	4×14	4×18	4×18	4×18	4×18	8×18	8×18	8×18	8×22
	G NP 25								8×18		8×22	8×26	8×26

3.8.1.電動傳動器：容許之最大壓力差△P (kg/cm^2)

口徑	公稱直徑 ND(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	in. (吋)	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"
傳動器型式	E02 型	25	25	16	10	6.3	4	2.4	1.5	1	0.6	/
	E07 型	48	48	35	20	12	8	4.6	2.9	1.7	1	/
	E45 型	95	95	65	40	25	16	10	6.9	4.4	2.8	1.7

注意：容許壓力差之上限不可超過閥體本身之耐壓。特殊規格備詢。

3.8.2 氣動傳動器：容許最大之壓力差△P (kg/cm^2)

操作方式	傳動器	ND / 操作壓力	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
			1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"
通氣開 OPG	P21-3 Fu	1.2	29	29	16	9.9	6.3	4.6	2.7	1.8	1	0.6
	P21-6 Fu	3	55	55	35	21	13.5	8.9	5.2	3.4	2.2	1.4
	P21-12Fu	6	92	92	58	36	23	14	8	5	3.5	2.1
	P21-18Fu	6	100	100	69	42	27	18	10	7	4.5	2.8
	P21-V6Fu	6	100	100	100	77	48	34	20	13	8	5
通氣關 OPO	P21-3 Fo	1.2	7	7	4.5	2.8	1.8	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2
	P21-6 Fo	3	52	52	33	20	13	8	5	3.3	2.1	1.3
	P21-12Fo	6	89	89	57	35	22	14	8.5	5.6	3.6	2.28
	P21-18Fo	6	107	107	69	42	27	17	10	7	4.3	2.7
	P21-V6Fo	6	45	45	29	18	11.5	7	4.3	2.8	1.8	1.2

注意：容許壓力差之上限, 不可超過閥體本身之耐壓。特殊規格備詢。