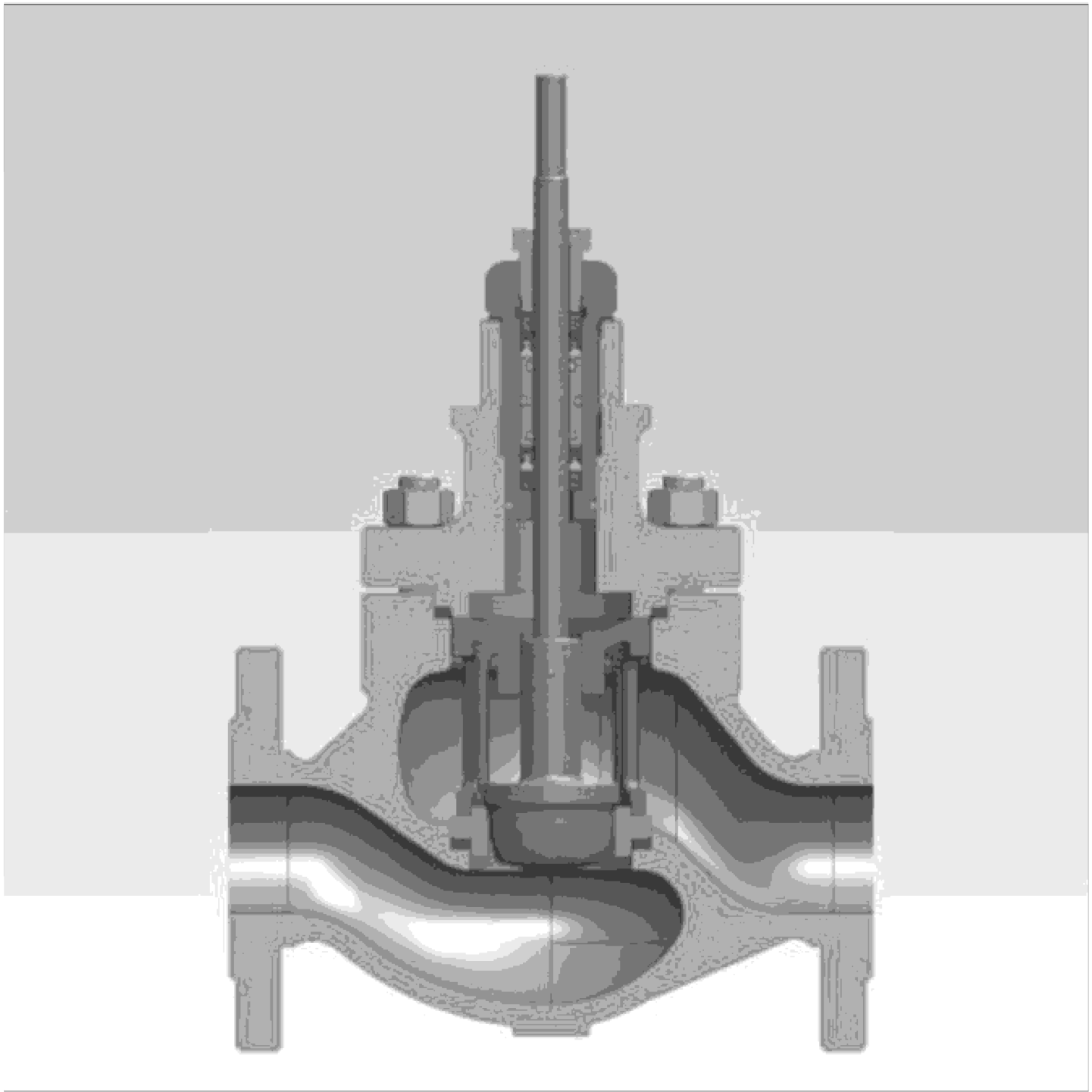


製品・構造



断面図

概要

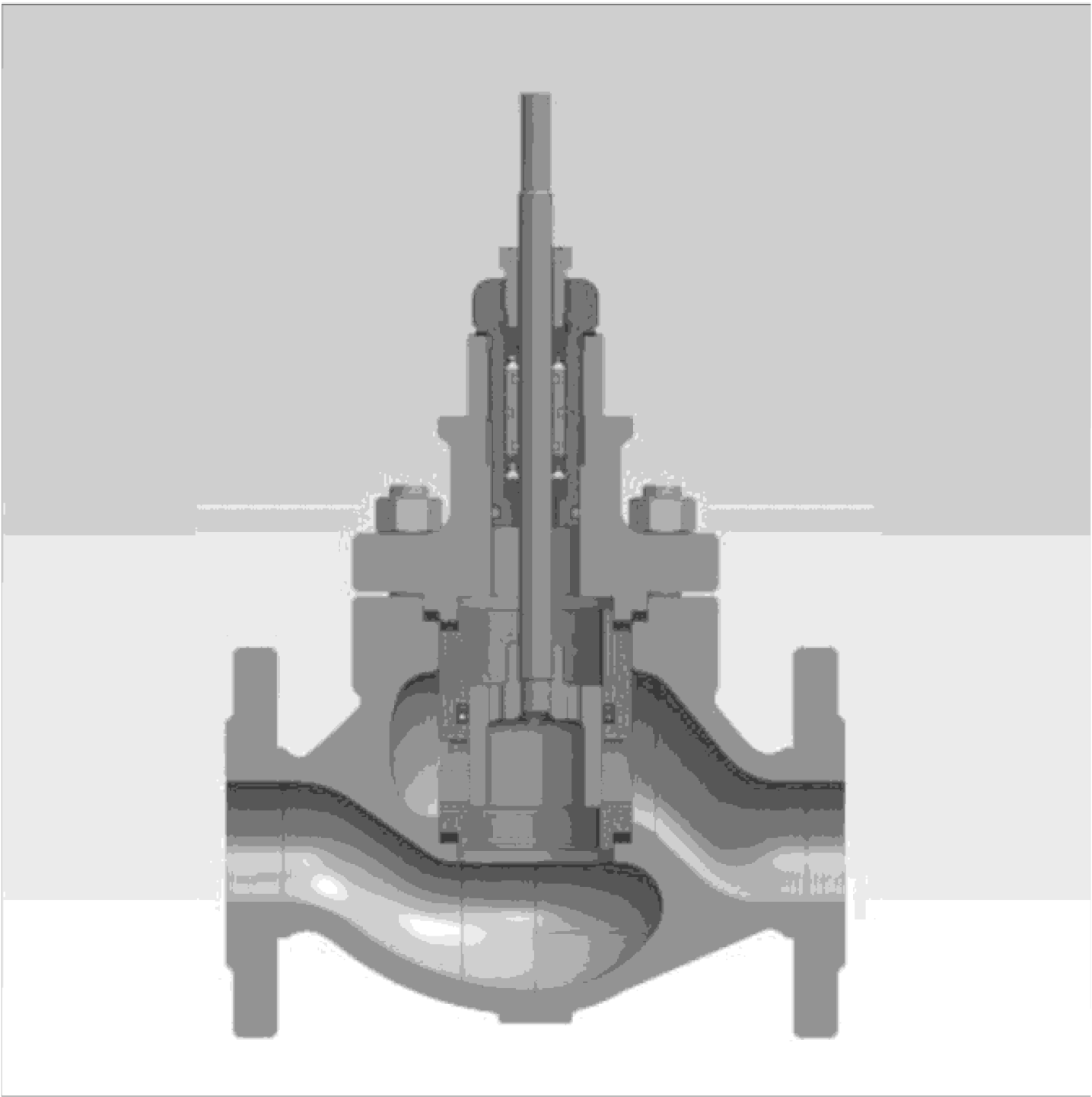
上部ガイド、非平衡形弁体、ケージで保持する取り外し可能な弁座で調節機構を構成します。

項目	構成
弁内部品	非平衡形単座
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

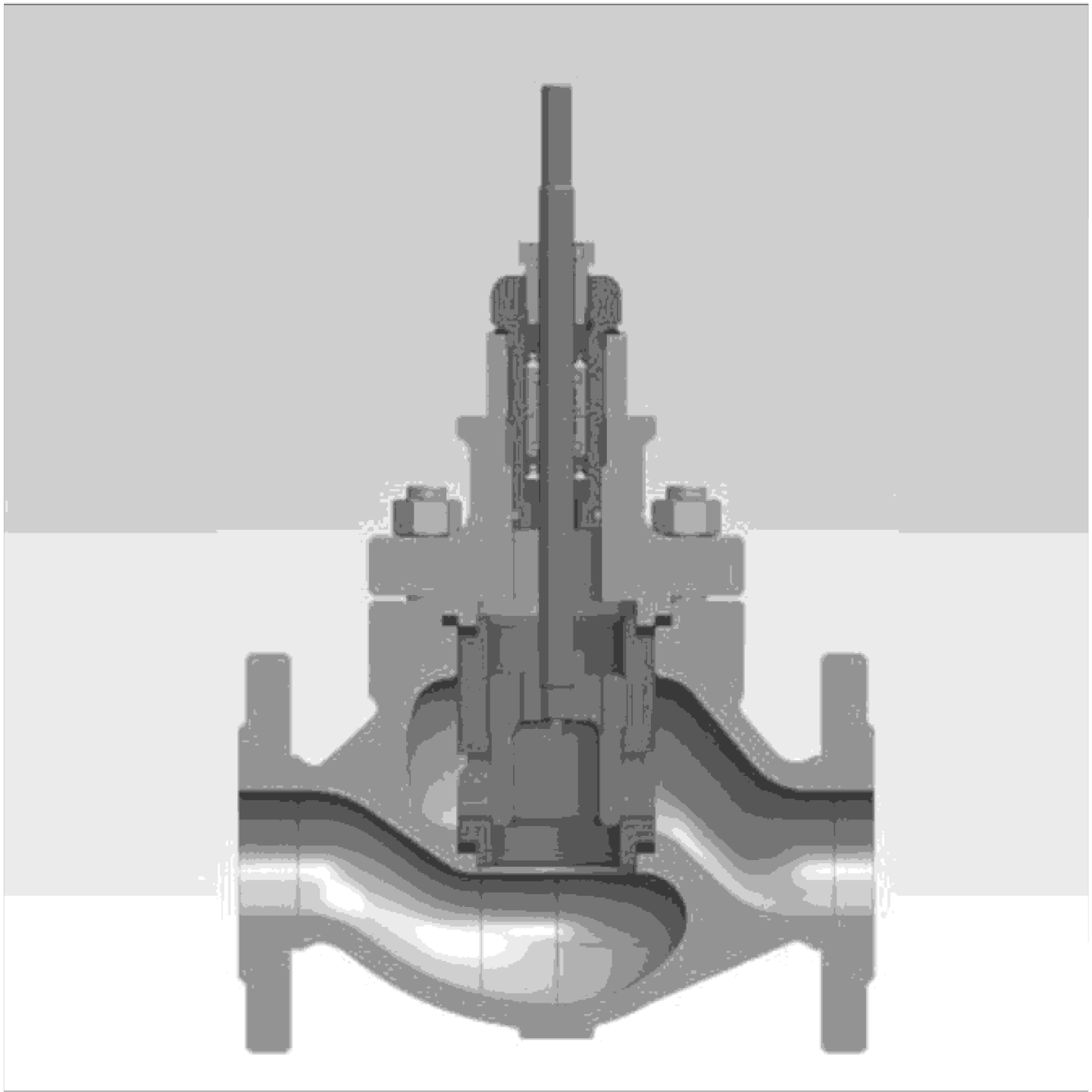
圧力平衡形の単座構造に平衡シールとケージガイドを採用し、弁体の軸方向移動を案内します。

項目	構成
弁内部品	平衡形単座
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

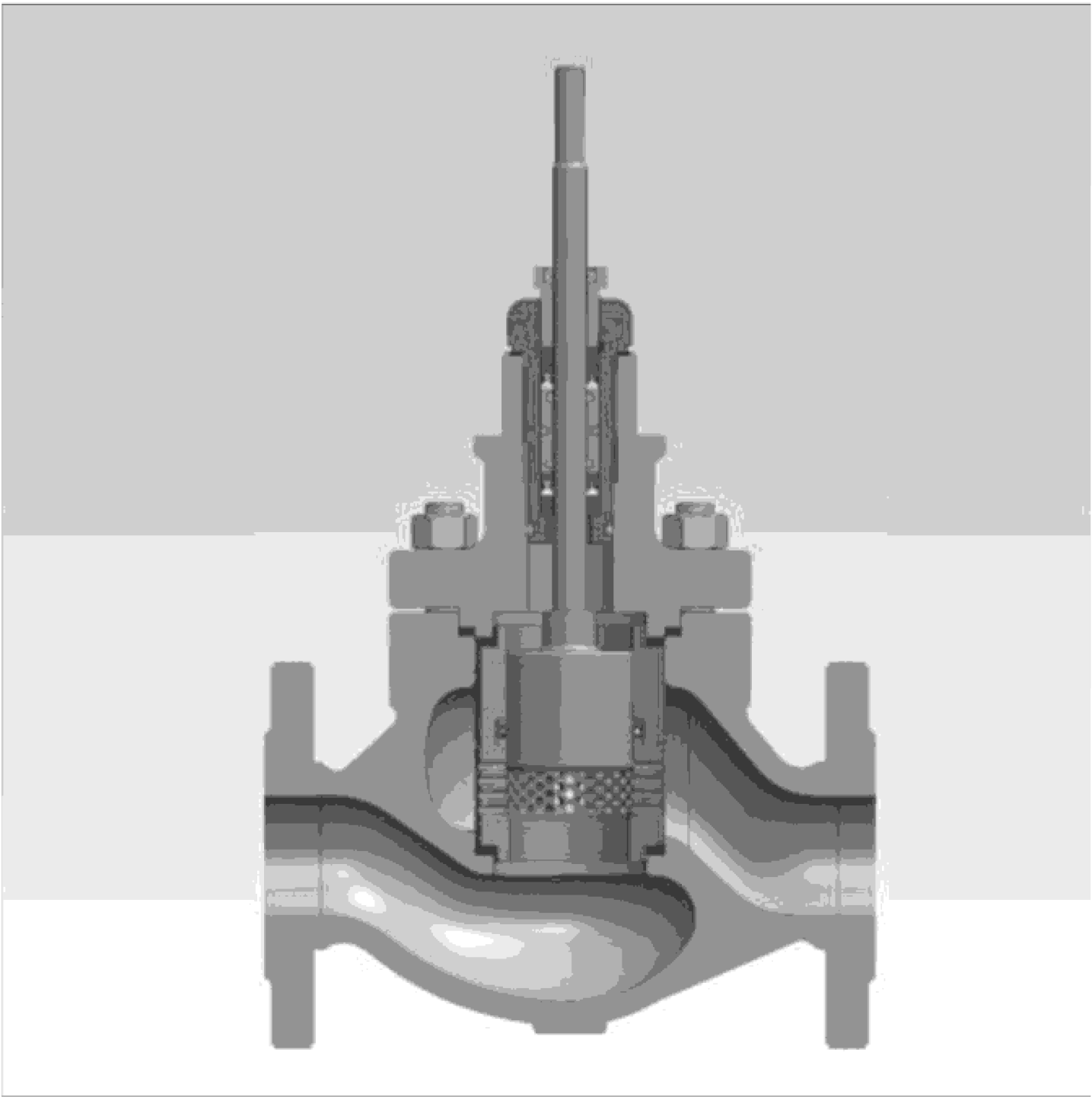
圧力平衡形の複座弁内部品に、ケージガイド、二つの金属弁座面、調節用弁体を組み合わせています。

項目	構成
弁内部品	平衡形複座
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

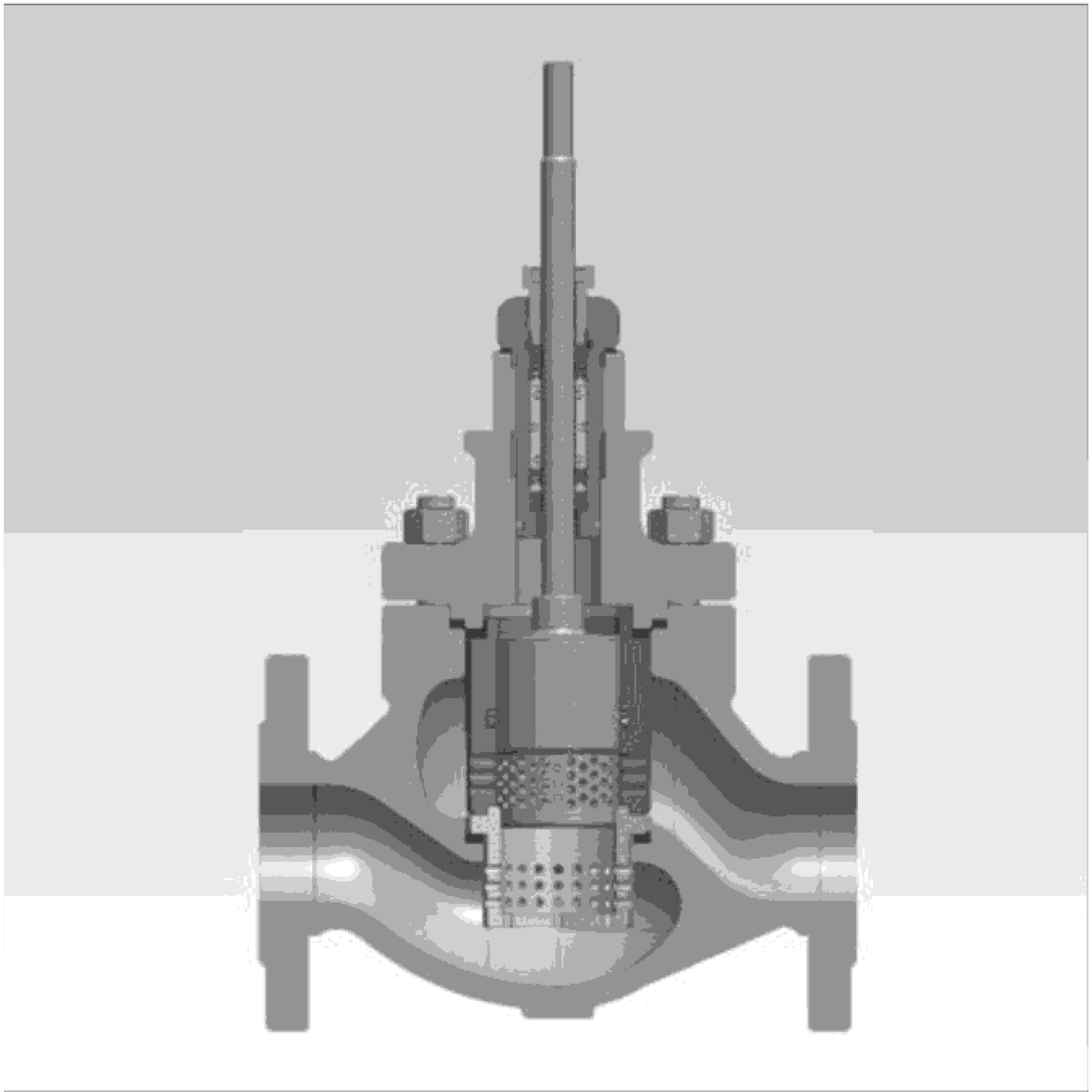
多孔ケージで絞り部の流れを分割し、圧力平衡構造とガイド付きの弁内部品を組み合わせることで流体を制御します。

項目	構成
弁内部品	平衡形多孔ケージ
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

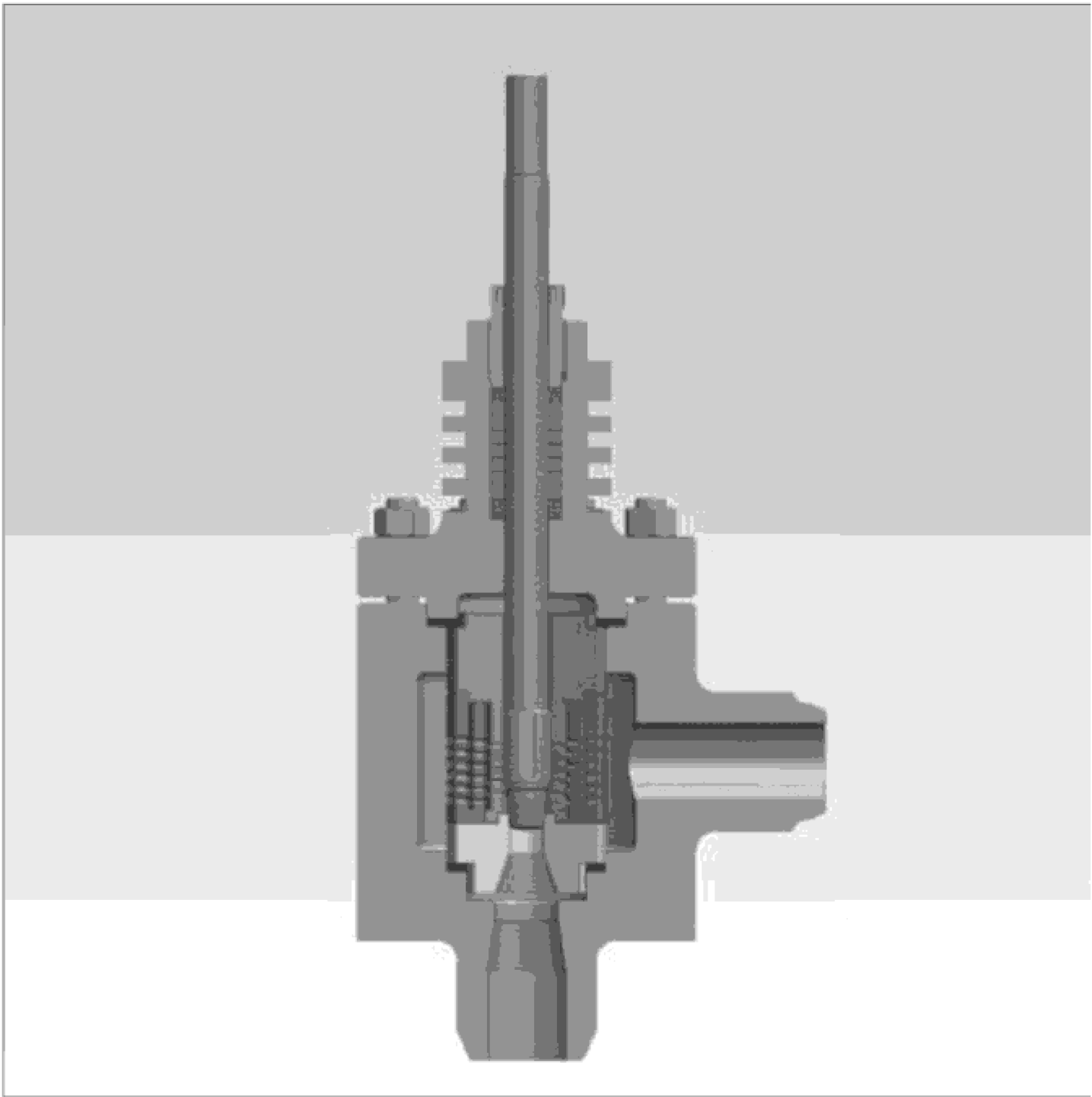
多孔ケージを入れ子状に配置して多段絞り流路を形成します。流体、流量、差圧に応じて平衡形の弁内部品を選定します。

項目	構成
弁内部品	平衡形多段弁内部品
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

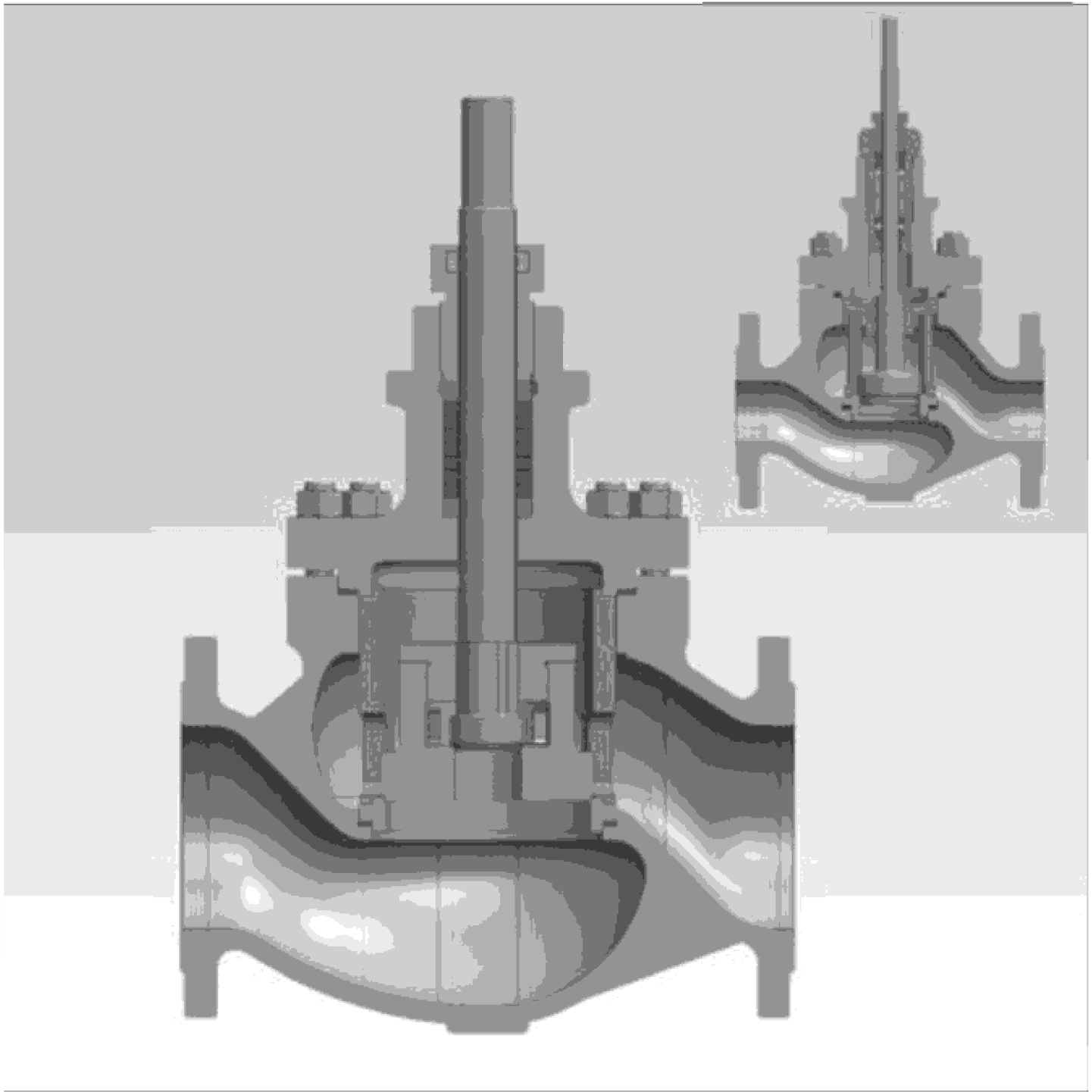
多段ケージと非平衡形弁体で圧力降下を分散します。使用条件に応じて流路と段数を選定します。

項目	構成
弁内部品	非平衡形多段弁内部品
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

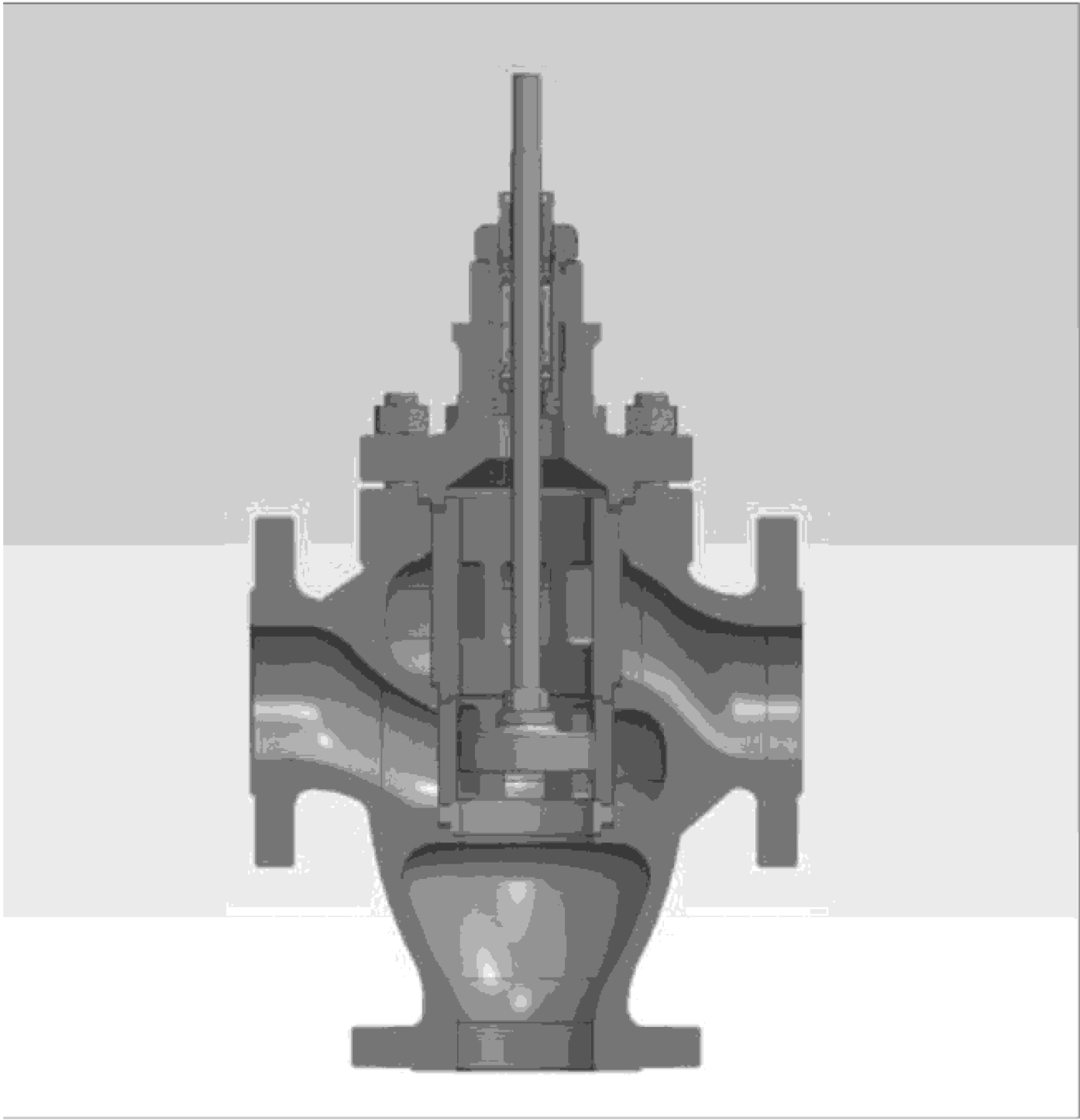
上部ガイド付きの非平衡形内部品には、パイロット弁体と主弁体を組み合わせることができます。パイロットが先に開いて差圧を低下させ、その後に主弁体が開きます。

項目	構成
弁内部品	非平衡形遮断弁内部品
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

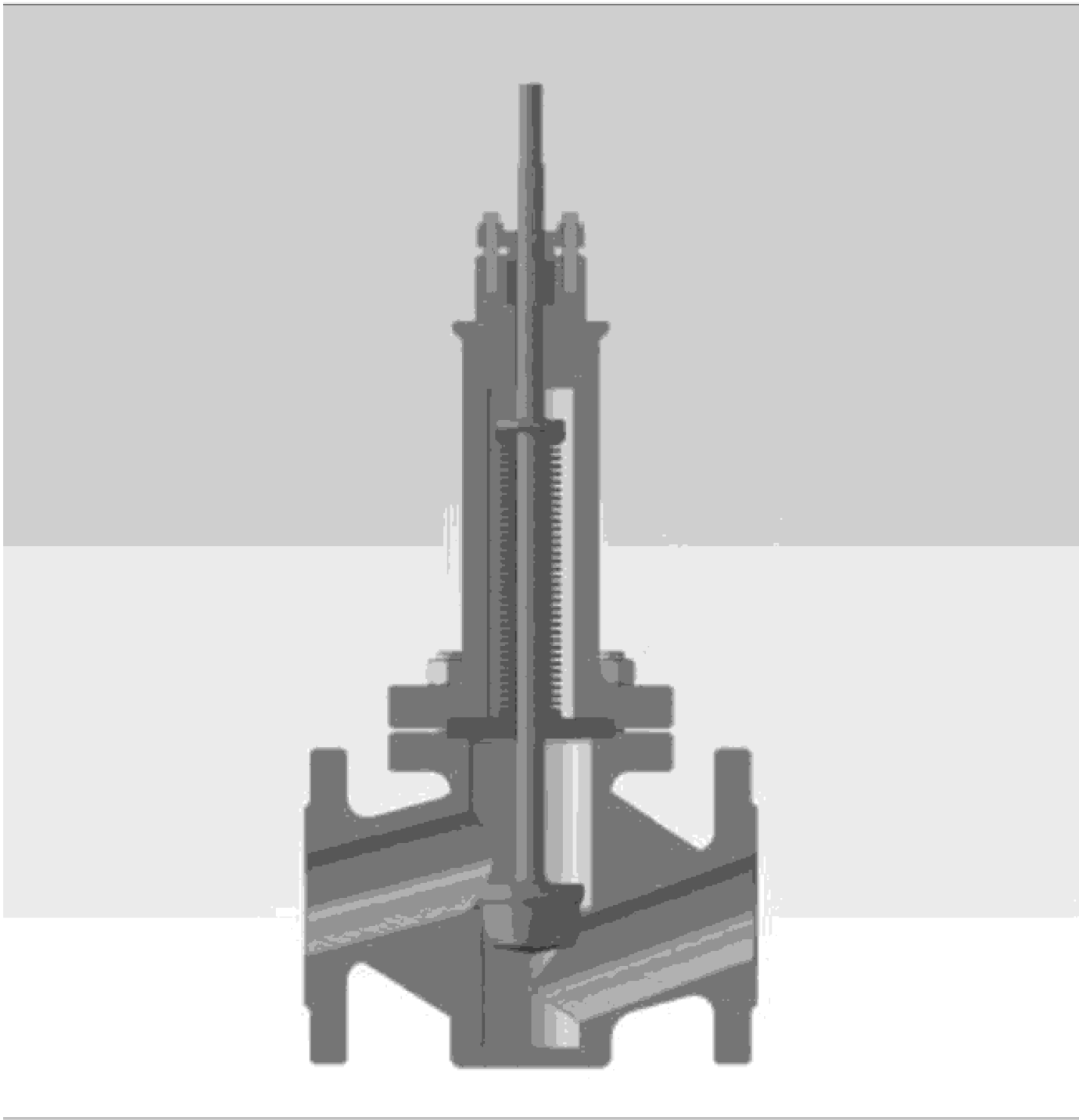
三方弁箱にケージガイド付きの複座弁内部品を組み合わせ、流路と弁体の構成に応じて混合または分流を行います。

項目	構成
弁内部品	三方複座
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

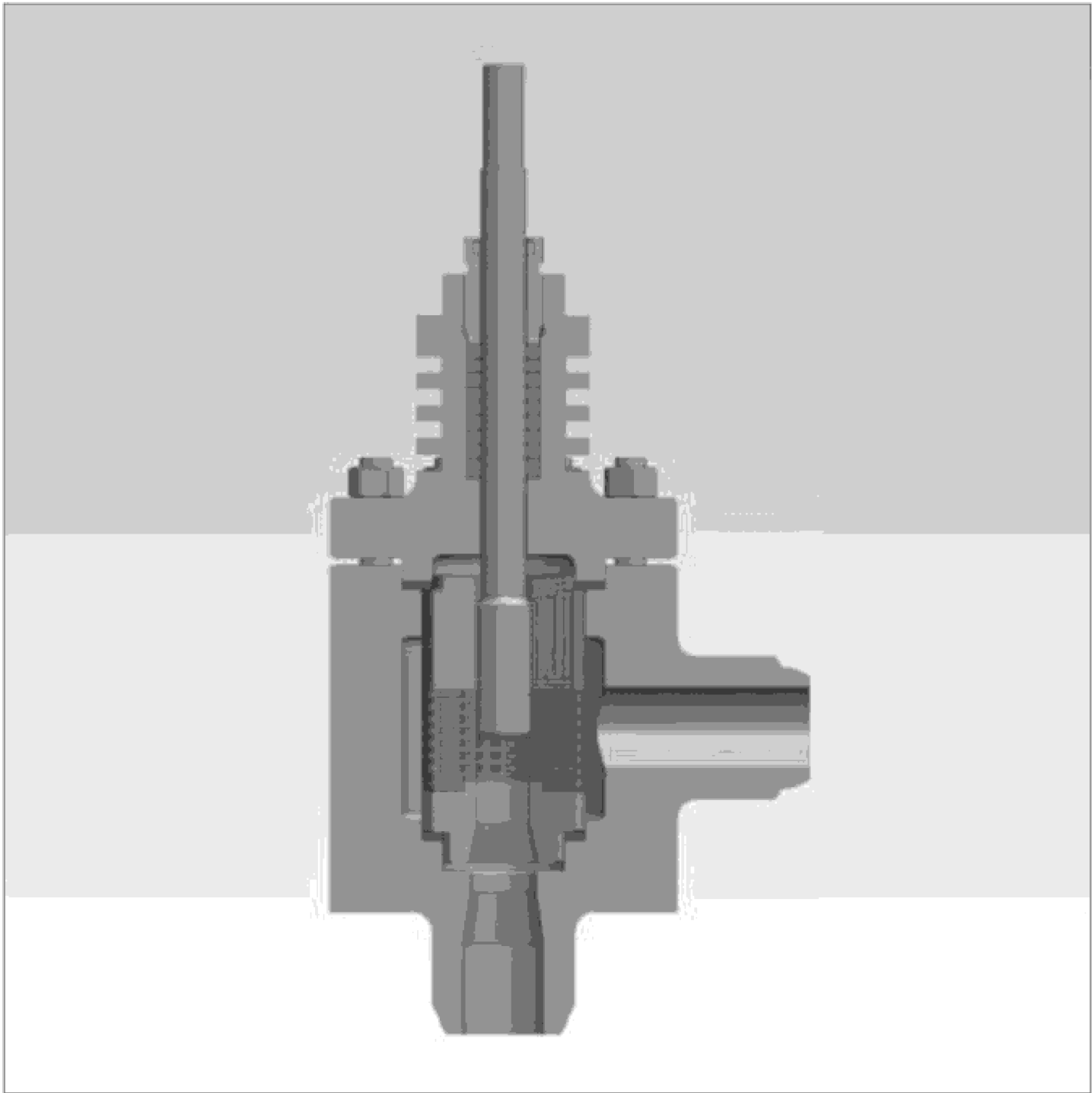
ふっ素樹脂ライニングを施した弁箱と内部品に、非平衡形の単座弁体を採用しています。ベローズと補助パッキンで弁棒部をシールします。

項目	構成
弁内部品	ライニング付き非平衡単座形
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

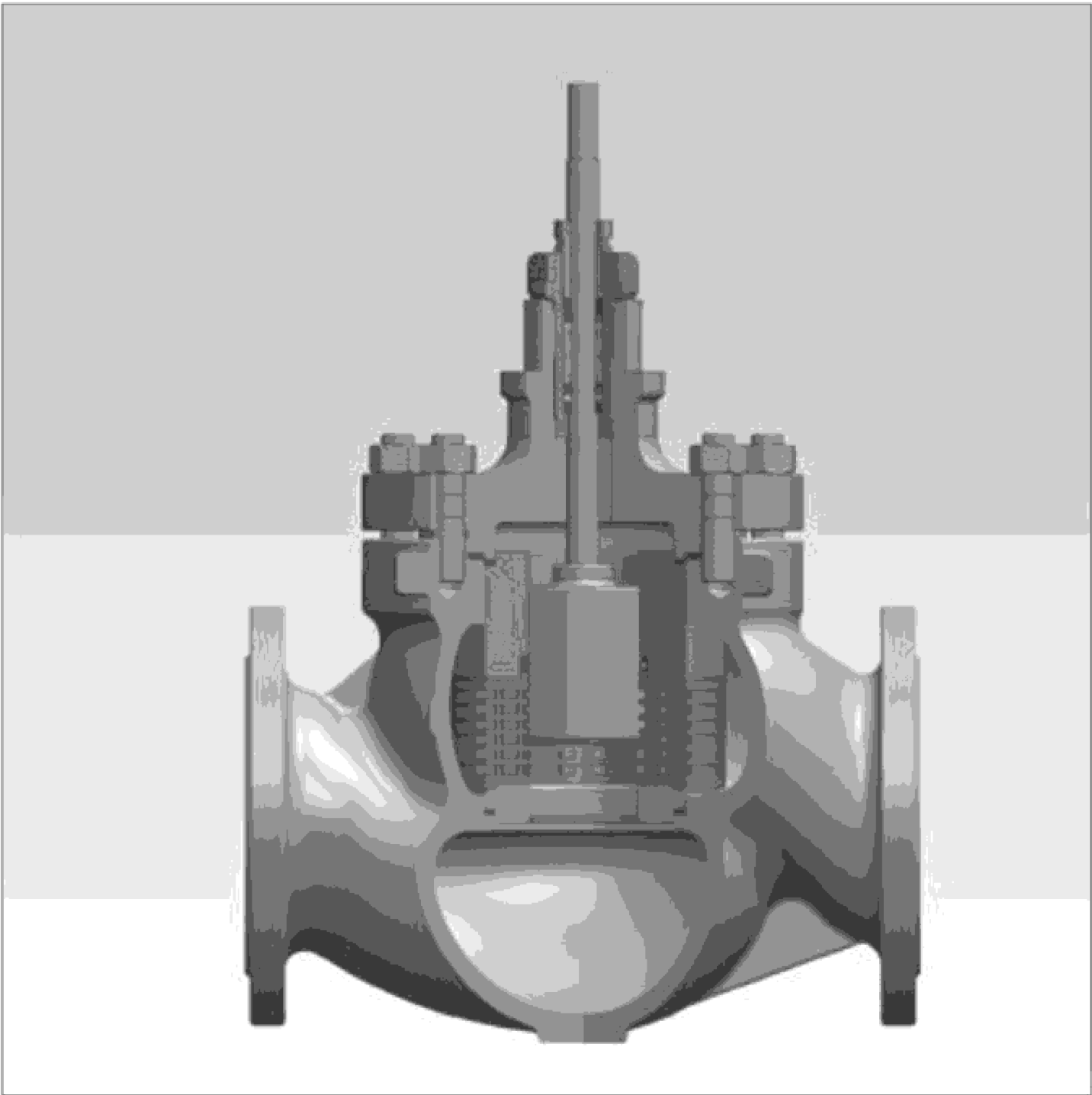
積層したラビリンズディスクの屈曲流路により、非平衡形の調節弁体の周囲に多段絞り流路網を形成します。

項目	構成
弁内部品	非平衡形ラビリンズ弁内部品
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・構造



断面図

概要

ラビリンスディスクを積層して多段減圧流路を形成し、平衡形弁体と組み合わせています。流体と差圧に応じて段数と配置を決定します。

項目	構成
弁内部品	平衡形ラビリンス弁内部品
操作	空気圧式または電動

選定・ご注文時の指定事項

項目	指定事項
流体	名称, 組成・相
流量	最小、通常、最大流量
圧力	一次側・二次側圧力、最大遮断差圧
温度	使用温度・設計温度
接続端	呼び径、規格および接続方式
制御	アクチュエータ、信号、空気または電源の供給条件、故障時位置

製品・仕様

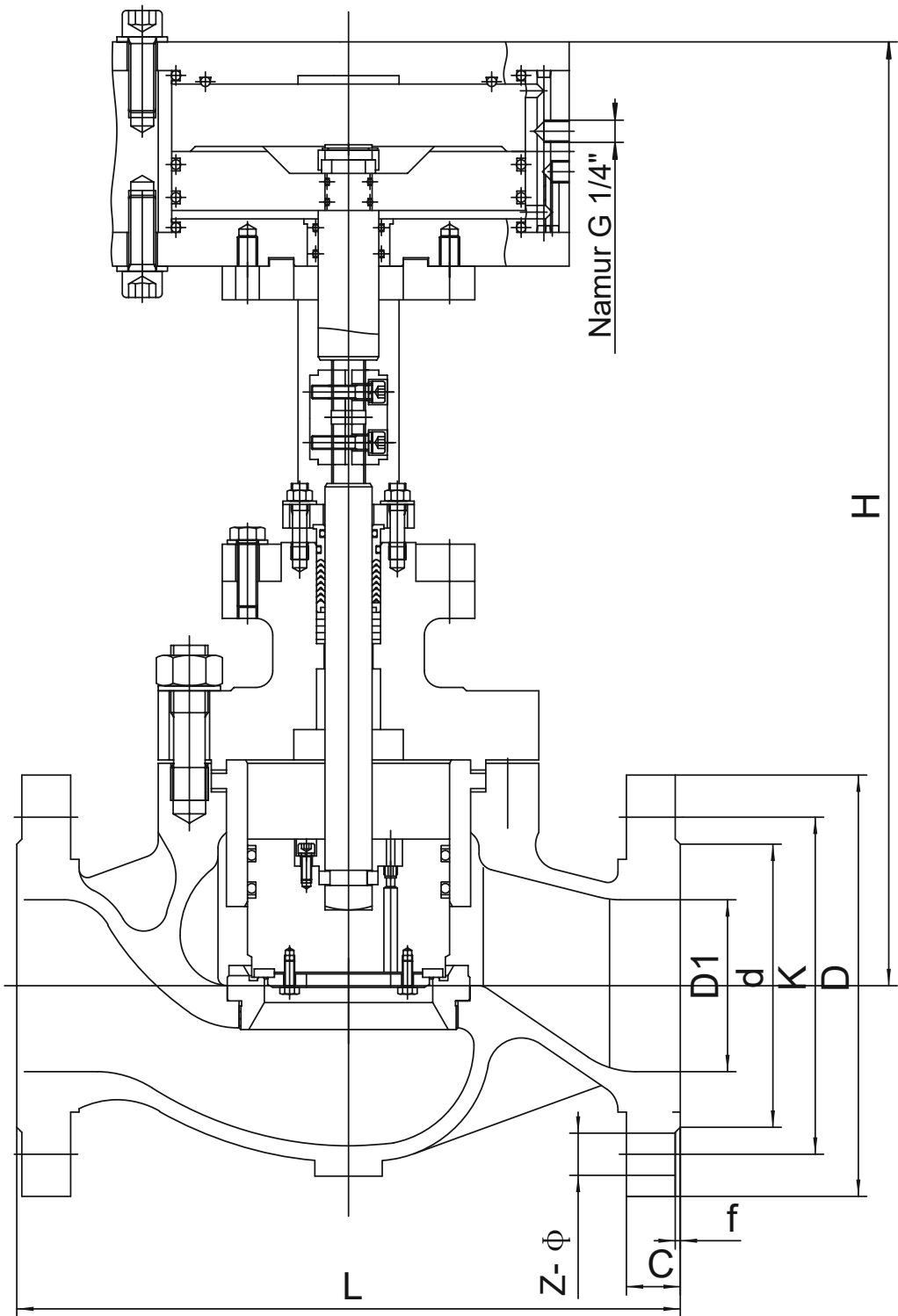


項目	仕様
型式	J641F-16C
呼び径	DN15-200
PN	1.6 MPa
使用温度	- 29° C～+250° C
流体	CO, H ₂ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂
開動作時の最大差圧	1.6 MPa
接続	フランジ形, HG 20592
空気供給圧力	0.4-0.6 MPa

主要部品材質

部品	材質
弁箱・ボンネット	WCB
弁座・弁棒	ステンレス鋼
シールリング	ポリフェニルエステル充填PTFE（EF/PTFE）

外形・接続寸法



寸法: mm

呼び径	L	D1	d	K	D	C	f	Z-φ	H
DN15	184	15	46	65	95	14	2	4-14	384
DN20	184	20	56	75	105	16	2	4-14	384
DN25	184	25	68	85	115	18	2	4-14	384
DN32	184	32	78	100	140	18	2	4-18	410
DN40	222	40	88	110	150	18	2	4-18	430
DN50	254	50	102	125	165	20	2	4-18	482
DN65	276	65	122	145	185	22	2	4-18	510
DN80	298	80	138	160	200	24	2	8-18	620
DN100	352	100	158	190	235	24	2	8-18	640
DN125	403	125	188	220	270	26	2	8-18	680
DN150	451	150	212	250	300	28	2	8-23	720
DN200	543	200	268	310	360	30	2	12-23	780

製品・仕様

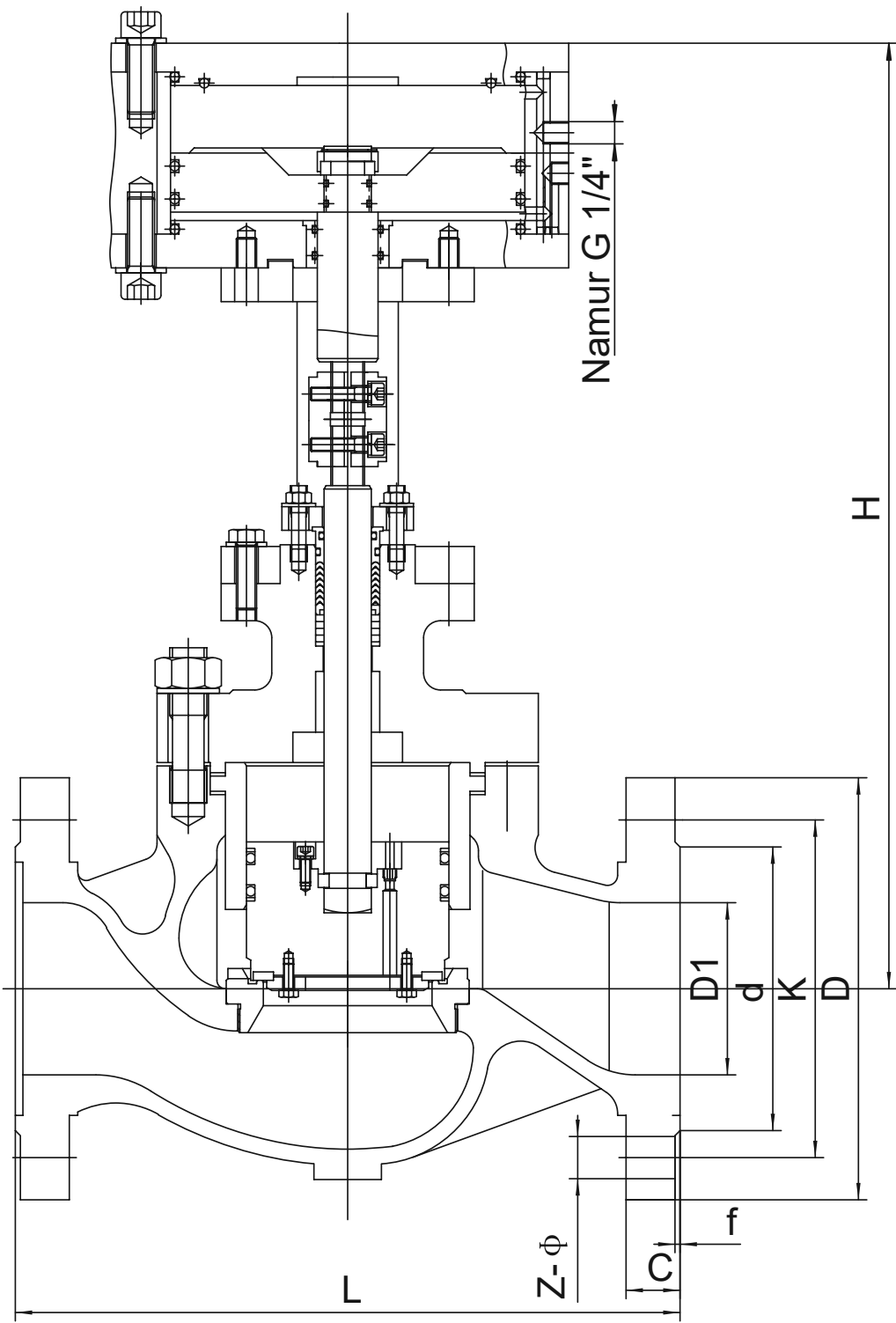


項目	仕様
型式	J641F-25C
呼び径	DN15-200
PN	2.5 MPa
使用温度	- 29° C～+250° C
流体	CO, H ₂ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂
開動作時の最大差圧	2.5 MPa
接続	フランジ形, HG 20592
空気供給圧力	0.4-0.6 MPa

主要部品材質

部品	材質
弁箱・ボンネット	WCB
弁座・弁棒	ステンレス鋼
シールリング	ポリフェニルエステル充填PTFE（EF/PTFE）

外形・接続寸法



寸法: mm

呼び径	L	D1	d	K	D	C	f	Z-φ	H
DN15	184	15	46	65	95	14	2	4-14	384
DN20	184	20	56	75	105	16	2	4-14	384
DN25	193	25	68	85	115	18	2	4-14	384
DN32	210	32	78	100	140	18	2	4-18	410
DN40	251	40	88	110	150	18	2	4-18	430
DN50	286	50	102	125	165	20	2	4-18	482
DN65	311	65	122	145	185	22	2	8-18	510
DN80	337	80	138	160	200	24	2	8-18	620
DN100	394	100	162	190	235	24	2	8-22	640
DN125	500	125	188	220	270	26	2	8-26	680
DN150	550	150	218	250	300	28	2	8-26	720
DN200	650	200	278	310	360	30	2	12-26	780

製品・仕様

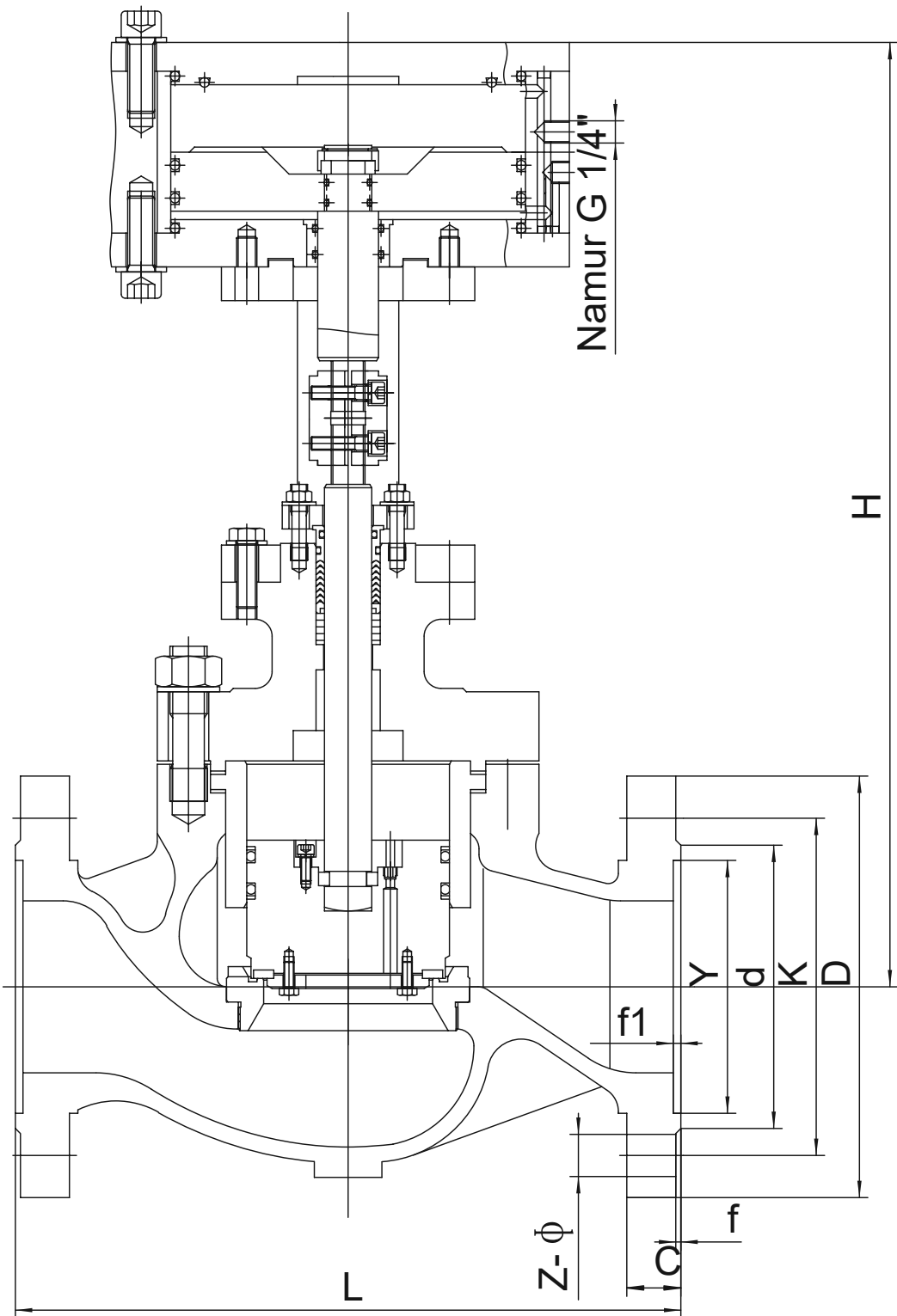


項目	仕様
型式	J641F-40C
呼び径	DN25-200
PN	4.0 MPa
使用温度	- 29° C～+250° C
流体	CO, H ₂ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂
開動作時の最大差圧	4.0 MPa
接続	フランジ形, HG 20592
空気供給圧力	0.4-0.6 MPa

主要部品材質

部品	材質
弁箱・ボンネット	WCB
弁座・弁棒	ステンレス鋼
シールリング	ポリフェニルエステル充填PTFE（EF/PTFE）

外形・接続寸法



寸法: mm

呼び径	L	Y	d	K	D	C	f	f1	Z-φ	H
DN25	197	58	65	85	115	18	2	4	4-14	384
DN32	235	66	76	100	140	18	2	4	4-18	410
DN40	235	76	84	110	150	18	2	4	4-18	430
DN50	267	88	99	125	165	20	2	4	4-18	482
DN65	292	110	118	145	185	22	2	4	8-18	510
DN80	317	121	132	160	200	24	2	4	8-18	620
DN100	368	150	156	190	235	24	2	4.5	8-22	640
DN125	500	176	184	220	270	26	2	4.5	8-26	680
DN150	550	204	218	250	300	28	2	4.5	8-26	720
DN200	568	260	312	320	375	34	2	4.5	12-30	780

製品・仕様

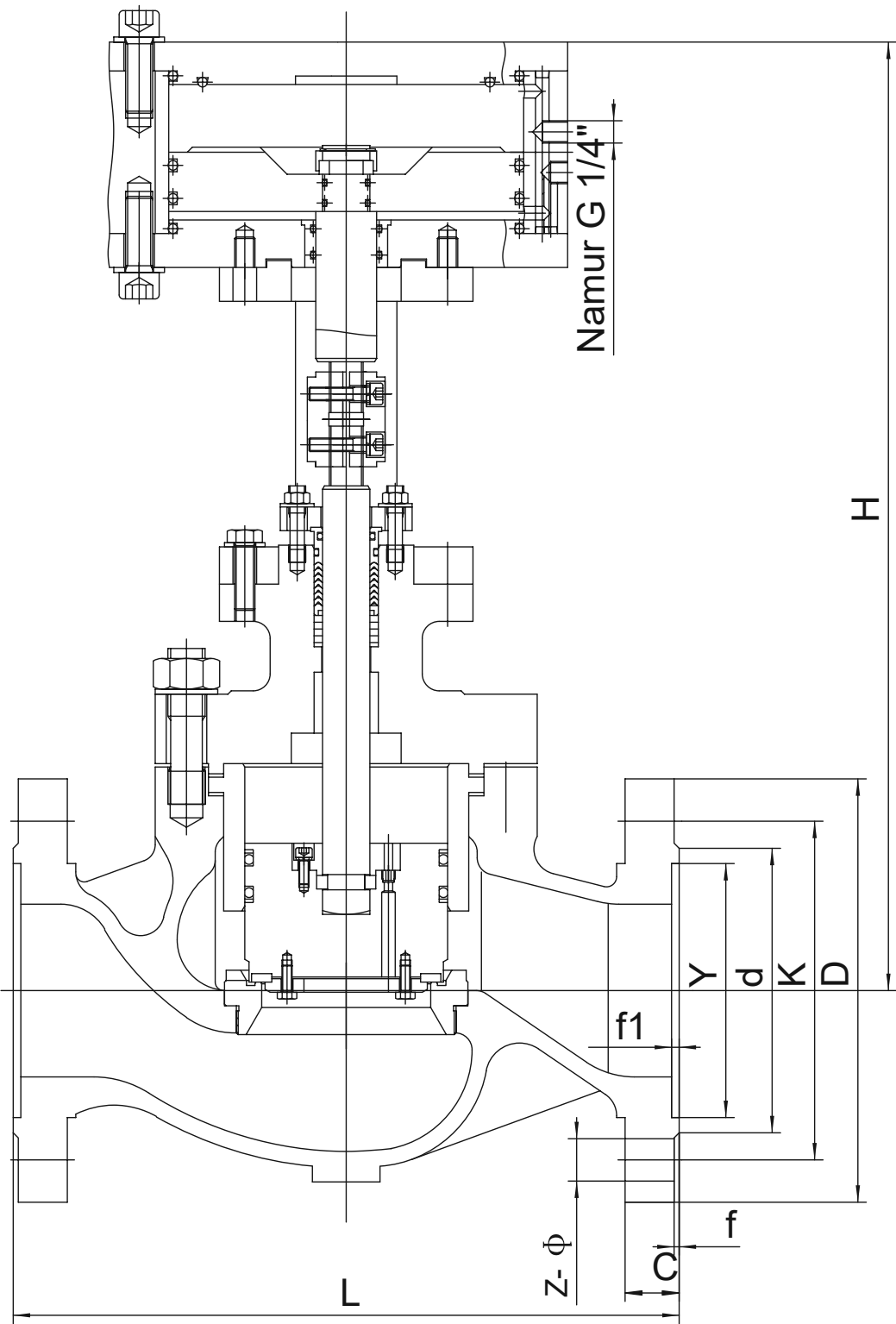


項目	仕様
型式	J641F-63C
呼び径	DN25-200
PN	6.3 MPa
使用温度	- 29° C～+250° C
流体	CO, H ₂ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂
開動作時の最大差圧	5.0 MPa
接続	フランジ形, HG 20592
空気供給圧力	0.4-0.6 MPa

主要部品材質

部品	材質
弁箱・ボンネット	WCB
弁座・弁棒	ステンレス鋼
シールリング	ポリフェニルエステル充填PTFE（EF/PTFE）

外形・接続寸法



寸法: mm

呼び径	L	Y	d	K	D	C	f	f1	Z-φ	H
DN25	210	58	65	100	140	24	2	4	4-18	384
DN32	210	66	76	110	155	24	2	4	4-23	410
DN40	251	76	84	125	170	26	2	4	4-23	430
DN50	286	88	99	135	180	26	2	4	4-23	482
DN65	311	110	118	160	205	26	2	4	8-23	510
DN80	337	121	132	170	215	28	2	4	8-23	620
DN100	394	150	156	200	250	30	2	4.5	8-25	640
DN125	500	176	184	240	295	34	2	4.5	8-30	680
DN150	508	204	218	280	345	36	2	4.5	8-34	720
DN200	610	260	312	345	415	42	2	4.5	12-34	780

製品・仕様

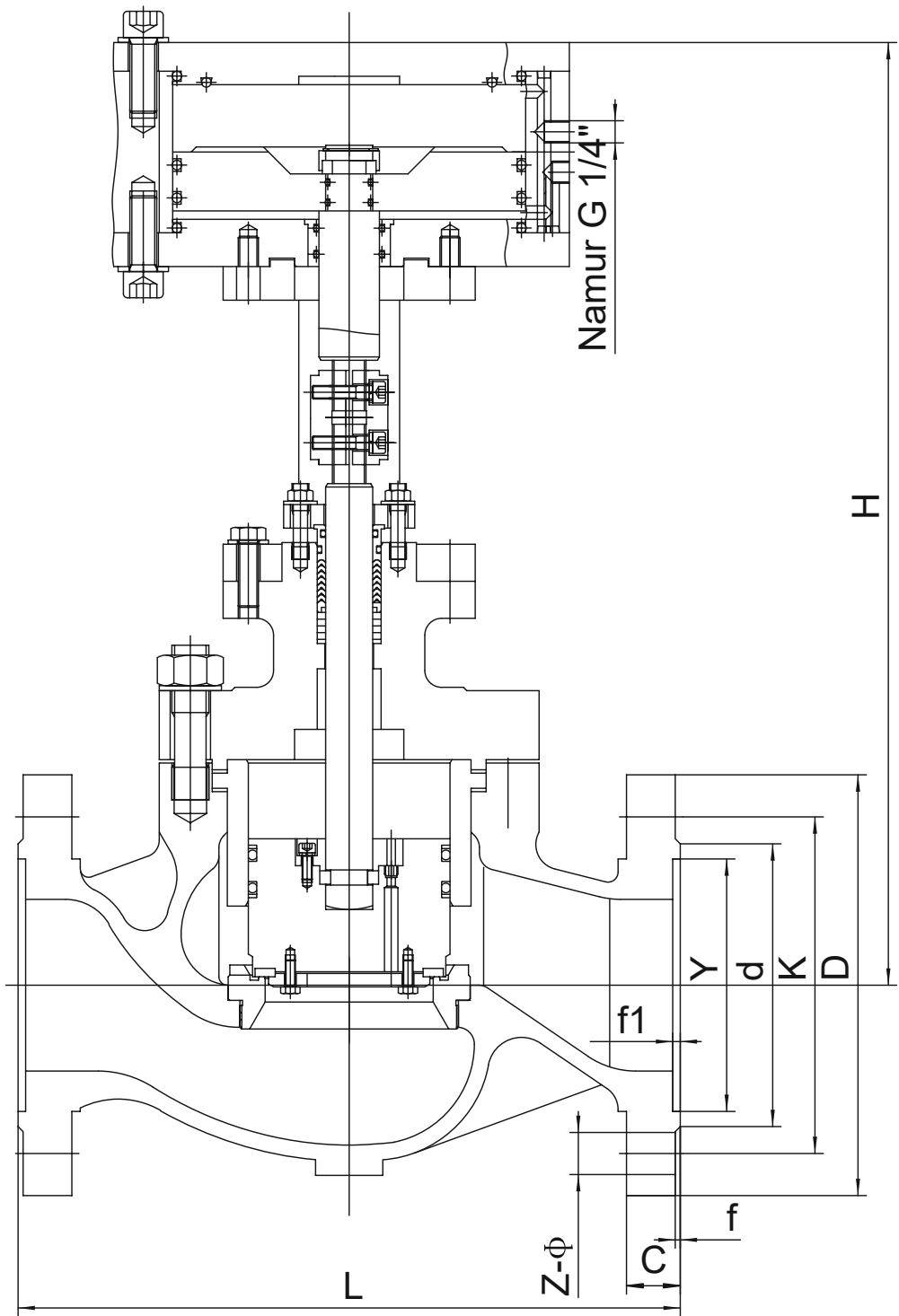


項目	仕様
型式	J641F-100C
呼び径	DN25-200
PN	10.0 MPa
使用温度	- 29° C～+250° C
流体	CO, H ₂ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂
開動作時の最大差圧	7.0 MPa
接続	フランジ形, HG 20592
空気供給圧力	0.4-0.6 MPa

主要部品材質

部品	材質
弁箱・ボンネット	WCB
弁座・弁棒	ステンレス鋼
シールリング	ポリフェニルエステル充填PTFE（EF/PTFE）

外形・接続寸法



寸法: mm

呼び径	L	Y	d	K	D	C	f	f1	Z-φ	H
DN25	210	58	65	100	140	24	2	4	4-18	384
DN32	210	66	76	110	155	24	2	4	4-22	410
DN40	251	76	84	125	170	26	2	4	4-22	430
DN50	286	88	99	145	195	28	2	4	4-26	482
DN65	311	110	118	170	220	30	2	4	8-26	510
DN80	337	121	132	180	230	32	2	4	8-26	620
DN100	394	150	162	210	265	36	2	4.5	8-30	640
DN125	500	176	188	250	315	40	2	4.5	8-33	680
DN150	524	204	250	290	355	44	2	4.5	12-34	720
DN200	630	260	312	360	430	52	2	4.5	12-36	780