

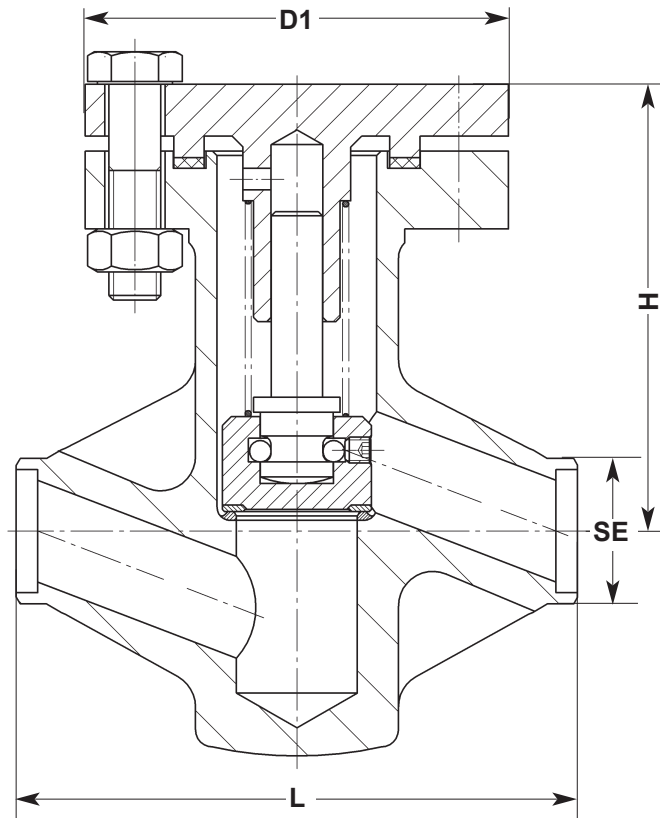
<b>DN 15 - 50</b>			
<b>PN 40</b>			
	<b>Stahl</b>	<b>Edelstahl</b>	<b>Tieftemp.</b>
<b>Tmin.</b>	<b>-10°C</b>	<b>-200°C</b>	<b>-50°C</b>
<b>Tmax.</b>	<b>+400°C</b>	<b>+400°C</b>	<b>+300°C</b>

<b>Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1</b>
<b>Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1</b>
<b>Baulängen nach EN 12982</b>

**Lieferbare Varianten:**

- Sonderwerkstoffe für Innenteile
- Sonderwerkstoffe für Kompletventile
- Kegel mit Weichdichtung
- Heizmäntel in Standard- und Sonderwerkstoffen

**Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang**



Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	14.1-G-SE	14.1-G-SE-A4	14.1-G-SE-TT
Gehäuse	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571	1.1138/1.0488
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Deckelflansch	1.0460	1.4571	1.0566
Kegel	1.4571	1.4571	1.4571
Kegelsitz	Stellit 6	Stellit 6	Stellit 6
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Druckfeder	1.4571	1.4571	1.4571
Spindel	1.4571	1.4571	1.4571

DN	SE [mm]	L [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
15	21,3* 2,0	130	105	98	4
20	26,9* 2,3	130	105	98	4
25	33,7* 2,6	130	105	98	4
32	42,4* 2,6	160	140	113	6
40	48,3* 2,6	180	145	113	8
50	60,3* 3,2	210	165	128	10

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Geradsitzform mit Schweissenden nach EN 12627. Mit kammprofilierter Edelstahl-Deckeldichtung mit Reingraphitaufgabe, gekammert in Nut- und Feder-Deckelflanschverbindung.

**Stahlausführung:** Gehäuse in Guß-/Schmiedekonstruktion aus 1.0619/1.0460, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

**Edelstahlausführung:** Gehäuse in Guß-/Schmiedekonstruktion aus 1.4408/1.4571, Gehäusesitz gepanzert mit Stellit 21, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

**Tieftemporausführung:** Gehäuse in Guß-/Schmiedekonstruktion aus 1.1138/1.0488, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

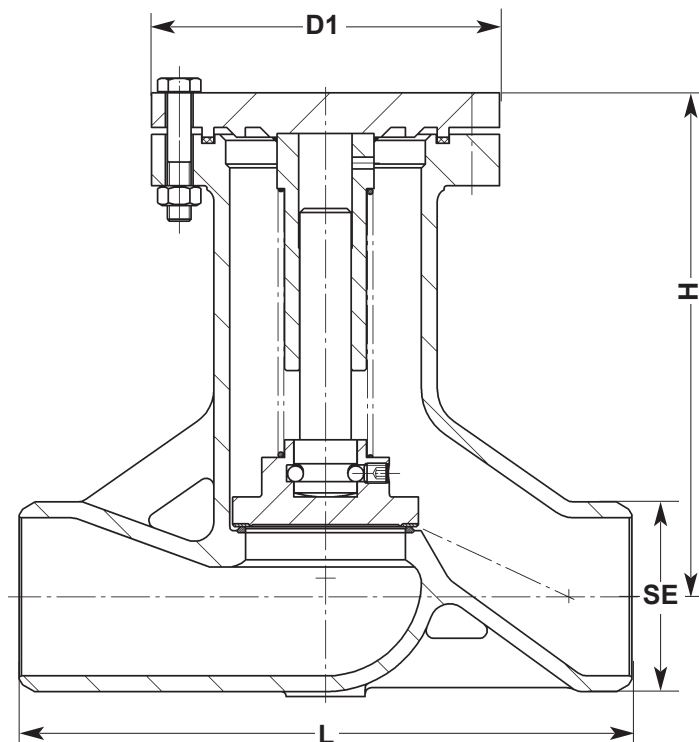
<b>DN 65 - 400</b>			
<b>PN 40</b>			
	<b>Stahl</b>	<b>Edelstahl</b>	<b>Tieftemp.</b>
<b>Tmin.</b>	<b>-10°C</b>	<b>-200°C</b>	<b>-50°C</b>
<b>Tmax.</b>	<b>+400°C</b>	<b>+400°C</b>	<b>+300°C</b>

<b>Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1</b>
<b>Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1</b>
<b>Baulängen nach EN 12982</b>

### Lieferbare Varianten:

- Sonderwerkstoffe für Innenteile
- Sonderwerkstoffe für Kompletventile
- Kegel mit Weichdichtung
- Heizmäntel in Standard- und Sonderwerkstoffen

### Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang



Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	14.1-G-SE	14.1-G-SE-A4	14.1-G-SE-TT
Gehäuse	1.0619	1.4408	1.1138
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Deckelflansch	1.0425	1.4571	1.0566
Kegel	1.4571/1.0460	1.4571	1.4571
Kegelsitz	St.6/1.4009	Stellit 6	Stellit 6
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Druckfeder	1.4310/1.4571	1.4571	1.4310/1.4571
Spindel	1.4571	1.4571	1.4571

DN	SE [mm]	L [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
65	76,1* 3,6	290	190	143	13
80	88,9* 4,0	310	255	176	26
100	114,3* 5,0	350	260	210	34
125	139,7* 4,5	400	270	250	49
150	168,3* 5,6	480	415	308	88
200	219,1* 7,1	600	380	365	120
250	273,0* 8,0	730	530	435	142
300	323,9* 8,0	850	530	515	272
350	355,6* 8,8	980	530	584	366
400	406,4* 11,0	1100	545	648	484

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Geradsitzform mit Schweissenden nach EN 12627. Mit kammprofilierter Edelstahl-Deckeldichtung mit Reingraphitaufgabe, gekammert in Nut- und Feder-Deckelflanschverbindung.

**Stahlausführung:** Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.0619, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6 bis DN 100; ab DN 125 aus 1.0460, gepanzert mit 1.4009.

**Edelstahlausführung:** Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.4408, Gehäusesitz gepanzert mit Stellit 21, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

**Tieftemporausführung:** Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.1138, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

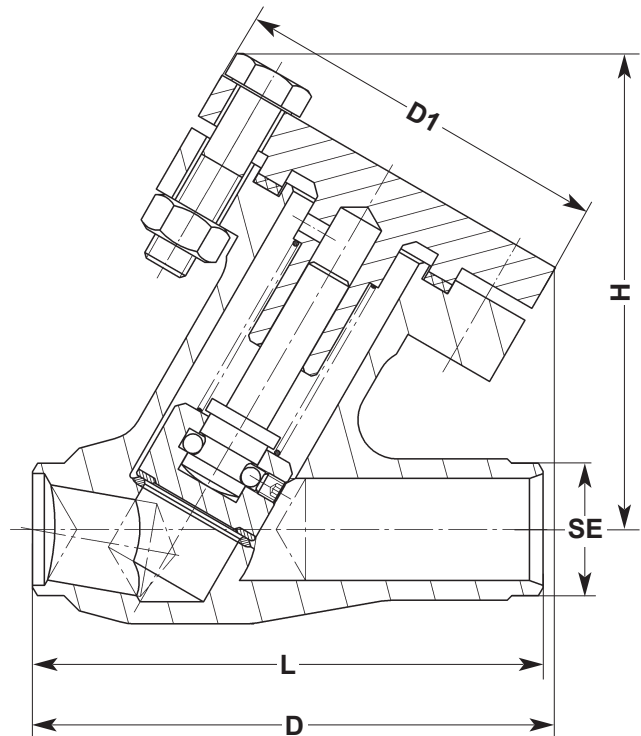
<b>DN 15 - 50</b>			
<b>PN 40</b>			
	<b>Stahl</b>	<b>Edelstahl</b>	<b>Tieftemp.</b>
<b>Tmin.</b>	<b>-10°C</b>	<b>-200°C</b>	<b>-50°C</b>
<b>Tmax.</b>	<b>+400°C</b>	<b>+400°C</b>	<b>+300°C</b>

<b>Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1</b>
<b>Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1</b>
<b>Baulängen nach EN 12982</b>

**Lieferbare Varianten:**

- Sonderwerkstoffe für Innenteile
- Sonderwerkstoffe für Kompletventile
- Kegel mit Weichdichtung
- Heizmäntel in Standard- und Sonderwerkstoffen

**Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang**



Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	14.1-S-SE	14.1-S-SE-A4	14.1-S-SE-TT
Gehäuse	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571	1.1138/1.0488
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Deckelflansch	1.0460	1.4571	1.0566
Kegel	1.4571	1.4571	1.4571
Kegelsitz	Stellit 6	Stellit 6	Stellit 6
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Druckfeder	1.4571	1.4571	1.4571
Spindel	1.4571	1.4571	1.4571

DN	SE [mm]	L [mm]	D [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
15	21,3* 2,0	130	135	125	98	4
20	26,9* 2,3	130	135	125	98	4
25	33,7* 2,6	130	135	125	98	4
32	42,4* 2,6	160	175	155	113	6
40	48,3* 2,6	180	170	150	113	8
50	60,3* 3,2	210	205	180	128	10

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Geradsitzform mit Schweissenden nach EN 12627. Mit kammprofilierter Edelstahl-Deckeldichtung mit Reingraphitaufgabe, gekammert in Nut- und Feder-Deckelflanschverbindung.

**Stahlausführung:** Gehäuse in Guß-/Schmiedekonstruktion aus 1.0619/1.0460, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

**Edelstahlausführung:** Gehäuse in Guß-/Schmiedekonstruktion aus 1.4408/1.4571, Gehäusesitz gepanzert mit Stellit 21, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

**Tieftemporausführung:** Gehäuse in Guß-/Schmiedekonstruktion aus 1.1138/1.0488, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

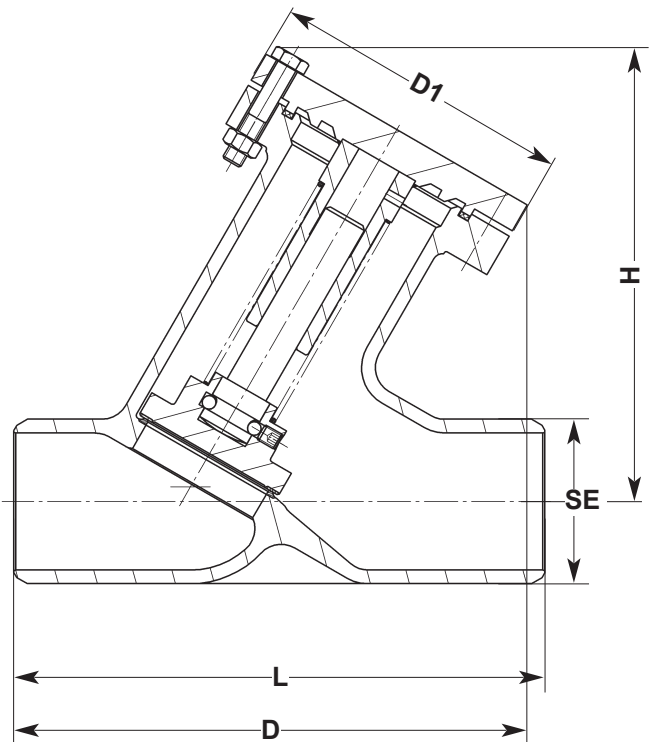
<b>DN 65 - 400</b>			
<b>PN 40</b>			
	<b>Stahl</b>	<b>Edelstahl</b>	<b>Tieftemp.</b>
<b>Tmin.</b>	<b>-10°C</b>	<b>-200°C</b>	<b>-50°C</b>
<b>Tmax.</b>	<b>+400°C</b>	<b>+400°C</b>	<b>+300°C</b>

<b>Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1</b>
<b>Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1</b>
<b>Baulängen nach EN 12982</b>

### Lieferbare Varianten:

- Sonderwerkstoffe für Innenteile
- Sonderwerkstoffe für Kompletventile
- Kegel mit Weichdichtung
- Heizmäntel in Standard- und Sonderwerkstoffen

### Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang



Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	14.1-S-SE	14.1-S-SE-A4	14.1-S-SE-TT
Gehäuse	1.0619	1.4408	1.1138
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Deckelflansch	1.0425	1.4571	1.0566
Kegel	1.4571/1.0460	1.4571	1.4571
Kegelsitz	St.6/1.4009	Stellit 6	Stellit 6
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Druckfeder	1.4310/1.4571	1.4571	1.4310/1.4571
Spindel	1.4571	1.4571	1.4571

DN	SE [mm]	L [mm]	D [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
65	76,1* 3,6	290	260	195	143	13
80	88,9* 4,0	310	300	265	176	26
100	114,3* 5,0	350	340	285	210	34
125	139,7* 4,5	400	375	320	250	49
150	168,3* 5,6	480	525	440	308	88
200	219,1* 7,1	600	595	475	365	120
250	273,0* 8,0	730	805	665	435	142
300	323,9* 8,0	850	870	700	515	272
350	355,6* 8,8	980	945	750	584	366
400	406,4* 11,0	1100	990	780	648	484

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Schrägsitzform mit Schweissenden nach EN 12627. Mit kammprofilierter Edelstahl-Deckeldichtung mit Reingraphitaufgabe, gekammert in Nut- und Feder-Deckelflanschverbindung.

**Stahlausführung:** Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.0619, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6 bis DN 100; ab DN 125 aus 1.0460, gepanzert mit 1.4009.

**Edelstahlausführung:** Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.4408, Gehäusesitz gepanzert mit Stellit 21, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.

**Tieftemperaturlausführung:** Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.1138, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel aus Edelstahl 1.4571, gepanzert mit Stellit 6.