

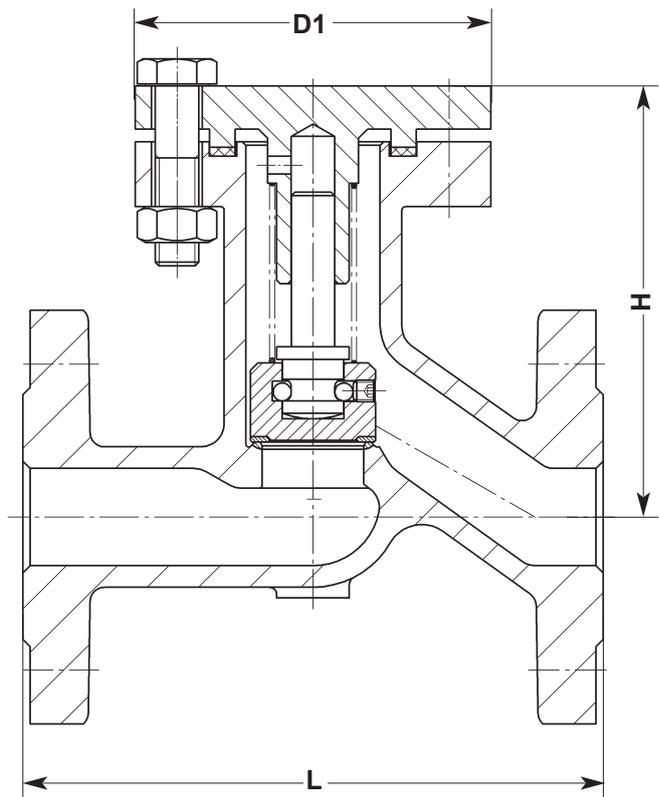
DN 15 - 50			
PN 40			
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
Tmin.	-10°C	-200°C	-50°C
Tmax.	+400°C	+400°C	+300°C

Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 558-1

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-FL	14.1-G-FL-A4	14.1-G-FL-TT
Gehäuse	1.0619	1.4408	1.1138
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	L [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
15	130	110	98	4
20	150	110	98	6
25	160	120	98	6
32	180	140	113	10
40	200	145	113	12
50	230	165	128	15

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Geradsitzform mit Flanschen nach EN 1092-1. 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.

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.

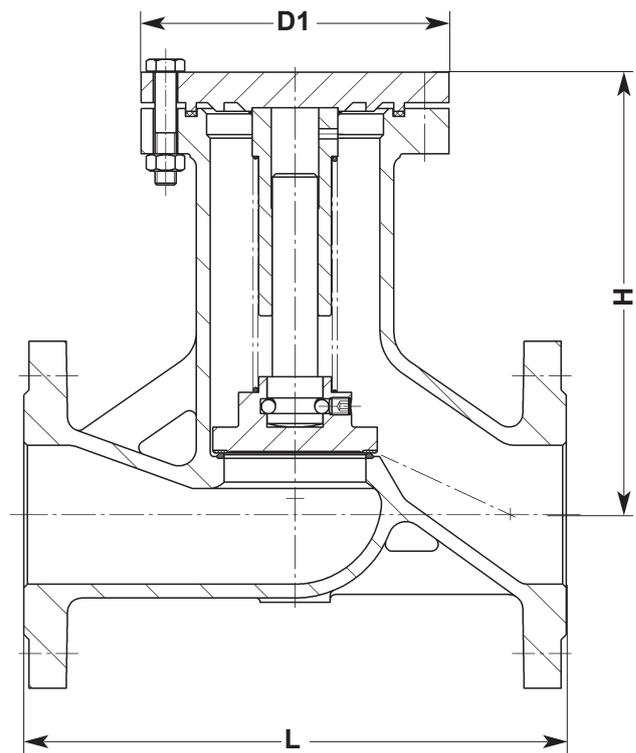
DN 65 - 400			
PN 40			
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
Tmin.	-10°C	-200°C	-50°C
Tmax.	+400°C	+400°C	+300°C

Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 558-1

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-FL	14.1-G-FL-A4	14.1-G-FL-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	L [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
65	290	190	143	22
80	310	255	176	35
100	350	260	210	52
125	400	270	250	64
150	480	415	308	113
200	600	380	365	160
250	730	530	435	210
300	850	530	515	320
350	980	530	584	446
400	1100	545	648	614

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Geradsitzform mit Flanschen nach EN 1092-1. 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.

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

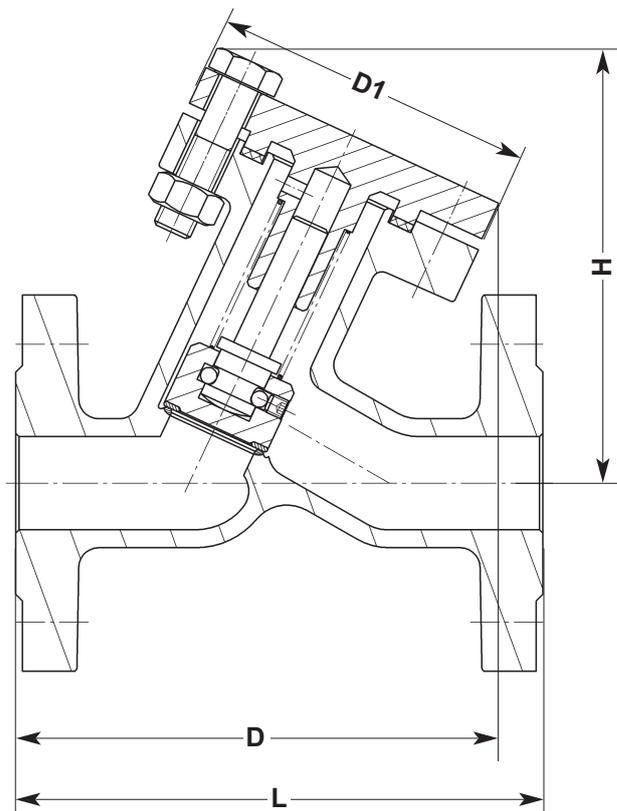
DN 15 - 50			
PN 40			
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
Tmin.	-10°C	-200°C	-50°C
Tmax.	+400°C	+400°C	+300°C

Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 558-1

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-FL	14.1-S-FL-A4	14.1-S-FL-TT
Gehäuse	1.0619	1.4408	1.1138
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	L [mm]	D [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
15	130	145	130	98	4
20	150	140	130	98	6
25	160	150	135	98	6
32	180	170	155	113	10
40	200	180	155	113	12
50	230	215	180	128	15

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Schrägsitzform mit Flanschen nach EN 1092-1.

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.

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

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

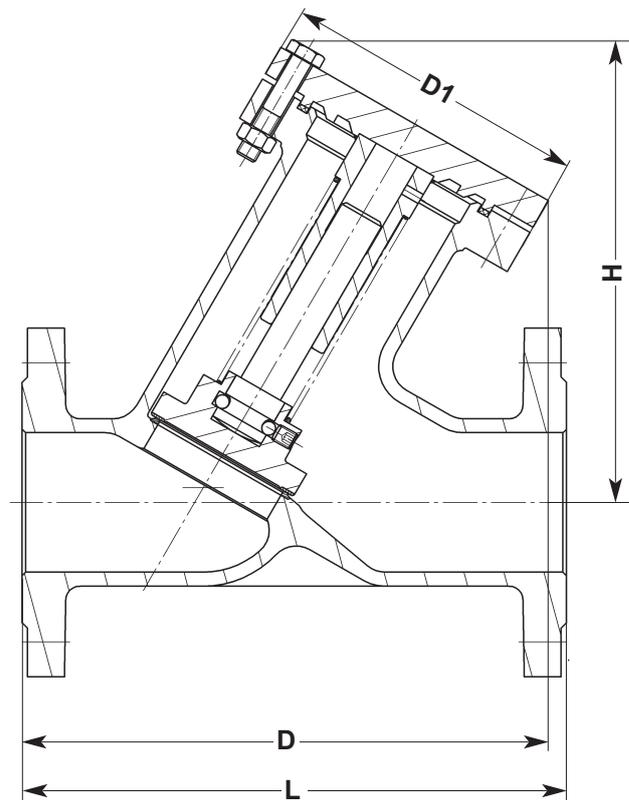
DN 65 - 400			
PN 40			
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
Tmin.	-10°C	-200°C	-50°C
Tmax.	+400°C	+400°C	+300°C

Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 558-1

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.
	<i>14.1-S-FL</i>	<i>14.1-S-FL-A4</i>	<i>14.1-S-FL-TT</i>
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	L [mm]	D [mm]	H [mm]	D1 [mm]	G [kg]
65	290	260	195	143	22
80	310	300	265	176	35
100	350	340	285	210	52
125	400	375	320	250	64
150	480	525	440	308	113
200	600	595	475	365	160
250	730	805	665	435	210
300	850	870	700	515	320
350	980	945	750	584	446
400	1100	990	780	648	614

Rückschlagventil mit Schließfeder; Öffnungsdruck ca. 0,2 bar; in Schrägsitzform mit Flanschen nach EN 1092-1.

Mit kammprofilierter Edelstahl-Deckeldichtung mit Reingraphitauflage, 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.