

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

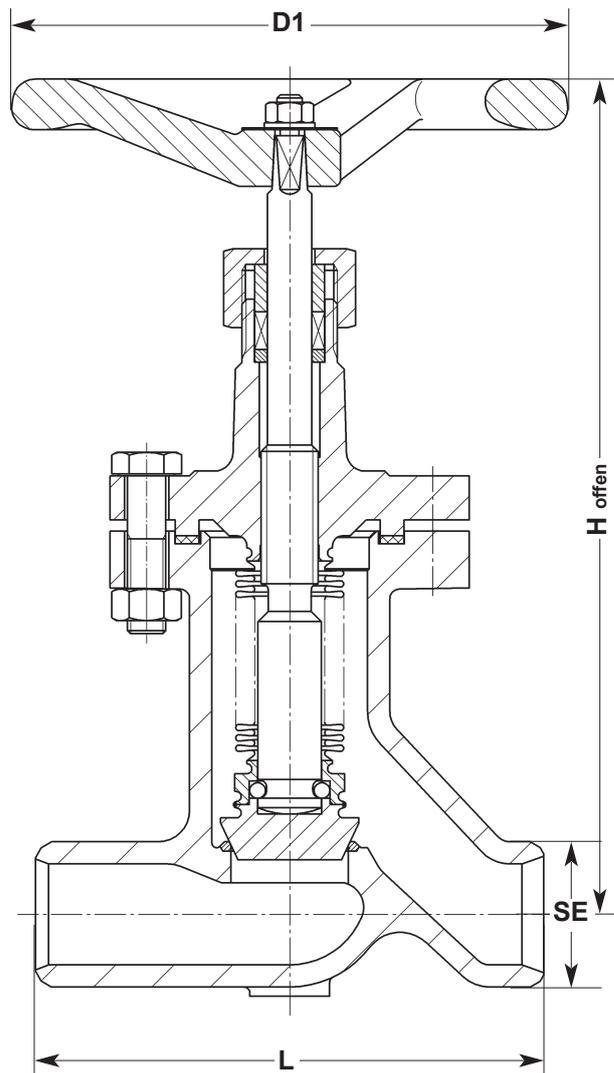
Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Zulässiger Differenzdruck nach EN 13709
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 12982

Lieferbare Varianten:

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

Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang

Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	<i>11.9-G-SE</i>	<i>11.9-G-SE-A4</i>	<i>11.9-G-SE-TT</i>
Gehäuse	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571	1.1138/1.0488
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Oberteil	1.0619	1.4408	1.1138
Kegel	1.4021	1.4571	1.4571
Kegelsitz	1.4021	Stellit 6	Stellit 6
Faltenbalg	1.4571	1.4571	1.4571
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Stopfbuchse	Reingraphit		
Stopfbuchtring	1.4305	1.4305	1.4305
Hutmutter	1.0718	1.4305	1.4305
Spindel	1.4021	1.4571	1.4571
Handrad	0.6020	0.6020	0.6020



DN	SE [mm]	L [mm]	H _{offen} [mm]	D1 [mm]	G [kg]
15	21,3*2,0	130	225	150	6
20	26,9*2,3	130	225	150	6
25	33,7*2,6	130	225	150	6
32	42,4*2,6	160	285	175	8
40	48,3*2,6	180	290	175	8
50	60,3*3,2	210	300	200	12

Faltenbalg-Absperrventil in Geradsitzform mit Schweissenden nach EN 12627; mit einteiliger Spindel mit innenliegendem, gerolltem Gewinde und prägepoliertem Schaft. Mit mehrwandigem, umspültem Edelstahl-Faltenbalg, ausgelegt für 10.000 Lastwechsel, metallischer Rückdichtung, großvolumiger Sicherheitsstopfbuchse aus Reingraphit und 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 mit konischer Dichtleiste aus Chromstahl 1.4021.

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

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

DN 65 - 125			
PN 40			
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
Tmin.	-10°C	-200°C	-50°C
Tmax.	+400°C	+400°C	+300°C

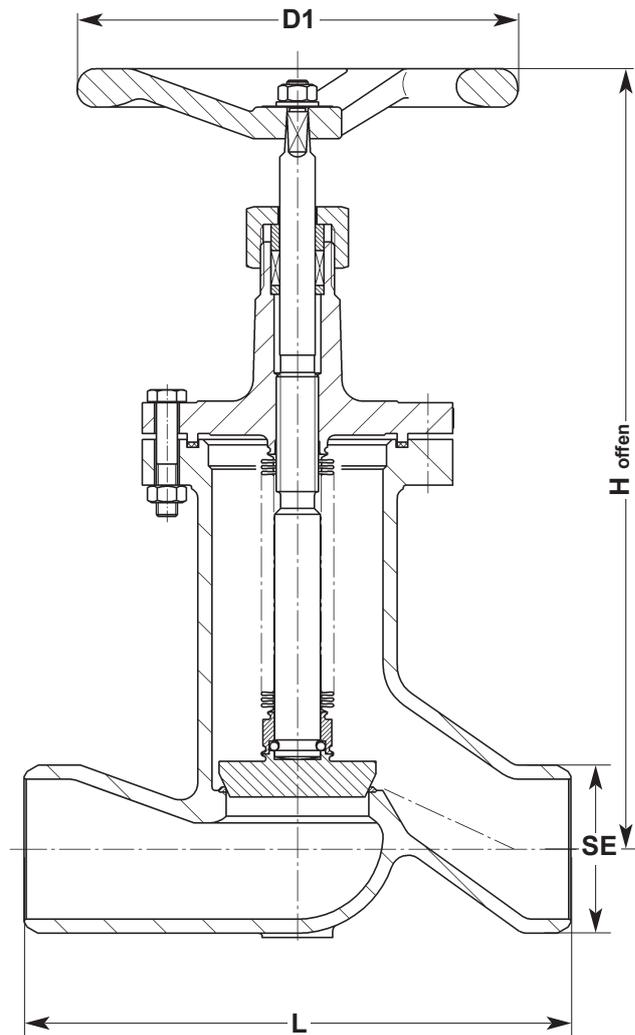
Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Zulässiger Differenzdruck nach EN 13709
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 12982

Lieferbare Varianten:

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

Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang

Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	11.9-G-SE	11.9-G-SE-A4	11.9-G-SE-TT
Gehäuse	1.0619	1.4408	1.1138
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Oberteil	1.0619	1.4408	1.1138
Kegel	1.4021	1.4571	1.4571
Kegelsitz	1.4021	Stellit 6	Stellit 6
Faltenbalg	1.4571	1.4571	1.4571
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Stopfbuchse	Reingraphit		
Stopfbuchtring	1.4305	1.4305	1.4305
Hutmutter	1.0718	1.4305	1.4305
Spindel	1.4021	1.4571	1.4571
Handrad	0.6020	0.6020	0.6020



DN	SE [mm]	L [mm]	H _{offen} [mm]	D1 [mm]	G [kg]
65	76,1* 3,6	290	355	200	16
80	88,9* 4,0	310	485	250	28
100	114,3* 5,0	350	485	300	36
125	139,7* 4,5	400	485	300	68

Faltenbalg-Absperrventil in Geradsitzform mit Schweissenden nach EN 12627; mit einteiliger Spindel mit innenliegendem, gerolltem Gewinde und prägepoliertem Schaft. Mit mehrwandigem, umspültem Edelstahl-Faltenbalg, ausgelegt für 10.000 Lastwechsel, metallischer Rückdichtung, großvolumiger Sicherheitsstopfbuchse aus Reingraphit und kammprofilierter Edelstahl-Deckeldichtung mit Reingraphitaufgabe, gekammert in Nut- und Feder-Deckelflanschverbindung.

Stahlausführung: Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.0619, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel mit konischer Dichtleiste aus Chromstahl 1.4021.

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

Tieftemperaturlösung: Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.1138, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel mit konischer Dichtleiste 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

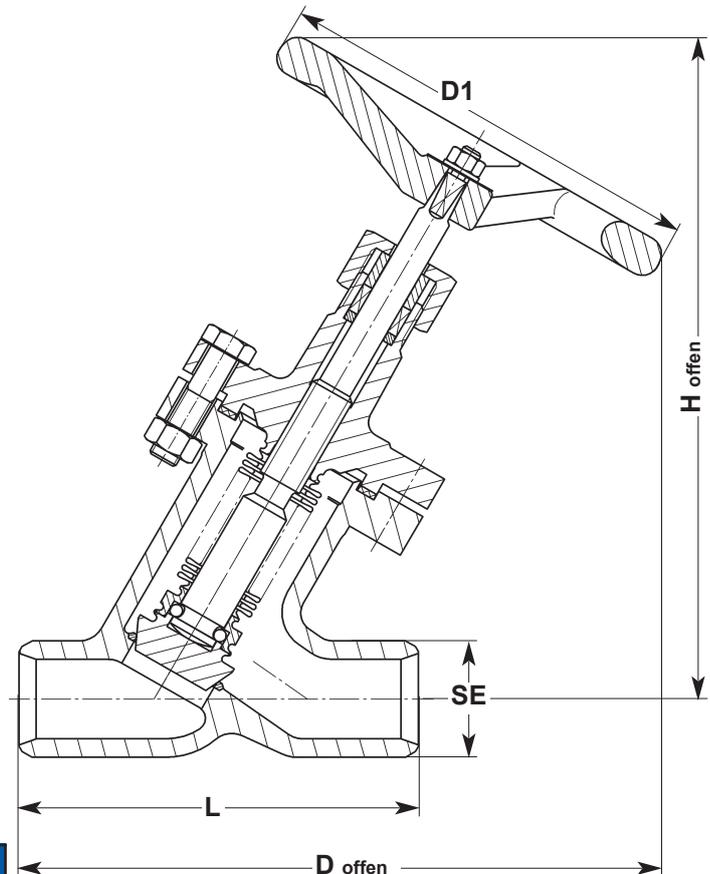
Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Zulässiger Differenzdruck nach EN 13709
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 12982

Lieferbare Varianten:

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

Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang

Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	<i>11.9-S-SE</i>	<i>11.9-S-SE-A4</i>	<i>11.9-S-SE-TT</i>
Gehäuse	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571	1.1138/1.0488
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Oberteil	1.0619	1.4408	1.1138
Kegel	1.4021	1.4571	1.4571
Kegelsitz	1.4021	Stellit 6	Stellit 6
Faltenbalg	1.4571	1.4571	1.4571
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Stopfbuchse	Reingraphit		
Stopfbuchtring	1.4305	1.4305	1.4305
Hutmutter	1.0718	1.4305	1.4305
Spindel	1.4021	1.4571	1.4571
Handrad	0.6020	0.6020	0.6020



DN	SE [mm]	L [mm]	D _{offen} [mm]	H _{offen} [mm]	D1 [mm]	G [kg]
15	21,3*2,0	130	215	230	150	5
20	26,9*2,3	130	215	230	150	5
25	33,7*2,6	130	215	230	150	5
32	42,4*2,6	160	270	285	175	7
40	48,3*2,6	180	265	285	175	7
50	60,3*3,2	210	305	310	200	11

Faltenbalg-Absperrventil in Schrägsitzform mit Schweissenden nach EN 12627; mit einteiliger Spindel mit innenliegendem, gerolltem Gewinde und prägepoliertem Schaft. Mit mehrwandigem, umspültem Edelstahl-Faltenbalg, ausgelegt für 10.000 Lastwechsel, metallischer Rückdichtung, großvolumiger Sicherheitsstopfbuchse aus Reingraphit und 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 mit konischer Dichtleiste aus Chromstahl 1.4021.

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

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

DN 65 - 125			
PN 40			
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
Tmin.	-10°C	-200°C	-50°C
Tmax.	+400°C	+400°C	+300°C

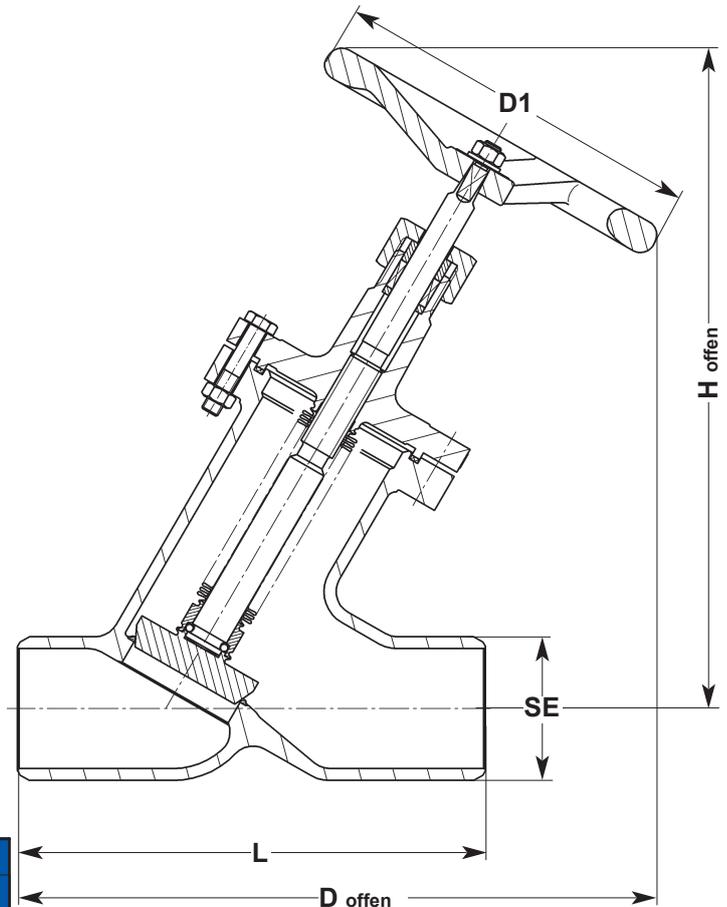
Druck-Temperaturzuordnung nach EN 1092 - Teil 1
Zulässiger Differenzdruck nach EN 13709
Lieferbedingungen DIN 3230/EN 12266-1
Baulängen nach EN 12982

Lieferbare Varianten:

- Sonderwerkstoffe für Faltenbälge und Innenteile
- Sonderwerkstoffe für Komplettventile
- Kegel mit Weichdichtung
- Kegel mit Drosselansatz
- Heizmäntel in Standard- und Sonderwerkstoffen

Detailinformationen und weitere Varianten im Technischen Anhang

Benennung	Werkstoff		
	Stahl	Edelstahl	Tieftemp.
	11.9-S-SE	11.9-S-SE-A4	11.9-S-SE-TT
Gehäuse	1.0619	1.4408	1.1138
Gehäusesitz	1.4370	Stellit 21	1.4370
Oberteil	1.0619	1.4408	1.1138
Kegel	1.4021	1.4571	1.4571
Kegelsitz	1.4021	Stellit 6	Stellit 6
Faltenbalg	1.4571	1.4571	1.4571
Deckeldichtung	1.4571/Graphit		
Deckelschrauben	A2/70	A2/70	A2/70
Sechskantmuttern	A2/70	A2/70	A2/70
Stopfbuchse	Reingraphit		
Stopfbuchtring	1.4305	1.4305	1.4305
Hutmutter	1.0718	1.4305	1.4305
Spindel	1.4021	1.4571	1.4571
Handrad	0.6020	0.6020	0.6020



DN	SE [mm]	L [mm]	D _{offen} [mm]	H _{offen} [mm]	D1 [mm]	G [kg]
65	76,1* 3,6	290	365	345	200	13
80	88,9* 4,0	310	440	470	250	25
100	114,3* 5,0	350	485	490	300	38
125	139,7* 4,5	400	500	505	300	55

Faltenbalg-Absperrventil in Schrägsitzform mit Schweissenden nach EN 12627; mit einteiliger Spindel mit innenliegendem, gerolltem Gewinde und prägepoliertem Schaft. Mit mehrwandigem, umspültem Edelstahl-Faltenbalg, ausgelegt für 10.000 Lastwechsel, metallischer Rückdichtung, großvolumiger Sicherheitsstopfbuchse aus Reingraphit und kammprofilierter Edelstahl-Deckeldichtung mit Reingraphitaufgabe, gekammert in Nut- und Feder-Deckelflanschverbindung.

Stahlausführung: Gehäuse in Gußkonstruktion aus 1.0619, Gehäusesitz gepanzert mit 1.4370, Kegel mit konischer Dichtleiste aus Chromstahl 1.4021.

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

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