Partnership. With Guarantee.

Vlinderklep
Serie BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Constructie	Tussenflensvlinderklep met tweedelige as, As door Seegerring tegen uitblazen geborgd
Bediening	Handhendel Aluminium, 10 Vergrendelingen, door het draaien van de opbouwadapter 2 Vergrendelingen, afsluitbare uitvoering Handbediening Grijs gietijzer EN-GJL-250, traploos
Aansluiting	Flenzen volgens EN1092
Flensvorm	Tussenflensuitvoering: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Flensuitvoering: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Inbouwlengte	overeenkomstig EN558-1 serie 20 (DIN3202-K1)
Materialen	Behuizing Nodulair gietijzer EN-GJS-400-15 epoxygecoat 40...60µm, Schijf Roestvast staal 1.4408, As Roestvast staal 1.4016 (niet mediumcontact) Handhendel Aluminium Handbediening Grijs gietijzer EN-GJL-250, traploos
Manchet	NBR, verwisselbaar
Spindelafdichting	Over de behuizingsbekleding, zodat contact met de behuizing wordt vermeden. Bovendien beschermt een O-ring onder de kopflens de as tegen het binnendringen van stof van buitenaf en het uittreden van medium van binnenuit.
Afdichting op de flens	zonder extra afdichtingen (Behuizingbekleding dicht direct af)
Toepassingsgebied	Brandgassen volgens G260
Mediumtemperatuur	-10...+60°C (-10...+120°C op aanvraag)
Omgevingstemperatuur	-10...+60°C
Bedrijfsdruk	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Stroomrichting	willekeurig
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem tussen twee flenzen volgens EN1092, vorm 01, 11, 32, 34 Flensuitvoering Inbouw zonder tegenflens niet toegestaan
Inbouwpositie	willekeurig
Goedkeuringen	Gastoelating DIN EN13774, TA-lucht, SIL 3
Speciale uitvoeringen	ATEX II 2 GD Ex h X

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

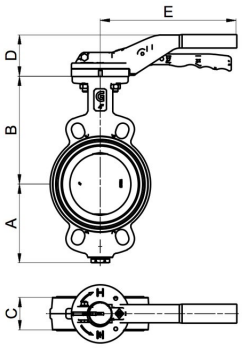
Typecode

Vlinderklep		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A
Flensuitvoering	Flensafvoer		L								
	Tussenflens		W								
Bedrijfsdruk / Flensmontage	10bar...PN10/16/ANSI150			4							
	16bar...PN10/16/AANSI150			6							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
Nominale diameter	40mm				040						
	50mm				050						
	65mm				065						
	80mm				080						
	100mm				100						
	125mm				125						
	150mm				150						
	200mm				200						
	250mm				250						
	300mm				300						
	350mm				350						
	400mm				400						
	450mm				450						
	500mm				500						
Huis	EN-GJS-400-15					D					
Schijf	Roestvast staal 1.4408						S				
Manchet	NBR-DVGW							D			
As	Roestvast staal 1.4016 (Leeg laten)										
	Roestvast staal 1.4401								S		
Bediening	vrije as									B	
	Tandwielkast									G	
	Handhendel Aluminium 10 Vergrendelingen									L	
	Handhendel Aluminium regelbaar									R	
Speciale uitvoeringen	ATEX										A

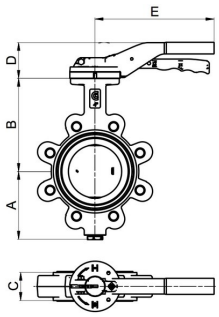
Drukbestendigheid

Type	geklemd tussen twee flenzen	Eindarmatuur zonder Tegenflens
Tussenflensuitvoering	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Flensuitvoering	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

Afmetingen met Handhendel



Tussenflensuitvoering

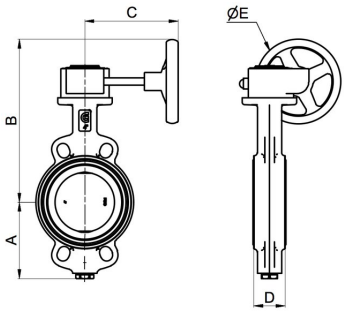


Flensuitvoering

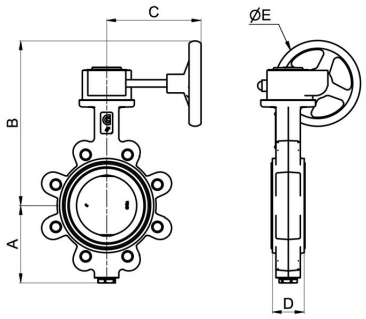
Nominale diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelvierkant diagonaal [mm]	Flens ISO 5211	Gewicht [ca. kg]	
								Tussenflens	Flensafvoer
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Afmetingen met Handwieloverbrenging



Tussenflensuitvoering



Flensuitvoering

Nominale diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindeltype	Spindelmaat [mm]	Flens ISO 5211	Gewicht [ca. kg]	
									Tussenflens	Flensafvoer
40	75	257	158	33	200	Vierkant diagonaal	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Vierkant diagonaal	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Vierkant diagonaal	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Vierkant diagonaal	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Vierkant diagonaal	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Vierkant diagonaal	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Vierkant diagonaal	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Vierkant diagonaal	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Vierkant diagonaal	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Vierkant diagonaal	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	Spiebaan	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	Spiebaan	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	Spiebaan	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	Spiebaan	45/12	F16	154	194

Kv-waarde [m^3/h]

Nominale diameter DN [mm]	Openingshoek van de klep								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838
250	21	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	49	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233
350	123	315	661	1184	2008	3225	5195	9301	10792
400	161	412	863	1547	2620	4202	6775	12142	14082
450	199	511	1069	1916	3248	5218	8412	15048	17840
500	246	630	1320	2366	4010	6442	10377	18578	22024

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Versie 7
138061 / Aangemaakt 2026/41 NL
GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG