

Vlinderklep Serie BUW4, BULC/D



Constructie	Tussenflens- resp. afvoerflensklep met tweedelige as, tweedelige behuizing, As met Seegerring tegen uitblazen geborgd, As 3-voudig afgedicht
Bediening	DN50...DN150 Handhendel Aluminium, 10 Vergrendelingen, door het draaien van de opbouwadapter 2 Vergrendelingen, afsluitbare uitvoering DN200...DN300 Handhendel Aluminium, 10 Vergrendelingen, afsluitbare uitvoering Handbediening Grijs gietijzer EN-GJL-250, traploos
Aansluiting	Flenzen volgens EN1092
Flensvorm	Tussenflensuitvoering: PN10/PN16/ANSI150 Flensuitvoering DN50...DN150: PN10/PN16, DN200... DN300: PN10
Inbouwlelgte	overeenkomstig EN558-1R20
Materialen	Behuizing Nodulair gietijzer EN-GJS-400-15 epoxygecoat 40...60µm, Schijf Roestvast staal 1.4408, As Roestvast staal 1.4401 (niet mediumcontact) Handhendel Aluminium Handbediening Grijs gietijzer EN-GJL-250
Manchet	PTFE/Siliconen, verwisselbaar, PTFE-dikte minimaal 2,5mm
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 uit treden van medium van binnenuit.
Afdichting op de flens	zonder extra afdichtingen (Behuizingbekleding dicht direct af)
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gasen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-10...+190°C lagere mediumtemperaturen op aanvraag
Bedrijfsdruk	0...10bar, Inbouw zonder tegenflens zie tabel "Drukbestendigheid", Vacuüm op aanvraag
Stroomrichting	willekeurig
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem tussen twee flenzen volgens EN1092 vorm 01, 11, 32, 34
Inbouwpositie	willekeurig
Goedkeuringen	TA-lucht, SIL 3
Speciale uitvoeringen	Behuizing Staal of Roestvrij staal, Schijf Roestvast staal 1.4542 PTFE-gecoat, Hastelloy of Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Typecode

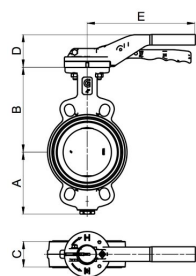
		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Vlinderklep											
Flensuitvoering	Flensafoer	L									
	Tussenflens	W									
Bedrijfsdruk / Flensmontage	10bar...PN10/16/A150	4									
	10bar...PN10	C									
	10bar...PN10/16	D									
Nominale diameter	50mm	050									
	65mm	065									
	80mm	080									
	100mm	100									
	125mm	125									
	150mm	150									
	200mm	200									
	250mm	250									
	300mm	300									
Huis	EN-GJS-400-15	D									
Schijf	Roestvast staal 1.4408					S					
	Roestvast staal 1.4542 PTFE-gecoat					Z					
Manchet	PTFE/Siliconen					T					
As	Roestvast staal 1.4401						S				
Bediening	vrije as							B			
	Tandwielkast							G			
	Handhendel Aluminium 10 Vergrendelingen							L			
	Handhendel Aluminium regelbaar							R			
Speciale uitvoeringen	ATEX								A		
	olie- en vetvrij								G		
	siliconenvrij								S		

Drukbestendigheid

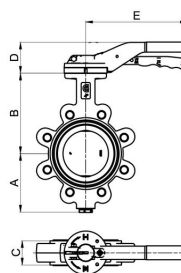
Type	geklemd tussen twee flenzen	Eindarmatuur zonder Tegenflens
Tussenflensuitvoering	10bar	-
Flensuitvoering	10bar	4bar



Afmetingen met Handhendel



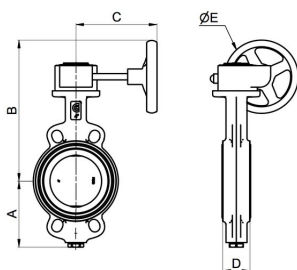
Tussenflensuitvoering



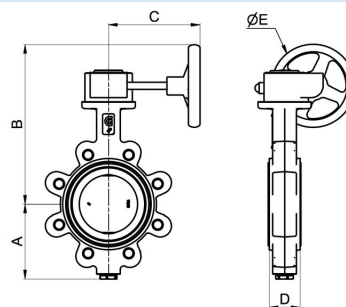
Flensuitvoering

Nominale diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelvierkant diagonaal [mm]	Flens ISO 5211	Gewicht [ca. kg]	
								Tussenflens	Flensafoer
50	81	138	43	67	220	11	F07	4	4,5
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,7	5,3
80	110	158	46	67	220	11	F07	5	8,2
100	128	173	52	67	220	11	F07	7,4	9
125	140	186	56	67	275	14	F07	9,5	11,9
150	155	202	56	67	275	14	F07	11,2	13,6
200	190	240	60	76	340	17	F10	16,2	26
250	220	270	68	76	340	22	F10	25,5	31
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	46

Afmetingen met Handwieloverbrenging



Tussenflensuitvoering



Flensuitvoering

Nominale diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindeltype	Spindelmaat [mm]	Flens ISO 5211	Gewicht [ca. kg]	
									Tussenflens	Flensafoer
50	81	265	158	43	200	Vierkant diagonaal	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Vierkant diagonaal	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Vierkant diagonaal	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Vierkant diagonaal	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Vierkant diagonaal	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Vierkant diagonaal	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Vierkant diagonaal	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Vierkant diagonaal	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Vierkant diagonaal	22	F10	35,5	48,3



Kv-waarde [m³/h]

Nominale diameter DN [mm]	Openingshoek van de klep								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
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

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Ventielen, kleppen en afsluiters - handmatig / Vlinderkleppen / Vlinderklep met handbediening Serie BUW4-DSTS-G

Versie 5

138063 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 4 / 4

