

Vlinderklep Serie BUW2, BULI/B



Constructie	Tussenflens- resp. afvoerflensklep met tweedelige as, As met Seegerring tegen uitblazen geborgd
Bediening	DN50...DN150 Handhandel Aluminium, 10 Vergrendelingen, door het draaien van de opbouwadapter 2 Vergrendelingen DN200...DN300 Handhandel Aluminium, 10 Vergrendelingen
Aansluiting	Flenzen volgens EN1092
Flensvorm	Tussenflensuitvoering DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Flensuitvoering DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Inbouwlengte	overeenkomstig EN558-1R20
Materialen	Behuizing Nodulair gietijzer EN-GJS-400-15 epoxygecoat 40...60µm, Schijf Roestvast staal 1.4408, As Roestvast staal 1.4016 (niet mediumcontact) Handhandel Aluminium
Manchet	verwisselbaar, zie tabel "Manchetmaterialen"
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	Vaste stoffen, Vloeistoffen en gasen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Mediumtemperatuur	-10...+200°C bovendien afhankelijk van het manchetmateriaal - zie tabel "Manchetmaterialen"
Bedrijfsdruk	0...6bar, Flensuitvoering Inbouw zonder tegenflens zie tabel "Drukbestendigheid"
Stroomrichting	willekeurig
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem tussen twee flenzen volgens EN1092 vorm 01, 11, 32, 34
Inbouwpositie	bij Toepassing voor vaste stoffen as liggend, voor alle andere toepassingen willekeurig
Speciale uitvoeringen	Tandwielkast, Nominale diameters tot en met DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Typecode

Vlinderklep		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Flensuitvoering	Flensafoer	L									
	Tussenflens	W									
Bedrijfsdruk / Flensmontage	6bar...PN10/16/A150			2							
	6bar...PN10			B							
	6bar...PN10/16			I							
Nominale diameter	40mm			040							
	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				
	EN-GJS-400-15 verzinkt						P				
	Staal verzinkt						U				
Manchet	NBR carboxylhoudend							C			
	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	Polyurethaan							P1			
	Siliconen							S			
	FKM							V			
	EPDM-wit							W			
	EPDM HT							X			
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	
	olie- en vetvrij									G	
	siliconenvrij									S	

Manchetmaterialen

Materiaal	Mediumtemperatuur	Toepassingsvoorbeelden
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Heet water, Koud water, neutrale gassen en vloeistoffen
EPDM-wit	-10 (-30)*...+130°C	Granula
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Stoom, Heet water, Koud water, neutrale gassen en vloeistoffen
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzine, Diesel, Oliën
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Koud water, Lucht, neutrale gassen en vloeistoffen
NBR carboxylhoudend	-10 (-25)*...+100°C	abrasieve media zoals zand, cement
Polyurethaan	-10 (-25)*...+90°C	abrasieve media zoals zand, cement
Neopreen, Siliconen, Hypalon en Natuurrubber op aanvraag leverbaar		
*lagere mediumtemperaturen op aanvraag		

Drukbestendigheid

Type	geklemd tussen twee flenzen	Eindarmatuur zonder Tegenflens
Tussenflensuitvoering	6bar	-
Flensuitvoering	6bar	4bar

Versie 7

138054 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

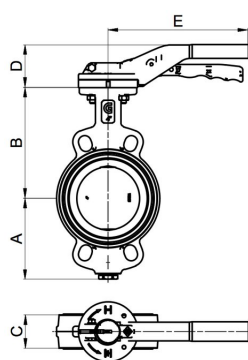
www.stasto.com

Serie online openen

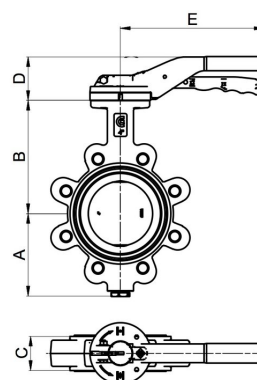
Pagina 2 / 3



Afmetingen



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

Kv-waarde [m³/h]

Nominale diameter DN [mm]	Openingshoek van de klep									
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116	
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	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010	
300	-	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 handhendel Serie BUW2-DSC-L

Versie 7

138054 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

