

ABSCHNITT 10

Absperrklappen

BROEN
BALLOMAX®

Designed to last

Absperrklappe – DN 80 - 450, PN 25

Typ 65102

Beidseitig Schweißende mit BROEN-Getriebe

Absperrklappe

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

Anwendungen

Absperrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

Medien

Wasser, Luft und andere, den Stahl nicht angreifende Medien. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

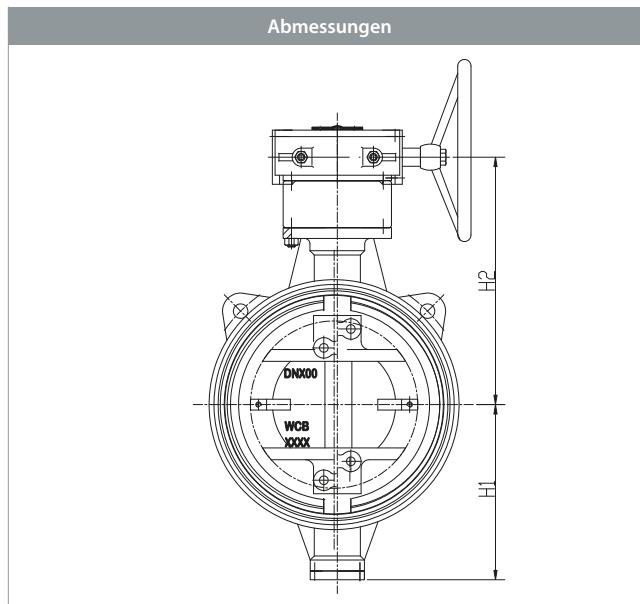
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

Betätigung

BROEN-Getriebe

Zulassungen und Zertifikate

BROEN ist nach ISO 9001 zertifiziert und nach ISO 14001 umweltzertifiziert. BROEN BALLOMAX® Kugelhähne sind gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGRL) zugelassen. Ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 kann auf Wunsch ausgestellt werden.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Nettogewicht kg	Alle Maßangaben in mm				ISO
					D1	L	H1	H2	
80	6510225080GBPSS	82	164	12	89	180	85	205	F07
100	6510225100GBPSS	106	250	22	114	190	100	225	F07
125	6510225125GBPSS	132	414	25	140	200	110	276	F10
150	6510225150GBPSS	159	682	32	168	210	180	296	F10
200	6510225200GBPSS	206	1300	55	219	230	220	357	F12
250	6510225250GBPSS	259	2200	66	273	250	240	392	F12
300	6510225300GBPSS	308	3370	95	324	270	270	422	F14
350	6510225350GBPSS	340	4432	150	356	290	305	473	F16
400	6510225400GBPSS	388	6411	180	406	310	335	518	F16
450	6510225450GBPSS	439	8660	250	457	330	365	548	F25

Absperrklappe – DN 80 - 450, PN 25

Typ 65102



Technische Zeichnung		Materialbeschreibung	
20	21	1	Gehäusedeckel ASTM A216 Gr. WCB
15-16		2	Schrauben ASTM A193 Gr. B7
		3	Dichtung 304 + Graphit
		4	Gehäuse ASTM A216 Gr. WCB
		5	Dichtring Klappe 304 + Graphit
		6	Sicherungsring ASTM A105
		7	Klappteller ASTM216 Gr. WCB
		8	Schaltwelle ASTM A564 Gr. 630 (17-4PH)
		9	Sicherungsstift ASTM A276 Gr. 410
		10	Schrauben ASTM A193 Gr. B7
		11	Dichtfläche Gehäuse D507Mo (stelletiert)
		12	Buchse SF-1
		13	Abdichtung Graphit
		14	Stopfbuchse ASTM A216 Gr. WCB
		15	Bolzen ASTM A193 Gr. B7
		16	Mutter ASTM A194 Gr. 2H
		17	Bolzen ASTM A193 Gr. B7
		18	Mutter ASTM A194 Gr. 2H
		19	ISO Montagebrücke ASTM A216 Gr. WCB
		20	Schneckengetriebe Getriebe-Montagegruppe
		21	Handrad ASTM A216 Gr. WCB

Absperrklappe – DN 500 - 1000, PN 25

Typ 65102

Beidseitig Schweißende mit BROEN-Getriebe

Absperrklappe

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

Anwendungen

Absperrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

Medien

Wasser, Luft und andere, den Stahl nicht angreifende Medien. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

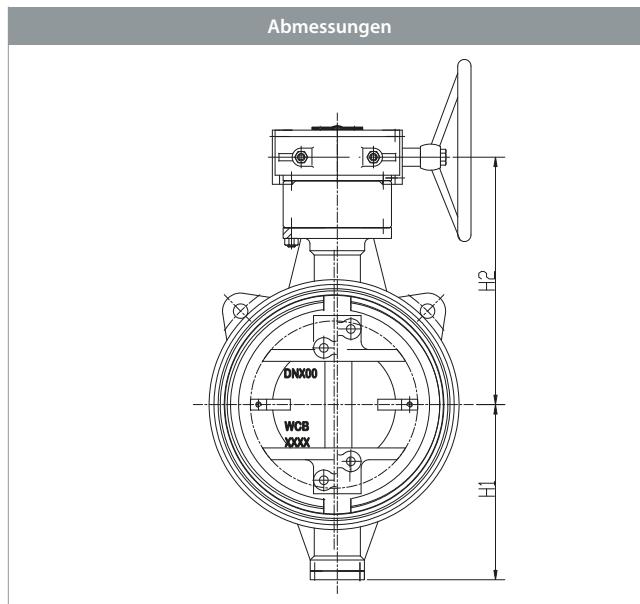
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

Betätigung

BROEN-Getriebe

Zulassungen und Zertifikate

BROEN ist nach ISO 9001 zertifiziert und nach ISO 14001 umweltzertifiziert. BROEN BALLOMAX® Kugelhähne sind gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGRL) zugelassen. Ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 kann auf Wunsch ausgestellt werden.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Nettogewicht kg	Alle Maßangaben in mm					ISO
					D1	L	H1	H2		
500	6510225500GBPSS	488	10320	400	508	350	400	680	F25	
600	6510225600GBPSS	589	16012	640	610	390	485	730	F30	
700	6510225700GBPSS	683	25235	820	711	430	530	862	F30	
800	6510225800GBPSS	781	31771	1200	813	470	640	972	F35	
900	6510225900GBPSS	879	37594	1650	914	510	690	1040	F35	
1000	6510225001GBPSS	976	54201	1800	1016	550	760	1135	F40	

Absperrklappe – DN 500 - 1000, PN 25

Typ 65102



Technische Zeichnung		Materialbeschreibung	
1	Gehäusedeckel	ASTM A216 Gr. WCB	
2	Schrauben	ASTM A193 Gr. B7	
3	Dichtung	304 + Graphit	
4	Sicherungsring	ASTM A29 Gr. 1035	
5	Gehäuse	ASTM A216 Gr. WCB	
6	Dichtring Klappe	304 + Graphit	
7	Sicherungsring	ASTM A105	
8	Klappenteller	ASTM216 Gr. WCB	
9	Schaltwelle	ASTM A564 Gr. 630 (17-4PH)	
10	Sicherungsstift	ASTM A276 Gr. 410	
11	Schrauben	ASTM A193 Gr. B7	
12	Dichtfläche Gehäuse	D507Mo (stelletiert)	
13	Buchse	SF-1	
14	Abdichtung	Graphit	
15	Stopfbuchse	ASTM A216 Gr. WCB	
16	Bolzen	ASTM A193 Gr. B7	
17	Mutter	ASTM A194 Gr. 2H	
18	Bolzen	ASTM A193 Gr. B7	
19	Mutter	ASTM A194 Gr. 2H	
20	ISO Montagebrücke	ASTM A216 Gr. WCB	
21	Schneckengetriebe	Getriebe-Montagegruppe	
22	Handrad	ASTM A216 Gr. WCB	

Absperrklappe – DN 80 - 450, PN 25

Typ 65103

Beidseitig Flansch mit BROEN-Getriebe

Absperrklappe

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

Anwendungen

Absperrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

Medien

Wasser, Luft und andere, den Stahl nicht angreifende Medien. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

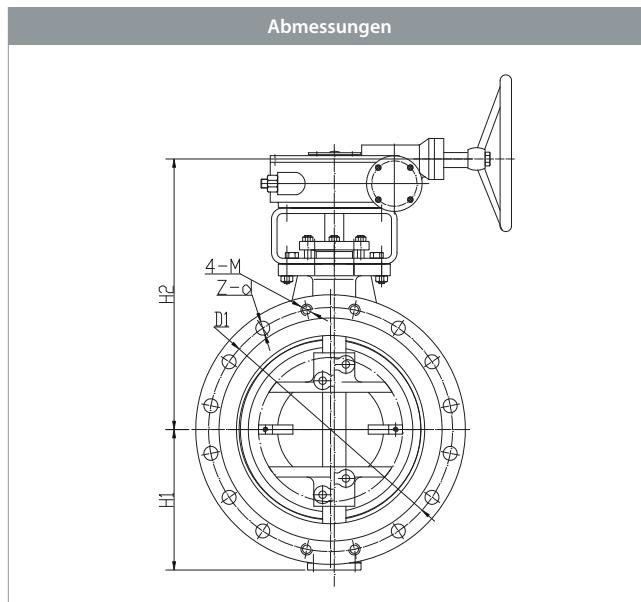
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

Betätigung

BROEN-Getriebe

Zulassungen und Zertifikate

BROEN ist nach ISO 9001 zertifiziert und nach ISO 14001 umweltzertifiziert. BROEN BALLOMAX® Kugelhähne sind gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGRL) zugelassen. Ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 kann auf Wunsch ausgestellt werden.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Nettogewicht kg	Alle Maßangaben in mm					ISO
					D	L	H1	H2		
80	6510325080GBPSS	80	164	22	200	114	100	205		F07
100	6510325100GBPSS	105	250	32	235	127	118	225		F07
125	6510325125GBPSS	125	414	39	270	140	135	276		F10
150	6510325150GBPSS	155	682	45	300	140	175	296		F10
200	6510325200GBPSS	205	1300	77	360	152	185	370		F12
250	6510325250GBPSS	255	2200	100	425	165	220	400		F12
300	6510325300GBPSS	305	3370	156	485	178	250	455		F14
350	6510325350GBPSS	355	4432	200	555	190	283	515		F16
400	6510325400GBPSS	405	6411	290	620	216	325	540		F16
450	6510325450GBPSS	455	8660	350	670	222	345	570		F25

Absperrklappe – DN 80 - 450, PN 25

Typ 65103



Technische Zeichnung		Materialbeschreibung	
1	Gehäusedeckel	ASTM A216 Gr. WCB	
2	Schrauben	ASTM A193 Gr. B7	
3	Dichtung	304 + Graphit	
4	Gehäuse	ASTM A216 Gr. WCB	
5	Dichtring Klappe	304 + Graphit	
6	Sicherungsring	ASTM A105	
7	Klappenteller	ASTM216 Gr. WCB	
8	Schaltwelle	ASTM A564 Gr. 630 (17-4PH)	
9	Sicherungsstift	ASTM A276 Gr. 410	
10	Schrauben	ASTM A193 Gr. B7	
11	Dichtfläche Gehäuse	D507Mo (stelletiert)	
12	Buchse	SF-1	
13	Abdichtung	Graphit	
14	Stopfbuchse	ASTM A216 Gr. WCB	
15	Bolzen	ASTM A193 Gr. B7	
16	Mutter	ASTM A194 Gr. 2H	
17	Bolzen	ASTM A193 Gr. B7	
18	Mutter	ASTM A194 Gr. 2H	
19	ISO Montagebrücke	ASTM A216 Gr. WCB	
20	Schneckengetriebe	Getriebe-Montagegruppe	
21	Handrad	ASTM A216 Gr. WCB	

Absperrklappe – DN 500 - 1000, PN 25

Typ 65103

Beidseitig Flansch mit BROEN-Getriebe

Absperrklappe

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

Anwendungen

Absperrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

Medien

Wasser, Luft und andere, den Stahl nicht angreifende Medien. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

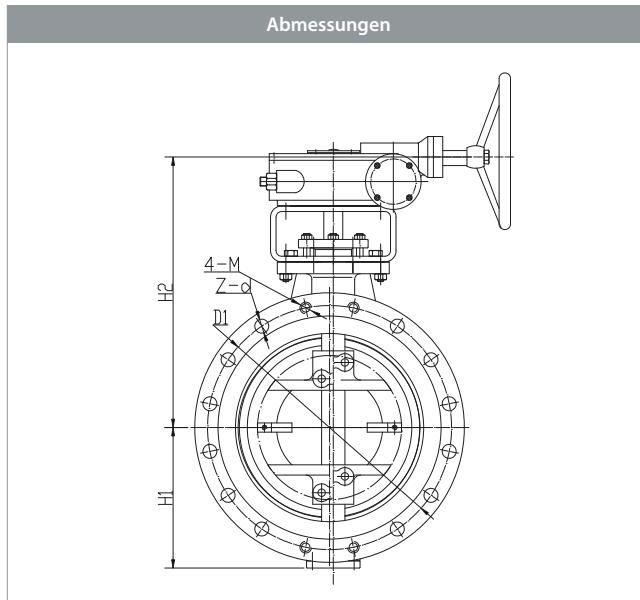
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

Betätigung

BROEN-Getriebe

Zulassungen und Zertifikate

BROEN ist nach ISO 9001 zertifiziert und nach ISO 14001 umweltzertifiziert. BROEN BALLOMAX® Kugelhähne sind gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGRL) zugelassen. Ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 kann auf Wunsch ausgestellt werden.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Nettogewicht kg	Alle Maßangaben in mm					ISO
					D	L	H1	H2		
500	6510325500GBPSS	505	10320	370	730	229	375	690	F25	
600	6510325600GBPSS	605	16012	530	845	267	435	750	F30	
700	6510325700GBPSS	705	25235	900	960	292	545	905	F30	
800	6510325800GBPSS	805	31771	1100	1085	318	625	975	F35	
900	6510325900GBPSS	900	37594	1250	1185	330	645	1020	F35	
1000	6510325001GBPSS	1000	54201	1900	1320	410	725	1130	F40	

Absperrklappe – DN 500 - 1000, PN 25

Typ 65103



Technische Zeichnung		Materialbeschreibung
21	22	Gehäusedeckel ASTM A216 Gr. WCB
16-17	18-19	Schrauben ASTM A193 Gr. B7
16-17	15	Dichtung 304 + Graphit
16-17	14	Sicherungsring ASTM A29 Gr. 1035
16-17	13	Gehäuse ASTM A216 Gr. WCB
16-17	12	Dichtring Klappe 304 + Graphit
16-17	11	Sicherungsring ASTM A105
16-17	10	Klappenteller ASTM216 Gr. WCB
16-17	9	Schaltwelle ASTM A564 Gr. 630 (17-4PH)
16-17	8	Sicherungsstift ASTM A276 Gr. 410
16-17	7	Schrauben ASTM A193 Gr. B7
16-17	6	Dichtfläche Gehäuse D507Mo (stelletiert)
16-17	5	Buchse SF-1
16-17	4	Abdichtung Graphit
16-17	3	Stopfbuchse ASTM A216 Gr. WCB
16-17	2	Bolzen ASTM A193 Gr. B7
16-17	1	Mutter ASTM A194 Gr. 2H
16-17	17	Bolzen ASTM A193 Gr. B7
16-17	18	Mutter ASTM A194 Gr. 2H
16-17	19	ISO Montagebrücke ASTM A216 Gr. WCB
21	22	Schneckengetriebe Getriebe-Montagegruppe
21	22	Handrad ASTM A216 Gr. WCB

Absperrklappe – DN 80 - 450, PN 25

Typ 65124

Zwischenflanschausführung mit BROEN-Getriebe

Absperrklappe

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

Anwendungen

Absperrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

Medien

Wasser, Luft und andere, den Stahl nicht angreifende Medien. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

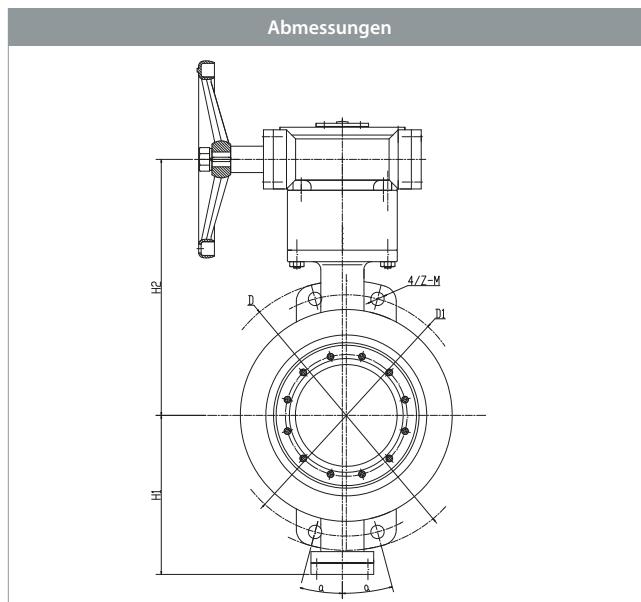
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

Betätigung

BROEN-Getriebe

Zulassungen und Zertifikate

BROEN ist nach ISO 9001 zertifiziert und nach ISO 14001 umweltzertifiziert. BROEN BALLOMAX® Kugelhähne sind gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGRL) zugelassen. Ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 kann auf Wunsch ausgestellt werden.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Nettogewicht kg	Alle Maßangaben in mm							ISO
					D	D1	D2	L	H1	H2		
80	6512425080GBPSS	80	164	10	200	160	138	64	100	195		F07
100	6512425100GBPSS	100	250	18	235	190	162	64	110	215		F07
125	6512425125GBPSS	125	414	25	270	220	188	70	135	270		F10
150	6512425150GBPSS	150	682	30	300	250	218	76	175	290		F10
200	6512425200GBPSS	200	1300	38	360	310	278	89	185	330		F12
250	6512425250GBPSS	250	2200	60	425	370	335	114	215	375		F12
300	6512425300GBPSS	300	3370	88	485	430	395	114	250	440		F14
350	6512425350GBPSS	350	4432	140	555	490	450	127	285	455		F16
400	6512425400GBPSS	400	6411	185	620	550	505	140	325	510		F16
450	6512425450GBPSS	450	8660	240	670	600	555	152	345	550		F25

Absperrklappe – DN 80 - 450, PN 25

Typ 65124



Technische Zeichnung		Materialbeschreibung	
1	Gehäusedeckel	ASTM A216 Gr. WCB	
2	Schrauben	ASTM A193 Gr. B7	
3	Dichtung	304 + Graphit	
4	Gehäuse	ASTM A216 Gr. WCB	
5	Dichtring Klappe	304 + Graphit	
6	Sicherungsring	ASTM A105	
7	Klappteller	ASTM216 Gr. WCB	
8	Schaltwelle	ASTM A564 Gr. 630 (17-4PH)	
9	Sicherungsstift	ASTM A276 Gr. 410	
10	Schrauben	ASTM A193 Gr. B7	
11	Dichtfläche Gehäuse	D507Mo (stelletiert)	
12	Buchse	SF-1	
13	Abdichtung	Graphit	
14	Stopfbuchse	ASTM A216 Gr. WCB	
15	Bolzen	ASTM A193 Gr. B7	
16	Mutter	ASTM A194 Gr. 2H	
17	Bolzen	ASTM A193 Gr. B7	
18	Mutter	ASTM A194 Gr. 2H	
19	ISO Montagebrücke	ASTM A216 Gr. WCB	
20	Schneckengetriebe	Getriebe-Montagegruppe	
21	Handrad	ASTM A216 Gr. WCB	

Absperrklappe – DN 500 - 1000, PN 25

Typ 65124

Zwischenflanschausführung mit BROEN-Getriebe

Absperrklappe

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

Anwendungen

Absperrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

Medien

Wasser, Luft und andere, den Stahl nicht angreifende Medien. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

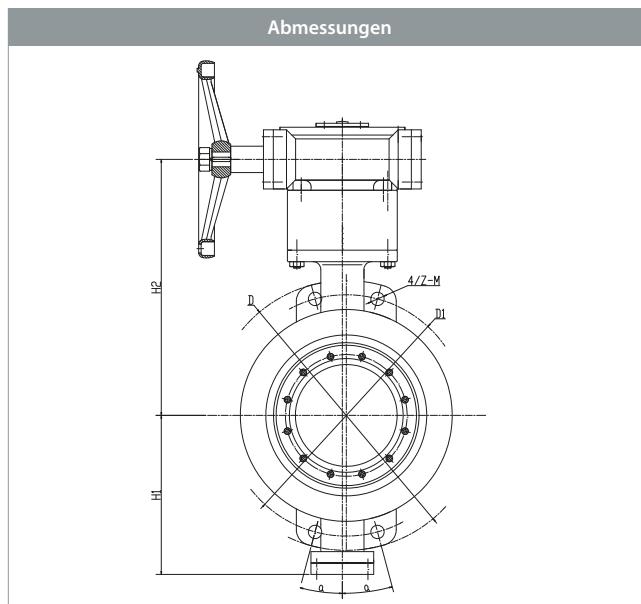
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

Betätigung

BROEN-Getriebe

Zulassungen und Zertifikate

BROEN ist nach ISO 9001 zertifiziert und nach ISO 14001 umweltzertifiziert. BROEN BALLOMAX® Kugelhähne sind gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGRL) zugelassen. Ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 kann auf Wunsch ausgestellt werden.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Nettogewicht kg	Alle Maßangaben in mm							ISO
					D	D1	D2	L	H1	H2		
500	6512425500GBPSS	500	10320	295	730	660	615	152	375	635		F25
600	6512425600GBPSS	600	16012	395	845	770	720	178	430	685		F30
700	6512425700GBPSS	700	25235	470	960	875	820	229	540	735		F30
800	6512425800GBPSS	800	31771	710	1085	990	930	241	710	850		F35
900	6512425900GBPSS	900	37594	840	1185	1090	1030	241	650	890		F35
1000	6512425001GBPSS	1000	54201	1200	1320	1210	1140	300	720	920		F40

Absperrklappe – DN 500 - 1000, PN 25

Typ 65124



Technische Zeichnung		Materialbeschreibung	
21	22	1	Gehäusedeckel ASTM A216 Gr. WCB
16-17		2	Schrauben ASTM A193 Gr. B7
		3	Dichtung 304 + Graphit
		4	Sicherungsring ASTM A29 Gr. 1035
		5	Gehäuse ASTM A216 Gr. WCB
		6	Dichtring Klappe 304 + Graphit
		7	Sicherungsring ASTM A105
		8	Klappenteller ASTM216 Gr. WCB
		9	Schaltwelle ASTM A564 Gr. 630 (17-4PH)
		10	Sicherungsstift ASTM A276 Gr. 410
		11	Schrauben ASTM A193 Gr. B7
		12	Dichtfläche Gehäuse D507Mo (stelletiert)
		13	Buchse SF-1
		14	Abdichtung Graphit
		15	Stopfbuchse ASTM A216 Gr. WCB
		16	Bolzen ASTM A193 Gr. B7
		17	Mutter ASTM A194 Gr. 2H
		18	Bolzen ASTM A193 Gr. B7
		19	Mutter ASTM A194 Gr. 2H
		20	ISO Montagebrücke ASTM A216 Gr. WCB
		21	Schneckengetriebe Getriebe-Montagegruppe
		22	Handrad ASTM A216 Gr. WCB

