

PLATTENSCHIEBER TYP WB 14



Plattenschieber mit Gewindebohrungen zum einseitigem Abflanschen der Rohrleitung.

TECHNISCHE MERKMALE

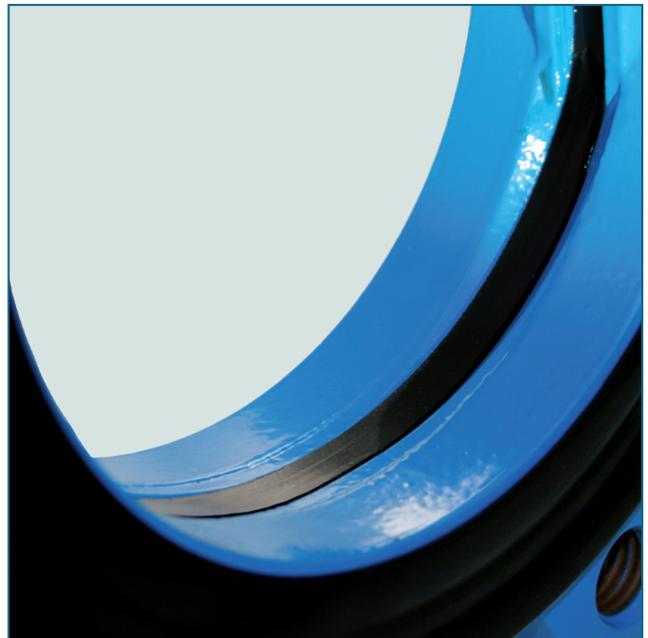
Nennweiten:	DN 50 - DN 300
Baulänge:	EN 558-1 Reihe 20
Flanschanschlussmaß:	EN 1092 PN 10/16 ASME Class 150
Kennzeichnung:	EN 19
Dichtheitsprüfung:	EN 12266 (Leckrate A) ISO 5208 Klasse A
Temperaturbereich:	max. 120°C
Antriebe:	Handrad, Kettenrad, Pneumatikzylinder, Elektroantrieb, Hydraulikzylinder
Gehäuse:	EN-JS 1082 (GGG-50) mit 140-200 µm Epoxy beschichtet.
Zul. Betriebsdruck:	10 bar

ALLGEMEINE HINWEISE

- Die dreilagige Stopfbuchspackung TwinPack™ gewährleistet hohe Betriebssicherheit
- Beidseitig dichtend
- Einteilig gegossenes Gehäuse
- Die geschliffene Schieberplatte garantiert niedrige Betätigungsmomente und geringen Verschleiß
- Integrierte Flanschdichtungen
- Voller Durchgang

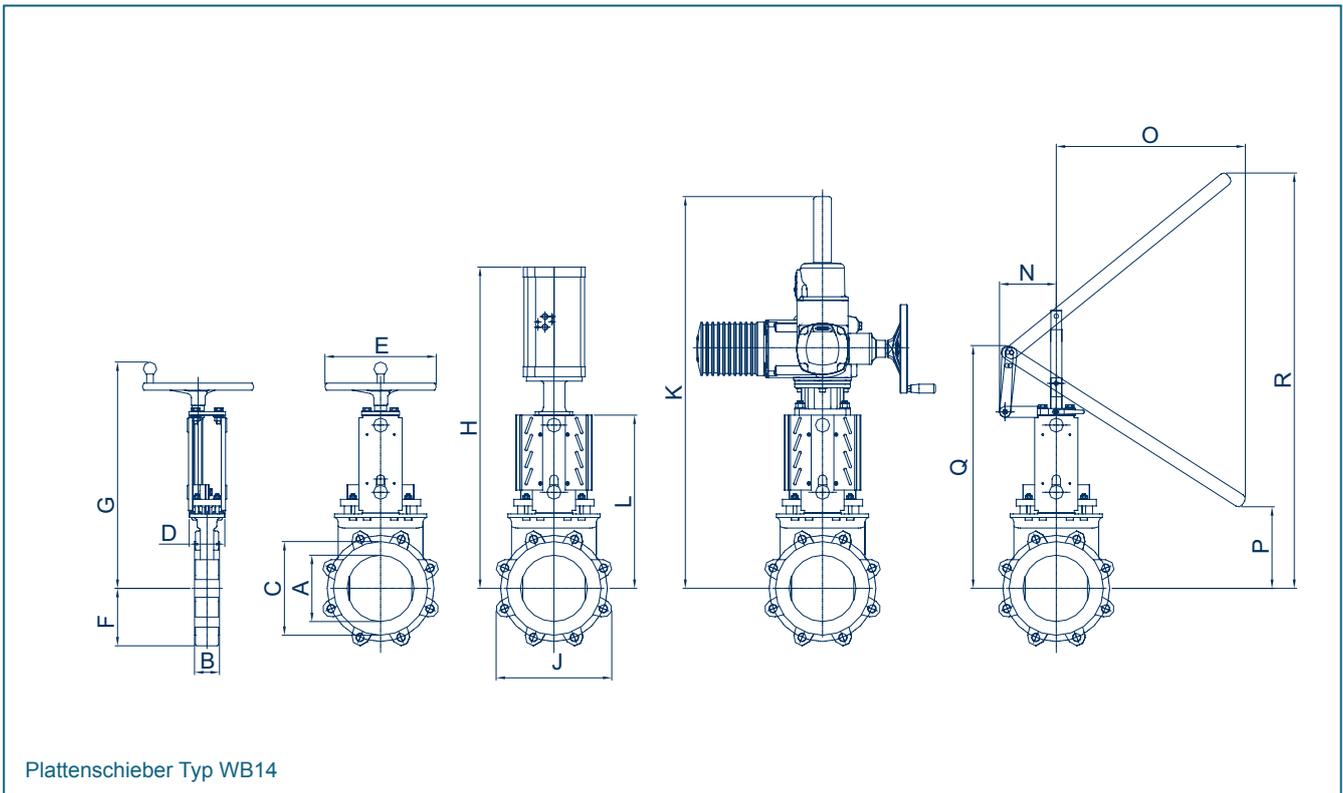
EINSATZGEBIETE, z.B.:

- Wasserwerke
- Abwasseranlagen
- Biogasanlagen
- Zuckerindustrie
- Kraftwerks- und Stahlindustrie
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie und Brauereibetriebe



Hervorragende Durchflusswerte durch vollen Durchgang und die integrierte Dichtung.

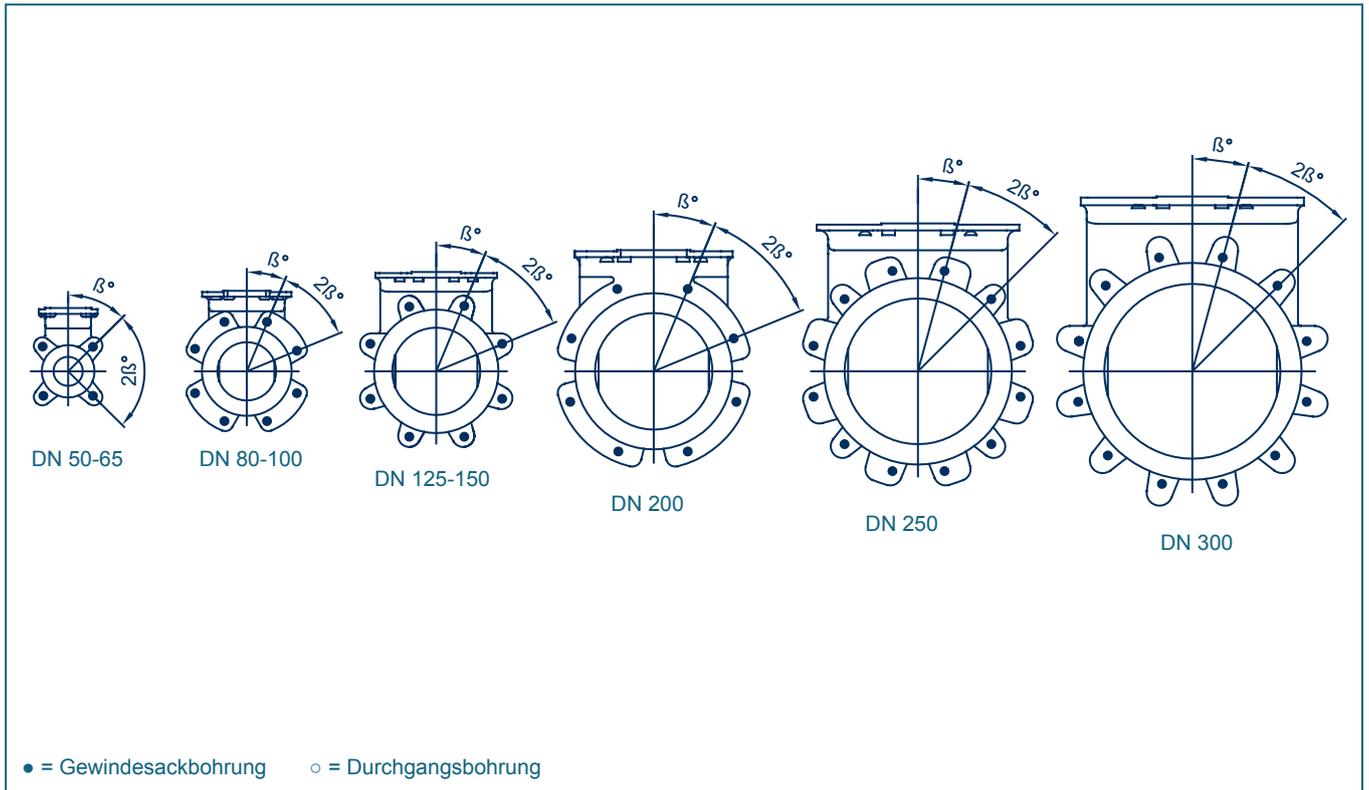
PLATTENSCHIEBER TYP WB 14



DN [mm]	Size [in]	Hauptabmessungen [mm]																Gewicht mit Handrad [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	O	P	Q	R	
50	2	50	43	90	86	200	59	299	465	117	629	227	149	499	128	381	419	6,5
65	2 ½	65	46	105	86	200	66	324	490	131	654	252	147	492	153	407	511	8,0
80	3	80	46	120	86	200	88	346	512	176	677	275	144	479	176	429	598	11,5
100	4	100	52	144	86	200	101	381	547	206	712	310	146	635	17	472	653	14,5
125	5	125	56	169	86	250	112	421	685	236	752	350	137	591	57	512	846	17,5
150	6	150	56	192	86	250	130	464	730	260	794	392	129	554	99	554	1039	22,0
200	8	200	60	256	151	315	154	561	855	327	818	489	217	633	247	716	1117	37,0
250	10	250	68	307	151	315	153	657	1050	392	914	579	-	-	-	-	-	55,0
300	24	300	78	354	151	315	212	753	1146	462	1059	675	-	-	-	-	-	71,0

Technische Änderungen vorbehalten

FLANSCHANSCHLÜSSE WB 14



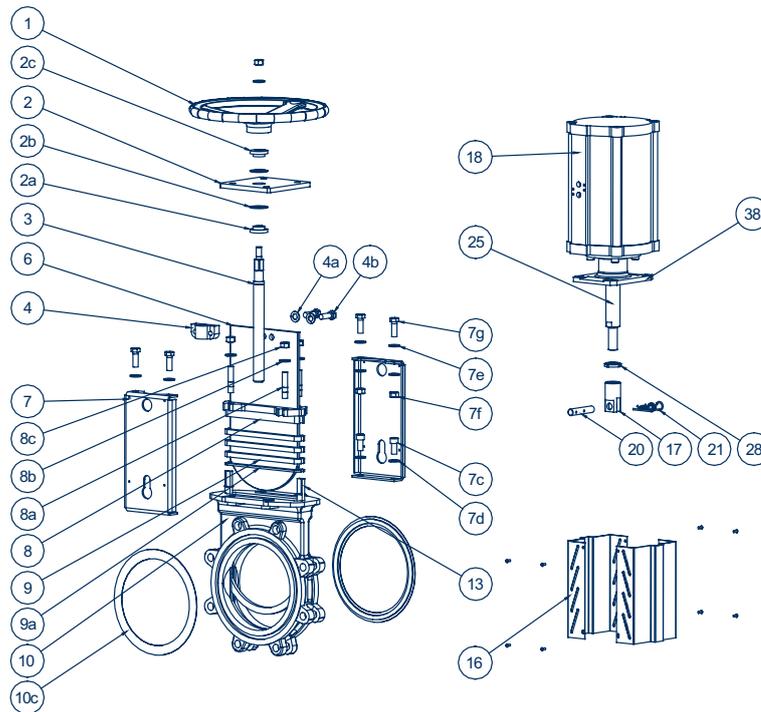
Nennweite DN [mm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Flanschaußendurchmesser [mm]	165	185	200	220	250	285	340	395	445
Lochkreis [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Baulänge [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78
Anzahl der Durchgangsbohrungen [○]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl der Gewindesackbohrungen [●]	4	4	8	8	8	8	8	12	12
Schraubengröße	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20
β°	45	45	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15
Schraubenlängen *	12	12	11	15	15	15	18	20	21

* Addieren sie die Werte der Tabelle mit der Rohrflanschstärke, der Stärke der Unterlegscheibe und der jeweiligen Dicke der Dichtung.

Technische Änderungen vorbehalten

PLATTENSCHIEBER TYP WB 14

MATERIALSPEZIFIKATION UND STÜCKLISTE



Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff-Nr.
1	Handrad	Gruguss	GG25	8a	Stiftschraube	Edelstahl	A2
2	Traverse	Stahl	1.0038	8b	Unterlegscheibe	Edelstahl	A2
2a	Spindellager	Messing	CuZn39Pb3	8c	Mutter	Edelstahl	A2
2b	Lagerungsscheibe	POM		9*	Stopfbuchspackung	Twin Pack™	Kavelar/PTFE
2c	Spindellager	Messing	CuZn39Pb3	9a*	Packungsstütze	≥DN 200 UHMW-PE	
3	Spindel	Edelstahl	1.4016	10	Gehäuse	Sphäroguss	EN-JS 1082
4	Spindeömutter	Messing	CuZn39Pb3	10c*	Flanschdichtung	NBR	
4a	Unterlegscheibe	Edelstahl	A2	13*	Dichtungsprofil	NBR	
4b	Schraube	Edelstahl	A2	16	Schutzvorrichtung	Stahl	1.0038
6	Schieberplatte	Edelstahl	1.4301	17	Plattenbefestigung	Edelstahl	1.4305
		Edelstahl	1.4404	18	Zylinder	siehe Datenblatt 06.04	
7	Balken	Stahl	1.0038	20	Schraube	Edelstahl	1.4305
7c	Schraube	Edelstahl	A2	21	Splint	Edelstahl	1.4305
7d	Unterlegscheibe	Edelstahl	A2	25	Kolbenstange	Edelstahl	1.4301
7e	Unterlegscheibe	Edelstahl	A2	28	Kontermutter	Edelstahl	1.4305
7f	Mutter	Edelstahl	A2	38	Adapter	Edelstahl	1.4308
7g	Schraube	Edelstahl	A2				
8	Stopfbuchsbrille	Sphäroguss	EN-JS-1050				
					Weitere Werkstoffe auf Anfrage		

* Empfohlene Ersatzteile

Technische Änderungen vorbehalten