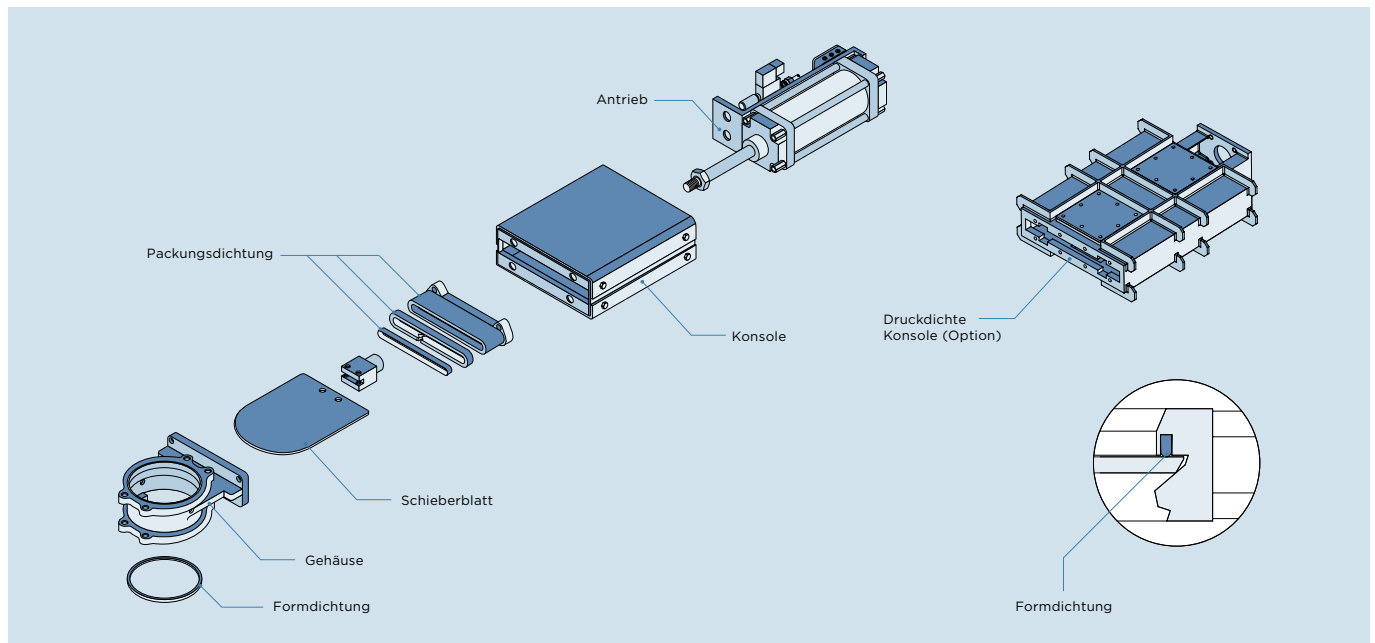


Universalschieber FUS/FUH

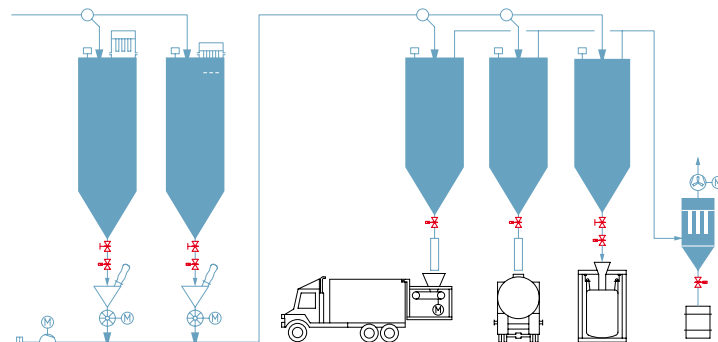


ZWISCHENFLANSCHARMATUR FÜR PULVER UND GRANULATE

- _ Aus Edelstahl, mit großem freiem Durchgang und abgedichtetem Schieberblatt
- _ Für den Einbau in Fallrohre bis 1,5 bar (FUS) bzw. 3,5 bar (FUH)
- _ Niedrige Bauhöhe



Einsatzbeispiele

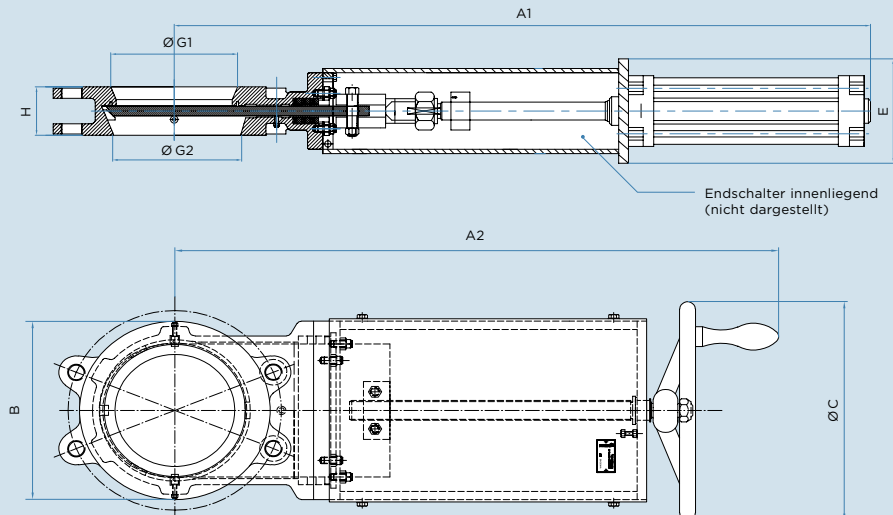


SCHIEBER FÜR GRANULATE UND PULVER | FUS UND FUH

MAX. BETRIEBSDRUCK	1,5 bar (FUS), 3,5 bar (FUH) System- und Differenzdruck
BETRIEBSTEMPERATUR	-20 °C bis 100 °C
EINSATZ	Verwendbar für Fluidgruppe 2 nach DGRL (Fluidgruppe 1 auf Anfrage); für alle Schüttgüter mit $d_{10} > 10 \mu\text{m}$ und $d_{90} < 6 \text{ mm}$
DICHTUNG	Formdichtung im Durchgang, Packungsdichtung nach außen
WERKSTOFF	Edelstahl

MÖGLICHE AUSRÜSTUNG UND OPTIONEN

- _ Hand- oder Pneumatikausführung
- _ Einbaulage 0° bis 30°, bezogen auf die horizontale
- _ Druckdichte Konsole (FUH: 5 bar)



	Flansch*				Sonstige Maße			Handrad		Masse (ca., in kg)		Pneumatischer Antrieb	Masse (ca., in kg)	
	G (DIN)	G (ASME)	Ø G1	Ø G2	B max.	E max.	H	A2	Ø C	FUS	FUH	A1	FUS	FUH
FUS/FUH 100	DN 100	4"	108	110	203	153	51	558	203	18	28	724	26	28
FUS/FUH 150	DN 150	6"	162	162	265	165	57	645	265	27	40	877	36	43
FUS/FUH 200	DN 200	8"	212	212	301	193	70	731	265	40	46	1052	49	55
FUS/FUH 250	DN 250	10"	265	267	362	193	70	841	265	56	66	1272	66	76
FUS/FUH 300	DN 300	12"	316	318	412	255	76	948	340	70	85	1423	82	105
FUS/FUH 350	DN 350	14"	355	355	412	249	76	1052	340	94	109	1571	107	130
FUS/FUH 400	DN 400	16"	406	406	516	296	89	1274	340	138	153	1740	150	185
FUS/FUH 500	DN 500	20"	508	508	640	331	114	1513	340	226	245	2140	235	410
FUS/FUH 600	DN 600	24"	607	591	792	419	138	1720	340	730	545	2481	530	600
FUH 700	DN 700	28"	710	695	951	522	154	2085	500	/	600	2881	/	1000

Maße in mm

* Gebohrt nach DIN PN 10 oder der entsprechenden ASME Norm.