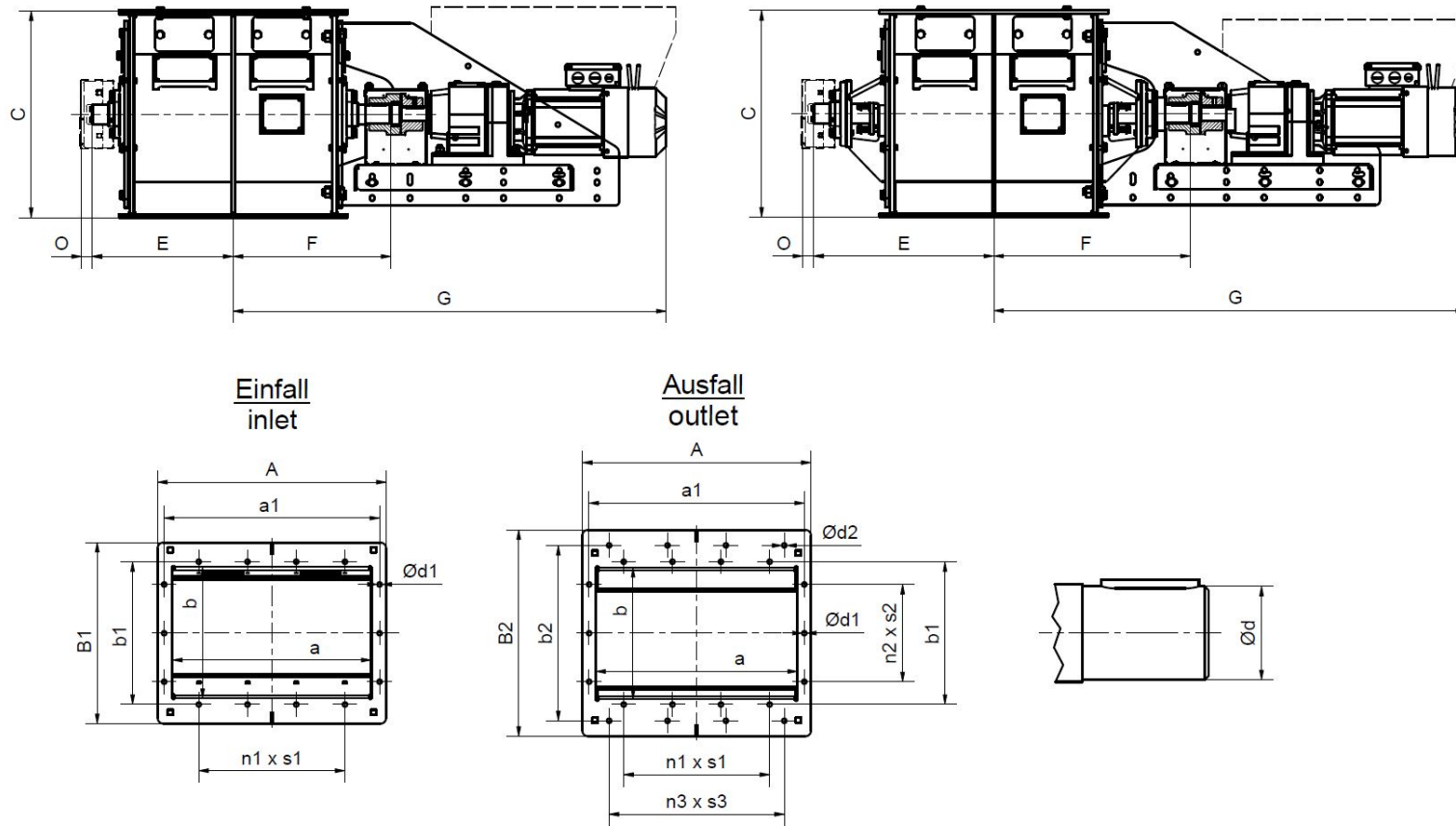




Zellenradschleuse zss NW0321-0630

zss NW-__

NW = Nennweite __ = Ausführung - n(k) / t(k)

Anwendung:

Universelles Austrags- und Aufgabegorgan für Schüttgüter und Stäube
Geeignet für hartes oder feines Korn und hohe Druckdifferenzen
Förderguttemperaturen:
"n" - bis 80°C
"t" - bis 200°C

Ausführung:

Robuste Schweißkonstruktion
Wartungsfreie Lager
Gehäusebohrung hartverchromt
Ausführung für Zone 20(21) (innen)

Wellenabdichtung:

"n" - Wellendichtung
"t" - Stopfbuchse ohne Fettvorlage (optional mit Fettvorlage oder Sperrgas)

Antrieb:

"nk" & "tk" über Kupplung - Getriebemotor auf Konsole montiert

Zubehör:

Wetterschutzabdeckung (Antrieb), Drehüberwachung, Klemmgehäuse, Wartungsschalter, Verschleißblech, Gehäusemesser, Seitenschildbelüftung, Produktabweiser im Einfall

Optionen:

Ausführung als Schutzsystem (innen) gemäß ATEX 2014/34/EU - auf Förderguttemperaturen bis 80°C beschränkt (t-Ausführung mit reduziertem Spalt möglich)

Aufstellung in Zone 22 (außen) - Getriebemotor und Drehüberwachung entsprechend ausgeführt

Material:

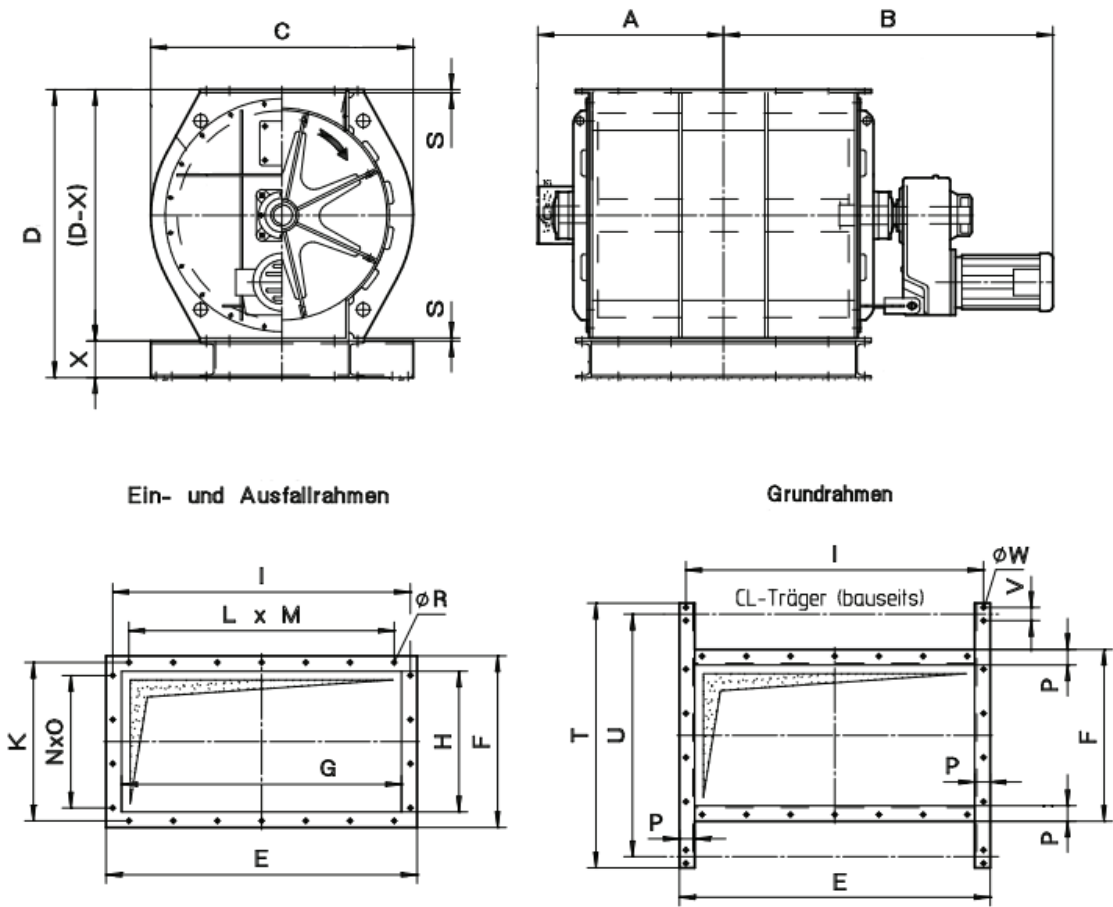
Gehäuse und Rotor aus Stahl, 1.0038
Vollblattrotor und Rotorleisten aus verschleißfestem Stahl

Type	Drehzahl (U/min)	A	B1	B2	C	E	F	G	a	a1	b	b1	b2	Ød	Ød1	Ød2	n1 x s1	n2 x s2	n3 x s3	O
zss 0321-nk	39	350	400	400	370	275	300	840	256	292	256	292	370	38	11,5	11,5	2 x 112	2 x 112	1 x 240	25
zss 0321-nk	25	350	400	400	370	275	300	840	256	292	256	292	370	38	11,5	11,5	2 x 112	2 x 112	1 x 240	25
zss 0321-tk	39	350	400	400	370	375	400	940	256	292	256	292	370	38	11,5	11,5	2 x 112	2 x 112	1 x 240	25
zss 0321-tk	25	350	400	400	370	375	400	940	256	292	256	292	370	38	11,5	11,5	2 x 112	2 x 112	1 x 240	25
zss 0322-nk	39	500	400	400	370	350	375	910	404	448	256	300	370	38	11,5	11,5	3 x 125	1 x 125	1 x 350	25
zss 0322-nk	25	500	400	400	370	350	375	910	404	448	256	300	370	38	11,5	11,5	3 x 125	1 x 125	1 x 350	25
zss 0322-tk	39	500	400	400	370	450	475	1010	404	448	256	300	370	38	11,5	11,5	3 x 125	1 x 125	1 x 350	25

70 Förder - Austragorgane > 711 Zellenradschleusen > Zellenradschleuse zss NW0321-0630

Type	Drehzahl (U/min)	A	B1	B2	C	E	F	G	a	a1	b	b1	b2	Ød	Ød1	Ød2	n1 x s1	n2 x s2	n3 x s3	O
zss 0322-tk	25	500	400	400	370	450	475	1010	404	448	256	300	370	38	11,5	11,5	3 x 125	1 x 125	1 x 350	25
zss 0400-nk	39	587	465	530	530	365	405	1010	507	551	322	366	450	48	11,5	14	3 x 125	2 x 125	3 x 150	25
zss 0400-nk	26	587	465	530	530	365	405	1010	507	551	322	366	450	48	11,5	14	3 x 125	2 x 125	3 x 150	25
zss 0400-tk	39	587	465	530	530	468	505	1210	507	551	322	366	450	48	11,5	14	3 x 125	2 x 125	3 x 150	25
zss 0400-tk	26	587	465	530	530	468	505	1210	507	551	322	366	450	48	11,5	14	3 x 125	2 x 125	3 x 150	25
zss 0500-nk	34	738	590	684	700	430	508	1190	638	698	404	464	550	48	15	18	3 x 160	2 x 160	3 x 150	25
zss 0500-nk	22	738	590	684	700	430	508	1190	638	698	404	464	550	48	15	18	3 x 160	2 x 160	3 x 150	25
zss 0500-tk	34	738	590	684	700	530	608	1290	638	698	404	464	550	48	15	18	3 x 160	2 x 160	3 x 150	25
zss 0500-tk	22	738	590	684	700	530	608	1290	638	698	404	464	550	48	15	18	3 x 160	2 x 160	3 x 150	25
zss 0630-nk	31	921	665	754	770	534	593	1425	801	871	507	577	700	60	15	18	3 x 200	2 x 200	5 x 150	25
zss 0630-nk	20	921	665	754	770	534	593	1425	801	871	507	577	700	60	15	18	3 x 200	2 x 200	5 x 150	25
zss 0630-tk	31	921	665	754	770	634	693	1525	801	871	507	577	700	60	15	18	3 x 200	2 x 200	5 x 150	25
zss 0630-tk	20	921	665	754	770	634	693	1525	801	871	507	577	700	60	15	18	3 x 200	2 x 200	5 x 150	25

Leistung Motor (kW)	Durchsatzvolumen bei 100% V (m³/h)	Gewicht freies Wellenende (kg)	Gewicht Antrieb (kg)
1,1	39,5	113	66
0,75	25,5	113	59
1,1	39,5	124	66
0,75	25,5	124	59
1,1	63,1	144	66
0,75	40	144	59
1,1	63,1	155	66
0,75	40	155	59
1,5	119,1	233	97
1,1	79	233	94
1,5	119,1	247	97
1,1	79	247	94
2,2	193,7	380	134
1,5	125	380	130
2,2	193,7	396	134
1,5	125	396	130
4	394	579	200
3	254	579	192
4	394	602	200
3	254	602	192



Zellenradschleuse zss NW0800

zss 0800-__

__ = Ausführung - n(f) / t(f)

Anwendung:
Universelles Austrags- und Aufgabeargane für Schüttgüter und Stäube
Geeignet für hartes oder feines Korn und hohe Druckdifferenzen
Förderguttemperaturen:
"n" - bis 80°C
"t" - bis 200°C

Ausführung:
Robuste Schweißkonstruktion
Gehäusebohrung hartverchromt
Ausführung für Zone 20(21) (innen)

Wellenabdichtung:
n - Wellendichtring
t - Stopfbuchse ohne Fettvorlage (optional mit Fettvorlage oder Sperrgas)

Antrieb:
nf & tf über Flachgetriebemotor mit Hohlwelle (angeflanscht)

Zubehör:
Grundrahmen, Drehüberwachung, Klemmengehäuse, Wartungsschalter, Gehäusemesser, Verschleißblech

Optionen:
Ausführung als Schutzsystem (innen) - auf Förderguttemperaturen bis 80°C beschränkt

Aufstellung in Zone 22 (außen) - Getriebemotor und Drehüberwachung entsprechend ausgeführt

Material:
Gehäuse und Rotor aus Stahl, 1.0038
Rotorleisten aus verschleißfestem Stahl

Type	Drehzahl (U/min)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	LxM	NxO	P	ØR	S	T	U	V	ØW	X
zss 0800-nf	32	707	1268	1000	1100	1127	627	1007	507	1077	577	4 x 200	2 x 200	60	14	12	1000	900	60	14	140
zss 0800-nf	21	707	1268	1000	1100	1127	627	1007	507	1077	577	4 x 200	2 x 200	60	14	12	1000	900	60	14	140
zss 0800-tf	32	807	1368	1000	1100	1127	627	1007	507	1077	577	4 x 200	2 x 200	60	14	12	1000	900	60	14	140
zss 0800-tf	21	807	1368	1000	1100	1127	627	1007	507	1077	577	4 x 200	2 x 200	60	14	12	1000	900	60	14	140

70 Förder - Austragorgane > 711 Zellenradschleusen > Zellenradschleuse zss NW0800

Leistung Motor (kW)	Durchsatzvolumen bei 100% V (m³/h)	Gewicht (kg)	Gewicht Antrieb (kg)	Gewicht Grundrahmen (kg)
5,5	833	1006	159	64
4	546	1006	159	64
5,5	833	1016	159	64
4	546	1016	159	64