



Stand 2015/03, Änderungen und Irrtum vorbehalten!

## Zellenradschleusen

in geschweißter oder in Gussausführung

Antriebe: Kettenantrieb, Stirnradgetriebe- oder Schneckengetriebemotoren (usw.)

Sonderausführungen: für höchste Unter- bzw. Überdrücke bis 4.000mmWS

Sonderausführungen: für Temperaturen bis 250 °C; usw..

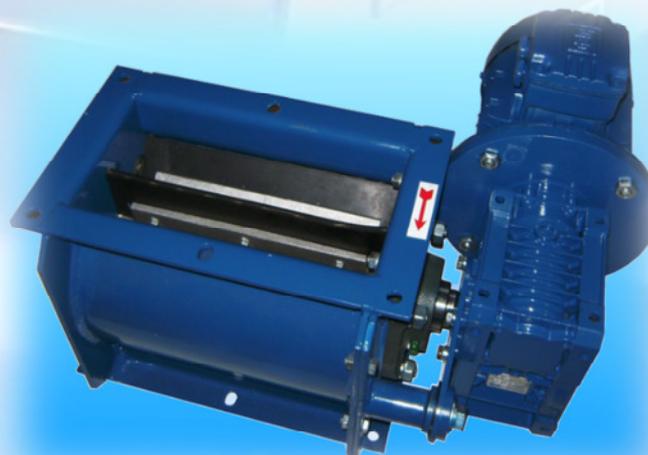
### Inhalt:

1 Serie VUST

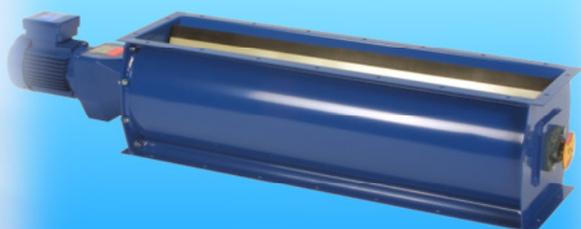
2 Serie VUJK

3 Serie VUB

4 Serie VUT



1



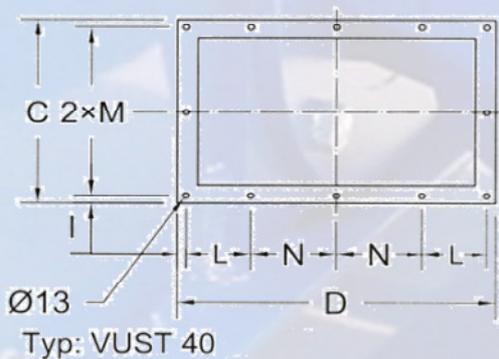
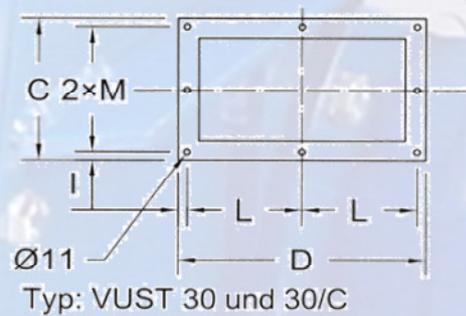
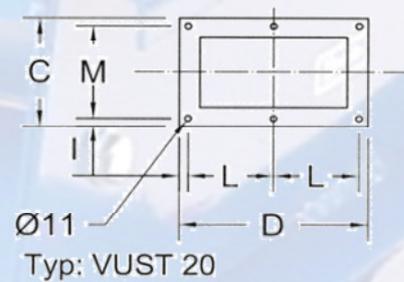
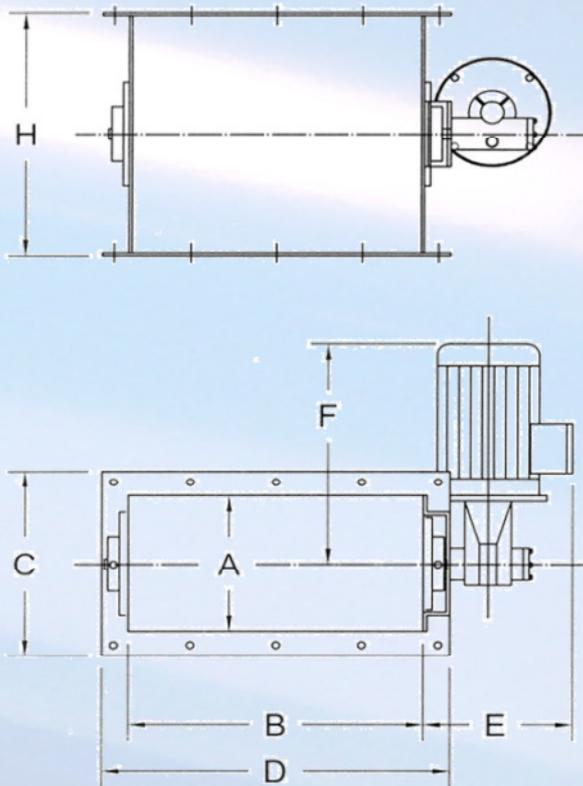


Stand 2015/03, Änderungen und Irrtum vorbehalten!

## 1. Schleusen; Serie VUST...

TYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	Motor [kW]	Durchsatz *
VUST 20	130	250	200	320	160	330	250	15	145	170	-	0,75	5
VUST 30	190	270	260	340	160	330	370	15	155	115	-	0,75	15
VUST30C	190	350	260	420	160	330	370	15	195	115	-	0,75	21
VUST 40	250	500	340	590	185	345	450	20	130	150	145	1,5	52

\* .... In m<sup>3</sup>/h; ....bei 50% Füllgrad, Drehzahl: 35 U/min (Alternative 20 U/min)



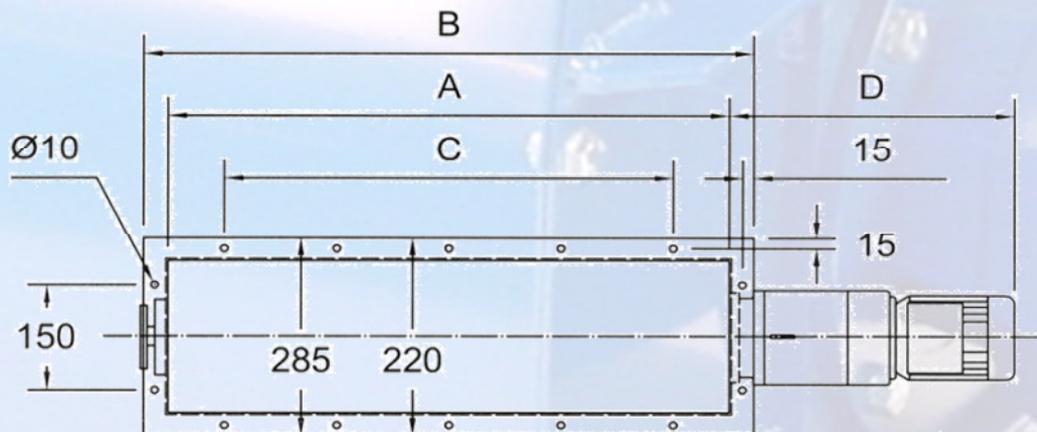


Stand 2015/03, Änderungen und Irrtum vorbehalten!

## 2. Schleusen; Serie VUJK...

TYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Motor [kW]	Drehzahl [U / min]	Durchsatz* [m <sup>3</sup> /h]	Masse [kg]
VUJK 25 S	250	315	1 x 150	350	0,37	20	10	45
VUJK 50 S	500	565	3 x 150	415	0,37	20	20	65
VUJK 75 S	750	815	4 x 150	415	0,37	20	32	80
VUJK 100 S	1000	1065	6 x 150	415	0,55	20	42	90
VUJK 150 S	1500	1565	9 x 150	415	0,55	20	63	120
VUJK 200 S	2000	2065	13 x 150	580	0,55	20	83	150

\* Durchsatz bei 50% Füllgrad

Rotor-Ø: 300mm  
Standardabdichtung mit Neoprenlippen



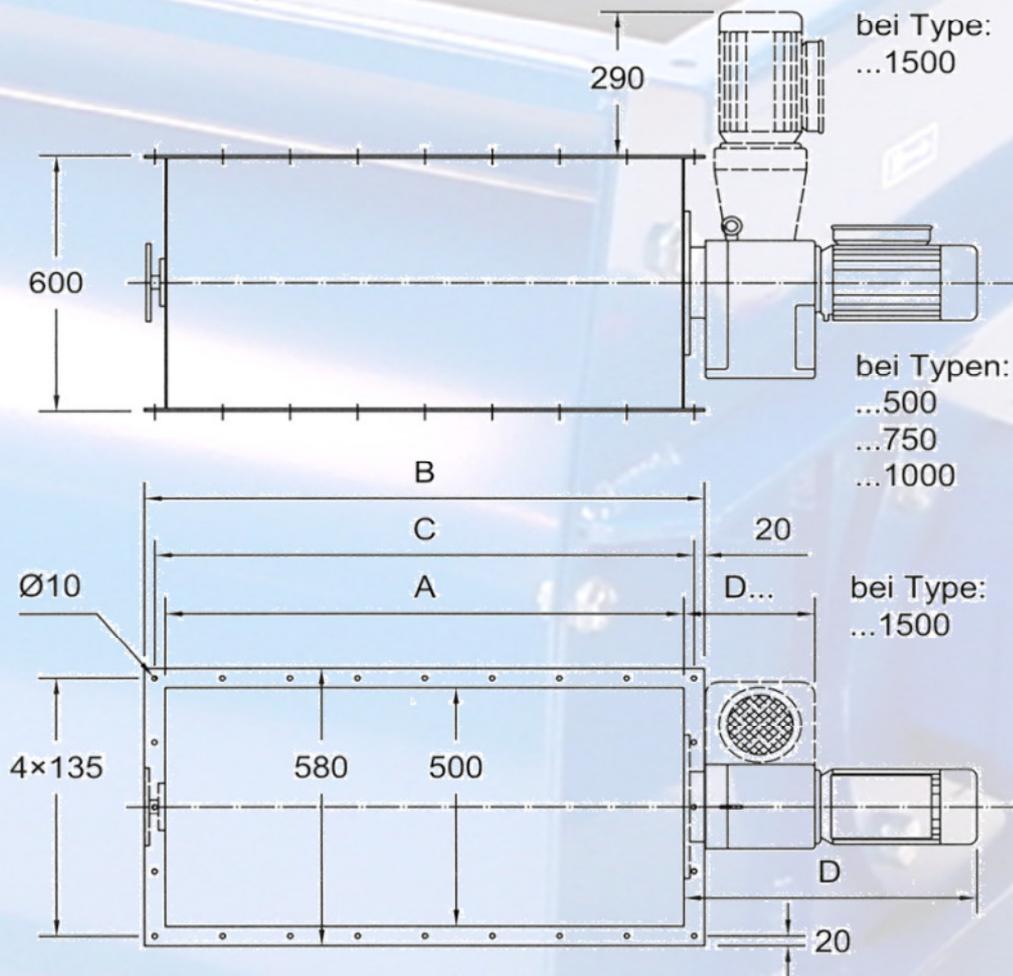
Stand 2015/03, Änderungen und Irrtum vorbehalten!

### 3. Schleusen; Serie VUB...

TYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Motor [kW]	Drehzahl [U / min]	Durchsatz* [m³/h]	Masse [kg]
VUB 500 S	500	580	4 x 135	525	0,75	16	60	140
VUB 750 S	750	830	5 x 158	525	0,75	16	90	185
VUB 1000 S	1000	1080	8 x 130	610	1,10	16	120	260
VUB 1500 S	1500	1580	12 x 130	296	2,20	16	180	410

\* Durchsatz bei 50% Füllgrad

Rotor-Ø: 600mm  
 Standardabdichtung mit Neoprenlippen





Stand 2015/03, Änderungen und Irrtum vorbehalten!

### 4. Schleusen; Serie VUT...

TYP	ND [mm]	A* [mm]	B* [mm]	Ø C [mm]	TK Ø [mm]	N x Ø [mm]	H [mm]	Motor [kW]	Drehzahl [U / min]	Durchsatz** [m³/h]	Masse [kg]
VUT 250	250	900	855	320	290	8 x 11	330	0,37	11	4	80
									20	8	
									35	14	
VUT 350	350	1005	960	420	390	8 x 11	400	0,37	11	13	115
									20	24	
									35	42	

\* je nach Motorbestückung und Ausführung

\*\* Durchsatz bei 50% Füllgrad

