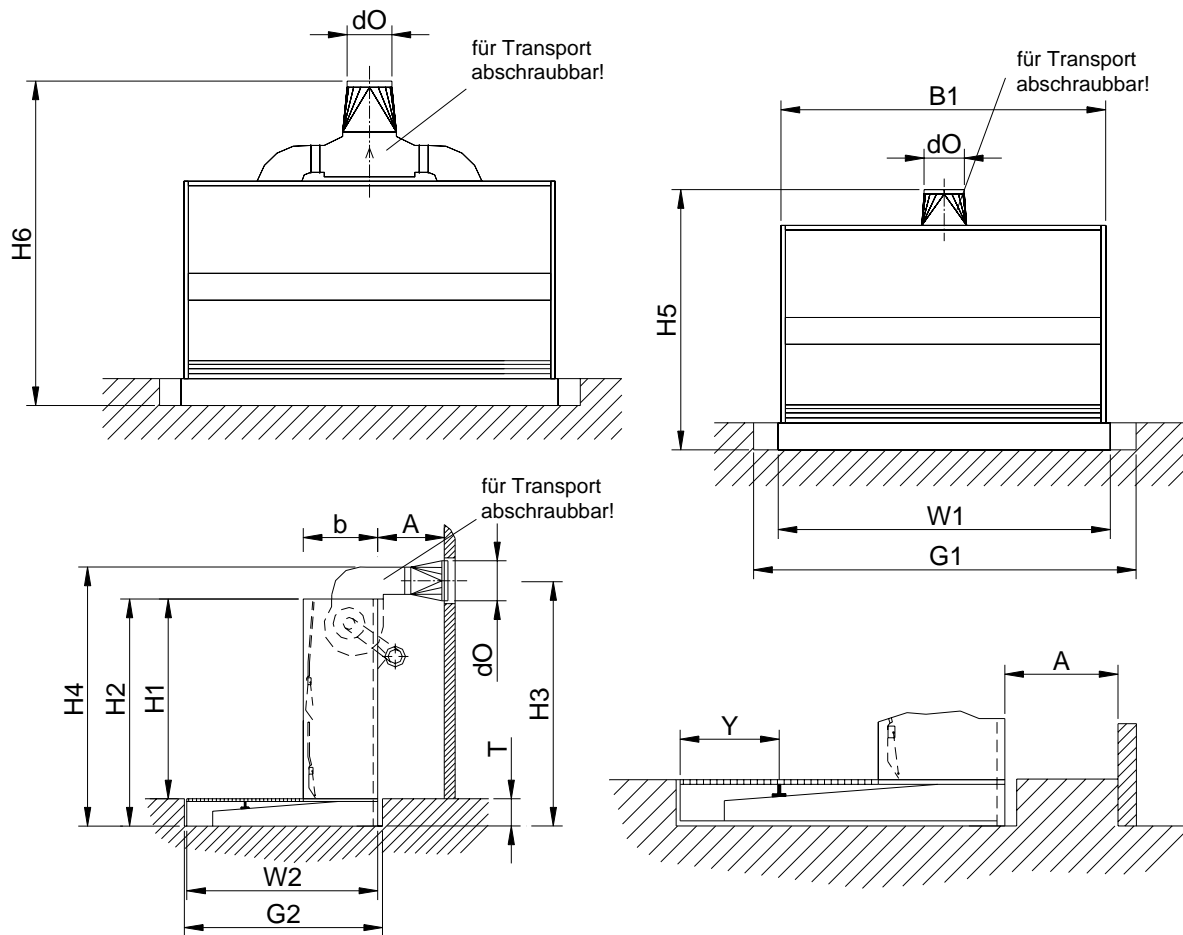


Maßblatt Wasserberieselte Farbnebelabsaugwand

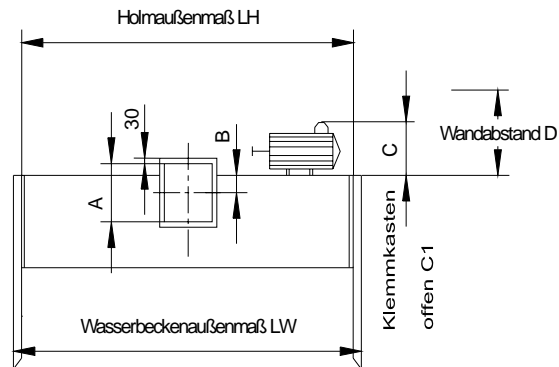


Y = Wasserbeckenvergrößerung 800mm, gegen Aufpreis möglich, Maße W2 u. G2 müssen dann plus 800mm gerechnet werden.

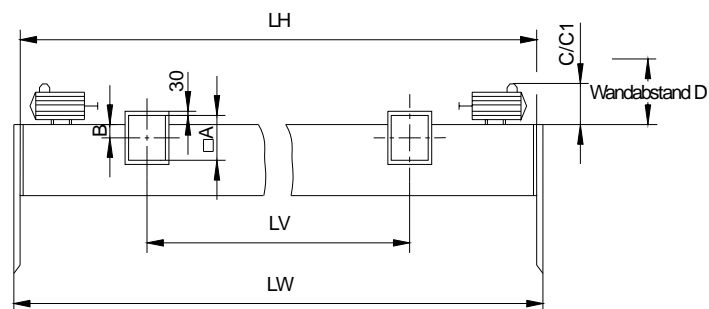
Alle Maße in [mm]

	WS 2020	WS 2520	WS 3020	WS 3520	WS 4020	WS 4520	WS 5020	WS 6020
d Ø	350	400	450	450	500	500	560	630
B1	2140	2640	3140	3640	4140	4640	5140	6140
H1	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
H2	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
H3	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2705
H4	2855	2855	2855	2855	2855	2855	2855	2855
H5	2900	2900	2900	2900	-	-	-	-
H6	-	-	-	-	3550	3550	3550	3550
W1	2204	2704	3204	3704	4204	4704	5204	6204
W2	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
G1	2700	3200	3700	4200	4700	5200	5700	6700
G2	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
T	300	300	300	300	300	300	300	300
A	500	500	500	500	500	500	500	500
b	820	820	820	820	820	820	820	820

Maßblatt Ventilatoren Wasserberieselte Farbnebelabsaugwand

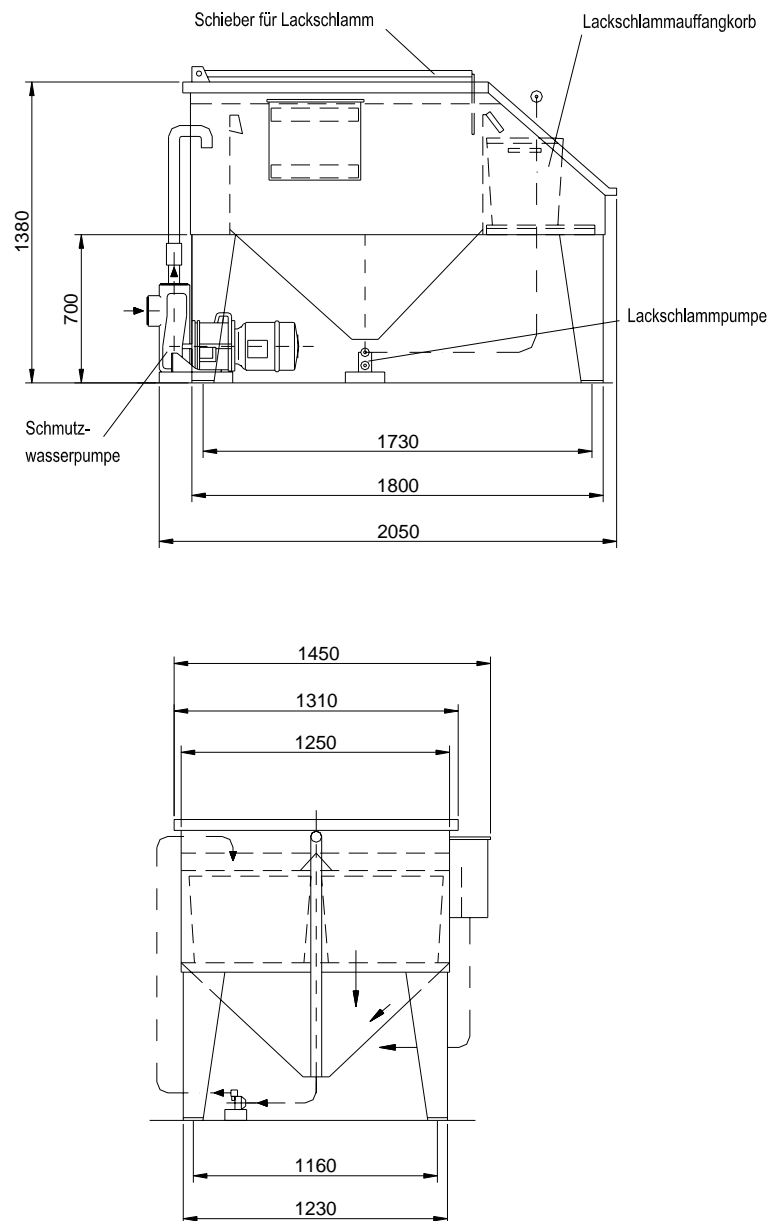


Typ	LH	LW	A	B	C/C1	D
WS 2020	2140	2204	450	135	310/450	500
WS 2520	2640	2704	500	125		
WS 3020	3140	3204	500	125		
WS 3520	3640	3704	500	125		



Typ	LH	LV	LW	A	B	C/C1	D
WS 4020	4140	2000	4204	450	135	310/450	500
WS 4520	4660	2250	4704	450	135		
WS 5020	5140	2530	5204	500	125		
WS 6020	6140	3020	6204	500	125		

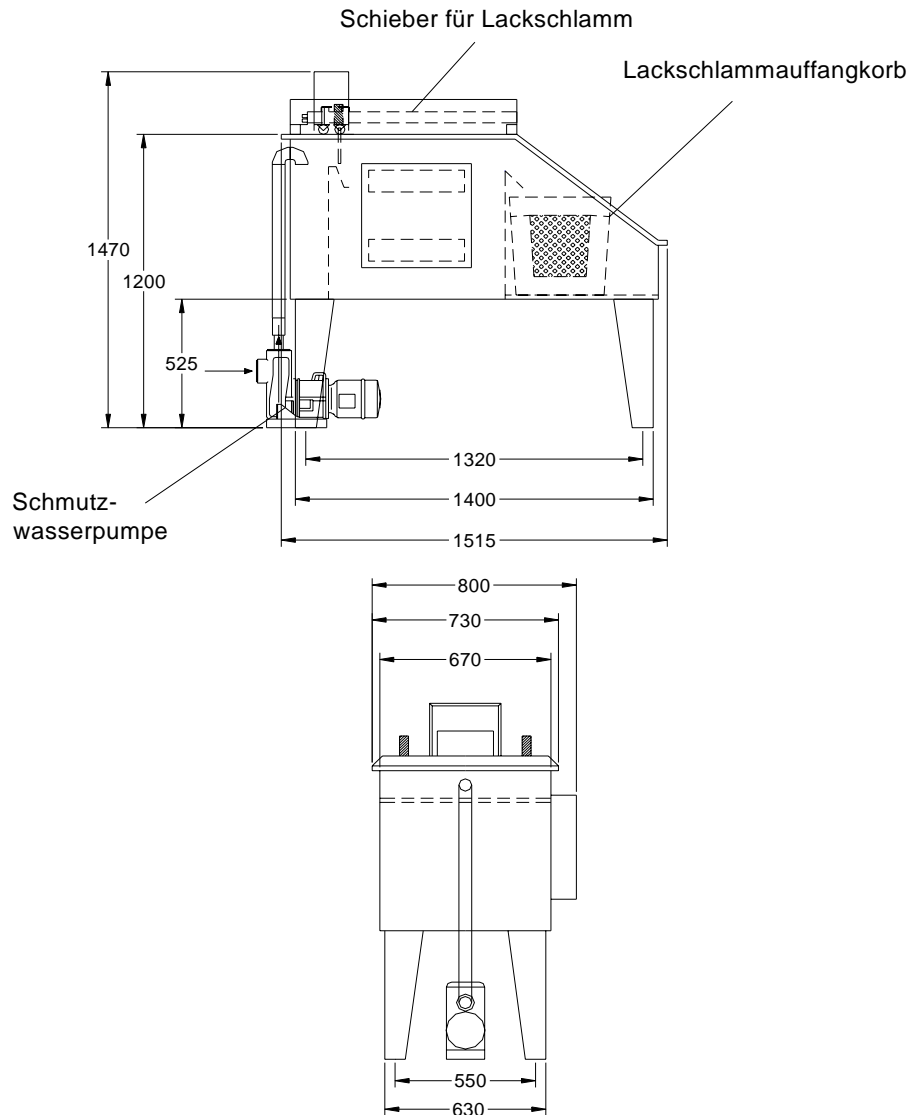
Maßblatt Wasserreinigungsanlage Typ FloSed 2002 und 2010



Bei Typ FloSed 2010 ist an Stelle der Auffangkörbe ein zweiter Trichter mit einer zusätzlichen Lackschlammpumpe installiert, um den Lackschlamm in einen entsprechenden Behälter mit Filtersäcken zu entsorgen.

- Technische Daten:
- a) Schmutzwasserpumpe
Motorleistung: 1,1kW, 400V, 50Hz
Fördermenge: max. 22cbm/h
 - b) Schlammpumpe (druckluftbetr. Doppelmembranpumpe)
Förderleistung: max. 113,5l/min
max. Eingangsdruck: 8bar

Maßblatt Wasserreinigungsanlage Typ Floti



Technische Daten:

Umwälzpumpe 1,1kW Ex.

Luftanschluss: Ø 6mm, max. 5bar

Funktion: Das Schmutzwasser der Wasserwand wird mittels einer Spezialförderpumpe aus dem Wasserbecken gesaugt und in das Schlammbecken gepumpt. Dabei wird der Lackschlamm im 3-Kammerbereich mit Sauerstoff angereichert, beruhigt und durch entsprechendes Koagulierungsmittel zum Aufschwimmen gebracht.

Der pneumatisch angetriebene Schieber fördert den Lackschlamm in den Lackschlammauffangkorb, der mit einem Filtertuch ausgelegt ist. Zum langsamen Austrocknen kann der Korb gewechselt werden.

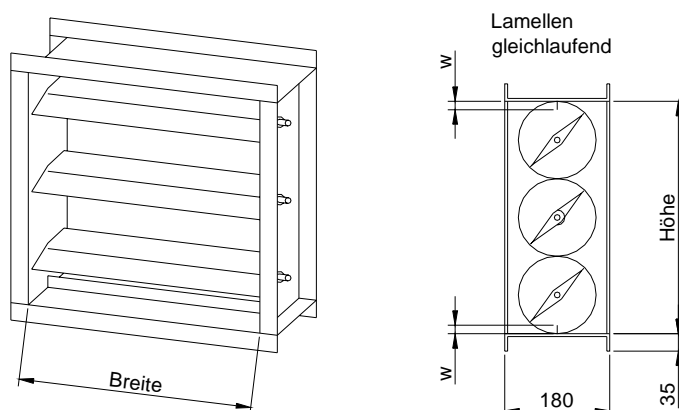
Zum Lieferumfang gehören: 1 Pumpe, 1 Satz Körbe, pneum. Schrank
(Saug- und Rück- Wasserrohrleitung nach Aufwand gegen Mehrpreis)

Technische Änderungen vorbehalten

Maßblatt 01-10-10.1

Maßblatt Zubehör für NESTRO – Zuluftgeräte für Frischluftansaugseite

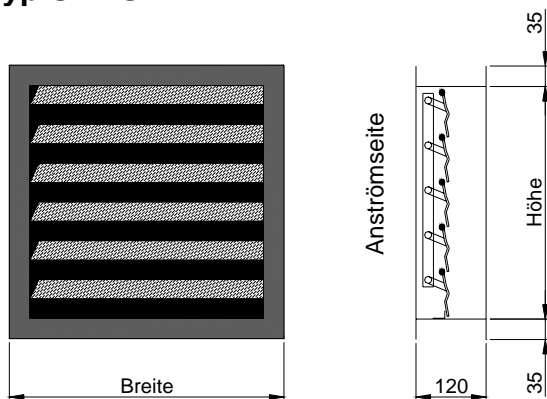
Jalousieklappe mit Kunststofflager Typ; HKP 180



Jalousieklappe mit Kunststofflager für Stellmotor-Antrieb serienmäßig mit Feststellhebel

Jalousieklappen aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus 1,5mm U-Rahmen mit gemeinsam verstellbaren Hohlkörperlamellen. Die Verstellung erfolgt durch innenliegende Zahnräder. Die Jalousieklappen sind gleichlaufend oder gegenlaufend in Kunststoff- oder Kugellager lieferbar. Auf Wunsch können die Jalousieklappen auch mit 120mm breiten Rahmen gefertigt werden.

Überdruckklappe Typ Ük - U

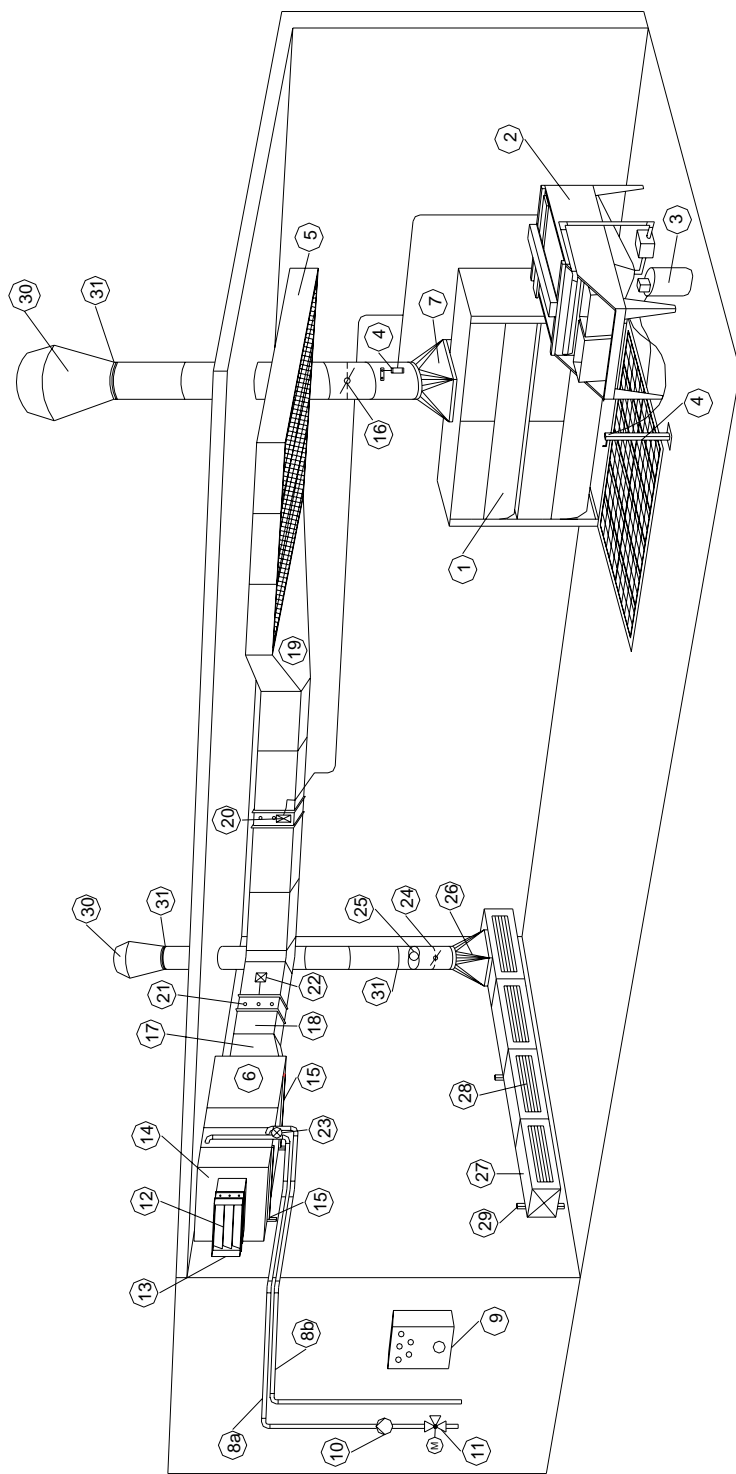


Überdruckklappe Typ: Ük - U in stabilem, verzinktem U-Rahmen. Lamellen aus Alu-Profil (roh) bzw. Kunststoff-Profil, selbsttätig öffnend und schließend (ohne Stellmotor)

Lieferbare Größen:

Breite in mm	400	711	1003	1003	1262	1500	400	503	634	711	797
Höhe in mm	400	400	503	634	711	797	711	1003	1003	1262	1500

Spritzraum

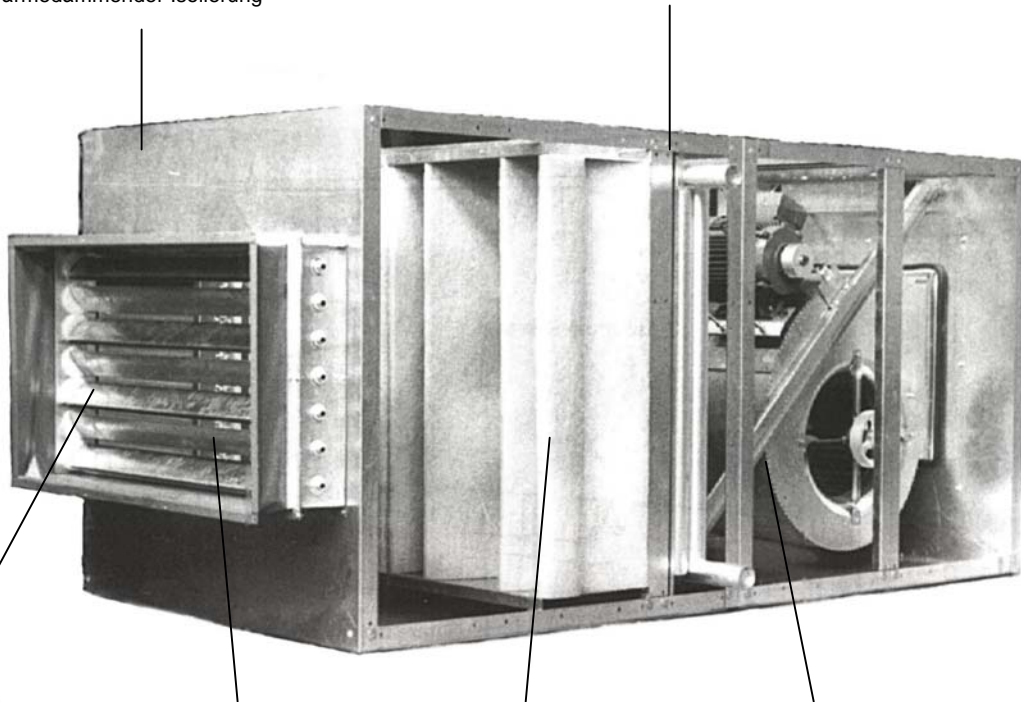


- 1 Spritzwand
- 2 Wasser-Reinigungsanlage
- 3 Desieranlage
- 4 Energiesparkklappe mit Pistolenständer
- 5 Zuluftdecke
- 6 Zuluftgerät
- 7 Übergang eckig auf rund für Spritzwand
- 8 a Vorlauf, b Rücklauf
- 9 Elektro-Schaltchrank mit Centra-Steuerung, außenhalb Ex-Bereich
- 10 Heizkreispumpe immer bauseitig, außenhalb Ex-Bereich
- 11 (a) Motorischventil (bauseitig) (b) Dreikegelschventil mit Druckluftsteuerung (kann in Ex-Bereich) dann entfällt das Motorischventil und die Centra-Steuerung.
- 12 Außenluftausgitter
- 13 Kanalsstück
- 14 Überdruckklappe ÜKP
- 15 Wandkonsole
- 16 Drosselklappe, Abluft- Spritzwand
- 17 Übergang v. Zuluftgerät auf Kanal
- 18 Kanal-Etage auf Ausblasseite für Spritzwand (kann in Ex-Bereich) dann entfällt das Platzgründen in einem Stück gebaut werden.
- 19 Übergang von Kanalmaß auf Zuluftdecke
- 20 Energiesparkklappe HKP für Zuluftdecke
- 21 Jalouseklappe HKP mit Handstielhebel als Drosselklappe
- 22 Kanallüfter für Centra-Steuerung oder Stabventil, bei Centra-Steuerung in Ex
- 23 alternativ Dreikegelschventil mit Druckluftsteuerung (kann in Ex-Bereich) dann entfällt das Motorischventil und die Centra-Steuerung.
- 24 Drosselklappe
- 25 Axialventilator EX
- 26 Kanalübergangsstück für Axialventilator
- 27 Abdunstleiste
- 28 Ansauggitter 825 x 225 mm mit, oder ohne Mengenregulierung
- 29 Konsole für Abdunstkanal Skizze i. Wand- oder Bodenbefestigung
- 30 Deflektorhaube (höhe Abluft n. örtlichen Vorschriften)
- 31 Flanschringe grundsätzlich!

Zuluftgerät Typ NZL

Die doppelschaligen Verkleidungsbleche allseitig sendz. verzinkt mit dazwischenliegender schall- und wärmedämmender Isolierung

Das Heizregister Normal-Ausführung.
In Cu-Alu für PWW und NDD gegen Mehrpreis



Wahlweise:
Selbsttätige Jalousie
oder mit Stellmotor
(Zusatzbestellung)

Segeltuchstutzen
gegen Mehrpreis

Das Filterteil
Standard-Ausführung
als V-Filter, EU 3
(EU 5, 7, 9 oder
Rollbandfilter auf
Anfrage)

Das Ventilatorteil
Hochleistungs-Radialventilator
einschl. Antriebsmotor + Keilriemenantrieb
auf gemeinsamer Diagonalaufhängung,
schwingungsgedämpft eingebaut mit
Motorspannvorrichtung.

Ventilatorteil

mit eingebautem, doppelseitig saugendem Radialventilator in verzinkter Ausführung;
alternativ: Hochleistungs - Radialventilator mit rückwärts gekrümmten Laufradschaufeln.
Das Laufrad ist statisch und dynamisch ausgewuchtet. Die Lagerung der Welle erfolgt in geräuscharmen kräftigen Wälzlagern. Der Antrieb über einen Drehstrom-Normmotor mit Keilriemen ist mit dem Ventilator auf einer Diagonallagerung bzw. einem Grundrahmen schwingungsfrei befestigt.
Alternativ: Mit eingebautem, doppelseitig bzw. einseitig saugendem Radialventilator, mit innenliegendem Scheibenankermotor, elektr. 100% stufenlos bzw. stufenweise regelbar.

Erhitzerteil

mit herausziehbarem Wärmetauscher aus Kupferrohren und Alulamellen bzw. Wärmetauscher Stahl verzinkt mit an der Bedienungsseite herausragenden Anschlussrohren für Vor- und Rücklauf des Heizmediums.

Die Durchgangsöffnungen sind mit Rosetten aus Kunststoff bzw. Gummi abgedeckt.

Misch-, Filter- und Erhitzerteil

mit herausziehbarem Filterschub aus V-förmig eingelegter regenerierbarer Filtermatte der Güteklasse EU 3 bzw. herausziehbarem Planfilter der Güteklasse EU 3.

Ansaugkasten (gegen Mehrpreis)

mit aufgebauter (n) Jalousieklappe (n) aus gegenläufig gekoppelten Profillamellen mit außenliegendem Gestänge und Stellhebel zur manuellen oder mechanischen (Stellmotor) Betätigung.
Ab NZL 250/1 ist eine Anordnung der Jalousieklappen auch innerhalb der Geräte möglich.

