



Nasswirbelwäscher - NWW-K

Mobiler Wirbelwäscher mit Filterpatrone ohne Ventilator



NWW-K 100 mit automatischer Niveauregulierung

Ausstattung optional:

- ✓ vollautomatische Niveauregulierung mit Steuerung und Magnetventilen
- ✓ Überlaufmodul mit niveaugesteuerter Pumpe
- ✓ Druckluftabreinigung der Patrone
- ✓ das Gerät ist als stationäre oder fahrbare Variante lieferbar

Kompaktnasswäscher leistungsstark und innovativ... ...für den Dauerbetrieb.

Der HEAB-Nasswirbelwäscher NWW-K ist ein hocheffektives Gerät, in Edelstahlausführung, welches hervorragend zum Auswaschen, Abscheiden und Filtern von problematischen Stäuben / Partikeln geeignet ist. Die mobile NWW-K Serie wird für Volumenströme bis zu 1.000 m³/h eingesetzt.

Er ist für den Einsatz in Mitteldruck- bzw. Hochvakuumanlagen zur Abscheidung kritischer Partikel (explosiv, giftig, brennbar) hervorragend geeignet.

Das Gerät arbeitet nach dem Prinzip eines Wirbelwäschers mit nachgeschalteter, integrierter Filterpatrone. Dadurch werden eine hohe Effizienz sowie ein hoher Abscheidegrad erreicht.

Die problematischen Partikel werden zum überwiegenden Teil im Wasser abgeschieden und sinken auf den Boden des Gerätes. Sie werden in einer herausnehmbaren Schlammwanne gesammelt.

Wasser kann über 2 getrennte Kugelhähne abgelassen sowie aufgefüllt werden. Über ein Sichtfenster an der Servicetür kann der Wasserstand und Verschmutzungsgrad überprüft werden. Durch 2 abnehmbare Deckel kann der Innenraum der Filteranlage von oben und vorn erreicht werden. Die Anlage ist standardmäßig mit einem hochwertigen Differenzdruckmanometer ausgestattet, welches den Verschmutzungsgrad der Filterpatrone anzeigt. Große Laufrollen und Lenkrollen sorgen für gute Ergonomie.

Die gefilterte Luft kann meist im Raum verbleiben.



Servicedeckel

An der Front zur „Begehung“ des Innenraumes befindet sich der Servicedeckel.



Differenzdruckmanometer

Ein Hochwertiges Differenzdruckmanometer – Indikator für den Verschmutzungsgrad der Filterpatrone.



Sichtfenster

Zur optischen Kontrolle des Füllstandes und der Verschmutzung ist ein Sichtfenster vorhanden.



Nasswirbelwäscher - NWW-K

Mobiler Wirbelwäscher mit Filterpatrone ohne Ventilator



Magnetventil

Automatische Befüllung über redundante Magnetventile für hohe Sicherheitsansprüche.



Ablasshahn

Standardablasshahn in Aktion.



Überlaufhahn

Optionaler Überlaufhahn und Niveauregelinheit.

Typ	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	Volumenstrom [m³/h]	Saugstutzen ø DE [mm]	Saugstutzen ø DA [mm]	Wasseranschluss Kugelhahn [Zoll]	Wasservolumen Ca. [Liter]
NWW-K 50	711	804	1020	1061	410	520	620	500	76,1	76,1	½	65
NWW-K 100	1021	1119	1424	1061	598	720	820	1000	101,1	101,1	½	135

