



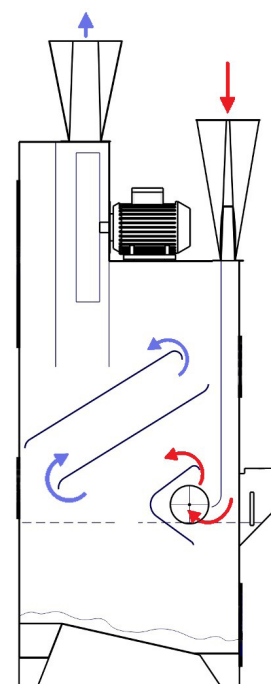
indusa

Nassfilter für
Staubfiltration

NL 2000 | NL 4000
NL 6000 | NL 8000
NL 12000 | NL 16000

Typ	NL 2000	NL 4000	NL 6000	NL 8000	NL 12000	NL 16000
Material	V2A 1.4301 >=2mm					
Maximale Absaugleistung [m³/h]	2.000	4.000	6.000	8.000	12.000	16.000
Geräuschpegel [dB(A)]	~80	~84	~74	~74	~76	~80
Gewicht unbefüllt [kg]	200	240	450	915	1.150	1.725
Leistung [kW]	3 IE3	4 IE3	7,5 IE3	11 IE3	15 IE3	22 IE3
Heizleistung [kW] optional	3	3	6	6	12	12
Spannung [V]	400 50Hz					
Betriebstemperatur [°C]	~5-40					
Tiefe [mm]	750	925	1.125	1.290	1.450	1.650
Breite [mm]	750	850	1.200	1.850	2.100	2.250
Höhe [mm]	1.955	2.400	2.730	2.720	3.170	3.150

Technische Änderungen vorbehalten



Funktionsprinzip

Das Rohgas wird vertikal in das Gerät geleitet und durch die sogenannte „Kehle“ in die „Wirbelkammer“ geführt, wo es mit der Auswaschflüssigkeit (meist Wasser) verwirbelt. Durch chemische Zusätze kann der Abscheidungsgrad für bestimmte Stoffe erhöht werden. Die Schmutzpartikel lagern sich im Schlammbecken des Geräts ab, während das Reingas über die „Beruhigungskammer“ wieder vertikal aus dem Gerät geführt wird. Durch den optionalen Schlammbugger kann das abgesetzte Sediment aus dem Gerät befördert werden.

indusa GmbH
Daimlerstraße 8
D-61267 Neu-Anspach

Tel.: +49 (0) 6081 95 870 - 0
Fax: +49 (0) 6081 95 870 - 22
www.indusa.de | info@indusa.de

indusa
...pure air solutions



nastar

	Maximale Luftleistung [m³/h]	ext. Pressung [Pa]	Motorleistung [kW]	Einlass	Auslass	Wasservolumen
NL 2000	2.000	1.500	3 IE3	DN 150	DN 200	150
NL 4000	4.000	1.500	4 IE3	DN 200	DN 250	300
NL 6000	6.000	1.500	7,5 IE3	DN 250	DN 300	475
NL 8000	8.000	1.500	11 IE3	DN 300	DN 350	750
NL 12000	12.000	1.500	15 IE3	DN 350	DN 400	1.000
NL 16000	16.000	1.500	22 IE3	DN 400	DN 450	1.100

Optionen und Zubehör	NL 2000	NL 4000	NL 6000	NL 8000	NL 12000	NL 16000
Material V2A 1.4301 >=2mm				■		
Ausführung für Aluminium / Magnesium				○		
Schlammbugger				○		
Schlammwagen				○		
Heizung				○		
Frequenzumrichter				○		
Dosiereinrichtung				○		
Drallabscheider				○		
Nachfilter H13				○		
Schalldämpfer				○		
Elektronische Füllstandsregelung				○		
SPS basierte Steuerung inkl. 4,3" Touchpanel				■		

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar