



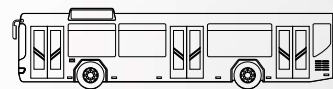
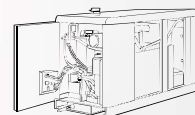
# NLG-Serie

## Modulares System für vielfältige Anwendungen

**MANN+HUMMEL hat mit der NLG-Serie eine wirtschaftliche Lösung für die verschiedensten Anwendungen im Bereich der Filtration von Ansaugluft entwickelt. Die Flexibilität wird durch ein variables Baukastensystem mit modularem Aufbau ermöglicht. Der Einstufen-Luftfilter NLG Pico ist für die Anwendung mit niedriger Staubkonzentration vorgesehen. Die NLG Piclon-Ausführung mit integrierter Staubvorabscheidung kommt bei mittleren Staubverhältnissen zum Einsatz. Bei schwierigen Staubverhältnissen ist unser Kombinationsfilter mit separatem DualSpin-Vorabscheider vorgesehen.**

### VORTEILE

- Korrosionsfreies und robustes Gehäuse durch Einsatz von glasfaserverstärktem Kunststoff
- Umweltfreundliche und kostensparende Entsorgung durch metallfreie und voll veraschbare Filterelemente
- Cr(VI)-freie Komponenten
- Problemlose Anpassung an verschiedene Geräte durch variable Stützenlagen
- Schnelle Erstmontage am Fahrzeug durch integrierte Gewindeinsätze
- Standard-Drahtbügelverschlüsse für einfachen, werkzeugfreien Wechsel der Filterelemente



# NLG-Serie

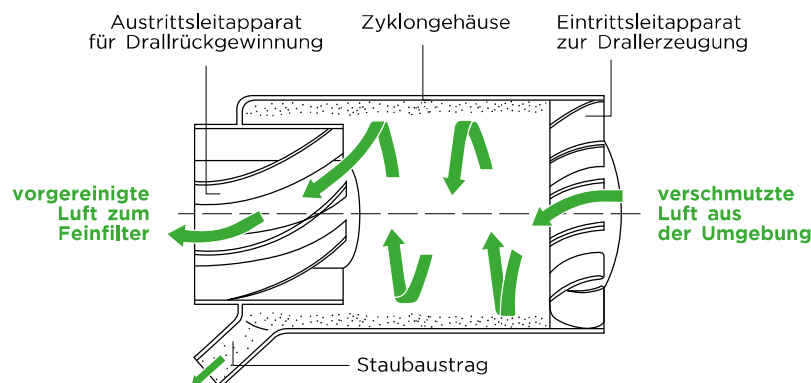
## Modulares System für vielfältige Anwendungen

### EIN BAUKASTEN FÜR HOHE FLEXIBILITÄT

Flexibilität hat einen Namen: Die Filter der NLG-Serie eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen und ermöglichen dabei durch ihren modularen Aufbau sowie das variable Baukastensystem stets eine wirtschaftliche Lösung. Der NLG-Baukasten bietet vier verschiedene Filterdurchmesser, die sich mit je drei unterschiedlichen Topflängen zu insgesamt 12 Grundvarianten kombinieren lassen. Diese Varianz erlaubt es, jede Applikation optimal an die jeweiligen Umgebungsanforderungen anzupassen. So ist bei der Standardausführung einer Maschine meist ein NLG mit kurzem Topf und kurzen Elementen ausreichend. Steigt die Staubbelastung in den mittleren Bereich können ein längerer Topf und längere Elemente zum Einsatz kommen. Der werkzeuglose Wechsel der Elemente sowie die einheitlichen Leitungsanschlüsse und Konsolenbefestigungen ermöglichen den einfachen und unkomplizierten Austausch.

### PERFEKT FÜR HÄRTEFÄLLE

Für schwierige Einsätze ist der DualSpin-Vorabscheider als Zusatzoption die perfekte Wahl. Er ist optimal auf den NLG Pico Luftfilter abgestimmt und bietet eine Abscheideleistung von über 84 Prozent. Dabei reduziert die besondere Anordnung seiner beiden Leitapparate gleichzeitig den Druckverlust im Vergleich zum Einsatz eines NLG Piclons. Das robuste Gehäuse des Vorabscheiders ist besonders zur Abscheidung organischer Partikel geeignet und besteht aus antistatischem Kunststoff. Das macht den DualSpin ideal für den Ernteeinsatz. Einer hohen Staubbelastung tragen auch großzügig bemessene Strömungsquerschnitte Rechnung, die ein Verstopfen nahezu ausschließen. Durch unterschiedliche Leitapparat-Einsätze, mit denen sich Volumenströme in einem Bereich von 18 m<sup>3</sup>/min bis 50 m<sup>3</sup>/min abdecken lassen, wird eine größtmögliche Flexibilität erreicht.



Prinzipdarstellung des DualSpin-Vorabscheiders

# NLG-Serie

## Auf einen Blick



Technische Merkmale	NLG Pico	NLG Piclon	NLG Pico mit DualSpin
<b>Betriebsart</b>	Einstufenfilter	Zweistufenfilter	Kombinationsluftfilter: Einstufenfilter mit externem Vorabscheider
<b>Einsatzgebiet</b>	Anwendungen mit leichter Staubbelastung wie Nutzfahr- zeuge, Kompressoren, Marineanwendung etc.	Anwendungen mit mittlerer Staubbelastung wie Bau- und Landmaschinen	Anwendungen mit hoher Staubbelastung wie Bau- und Landmaschinen mit erhöhter Standzeitanforderung
<b>Luftbedarfe</b>	10 – 45 m <sup>3</sup> /min	10 – 40 m <sup>3</sup> /min	18 – 50 m <sup>3</sup> /min
<b>Vorabscheider</b>	-	Tangential	Zyklon
<b>Vorabscheidegrad</b>			
■ Mit Staubventil	-	75 %	80 %
■ Mit Absaugung (5 %)	-	> 80 %	> 84 %
<b>Endabscheidegrad</b>	> 99,97 %	> 99,97 %	> 99,97 %
<b>Staubaustrag</b>	-	Staubaustragsventil (optional: Absaugung)	Staubaustragsventil (optional: Absaugung)
<b>Einbau</b>	Vertikaler und horizontaler Einbau möglich	Vertikaler und horizontaler Einbau möglich <sup>1)</sup>	Vertikaler und horizontaler Einbau möglich <sup>1)</sup>
<b>Servicekonzept</b>	Frontwartung mit Standardverschlüssen	Frontwartung mit Standardverschlüssen	Frontwartung mit Standardverschlüssen
<b>Zusätzlicher Schutz vor Wassereintritt</b>	Optional	Optional	Optional

1) Abhängig von der Lage des Staubaustragsventils (Ventil zeigt immer nach unten).

# NLG Pico-Ausführung

## Bestellnummern und technische Daten

### BESTELLNUMMERN

Modell	Nenn-durchfluss [m <sup>3</sup> /min]	Stutzen-lage	Bestellnummer		Bestellnummer Ersatzfilterelement		Gewicht [kg]
			ohne Sekundärelement	mit Sekundärelement	Hauptelement	Sekundärelement	
NLG 15-12	10 – 18	1	44 513 85 901	44 513 85 950	C 23 513	CF 1240	3,3
		2	44 513 85 902	44 513 85 951			
		3	44 513 85 900	44 513 85 952			
NLG 15-15	10 – 18	1	44 632 85 905	44 632 85 951	C 23 632/1	CF 1250	3,6
		2	44 632 85 906	44 632 85 952			
		3	44 632 85 900	44 632 85 950			
NLG 15-18	10 – 18	1	44 750 85 903	44 750 85 951	C 23 750	CF 1260	4,3
		2	44 750 85 904	44 750 85 950			
		3	44 750 85 901	44 750 85 952			
NLG 21-18	12 – 24	1	44 742 85 905	44 742 85 950	C 25 740	CF 1420	4,3
		2	44 742 85 906	44 742 85 952			
		3	44 742 85 904	44 742 85 953			
NLG 21-21	12 – 24	1	44 860 85 908	44 860 85 952	C 25 860/5	CF 1430	4,6
		2	44 860 85 909	44 860 85 953			
		3	44 860 85 900	44 860 85 951			
NLG 21-24	12 – 24	1	44 860 85 911	44 860 85 954	C 25 990	CF 1440	5,1
		2	44 860 85 912	44 860 85 950			
		3	44 860 85 904	44 860 85 955			
NLG 28-24	18 – 30	1	44 920 85 926	44 920 85 950	C 27 1020	CF 1631	5,2
		2	44 920 85 927	44 920 85 955			
		3	44 920 85 916	44 920 85 956			
NLG 28-28	18 – 30	1	44 920 85 915	44 920 85 954	C 27 1170	CF 1640	5,6
		2	44 920 85 914	44 920 85 957			
		3	44 920 85 904	44 920 85 952			
NLG 28-32	18 – 30	1	44 920 85 928	44 920 85 958	C 27 1320/2	CF 1650	6,3
		2	44 920 85 924	44 920 85 951			
		3	44 920 85 918	44 920 85 959			
NLG 37-32	25 – 45	1	44 930 85 912	44 930 85 950	C 30 1330	CF 1820	6,4
		2	44 930 85 913	44 930 85 956			
		3	44 930 85 902	44 930 85 957			
NLG 37-37	25 – 45	1	44 930 85 908	44 930 85 958	C 30 1530	CF 1830	7,4
		2	44 930 85 909	44 930 85 959			
		3	44 930 85 900	44 930 85 951			
NLG 37-42	25 – 45	1	44 930 85 914	44 930 85 955	C 30 1730	CF 1840	7,9
		2	44 930 85 915	44 930 85 952			
		3	44 930 85 901	44 930 85 954			

### NLG PICO-AUSFÜHRUNG mit Anschlussmaß d<sub>2</sub> = 250 mm

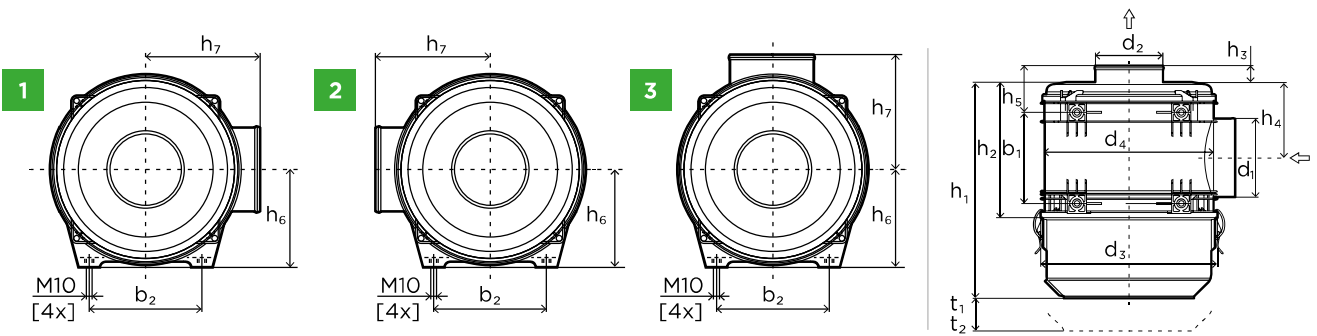
Modell	Nenn-durchfluss [m <sup>3</sup> /min]	Abbil-dung	Bestellnummer		Bestellnummer Ersatzfilterelement		Gewicht [kg]
			ohne Sekundärelement	mit Sekundärelement	Hauptelement	Sekundärelement	
NLG 37-37	25 – 45	1	-	44 930 85 953 <sup>1)</sup>	C 30 1530	CF 1830	8,3
NLG 37-42	25 – 45	1	-	44 930 85 960 <sup>1)</sup>	C 30 1730	CF 1840	8,7
		2		44 930 85 974 <sup>2)</sup>	C 33 2200		
		1		44 930 85 975 <sup>2)</sup>	C 33 2200		

1) Faltenhöhe 48 mm

2) Faltenhöhe 60 mm

# NLG Pico-Ausführung

## Technische Daten



### ABMESSUNGEN

Modell	Maße in mm (Maße in Zoll)														
	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	h <sub>6</sub>	h <sub>7</sub>	t <sub>1</sub> <sup>1)</sup>	t <sub>2</sub> <sup>2)</sup>
NLG 15-12							305 (12,01)								273 (10,75)
NLG 15-15	140 (5,51)	200 (7,87)	130 (5,12)	110 (4,33)	299 (11,77)	285 (11,22)	360 (14,17)	228 (8,98)	33 (1,30)	120 (4,72)	91 (3,59)	153 (6,02)	182 (7,17)	230 (9,06)	328 (12,91)
NLG 15-18							415 (16,34)								383 (15,08)
NLG 21-18							365 (14,37)								332 (13,07)
NLG 21-21	175 (6,89)	200 (7,87)	150 (5,91)	130 (5,12)	339 (13,35)	323 (12,72)	415 (16,34)	260 (10,24)	33 (1,30)	145,5 (5,73)	91 (3,59)	173 (6,81)	203 (7,99)	260 (10,24)	382 (15,04)
NLG 21-24							465 (18,31)								432 (17,01)
NLG 28-24							427 (16,81)								395 (15,55)
NLG 28-28	210 (8,27)	200 (7,87)	180 (7,09)	150 (5,91)	365 (14,37)	349 (13,74)	480 (18,90)	295 (11,61)	33 (1,30)	163 (6,42)	91 (3,59)	185 (7,28)	215 (8,46)	296 (11,65)	448 (17,64)
NLG 28-32							533 (20,98)								501 (19,72)
NLG 37-32							498 (19,61)								465 (18,31)
NLG 37-37	245 (9,65)	240 (9,45)	210 (8,27)	180 (7,09)	407 (16,02)	393 (15,47)	563 (22,17)	363 (14,29)	33 (1,30)	188 (7,40)	91 (3,59)	207 (8,15)	237 (9,33)	364 (14,33)	530 (20,87)
NLG 37-42							628 (24,72)								595 (23,43)

### TECHNISCHE DATEN

Modell	Gehäuse- werkstoff	Anschluss- durchmesser Staubaustrag	Anzugsdrehmoment		Betriebstemperatur		Austragsöffnung des Ventils unten
			Schlauchselle (reinseitig)	Gewinde- buchse	Dauer- betrieb	Kurzzeitig	
NLG Pico	PP-GF30	-	max. 5 Nm	22 Nm	-40 °C bis +80 °C	+100 °C	- <sup>3)</sup>

1) Ausbauhöhe ohne Sekundärelement

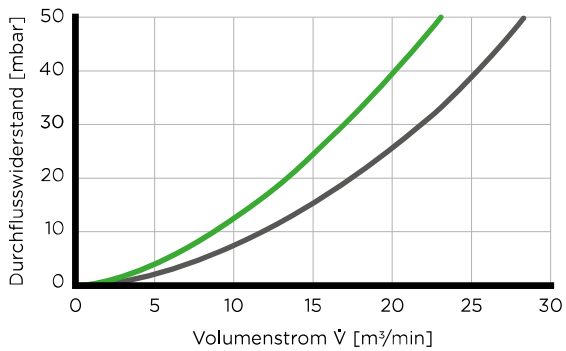
2) Ausbauhöhe mit Sekundärelement

3) Bei Verwendung mit Schirmventil, Positionierung am tiefsten Punkt des Gehäuses sicherstellen.

# NLG Pico-Ausführung Kennlinien

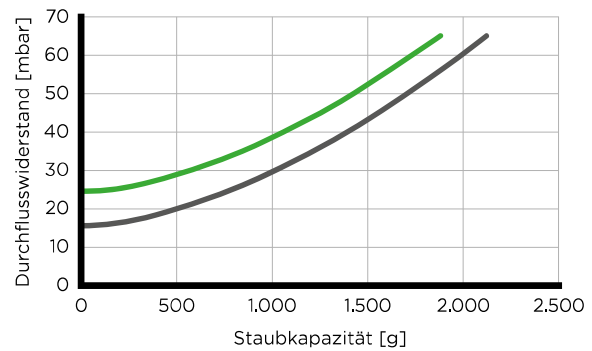
## NLG 15-12

Durchfluss



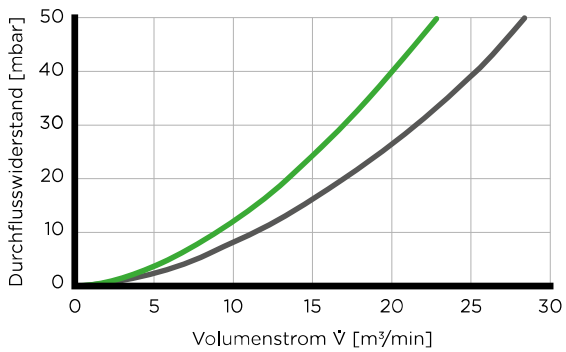
## NLG 15-12

Staubkapazität



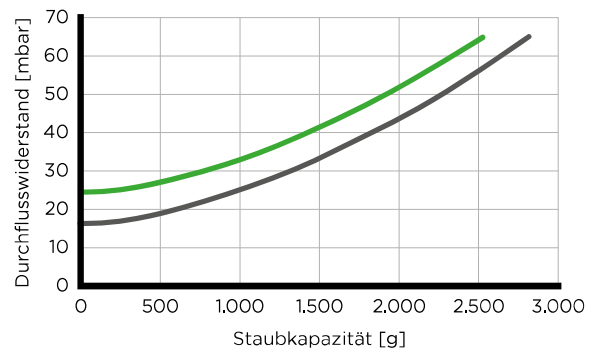
## NLG 15-15

Durchfluss



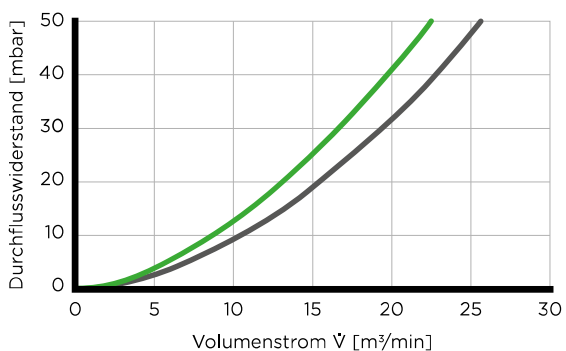
## NLG 15-15

Staubkapazität



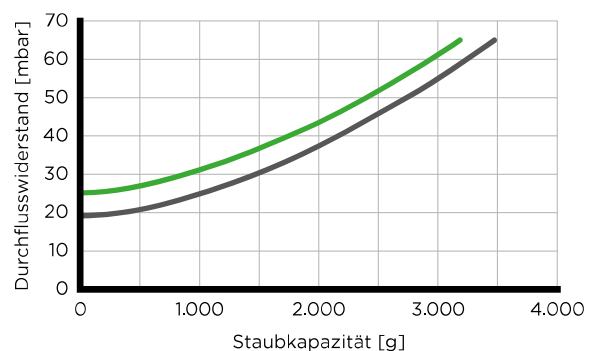
## NLG 15-18

Durchfluss



## NLG 15-18

Staubkapazität



■ Mit Sekundärelement ■ Ohne Sekundärelement

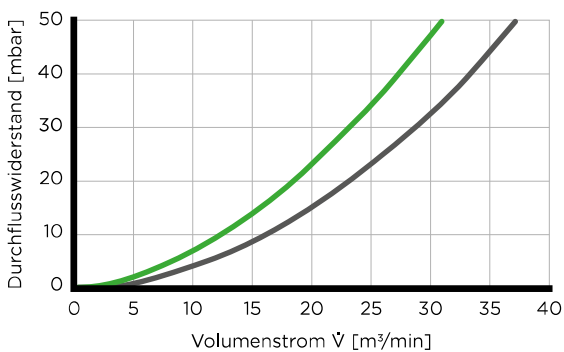
Kennlinien zu NLG Pico-Ausführung mit Anschluss 250 mm sowie Daten mit Absaugung auf Anfrage.  
Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# NLG Pico-Ausführung

## Kennlinien

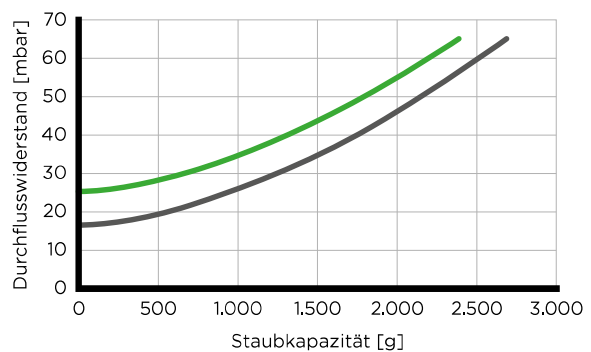
### NLG 21-18

Durchfluss



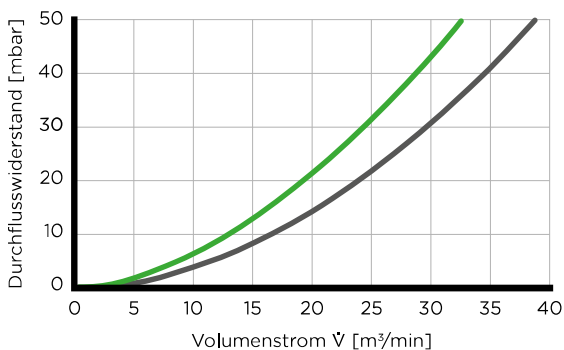
### NLG 21-18

Staubkapazität



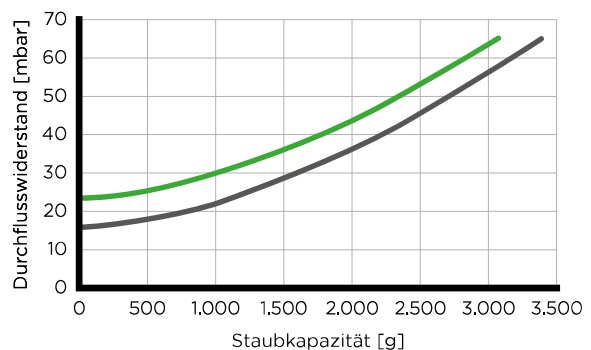
### NLG 21-21

Durchfluss



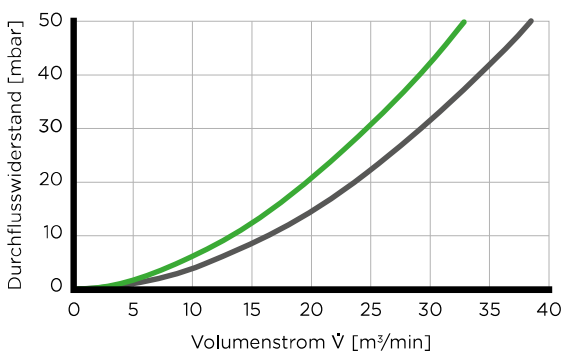
### NLG 21-21

Staubkapazität



### NLG 21-24

Durchfluss



### NLG 21-24

Staubkapazität



■ Mit Sekundärelement ■ Ohne Sekundärelement

Kennlinien zu NLG Pico-Ausführung mit Anschluss 250 mm sowie Daten mit Absaugung auf Anfrage.  
Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

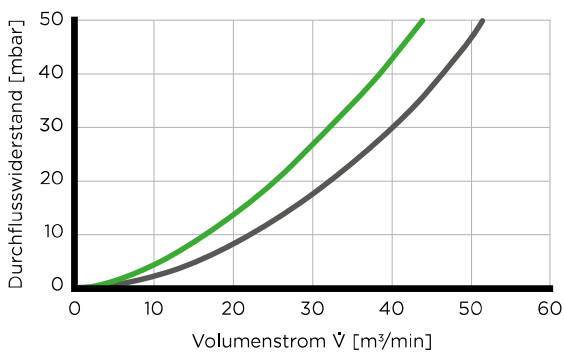


# NLG Pico-Ausführung

## Kennlinien

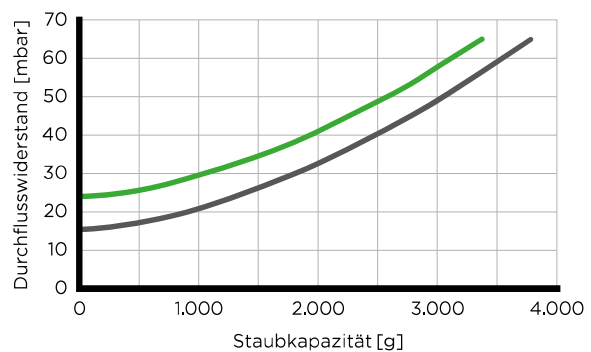
### NLG 28-24

Durchfluss



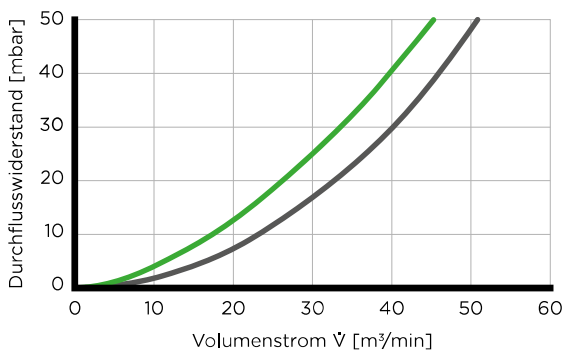
### NLG 28-24

Staubkapazität



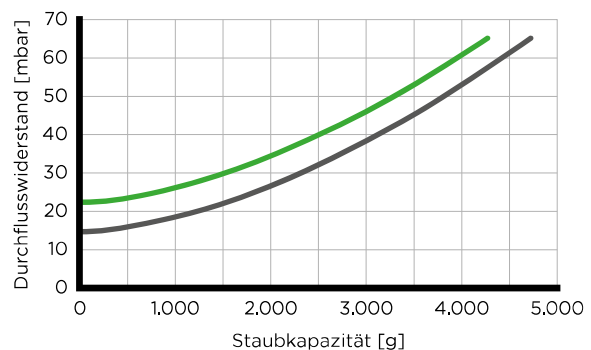
### NLG 28-28

Durchfluss



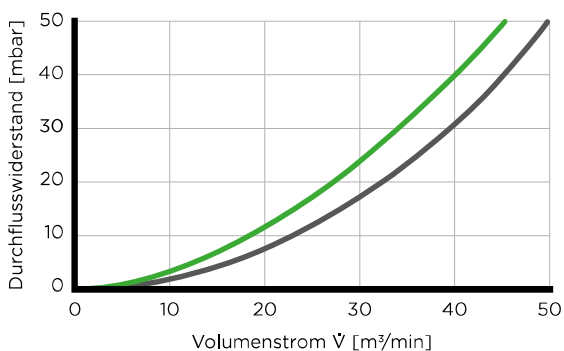
### NLG 28-28

Staubkapazität



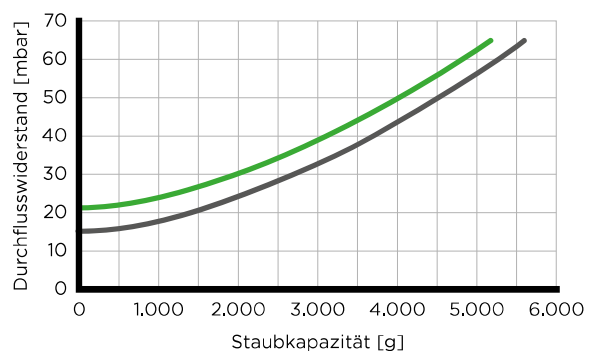
### NLG 28-32

Durchfluss



### NLG 28-32

Staubkapazität



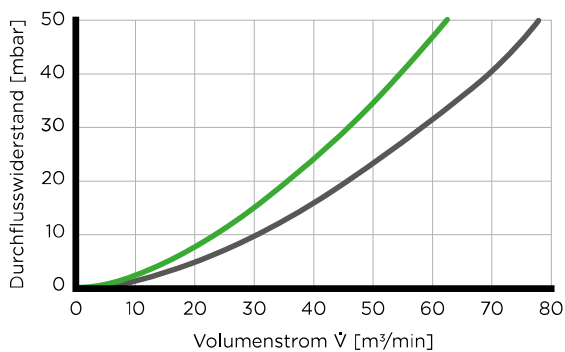
■ Mit Sekundärelement ■ Ohne Sekundärelement

Kennlinien zu NLG Pico-Ausführung mit Anschluss 250 mm sowie Daten mit Absaugung auf Anfrage.  
Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# NLG Pico-Ausführung Kennlinien

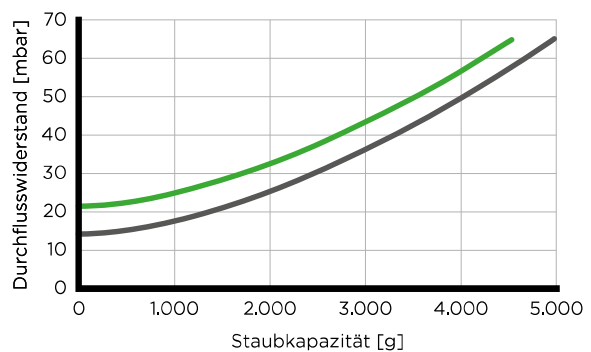
## NLG 37-32

Durchfluss



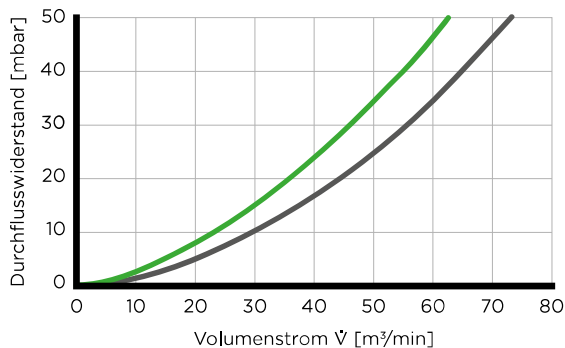
## NLG 37-32

Staubkapazität



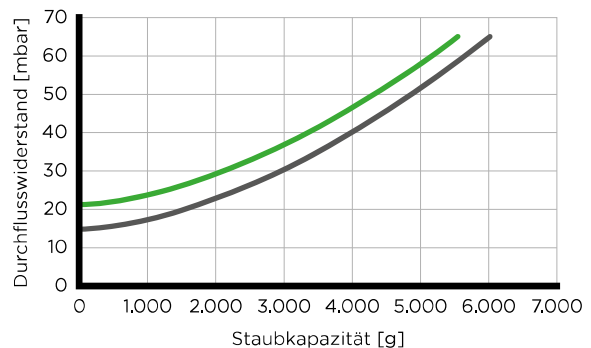
## NLG 37-37

Durchfluss



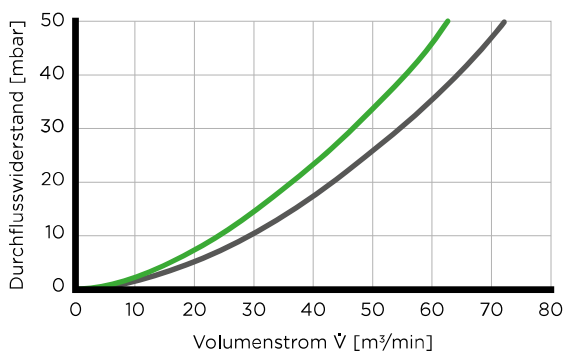
## NLG 37-37

Staubkapazität



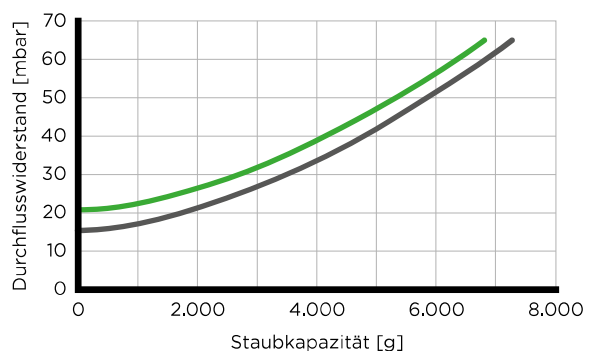
## NLG 37-42

Durchfluss



## NLG 37-42

Staubkapazität



■ Mit Sekundärelement ■ Ohne Sekundärelement

Kennlinien zu NLG Pico-Ausführung mit Anschluss 250 mm sowie Daten mit Absaugung auf Anfrage.  
Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# NLG Piclon-Ausführung

## Bestellnummern und technische Daten

### BESTELLNUMMERN

Modell	Nenn-durchfluss [m <sup>3</sup> /min]	Stutzen-lage	Bestellnummer		Bestellnummer Ersatzfilterelement		Gewicht [kg]
			ohne Sekundärelement	mit Sekundärelement	Hauptelement	Sekundärelement	
NLG 15-15	10 – 15	1	44 526 92 900	44 526 92 951	C 22 526/1	CF 1250	3,6
		2	44 526 92 901	44 526 92 952			
		3	44 526 92 902	44 526 92 950			
NLG 15-18	10 – 15	1	44 625 92 901	44 625 92 951	C 22 625	CF 1260	4,3
		2	44 625 92 902	44 625 92 952			
		3	44 625 92 900	44 625 92 950			
NLG 21-21	15 – 21	1	44 722 92 905	44 722 92 954	C 24 745/1	CF 1430	4,6
		2	44 722 92 906	44 722 92 953			
		3	44 722 92 904	44 722 92 950			
NLG 21-24	15 – 21	1	44 722 92 907	44 722 92 956	C 24 820	CF 1440	5,1
		2	44 722 92 908	44 722 92 957			
		3	44 722 92 903	44 722 92 951			
NLG 28-28	20 – 28	1	44 920 92 906	44 920 92 956	C 26 980	CF 1640	5,6
		2	44 920 92 907	44 920 92 954			
		3	44 920 92 902	44 920 92 950			
NLG 28-32	20 – 28	1	44 920 92 908	44 920 92 957	C 26 1100	CF 1650	6,3
		2	44 920 92 909	44 920 92 958			
		3	44 920 92 903	44 920 92 951			
NLG 37-37	25 – 40	1	44 930 92 902	44 930 92 950	C 28 1275	CF 1830	7,4
		2	44 930 92 903	44 930 92 953			
		3	44 930 92 900	44 930 92 951			
NLG 37-42	25 – 40	1	44 930 92 904	44 930 92 954	C 28 1440	CF 1840	7,9
		2	44 930 92 905	44 930 92 955			
		3	44 930 92 901	44 930 92 952			

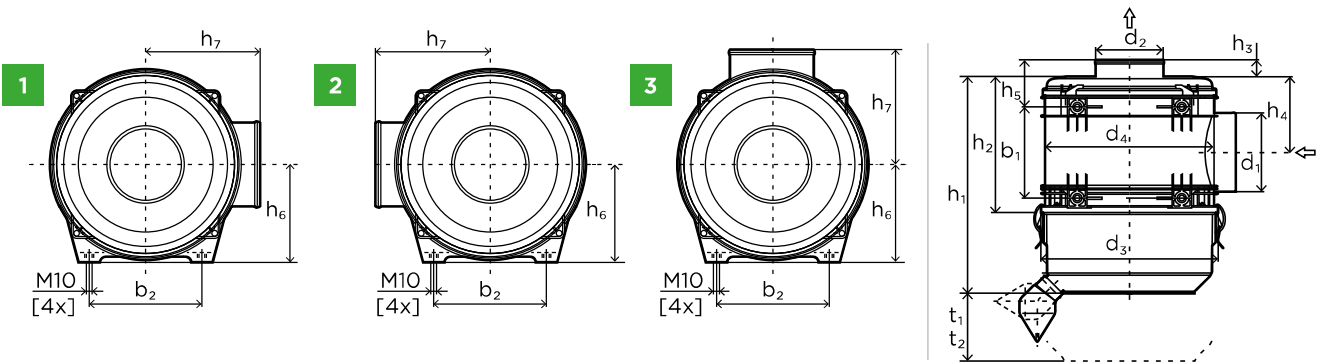
### TECHNISCHE DATEN

Modell	Gehäuse-werkstoff	Anschluss-durchmesser Staubaustrag	Anzugsdrehmoment		Betriebstemperatur		Austragsöffnung des Ventils unten
			Schlauchselle (reinseitig)	Gewindebuchse	Dauerbetrieb	Kurzzeitig	
NLG Piclon	PP-GF30	40 mm (1,57 Zoll)	max. 5 Nm	22 Nm	-40 °C bis +80 °C	+100 °C	±15° <sup>1)</sup>

1) Gilt für Staubaustragsventil; bei Schirmventil, Positionierung am tiefsten Punkt des Gehäuses sicherstellen.

# NLG Piclon-Ausführung

## Technische Daten



### ABMESSUNGEN

Modell	Maße in mm (Maße in Zoll)														
	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	h <sub>6</sub>	h <sub>7</sub>	t <sub>1</sub> <sup>1)</sup>	t <sub>2</sub> <sup>2)</sup>
<b>NLG 15-15</b>	140 (5,51)	200 (7,87)	130 (5,12)	110 (4,33)	299 (11,77)	285 (11,22)	360 (14,17)	228 (8,98)	33 (1,30)	120 (4,72)	91 (3,59)	153 (6,02)	182 (7,17)	230 (9,06)	328 (12,91)
<b>NLG 15-18</b>							415 (16,34)								383 (15,08)
<b>NLG 21-21</b>	175 (6,89)	200 (7,87)	150 (5,91)	130 (5,12)	339 (13,35)	323 (12,72)	415 (16,34)	260 (10,24)	33 (1,30)	145,5 (5,73)	91 (3,59)	173 (6,81)	203 (7,99)	260 (10,24)	382 (15,04)
<b>NLG 21-24</b>							465 (18,31)								432 (17,01)
<b>NLG 28-28</b>	210 (8,27)	200 (7,87)	180 (7,09)	150 (5,91)	365 (14,37)	349 (13,74)	480 (18,90)	295 (11,61)	33 (1,30)	163 (6,42)	91 (3,59)	185 (7,28)	215 (8,46)	296 (11,65)	448 (17,64)
<b>NLG 28-32</b>							533 (20,98)								501 (19,72)
<b>NLG 37-37</b>	245 (9,65)	240 (9,45)	210 (8,27)	180 (7,09)	407 (16,02)	393 (15,47)	563 (22,17)	363 (14,29)	33 (1,30)	188 (7,40)	91 (3,59)	207 (8,15)	237 (9,33)	364 (14,33)	530 (20,87)
<b>NLG 37-42</b>							628 (24,72)								595 (23,43)

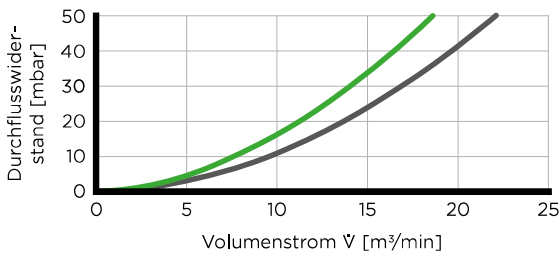
1) Ausbauhöhe ohne Sekundärelement

2) Ausbauhöhe mit Sekundärelement

# NLG Piclon-Ausführung Kennlinien

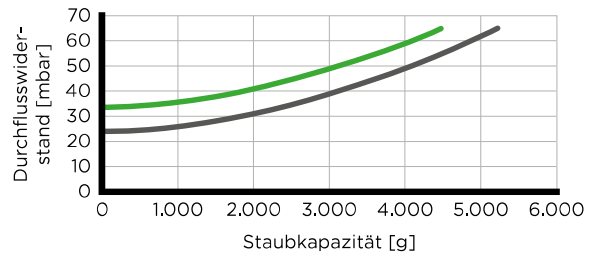
## NLG 15-15

Durchfluss



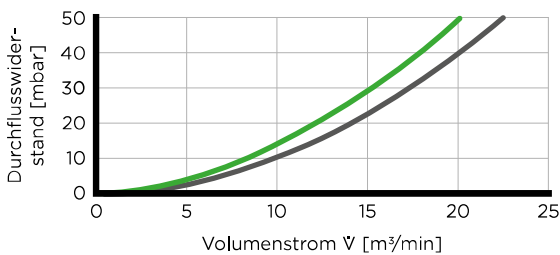
## NLG 15-15

Staubkapazität



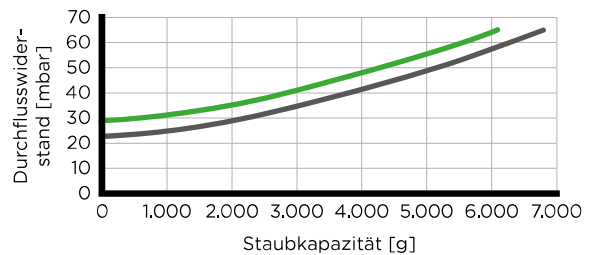
## NLG 15-18

Durchfluss



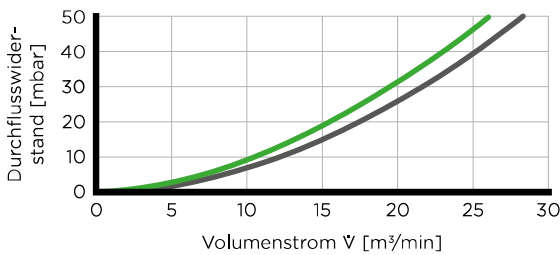
## NLG 15-18

Staubkapazität



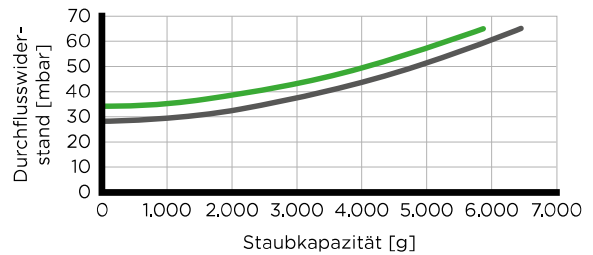
## NLG 21-21

Durchfluss



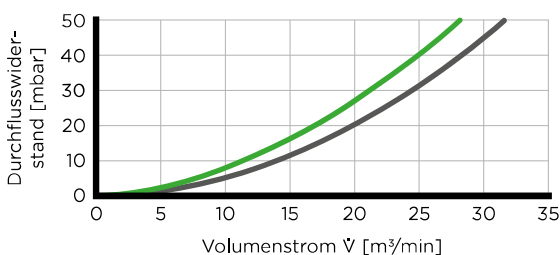
## NLG 21-21

Staubkapazität



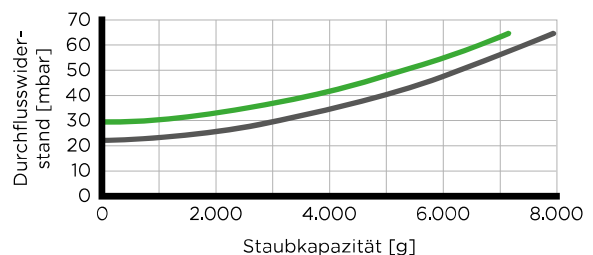
## NLG 21-24

Durchfluss



## NLG 21-24

Staubkapazität



■ Mit Sekundärelement ■ Ohne Sekundärelement

Daten mit Absaugung auf Anfrage.

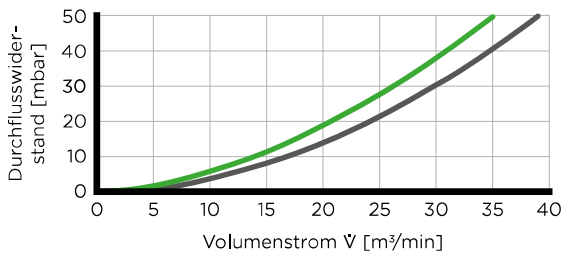
Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# NLG Piclon-Ausführung

## Kennlinien

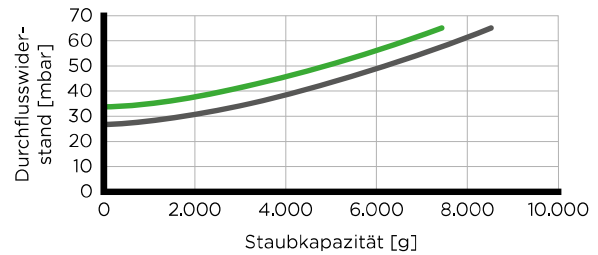
### NLG 28-28

Durchfluss



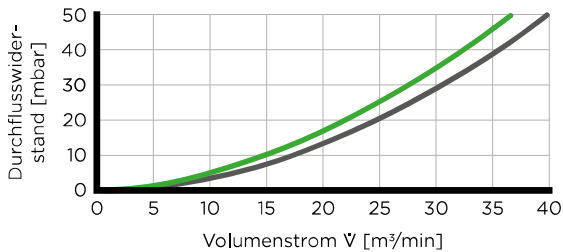
### NLG 28-28

Staubkapazität



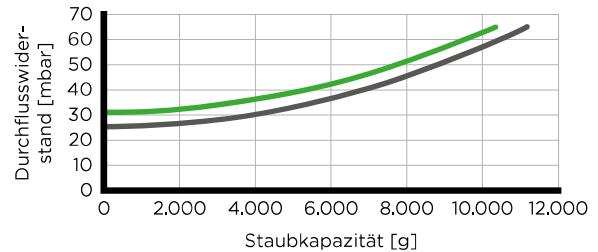
### NLG 28-32

Durchfluss



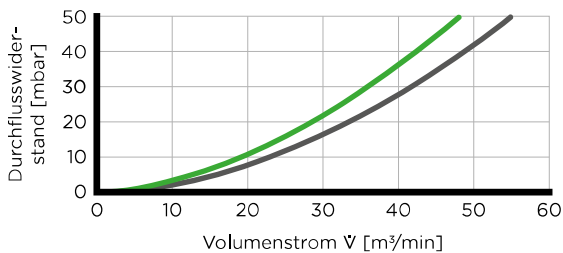
### NLG 28-32

Staubkapazität



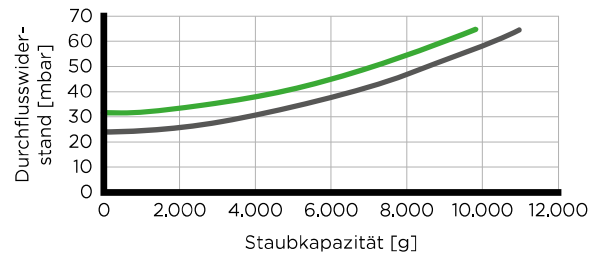
### NLG 37-37

Durchfluss



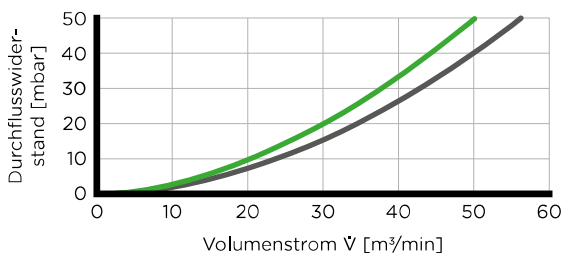
### NLG 37-37

Staubkapazität



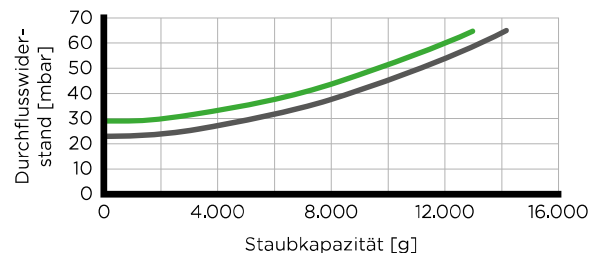
### NLG 37-42

Durchfluss



### NLG 37-42

Staubkapazität

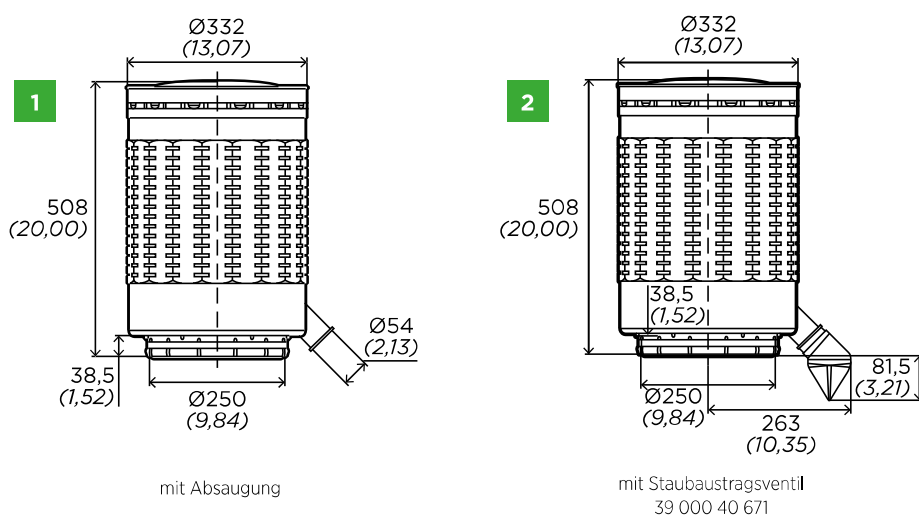


■ Mit Sekundärelement ■ Ohne Sekundärelement

Daten mit Absaugung auf Anfrage.

Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# DualSpin Kombinationsfilter Bestellnummern und technische Daten



## NLG PICO-AUSFÜHRUNG ZUR VERWENDUNG MIT DUALSPIN

Modell	Bestellnummer	Anschluss- durchmesser	Bestellnummer Ersatzfilterelement	
	Sekundärelement		Hauptelement	Sekundärelement
<b>NLG 37-37</b>	44 930 85 953 <sup>1)</sup>	250 mm (9,84 Zoll)	C 30 1530	CF 1830
<b>NLG 37-42</b>	44 930 85 960 <sup>1)</sup> 44 930 85 974 <sup>2)</sup> 44 930 85 975 <sup>2)</sup>	250 mm (9,84 Zoll)	C 30 1730 C 33 2200 C 33 2200	CF 1840

1) Faltenhöhe 48 mm

2) Faltenhöhe 60 mm

# DualSpin Kombinationsfilter Bestellnummern und technische Daten

## DUALSPIN-VORABSCHIEDER

Modell	Nenn- durchfluss [m <sup>3</sup> /min]	Halter passend für Vorabscheider (optional)	Bestellnummer		Gewicht [kg]
			Ohne Staubaustragsventil <i>Abbildung 1</i>	Mit Staubaustragsventil <i>Abbildung 2</i>	
DualSpin 25	18 - 25	39 700 40 999	48 025 75 900	48 025 75 910	2,4
DualSpin 37	25 - 50		48 037 75 910	48 037 75 920	

## TECHNISCHE DATEN

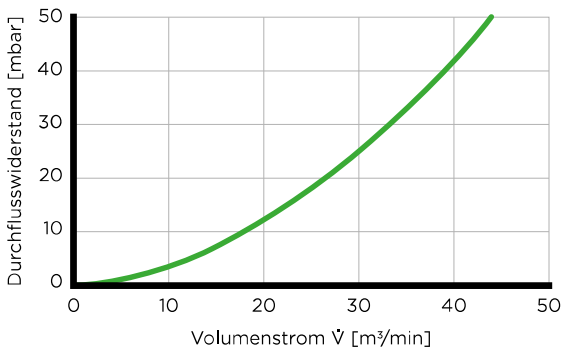
Modell	Gehäuse- werkstoff	Anschluss- durchmesser Staubaustrag	Anzugsdrehmoment		Betriebstemperatur		Austragsöffnung des Ventils unten
			Schlauchschelle (reinseitig)	Gewinde- buchse	Dauer- betrieb	Kurz- zeitig	
NLG DualSpin Kombinationsfilter	PP-GF30	54 mm (2,26 Zoll)	max. 5 Nm	22 Nm	-40 °C bis +80 °C	+100 °C	±15°



# DualSpin Kombinationsfilter Kennlinien

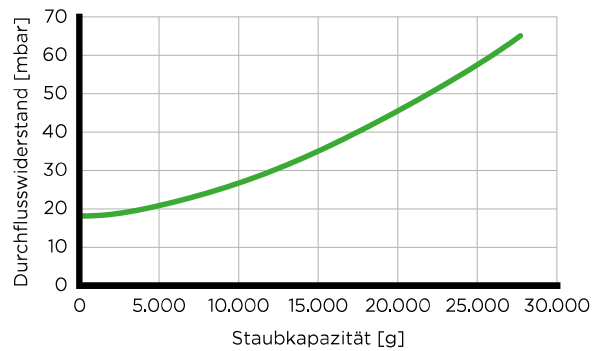
## NLG 37-37 mit DualSpin 25 und Ventil

Durchfluss



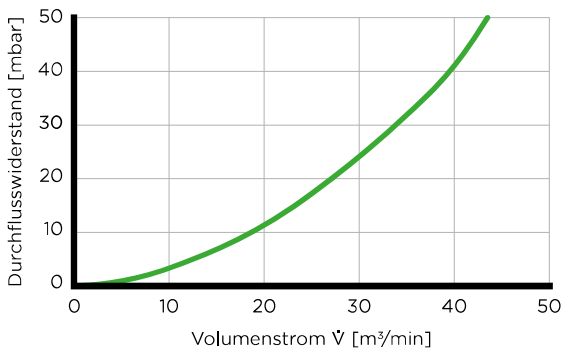
## NLG 37-37 mit DualSpin 25 und Ventil

Staubkapazität



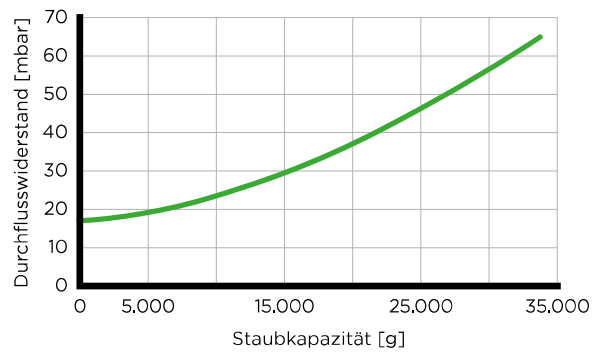
## NLG 37-42 mit DualSpin 25 und Ventil

Durchfluss



## NLG 37-42 mit DualSpin 25 und Ventil

Staubkapazität



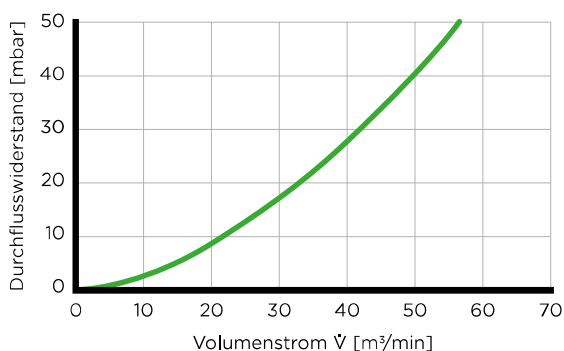
### Mit Sekundärelement

Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# DualSpin Kombinationsfilter Kennlinien

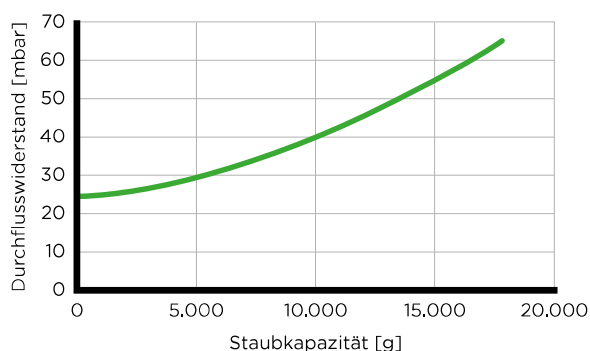
## NLG 37-37 mit DualSpin 37 und Ventil

Durchfluss



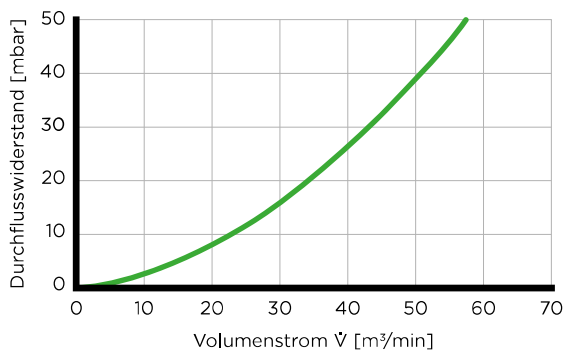
## NLG 37-37 mit DualSpin 37 und Ventil

Staubkapazität



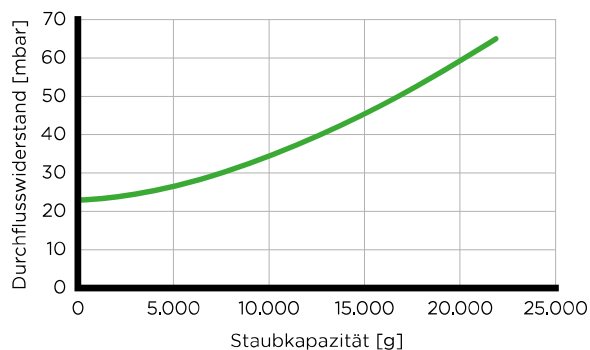
## NLG 37-42 mit DualSpin 37 und Ventil

Durchfluss



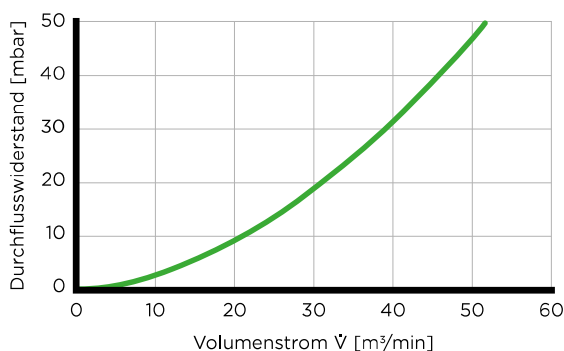
## NLG 37-42 mit DualSpin 37 und Ventil

Staubkapazität



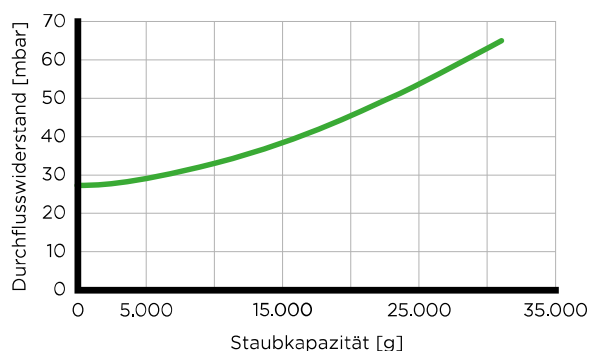
## NLG 37-42 (60 mm) mit DualSpin 37 und Ventil

Durchfluss



## NLG 37-42 (60 mm) mit DualSpin 37 und Ventil

Staubkapazität



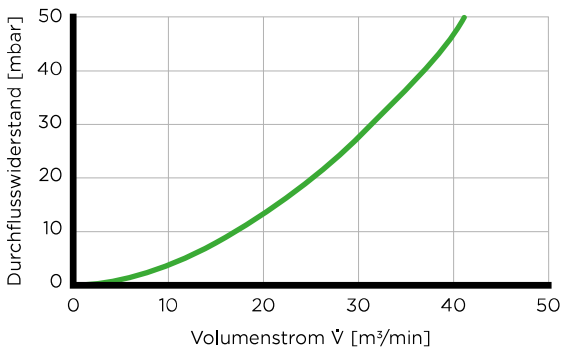
### ■ Mit Sekundärelement

Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# DualSpin Kombinationsfilter Kennlinien

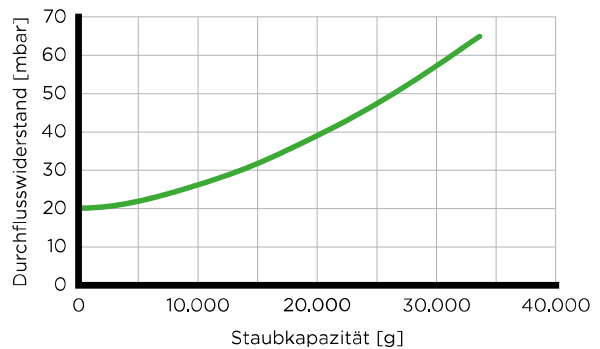
## NLG 37-37 mit DualSpin 25 und Absaugung (10 %)

Durchfluss



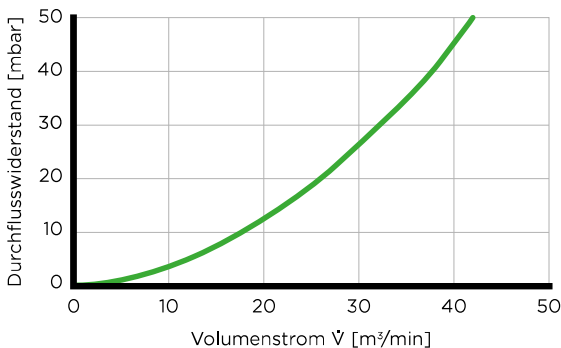
## NLG 37-37 mit DualSpin 25 und Absaugung (10 %)

Staubkapazität



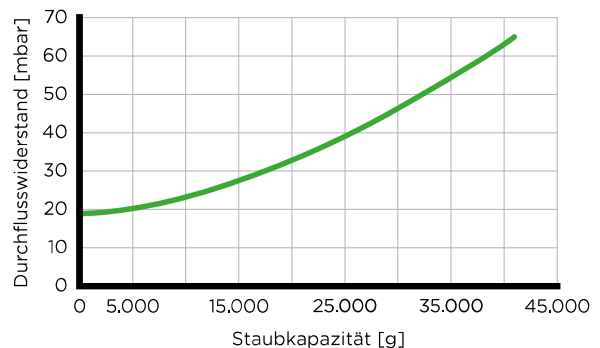
## NLG 37-42 mit DualSpin 25 und Absaugung (10 %)

Durchfluss



## NLG 37-42 mit DualSpin 25 und Absaugung (10 %)

Staubkapazität



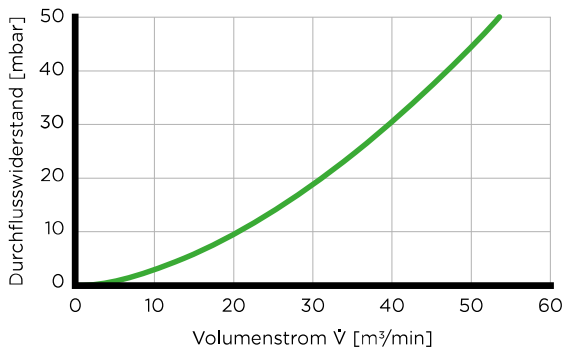
### ■ Mit Sekundärelement

Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# DualSpin Kombinationsfilter Kennlinien

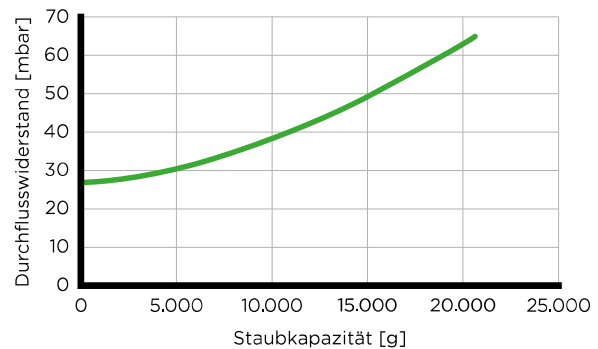
## NLG 37-37 mit DualSpin 37 und Absaugung (10 %)

Durchfluss



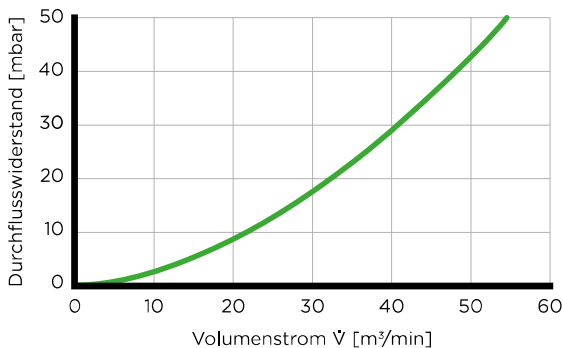
## NLG 37-37 mit DualSpin 37 und Absaugung (10 %)

Staubkapazität



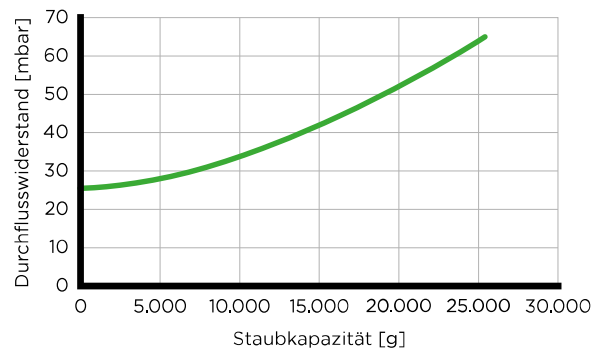
## NLG 37-42 mit DualSpin 37 und Absaugung (10 %)

Durchfluss



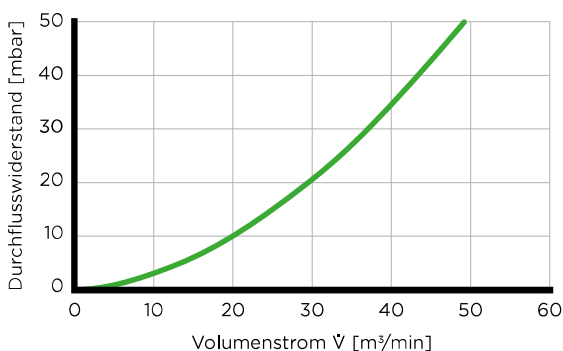
## NLG 37-42 mit DualSpin 37 und Absaugung (10 %)

Staubkapazität



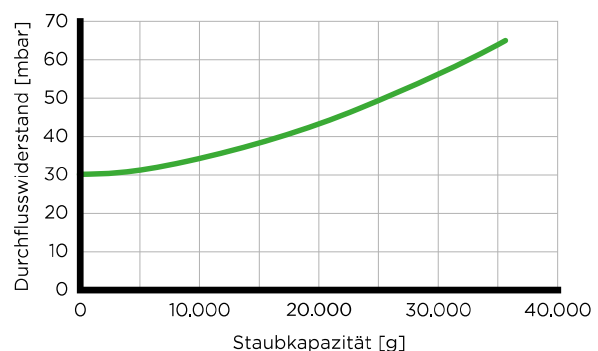
## NLG 37-42 (60 mm) mit DualSpin 37 und Absaugung (10 %)

Durchfluss



## NLG 37-42 (60 mm) mit DualSpin 37 und Absaugung (10 %)

Staubkapazität

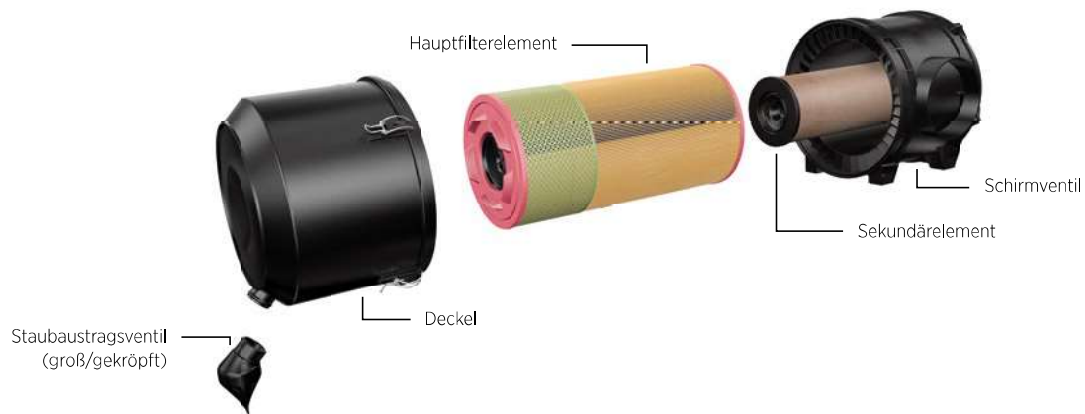


### Mit Sekundärelement

Kennlinien gemessen nach ISO 5011 mit ISO-grob bei Nennvolumenstrom gemäß den technischen Daten.

# NLG

## Ersatzteile



### BESTELLNUMMERN

Modell	Bestellnummer			Bestellnummer Ersatzfilterelement	
	Staubaustragsventil (groß/gekröpft)	Schirmventil	Deckel	Hauptfilterelement	Sekundärelement
<b>NLG Pico</b>					
NLG 15-12			44 513 12 999	C 23 513	CF 1240
NLG 15-15			44 632 12 909	C 23 632/1	CF 1250
NLG 15-18			44 750 12 999	C 23 750	CF 1260
NLG 21-18			44 742 12 901	C 25 740	CF 1420
NLG 21-21			44 860 12 905	C 25 860/5	CF 1430
NLG 21-24			44 860 12 906	C 25 990	CF 1440
NLG 28-24	-	23 040 30 121	44 920 12 913	C 27 1020	CF 1631
NLG 28-28			44 920 12 851	C 27 1170	CF 1640
NLG 28-32			44 920 12 811	C 27 1320/2	CF 1650
NLG 37-32			44 930 12 959	C 30 1330	CF 1820
NLG 37-37			44 930 12 969	C 30 1530	CF 1830
NLG 37-42			44 930 12 929	C 30 1730	CF 1840
<b>NLG Piclon</b>					
NLG 15-15			44 526 12 999	C 22 526/1	CF 1250
NLG 15-18			44 625 12 999	C 22 625	CF 1260
NLG 21-21			44 860 12 908	C 24 745/1	CF 1430
NLG 21-24	39 000 40 661		44 860 12 909	C 24 820	CF 1440
NLG 28-28			44 920 12 903	C 26 980	CF 1640
NLG 28-32			44 920 12 904	C 26 1100	CF 1650
NLG 37-37			44 930 12 979	C 28 1275	CF 1830
NLG 37-42			44 930 12 919	C 28 1440	CF 1840
<b>NLG DualSpin</b>					
NLG DualSpin	39 000 40 671	-	-	-	-

# NLG Zubehör



## BESTELLNUMMERN

Modell	Regenkappe <sup>1)</sup> (Seite 134)	Gerader Stutzen (Seite 139)		90 Grad-Krümmter (Seite 138)	
	Form A <sup>2)</sup> Abbildung 1	Ohne Anschluss <sup>3)</sup> Abbildung 2	Mit Anschluss <sup>3)</sup> Abbildung 2	Ohne Anschluss <sup>3)</sup> Abbildung 3	Mit Anschluss <sup>3)</sup> Abbildung 3
<b>NLG Gruppe 15</b>	39 160 67 910	39 600 27 999	39 600 27 979	39 600 25 999	39 600 25 979
<b>NLG Gruppe 21</b>	39 190 67 910	39 700 27 999	39 700 27 979	39 700 25 999	39 700 25 979
<b>NLG Gruppe 28</b>	39 220 67 910	39 800 27 999	39 800 27 979	39 800 25 999	39 800 25 979
<b>NLG Gruppe 37</b>	39 370 67 910	39 930 27 999	39 930 27 979	39 930 25 999	39 930 25 979

1) Cr(VI)-frei

2) Alternativ Form B möglich (siehe Seite 135).

3) Für Wartungsanzeiger /-schalter



### HINWEIS

Das vollständige Zubehörprogramm für unsere Luftfilter finden Sie ab Seite 132.