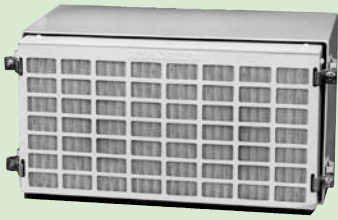


# Luftfilter für mittlere und schwere indu



## Pamic Luftfilter für mittlere bis extreme Einsatzbedingungen

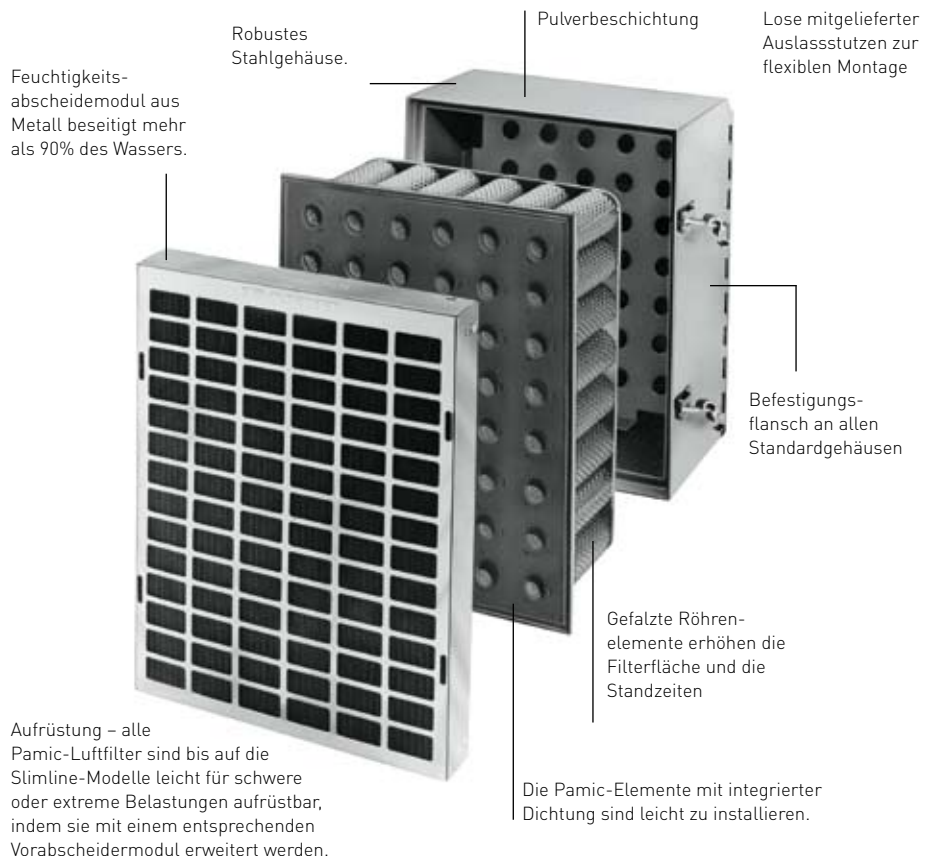
Die Luftfilter der Pamic-Baureihe stellen einen unvergleichlichen Motorschutz in einer Vielzahl von Einsatzbereichen sicher, vom LKW über Kompressoren sowie von stationäre Motoren bis hin zu Schiffsmotoren.

**Optimaler Schutz** – Das Pamic-Filterelement hat einen durchschnittlichen Wirkungsgrad von 99,9% [SAE J726]. Schon zu Beginn zeichnet es sich durch einen hohen Wirkungsgrad aus, der sich im Verlauf der Filterstandzeit noch weiter steigert.

**Längere Standzeiten** – Die einzigartige Konstruktion der Pamic-Elemente, bestehend aus einer Vielzahl von Einzelfilterröhren, ermöglicht eine größere Filternutzfläche und Standzeit, verglichen mit anderen Luftfiltern der gleichen Baugröße. Die UniPamic-Modelle zeichnen sich zusätzlich durch ihr effizientes Feuchtigkeitsabscheidemodul aus, welches mehr als 90% des im Luftstrom enthaltenen Wassers abscheiden kann. Die AutoPamic Modelle können durch einen Staubvorabscheider mit Schwerkraftabscheidung ergänzt werden. Die RotoPamic®-Modelle können durch einen mit Druckluft gespeisten Vorabscheider aufrüstet werden. Eine optionale Filterservice-Anzeige kann auch nachträglich installiert werden, um die Wechselintervalle zu optimieren.

**Mehr Leistung**, weniger Kraftstoffverbrauch – der geringe Strömungswiderstand und die vergrößerte effektiven Filterfläche verringern den Kraftstoffverbrauch und die Betriebskosten.

**Einfacher Service** – Für die Wartung werden keine Spezialwerkzeuge benötigt. Der herausgefilterte Schmutz verbleibt beim Filterwechsel in den gefalteten Filterelementröhren. Der Filter wird von der Einlassseite des Luftfilters ausgetauscht, wodurch sich die Gefahr des Schmutzeintrags in den Motor reduziert. Da die Dichtung integrierter Bestandteil des Filterelementes ist, brauchen keine separaten Dichtungen ausgetauscht werden.



# strielle und mobile Einsatzbereiche

## UniPamic, einstufig (mit Feuchtigkeitsabscheider)

- Modul für die Feuchtigkeitsabscheidung
- Pamic-Filterelement
- Luftfiltergehäuse mit integrierten
- Befestigungsflanschen
- Bitte Auslassstutzen entsprechend unterer Tabelle separat bestellen (außer beim Slimline-Doppelvertikalmodell)



## Unipamic-Modelle

## Bestellung und Spezifikation

Anzahl der Röhren			Artikelnummern				Anwendung		Abmessungen		
Summe	Breite	Höhe	Bausatz-Nummer	Feuchtigkeitsabscheider	Elementnummer	Empfohlener Auslassstutzen, AD in mm	Volumenstrom Angabe in m³/min	Motorleistung (KW)	Gewicht (kg)	Breite in mm	Höhe in mm
9	3	3	062701003	056519010	012233003	76	2,8-7,1	40-90	11	218	218
12	3	4	062701004	056519011	012233004	76	7,1-8,5	90-115	14	218	277
24	4	6	062701010	056519016	012233007	102	9,9-17,0	130-225	20	277	394
32	4	8	062701012	056519002	012233008	127	14,2-22,6	190-300	25	277	512
40	5	8	062701013	056519003	012233009	127	17,0-28,3	225-375	28	335	512
48	6	8	062701014	056519004	012233010	152	19,8-34,0	260-450	31	394	512
64	8	8	062701015	056519005	012233011	152	28,3-45,3	370-600	36	512	512
128*	8	16	059713000	056519005x2	012233011x2	2x152	56,6-90,6	750-1200	70	1059	512

## Pamic Wechselemente

## Pamic Auslassstutzen

Anzahl Röhren	Anordnung*	Bestellnummer	Bezeichnung
2	1 x 2	012233001	P-2
4	2 x 2	012233002	P-4
6	2 x 3	012233012	P-6
9	3 x 3	012233003	P-9
12	3 x 4	012233004	P-12
12	2 x 6	012233014	P-12-26
16	4 x 4	012233005	P-16
16	2 x 8	012233018	P-16-28
18	3 x 6	012233017	P-18
20	4 x 5	012233006	P-20
24	4 x 6	012233007	P-24
24	3 x 8	012233019	P-24-38
30	5 x 6	012233015	P-30
32	4 x 8	012233008	P-32
36	6 x 6	012233020	P-36
40	5 x 8	012233009	P-40
48	6 x 8	012233010	P-48
64	8 x 8	012233011	P-64

Artikelnr.	Durchmesser in mm	Länge in mm	Ausführung	Ungef. Gewicht kg
015382200	50,8	102	Gerader Stutzen	0,5
015382204	57,1	102		0,5
015382208	63,5	102		0,5
015382210	66,8	102		0,5
015382300	76,2	102		0,5
015382308	88,9	102		0,5
015382408	114,5	102		0,7
015382500	127,0	102		0,7
015382508	139,7	102		0,9
015382600	152,4	102		0,9
015382700	177,8	102	0,9	
041199001	76,2	38	Konischer Stutzen	0,3
041199005	139,7	54		0,6
041199006	152,4	54		0,7
041199007	177,8	54		1,1

\*Für das Modell mit vier Röhren ist eine Spezialbestellung erforderlich. \*Zwei Feuchtigkeitsabscheidermodule und zwei Filterelemente in einem einzigen Gehäuse.  
\*Ein Luftstrom über den Höchststrichwerten sorgt für höheren Widerstand und kürzere Filterstandzeit.

\*Pamic-Luftfilter passen zu vertikalen oder horizontalen Gehäusen.

\* Zusätzliche Klemhalterungen nur auf der Seite. † Doppelte Gehäuse, nebeneinander angeordnet. Es werden zwei Luftablassdosen benötigt. Es gibt keine integrierten Flanschen beim Doppelgehäuse. ‡ Doppeltes Vertikalgehäuse. Die Ablassdüse wird ab Werk auf der Rückseite der Slimline-Versionen eingebaut. \*\* Empfohlene Größe. Separat zu bestellen