



Picolight

Der Einstufen-Luftfilter ohne Gehäuse

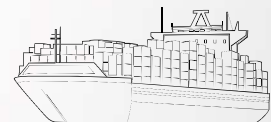
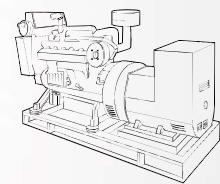
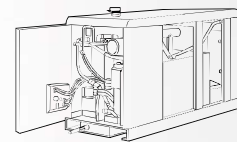
Die metallfreien Picolight-Luftfilter von MANN+HUMMEL zeichnen sich durch eine besonders gewichtsoptimierte und kompakte Bauweise aus. Wir empfehlen die Verwendung dieser Filter insbesondere für stationäre Anwendungen mit geringer Staubbelastung, wie beispielsweise Generatoren, Kompressoren oder Schiffsmotoren. Filtermedien in der bekannten MANN+HUMMEL Qualität sorgen auch beim Picolight für hohe Abscheidegrade und Filtrationsleistungen.

VORTEILE

- Einstufenfilter mit geringem Druckverlust
- Besonders wirtschaftlich durch einfachen Aufbau
- Kompakte und leichte Bauweise ohne separates Gehäuse
- Umweltfreundliche Entsorgungsmöglichkeit durch metallfreie¹⁾ und voll veraschbare Filterelemente
- Zuverlässige Filtrationsleistung
- Cr(VI)-freie Komponenten
- Einfache Montage mit separatem Spannband

TECHNISCHE HINWEISE

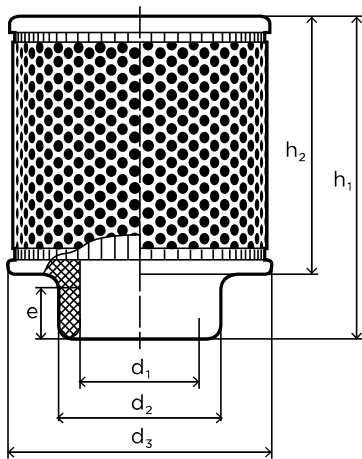
Der Picolight wird für den Einsatz in feuchtigkeitsgeschützten und gekapselten Einbauräumen empfohlen. Zur Montage des Filters ist ein Spannband erforderlich.



1) Ausnahmen siehe Seite 122

Picolight

Bestellnummern und technische Daten



BESTELLNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Bestellnummer	Verwendungsbereich		Maße in mm (Maße in Zoll)						Gewicht [kg]	Bestellnummer
	Nenn-durchfluss [m³/min]	bei Δp [mbar]	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	e		
C 1131	3,3	10	50 (1,97)	67 (2,64)	110 (4,33)	120 (4,72)	95 (3,74)	15 (0,59)	0,16	02 018 01 709
C 1368	6,8	10	76 (2,99)	91 (3,58)	130 (5,12)	150 (5,91)	125 (4,92)	20 (0,79)	0,24	02 018 01 712
C 17 100	7,7	10	76 (2,99)	91 (3,58)	160 (6,30)	164 (6,46)	139 (5,47)	20 (0,79)	0,38	02 018 01 712
C 23 174	12,5	10	100 (3,94)	117 (4,61)	230 (9,06)	155 (6,10)	120 (4,72)	25 (0,98)	0,68	02 018 01 715
C 31 1195¹⁾	40	6	199 (7,83)	210 (8,27)	318 (12,52)	444 (17,48)	400 (15,75)	30 (1,18)	3,3	02 018 01 724
C 31 1195/1¹⁾	40	6	199 (7,83)	210 (8,27)	318 (12,52)	444 (17,48)	400 (15,75)	30 (1,18)	3,2	02 018 01 724
C 43 1090/1	80	10	252 (9,92)	254 (10,00)	425 (16,73)	404 (15,91)	335 (13,19)	25 (0,98)	5,6	02 018 01 728

1) Besonders robuste Ausführung mit Metall.

