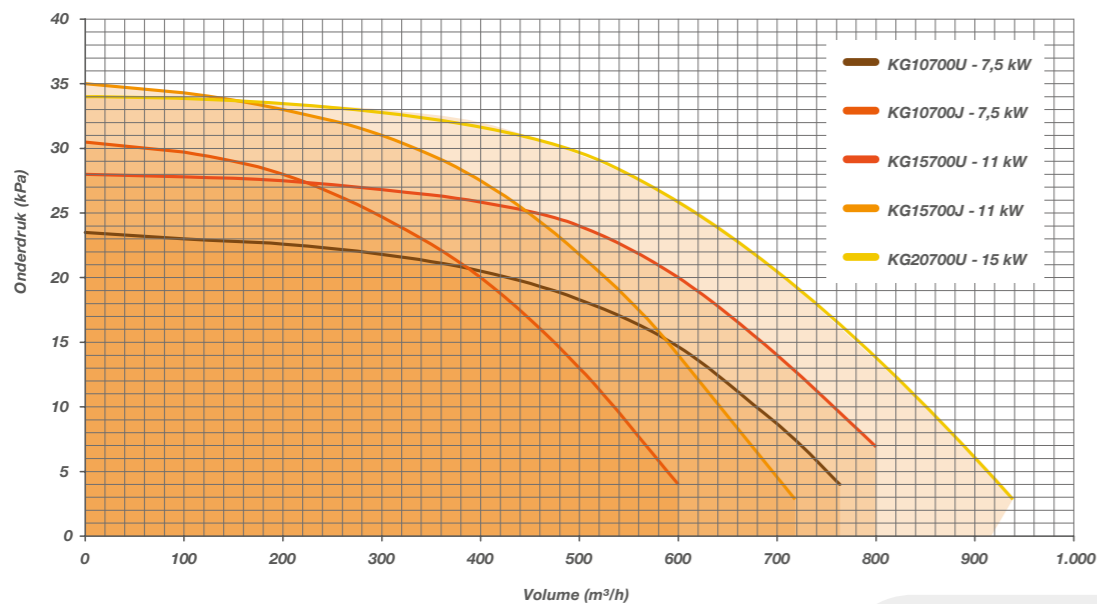


Technische specificaties

Specificaties	KG10.000	KG15.000	KG20.000
Motorvermogen [kW]	7,5	11	15
Turboventilator	7-traps	7-traps	7-traps
Spanning [V/Hz] *	400/50	400/50	400/50
Onderdruk [kPa]	31- 23	35 - 28	34
Luchtverplaatsing [m³/h]	680 - 780	750 - 900	980
Filteroppervlak [m²]	4,2 / 5,8 / 11,6	4,2 / 5,8 / 11,6	4,2 / 5,8 / 11,6
Doorlaatgraad filter	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
HEPA-filteroppervlak [m²]	7	7	7
Doorlaatgraad HEPA-filter	< 0,003%	< 0,003%	< 0,003%
Stofbakcapaciteit [L]	120	120	120
Geluidsniveau [dB(A)] **	70	72	73
Slangaansluiting [mm]	ø 60 / 80	ø 60 / 80	ø 60 / 80
Afmetingen L x B [mm]***	1.490 x 810	1.490 x 810	1.490 x 810
Rompdiameter [mm]	ø 630	ø 630	ø 630

*Andere voltages op aanvraag. **Gemeten op 1,0 m. ***Hoogte afhankelijk van uitvoering (1.595 - 2.050 mm).

Performance curve



Van der Voort lucht en milieu

Van Rietlaan 33
3461 HW Linschoten
Nederland
T. (+31) 348 - 500 441
F. (+31) 348 - 690 507
info@kiekens.com

www.kiekens.com



KG Kiekens Giant



Do not clean filter with turndown
Filterabreinigung nur bei an-
betätigen
Ne pas décolmater avec mo-
tournant
Filter niet reinigen wanneer
Para sacudir el filtro parar
Filtret får ej skakas förtän-
Älä puhelista suotina puhu-

Kiekens is een internationaal opererende onderneming gespecialiseerd in het ontwerpen, leveren, installeren en onderhouden van ontstoftingssystemen, industriële stofzuigers en ventilatoren. Wij bieden zowel seriematige als klantspecifieke systemen voor tal van sectoren.

Kiekens Giant (KG)

De betrouwbare Kiekens KG-serie industriestofzuigers zijn uitermate geschikt voor het opzuigen van grote hoeveelheden (zwaar)stof of als multi-point "plug-and-play" zuigunit in een centraal stofzuigstelsel.

De KG-versie heeft als basis een robuuste staalconstructie en is modulair van opbouw waardoor met diverse frames, stofafvoer mogelijkheden, filters en zuigaggregaten een industriestofzuiger op maat kan worden samengesteld. Zo is er voor iedere uitdaging een eigen KG te creëren.

Het grote filteroppervlak en krachtige mechanische of perslucht gestuurde filterreiniging zorgt voor een effectieve stofafdeling en lange levensduur van het filter. Voor het opzuigen van gezondheidsgevaarlijke stoffen is er een uitvoering met HEPA-filter beschikbaar.

De speciaal ontwikkelde 7-traps hoog rendement turbo's met capaciteiten tot meer dan 900 m³/h maken continu gebruik mogelijk. En dat alles met een zeer laag geluidsniveau.

KG - serie

De modulaire en KG-industriestofzuigers zijn geschikt voor het opzuigen van grote hoeveelheden stof- en bulkmateriaal. Tevens zijn zij specifiek ontworpen als plug-and-play hoog vacuüm zuigunit in een centraal stofzuigstelsel.

De kracht van de KG stelt de gebruiker in staat om op meerdere punten tegelijk te kunnen stofzuigen.

ATEX 114

Desgewenst kunnen de industriestofzuigers volgens de ATEX-richtlijn 2014/34EU voor gebruik in de gevarencategorie 2 (gas) en 22 (stof) worden uitgevoerd. Indien gebruik in overige zones wenselijk is, kan op aanvraag een KG-industriestofzuiger worden samengesteld.



Grote luchtcapaciteit

De Kiekens KG-serie staat garant voor een grote en stabiele luchtcapaciteit voor de afzuiging van grote hoeveelheden droogstof en spanen. In combinatie met één van de Kiekens voorafscidders kan deze probleemloos worden ingezet bij bulkafzuiging.

Hoge zuigkracht

De KG-zuigers kenmerken zich door een hoge onderdruk in combinatie met een grote luchthoeveelheid. Hierdoor worden weerstanden van (lange) leidingssystemen en zuigslangen eenvoudig overwonnen met behoud van zuigkracht. Minimaal noodzakelijke lichtsnelheden voor een adequaat luchttransport worden gegarandeerd.



Toepassingsgebieden

Kiekens KG-industriestofzuigers zijn uitermate geschikt om te worden ingezet voor het afzuigen van fijn en/of gezondheidsgevaarlijke stoffen in de metaal-, kunststof-, glas-, elektro-, keramische, chemische, voedingsmiddelen-, verf- en farmaceutische industrie.

Filtratie

Standaard is de Kiekens KG-serie voorzien van een ruim bemeten stofklasse "M" gevouwen doekfilter in combinatie met mechanische filterreiniging en afhankelijk van de uitvoering voorzien van een automatisch filter schudmechanisme.

Optioneel kan er worden gekozen voor de elektronisch geregelde en volautomatische Jet-Pulse gereinigde patronenfilters.

Hierbij worden de filters middels een krachtige persluchtstoot gereinigd. Elk van de vier filters heeft een

eigen Jet-Pulse ventiel, waardoor er geen zuigkrachtverlies optreedt tijdens de reinigingscyclus.

Voor het opzuigen van gezondheidsgevaarlijke stoffen is er een stofklasse "H" uitvoering beschikbaar, waarbij een HEPA na-filter is geïnstalleerd.

De Kiekens KG-serie voldoet aan de EN 60335-2-69 norm, nodig voor stofzuigers voor het opzuigen van schadelijk stof.



Filter conditie bewaking

Geluidsarm

Automatische fasevolgorde regeling

Hoge zuigkracht bij laag energieverbruik door 7 traps turboventilator

Frame stationair of mobiel



HEPA-filter (optioneel)

Mechanisch gereinigd doekfilter of volautomatisch perslucht gereinigd patronenfilter

Ergonomische stofbak hefmechaniek

stofafvoer, stofbak of trechter