Luchtfilters **[1]**

Wij leveren Zander filters in de meest uiteenlopende uitvoeringen. Voor eenvoudige persslucht toepassingen tot en



met ziekenhuis kwaliteit.

De filters verwijderen o.a. de volgende stoffen:

- stof en vuildeeltjes
- Waterdruppels
- roetdeeltjes
- oliedeeltjes
- aërosolen
- siliconendeeltjes

Noodzakelijk om:

- slijtage te verminderen
- 'vastkoeken' te voorkomen
- ademlucht kwaliteit te bereiken t.b.v. gezondheid
- vervuiling van producten te voorkomen (voedings-industrie)
- verontreiniging, hechting en kratervorming tijdens verfspuiten te voorkomen (vooral bij water dragende lakken)

Overzicht Filterhuizen inclusief filterelementen: (zie onder voor een bestel-voorbeeld)

Huis-Grootte. Plus een letter (V Z Y X A) tbv filter element.	Capaciteit bij 7 bar overdruk (m3/h)Nominaal	Maximaal	Draad aansluiting Gas draad (BSP)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Max. druk (bar)	Gewicht (kg)	Vervangend filterelement. Aantal / model Plus de letter (V Z Y X A) tbv uitvoering.
G 2..	30	40	G1/4	60	167	16	0,8	1/1030..
G 3..	50	60	G1/4	87	209	16	1,5	1/1050..
G 5..	70	80	G3/8	87	209	16	1,5	1/1070..
G 7..	100	120	G1/2	87	279	16	1,7	1/1140..
G 9..	180	200	G3/4	130	315	16	4,3	1/2010..
G 11..	300	340	G 1	130	415	16	5	1/2020..
G 12..	470	540	G11/2	130	515	16	5,5	1/2030..
G 13..	700	800	G11/2	130	715	16	6,9	1/2050..
G 14..	940	1050	G2	164	823	16	96	1/3050..
G 17..	1450	1570	G2	164	1073	16	179	36527..
G 18..	1940	2250	G21/2	250	1052	8	20	1/5060..
G 19..	2400	2800	G3	250	1202	8	275	1/5075..
F 17..	1450	1570	DN 80	380	1260	16	54	1/3075..
F 19..	2400	2800	DN 80	440	1310	16	80	1/5075..
F 20..	2900	3140	DN100	500	1440	16	108	2/3075..
F 30..	4350	4710	DN100	500	1440	16	110	3/3075..
F 40..	5800	6280	DN150	640	1590	16	151	4/3075..
F 60..	8700	9420	DN150	790	1660	16	212	6/3075..
F 80..	11600	12560	DN200	790	1745	16	232	8/3075..
F100..	14500	15700	DN200	840	1780	16	357	10/3075
F120..	17400	18840	DN250	940	1930	16	455	12/3075
F160..	23200	25120	DN250	940	1930	16	462	16/3075..

Huis-Grootte. Plus een letter (V Z Y X A) tbv filter element.	Capaciteit bij 7 bar overdruk (m3/h)Nominaal	Maximaal	Draad aansluiting Gas draad (BSP)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Max. druk (bar)	Gewicht (kg)	Vervangend filterelement. Aantal / model Plus de letter (V Z Y X A) tbv uitvoering.
G 2..	30	40	G1/4	60	167	16	0,8	1/1030..
F200..	29000	31400	DN300	940	1960	16	528	20/3075..

Bestelvoorbeeld:

U zoekt een filter voor nominaal 50 m^3 lucht per uur. Hiervoor heeft u huis-type G3 nodig. Wilt u deze in een 'V' uitvoering (zie tabel onder) hebben dan wordt de bestelcode: G3V. Dit is de bestelcode inclusief filter element.

Het vervangend filterelement wordt: 1 stuks 1050V.

Type filter:	Filtratie graad deeltjes:	Filtratie graad olie:
V	3 micron 99,99%	nvt
Z	1 micron 99,99%	0,5 mg/m^3
Y	0,01 micron 99,99%	0,1 mg/m^3
X	0,01 micron 99,9999%	0,01 mg/m^3
A	nvt: alleen met X gebruiken	vrij volgens DIN 3188

Een A (aktiefkool) wordt altijd in combinatie met een X filter gekozen. Voorbeeld G7XA dit zijn twee filterhuizen G7 aan elkaar geschroefd met eerst een X en dan een A element.

Voor advies omtrent grootte, type en uitvoering kunt u het beste contact met ons opnemen.

Bron-URL: https://www.robucon.nl/luchtfilters

Links
[1] https://www.robucon.nl/luchtfilters