

PÅSFILTER SYNTET

Coarse 70% & Coarse 70% VZ



Påsfiler med filtermedia av syntetfibrer och träkompositram är ett välbeprövat, miljövänligt samt kostnadseffektivt luftfilter. Filtret är tillverkat med koniska påsar vilket ger optimal luftgenomströmning, en jämn fördelning av stoftet och maximalt utnyttjande av filtermediat. Detta säkerställer lång livslängd, låga tryckfall och därmed låg energiförbrukning. Coarse 70% VZ är ett unikt filter med mycket hög stofthållningsförmåga och används bland annat för avskiljning av svetsrök i frånluftssystem.



PRODUKTEGENSKAPER

Applikationer: Används som grovfilter i industrianläggningar eller som förfilter till filter med högre avskiljningsgrad.

Ram: 25mm träkomposit -TK-ram (hygiengodkänd enligt DIN EN ISO 846) 16 och 18mm träram alternativt aluminiumram

Filtermedia: Syntetfibrer

Filterklass: Coarse 70% enligt ISO 16890

Temp/Luftfuktighet: 70°C / 100% RH (16 och 18mm träram 85% RH)

Luftflöde: Maximalt luftflöde är 1,25 gånger nominellt flöde

Rek. sluttryckfall: Enligt EN 13053: Initialt tryckfall + 100 Pa eller initialt tryckfall x 3 (beroende på vilket som är lägst). Tål högre tryckfall.

Miljö: Lägst miljöpåverkan enligt LCA-rapport och EPD, dessutom låg vikt vilket ger fördelar. Sorteras som brännbart.

Övrigt: Filtren levereras i en miljövänlig återförslutningsbar kartong med praktiska bärhandtag. Tätningslist medföljer samtliga leveranser. Andningsmask och returplastpåse levereras på begäran.

PÅSFILTER SYNTET

Coarse 70% & Coarse 70% VZ



Detta är generell testdata från oberoende laboratorie, mer data finns tillgängligt efter förfrågan.

Coarse 70%					
Dimension mm	Påsantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa	Filteryta m ²
592x592	6	635	3400	30	4,5
490x592	5	635	2800	30	3,7
287x592	3	635	1700	30	2,2
592x490	6	635	2800	30	3,7
592x287	6	635	1700	30	2,2
287x287	3	635	800	30	1,1
592x592	6	535	3400	35	3,7
490x592	5	535	2800	35	3
287x592	3	535	1700	35	1,8
592x490	6	535	2800	35	3
592x287	6	535	1700	35	1,8
287x287	3	535	800	35	0,9
592x592	6	360	3400	40	2,6
490x592	5	360	2800	40	2,2
287x592	3	360	1700	40	1,3
592x490	6	360	2800	40	2,2
592x287	6	360	1700	40	1,3
287x287	3	360	800	40	0,6

PÅSFILTER SYNTET

Coarse 70% & Coarse 70% VZ



Coarse 70% VZ är ett unikt filter med mycket hög stofthållningsförmåga. Detta är generell testdata från oberoende laboratorie, mer data finns tillgängligt efter förfrågan.

Coarse 70% VZ					
Dimension mm	Påsantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa	Filteryta m ²
592x592	6	635	3400	40	4,5
490x592	5	635	2800	40	3,7
287x592	3	635	1700	40	2,2
592x490	6	635	2800	40	3,7
592x287	6	635	1700	40	2,2
287x287	3	635	800	40	1,1
592x592	6	535	3400	45	3,7
490x592	5	535	2800	45	3
287x592	3	535	1700	45	1,8
592x490	6	535	2800	45	3
592x287	6	535	1700	45	1,8
287x287	3	535	800	45	0,9
592x592	6	360	3400	50	2,6
490x592	5	360	2800	50	2,2
287x592	3	360	1700	50	1,3
592x490	6	360	2800	50	2,2
592x287	6	360	1700	50	1,3
287x287	3	360	800	50	0,6