



# KI900

Captatore inerziale in doppio strato di cartone plissettato con fori disposti in modo disassato sulle due facce.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

EFFICIENZA gravimetrica media	45%
EFFICIENZA captazione vernici	>90%
TEMPERATURA massima di impiego	180°C
UMIDITÀ relativa	90%
PERDITA DI CARICO iniziale	30 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima	400 Pa
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0.75 m/s

## DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]
KI900	900	10.000

## DESCRIZIONE

È costituito da un doppio strato di cartone plissettato con i fori disposti in modo disassato sulle due facce. L'aria carica di particelle di vernice si incanala all'interno del filtro attraversando i fori, la vernice di peso specifico superiore all'aria prosegue per inerzia la corsa rettilinea accumulandosi sulle pareti del filtro. Questo tipo di filtro, a causa della sua conformazione, possiede una grande capacità di accumulo delle vernici che consente una lunga durata. Inoltre la sostituzione di questi tipi di filtri risulta essere pratica e veloce.

## APPLICAZIONI

Prefiltrazione in impianti di verniciatura.