

ASSOLUTI A PIEGHE PROFONDE

PLP PZP

Filtri assoluti a pieghe profonde e separatori in alluminio eseguiti con telaio in MDF o in acciaio zincato e media filtrante in microfibra di vetro.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio:	MDF (PLP) - Acciaio zincato (PZP)
Media filtrante:	Microfibra di vetro
Classe secondo (EN1822:2009):	E10 (PLP10 - PZP10) - H13 (PLP13 - PZP13) H14 (PLP14 - PZP14)
Efficienza MPPS:	85,000% (PLP10 - PZP10) 99,950% (PLP13 - PZP13) 99,995% (PLP14 - PZP14)
ΔP iniziale:	120 Pa (PLP10 - PZP10) 220 Pa (PLP13 - PZP13) 250 Pa (PLP14 - PZP14)
ΔP finale:	600 Pa
Velocità di attraversamento:	0,03 m/s
Temperatura max di esercizio:	90° C
U.R. max di esercizio:	90%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438

APPLICAZIONI:

- Sistemi di trattamento aria dove è richiesto un elevato grado di sterilizzazione.
- Trattamento aria nell'industria elettronica, farmaceutica, chimica, ospedaliera ed alimentare.

DIMENSIONI STANDARD

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	PORTATA m ³ /h	CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	PORTATA m ³ /h
PLP...12121	305x305x150	2,20	250	PZP...12121	305x305x150	2,30	250
PLP...18181	457x457x150	5,00	580	PZP...18181	457x457x150	5,20	580
PLP...12241	305x610x150	4,50	500	PZP...12241	305x610x150	4,70	500
PLP...24241	610x610x150	9,50	1000	PZP...24241	610x610x150	9,80	1000
PLP...12122	305x305x292	4,70	500	PZP...12122	305x305x292	4,90	500
PLP...18182	457x457x292	10,40	1150	PZP...18182	457x457x292	10,90	1150
PLP...12242	305x610x292	9,30	1000	PZP...12242	305x610x292	9,70	1000
PLP...24242	610x610x292	19,00	2000	PZP...24242	610x610x292	20,00	2000
PLP...24302	610x762x292	23,50	2500	PZP...24302	610x762x292	25,00	2500
PLP...11232	287x592x292	8,80	950	PZP...11232	287x592x292	9,10	950
PLP...23232	592x592x292	18,20	1900	PZP...23232	592x592x292	19,00	1900

LEGENDA:

... : **10** per efficienza E10 – **13** per efficienza H13 - **14** per efficienza H14 (Normativa EN1822:2009).