

# ASSOLUTI MINI PLEAT

## **NPM NPZ**

Filtri assoluti mini pleat eseguiti con telaio in MDF o in acciaio zincato e media filtrante in microfibra di vetro plissettata.



### **APPLICAZIONI:**

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

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Telaio:</b>	MDF (NPM) - Acciaio zincato (NPZ)
<b>Media filtrante:</b>	Microfibra di vetro
<b>Classe efficienza (EN1822:2009):</b>	E10 (NPM10 - NPZ10) H13 (NPM13 - NPZ13) H14 (NPM14 - NPZ14)
<b>Efficienza MPPS:</b>	85,000% (NPM10 - NPZ10) 99,950% (NPM13 - NPZ13) 99,995% (NPM14 - NPZ14)
<b>ΔP iniziale:</b>	125 Pa (NPM10 - NPZ10) 250 Pa (NPM13 - NPZ13) 265 Pa (NPM14 - NPZ14)
<b>ΔP finale:</b>	600 Pa
<b>Velocità di attraversamento:</b>	0,03 m/s
<b>Temperatura max di esercizio:</b>	70° C
<b>U.R. max di esercizio:</b>	90%
<b>Comportamento alla fiamma:</b>	F1 - DIN53438
<b>Nota:</b> I filtri con spessore 150 mm si possono avere anche con il pacco profondo 120 mm (per dati su portata vedi filtri spessore 292 mm)	

### **DIMENSIONI STANDARD - Sp.78 mm (Pacco 50 mm)**

<b>CODICE</b>	<b>DIMENSIONI</b> mm	<b>SUPERFICIE FILTRANTE</b> m <sup>2</sup>	<b>PORTATA</b> m <sup>3</sup> /h
NP...12120	305x305x78	2,20	250
NP...12240	305x610x78	4,40	500
NP...18180	457x457x78	5,00	600
NP...18240	457x610x78	6,70	750
NP...24240	610x610x78	9,00	1000
NP...24300	610x762x78	11,20	1250
NP...24360	610x915x78	13,50	1500
NP...24480	610x1220x78	18,00	2000

<b>CODICE</b>	<b>DIMENSIONI</b> mm	<b>SUPERFICIE FILTRANTE</b> m <sup>2</sup>	<b>PORTATA</b> m <sup>3</sup> /h
NZ...12120	305x305x78	2,60	300
NZ...12240	305x610x78	4,80	550
NZ...18180	457x457x78	5,30	650
NZ...18240	457x610x78	7,00	800
NZ...24240	610x610x78	9,30	1050
NZ...24300	610x762x78	11,90	1350
NZ...24360	610x915x78	14,10	1600
NZ...24480	610x1220x78	18,50	2100

# ASSOLUTI MINI PLEAT

## DIMENSIONI STANDARD - Sp.150 mm (Pacco 50 mm)

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
NP...12121/50	305x305x150	2,20	250
NP...12241/50	305x610x150	4,40	500
NP...18181/50	457x457x150	5,00	600
NP...18241/50	457x610x150	6,70	750
NP...24241/50	610x610x150	9,00	1000
NP...24301/50	610x762x150	11,20	1250
NP...24361/50	610x915x150	13,50	1500
NP...24481/50	610x1220x150	18,00	2000

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
NZ...12121/50	305x305x150	2,60	300
NZ...12241/50	305x610x150	4,80	550
NZ...18181/50	457x457x150	5,30	650
NZ...18241/50	457x610x150	7,00	800
NZ...24241/50	610x610x150	9,30	1050
NZ...24301/50	610x762x150	11,90	1350
NZ...24361/50	610x915x150	14,10	1600
NZ...24481/50	610x1220x150	18,50	2100

## DIMENSIONI STANDARD - Sp.292 mm (Pacco 120 mm)

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
NP...12122	305x305x292	4,40	500
NP...12242	305x610x292	8,80	1000
NP...18182	457x457x292	10,10	1150
NP...18242	457x610x292	13,20	1500
NP...24242	610x610x292	17,60	2000
NP...24302	610x762x292	22,00	2500
NP...24362	610x915x292	26,40	3000
NP...24482	610x1220x292	36,00	4000

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
NZ...12122	305x305x292	4,80	550
NZ...12242	305x610x292	9,20	1050
NZ...18182	457x457x292	10,60	1200
NZ...18242	457x610x292	14,10	1600
NZ...24242	610x610x292	18,50	2100
NZ...24302	610x762x292	23,40	2650
NZ...24362	610x915x292	27,80	3150
NZ...24482	610x1220x292	37,00	4200

### LEGENDA:

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