

# SERIE MAXI

## DESCRIZIONE



Le unità di alimentazione MAXI utilizzano un sistema ecocompatibile per la pulizia di superfici ad aria compressa, acqua e MELTRON<sup>®</sup>, uno specifico composto salino a base di bicarbonato di sodio.

MELTRON<sup>®</sup> è un materiale atossico per l'operatore. Le unità di alimentazione MAXI sono complete di un sistema pneumatico di controllo della pressione d'esercizio e di una valvola di miscelazione regolabile per il dosaggio del materiale di consumo.

Sono disponibili anche ruote per una migliore movimentazione in spazi aperti.

Il pannello di comando permette una regolazione precisa ed efficiente, ed il controllo del consumo di materiale.

## SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

- Pulizia di stampi industriali
- Sverniciatura e sgrassaggio di una vasta varietà di superfici
- Rimozione di contaminanti, sporco, residui di processi

## DETTAGLI COSTRUTTIVI

- Realizzato con telaio in tubolare quadro di acciaio inox AISI 304, dim. mm 30x30
- Con pannellatura in lamiera di acciaio satinata
- Sportelli superiori, anteriori e laterali apribili, con chiusura a scatto

## MODELLI SERIE MAXI

# MAXI 124

### VERSIONI

124 WE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a bagnato (W)
124 DE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a secco (D)
124 WE	Versione a bagnato (W) con regolazione elettronica della pressione (E)
124 DE	Versione a secco (D) con regolazione elettronica della pressione (E)

### DIMENSIONI

Dimensioni massime esterne	450 x 600 x 1100 mm
Peso netto	Kg 110
Capacità del serbatoio	Lt 24

### PREDISPOSIZIONI E ALLACCIAMENTI

Linea alimentazione aria compressa	1/2" – DN 15 mm
Pressione aria di alimentazione disidratata e filtrata	Min. 6 bar - Max. 8 bar
Alimentazione acqua*	1/4" – DN 8 mm
Pressione Acqua di alimentazione dalla rete max. *	3 bar
Pompa acqua pneumatica a membrana*	01:01
Collegamento monofase elettrico a 24 V	Disponibile su cabina abbinata

### CARATTERISTICHE E OPTIONAL

Manica di lavoro diametro	13 x 25 mm
Lunghezza manica di lavoro standard	In dotazione su cabina
Ugelli forniti	6 mm inox
Ugelli applicabili - optional	4-5-7-8 mm inox
Pistola	---
Ruote più larghe	---
Pannello elettronico	Incluso

**CONSUMI MEDI**

3 bar – ugello 6 mm	Aria compressa	1300 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 lt/min.
4 bar – ugello 6 mm	Aria compressa	1650 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 lt/min.
5 bar – ugello 6 mm	Aria compressa	1950 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 lt/min.
6 bar – ugello 6 mm	Aria compressa	2250 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 lt/min.

\* Solo nella versione a bagnato 124WE

# MAXI 180

## VERSIONI

180 WE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a bagnato (W)
180 DE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a secco (D)
180 WE	Versione a bagnato (W) con regolazione elettronica della pressione (E)
180 DE	Versione a secco (D) con regolazione elettronica della pressione (E)

## DIMENSIONI

Descrizione	180 DE e 180 WE	180 ALONE
Dimensioni massime esterne	570 x 800 x 135 mm	720 x 900 x 1350 mm
Peso netto	Kg 130	Kg 140
Capacità serbatoio	Lt 80	Lt 80

## PREDISPOSIZIONI E ALLACCIAMENTI

Pressione aria di alimentazione disidratata e filtrata	Min. 6 - Max. 8 bar
Linea alimentazione aria compressa	½" – 15 mm
Alimentazione acqua*	¼" – DN 8 mm
Pressione Acqua di alimentazione dalla rete max. *	3 bar
Pompa acqua pneumatica a membrane *	01:01
Collegamento monofase elettrico a 24 V	Disponibile su cabina abbinata

## CARATTERISTICHE E OPTIONAL

Descrizione	180 DE e 180 WE	180 ALONE
Manica di lavoro diametro	13 x 25 mm	13 x 25 mm
Lunghezza manica di lavoro standard	In dotazione a cabina abbinata	mt 10
Lunghezza manica di lavoro massima - optional	--	mt 40
Ugelli forniti	mm 6 inox	mm 6 inox
Ugelli applicabili - optional	mm 4-5-7-8 inox	mm 7 – 8 inox mm 6-7-8 widia
Pistola	---	Optional
Ruote gommate e maniglia per lo spostamento	--	Incluso
Pannello elettronico	Incluso	Incluso

## CONSUMI

Aria compressa	Da 0,3 a 4 mc <sup>3</sup> /min
Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
Bicarbonato Meltron	Da 0,3 a 1 Kg/min

**CONSUMI MEDI**

3 bar ugello 6 mm	Aria compressa	1300 lt./min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
4 bar ugello 6 mm	Aria compressa	1650 lt./min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
5 bar ugello 6 mm	Aria compressa	1950 lt./min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
6 bar ugello 6 mm	Aria compressa	2250 lt./min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min

\* Solo nella versione a baganto 180WE

# MAXI 224

## VERSIONI

224 WE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a bagnato (W)
224 DE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a secco (D)

## DIMENSIONI

Dimensioni massime esterne	600 x 700 x 1100 mm
Peso netto	Kg 130
Capacità serbatoio	Lt 24

## PREDISPOSIZIONI E ALLACCIAMENTI

Linea alimentazione aria compressa	1" – DN 32 mm
Pressione aria di alimentazione disidratata e filtrata	Min. 6 - Max. 8 bar
Alimentazione acqua*	1/4" – DN 8 mm
Range di pressione di esercizio	Da 0,5 a 7 bar
Pressione Acqua di alimentazione dalla rete max. *	3 bar
Pompa acqua pneumatica a membrane *	01:01

## CARATTERISTICHE E OPTIONAL

Manica di lavoro diametro	40 x 25 mm
Lunghezza manica di lavoro standard	mt 10
Lunghezza manica di lavoro massima - optional	mt 40
Ugelli forniti	mm 6.5 carburo di silicio
Ugelli applicabili - optional	mm 8 – 9,5 – 11 – 12 carburo di silicio
Pistola di risciacquo mt. 10*	Optional
Ruote gommate e maniglia per lo spostamento	Incluse
Pannello elettronico	Incluso

## CONSUMI

Aria compressa	Da 0,3 a 9 mc <sup>3</sup> /min
Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
Bicarbonato Meltron	Da 0,3 a 1 Kg/min

**CONSUMI MEDI**

3 bar – ugello 6.5 mm	Aria compressa	1400 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
4 bar – ugello 6.5 mm	Aria compressa	1750 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
5 bar – ugello 6.5 mm	Aria compressa	2050 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
6 bar – ugello 6.5 mm	Aria compressa	2350 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min

\* Solo nella versione a bagnato 224 WE ALONE

# MAXI 280 ALONE

## VERSIONI

280 WE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a bagnato (W)
280 DE ALONE	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a secco (D)

## DIMENSIONI

Dimensioni massime esterne	720 x 900 x 1350 mm
Peso netto	Kg 140
Capacità serbatoio	Lt 80

## PREDISPOSIZIONI E ALLACCIAMENTI

Linea alimentazione aria compressa	1" – DN 32 mm
Pressione aria di alimentazione disidratata e filtrata	Min 6. - Max. 8 bar
Alimentazione acqua*	1/4" – DN 8 mm
Range di pressione di esercizio	Da 0,5 a 7 bar
Pressione Acqua di alimentazione dalla rete max. *	3 bar
Pompa acqua pneumatica a membrane*	01:01

## CARATTERISTICHE E OPTIONAL

Manica di lavoro diametro	40x 25 mm
Lunghezza manica di lavoro standard	mt 10
Lunghezza manica di lavoro massima - optional	mt 40
Ugelli forniti	mm 6,5 carburo di silicio
Ugelli applicabili - optional	mm 8 – 9,5 – 11 – 12 carburo di silicio
Pistola di risciacquo mt 10*	Optional
Ruote gommate e maniglia per lo spostamento	Incluso
Pannello elettronico	Incluso

## CONSUMI

Aria compressa	Da 0,3 a 9 mc <sup>3</sup> /min
Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
Bicarbonato Meltron	Da 0,3 a 1,5 Kg/min



**CONSUMI MEDI**

3 bar	Aria compressa	1400 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
4 bar	Aria compressa	1750 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.
5 bar	Aria compressa	2050 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.
6 bar	Aria compressa	2350 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.

\* Solo nella versione a bagnato 280 WE ALONE

# MAXI 380

## VERSIONI

380 D	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a bagnato (W)
380 W	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a secco (D)

## DIMENSIONI

Dimensioni massime esterne	720 x 900 x 1350 mm
Peso netto	Kg 160
Capacità serbatoio	Lt 80

## PREDISPOSIZIONI E ALLACCIAMENTI

Linea alimentazione aria compressa	1 ½ DN 40
Pressione aria di alimentazione disidratata e filtrata	Min. 6 - Max. 8 bar
Alimentazione acqua*	¼" – DN 8 mm
Range di pressione di esercizio	Da 0,5 a 8 bar
Pressione Acqua di alimentazione dalla rete max. *	3 bar
Pompa acqua pneumatica a membrane*	01:01

## CARATTERISTICHE E OPTIONAL

Manica di lavoro diametro	40 x 50 mm
Lunghezza manica di lavoro standard	mt 10
Lunghezza manica di lavoro massima - optional	mt 40
Ugelli forniti	mm 9,5 carburo di silicio/boro
Ugelli applicabili - optional	mm 11-12 carburo di silicio/boro
Pistola di risciacquo mt 10*	Optional
Ruote gommate e maniglia per lo spostamento	Incluse

## CONSUMI

Aria compressa	Da 0,5 a 10mc <sup>3</sup> /min
Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
Bicarbonato Meltron	Da 0,3 a 1,5 Kg/min

**CONSUMI MEDI**

3 bar ugello 9.5 mm	Aria compressa	3600 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
4 bar ugello 9.5 mm	Aria compressa	4500 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
5 bar ugello 9.5 mm	Aria compressa	5400 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min
6 bar ugello 9.5 mm	Aria compressa	6300 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min

\* Solo nella versione a bagnato - 380W

# MAXI 480

## VERSIONI

480 D	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a bagnato (W)
480 W	Versione a getto libero (ALONE) con regolazione elettronica della pressione (E) a secco (D)

## DIMENSIONI

Dimensioni massime esterne	720 x 800 x 1350 mm
Peso netto	Kg 140
Capacità serbatoio	Lt 80

## PREDISPOSIZIONI E ALLACCIAMENTI

Linea alimentazione aria compressa	1" DN25
Pressione aria di alimentazione disidratata e filtrata	Min.6 - Max. 8 bar
Alimentazione acqua	1/4" – DN 8 mm
Range di pressione di esercizio	Da 0,5 a 7 bar
Pressione Acqua di alimentazione dalla rete max. *	3 bar
Pompa acqua pneumatica a membrane*	01:01

## CARATTERISTICHE E OPTIONAL

Manica di lavoro diametro	40 x 25 mm
Lunghezza manica di lavoro standard	mt 10
Lunghezza manica di lavoro massima - optional	mt 40
Ugelli forniti	mm 8 carburo di silicio/boro
Ugelli applicabili - optional	mm 6,5 – 9,5–11 carburo di silicio/boro
Pistola di risciacquo mt 10*	Optional
Ruote gommate e maniglia per lo spostamento	Incluso

## CONSUMI

Aria compressa	Da 0,3 a 7mc <sup>3</sup> /min
Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.
Bicarbonato Meltron	Da 0,3 a 1,5 Kg/min

**CONSUMI MEDI**

3 bar	Aria compressa	2300 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.
4 bar	Aria compressa	2900 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.
5 bar	Aria compressa	3450 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.
6 bar	Aria compressa	4000 lt/min.
	Acqua*	Da 0,5 a 1,5 l/min.

\* Solo nella versione a bagnato – 480W