

# UNIVERSAL

La soluzione di pulizia industriale perfetta per **officine e attrezzature idrofobiche**, superfici complesse e luoghi difficili da raggiungere. Universal è ideale per gli **operatori dell'industria meccanica** (lavorazione meccanica, lamiera, taglio, piegatura, punzonatura, produzione di caldaie, stampaggio, saldatura meccanica), per i **costruttori di macchine utensili**, per la pulizia di **impianti industriali ed apparecchiature**.



*Pressione costante a 10 BAR*



*Serbatoio per detersivi estraibile*

Universal velocizza le operazioni di sanificazione nell'industria pesante e nell'industria alimentare grazie a 10 bar di vapore continuo, senza cali di performance durante l'uso. Con il vapore puoi sanificare pavimenti, grandi superfici, macchinari industriali ed ambienti di lavoro risparmiando il 93% d'acqua e riducendo notevolmente l'utilizzo di prodotti chimici.

Il serbatoio detergente estraibile, completo di due taniche da 5 L, semplifica l'utilizzo del detergente e permette di scegliere il prodotto più idoneo all'applicazione d'uso, dove è consentito il suo utilizzo.



*Funzione Lavaggio-Estrazione*

Questa specifica funzione permette di aumentare la potenza sanificante del vapore creando una miscela di acqua calda a 70°C per sgrassare le superfici più ostinate.



*Possibilità di scegliere il detergente più idoneo*

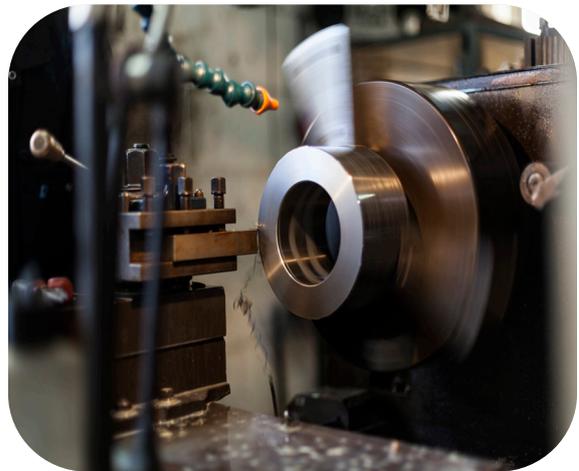
Universal è equipaggiato con 2 taniche da 5 L ciascuna per scegliere il detergente che più si addice alla superficie da trattare: a seconda della concentrazione di soluzione acqua-detergente utilizzata, è possibile regolare la portata evitando inutili sprechi di acqua e di prodotto chimico, dove ne è permesso l'utilizzo.

# UNIVERSAL



## *Proteggi l'ambiente di lavoro*

Evita incidenti dovuti a superfici o pavimenti scivolosi.



## *Manutenzione ed economia*

Facilita i tuoi interventi di manutenzione con una pulizia efficiente.



## *Risparmia il 93 % d'acqua*

Riduce drasticamente il consumo di acqua rispetto a una normale pulizia ad alta pressione!



## *Abbassa i costi dei fermi macchina*

Limita le interruzioni della produzione grazie a macchine meglio mantenute.



# UNIVERSAL 9 KW

<b>ALIMENTAZIONE</b>	380-415 V (480 V)
<b>TEMPO DI ATTIVAZIONE ALL'USO</b>	4 MINUTI
<b>SISTEMA RICARICA CALDAIA</b>	RICARICA AUTOMATICA
<b>PRESSIONE D'ESERCIZIO</b>	10 BAR
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b>	184 ° C
<b>VOLUME CALDAIA</b>	4,7 L (1 CALDAIA)
<b>MATERIALE CALDAIA</b>	AISI 304
<b>POTENZA CALDAIA</b>	9.000 W
<b>POTENZA ASPIRAZIONE</b>	1.500 W
<b>PRODUZIONE VAPORE</b>	200 gr. / min
<b>POTENZA MASSIMA ASSORBITA</b>	10.600 W
<b>REGOLAZIONE FLUSSO VAPORE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>REGOLAZIONE FORZA ASPIRANTE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>SISTEMA DI FILTRAZIONE</b>	FILTRO LAVABILE
<b>DEPRESSIONE MASSIMA</b>	3.200 mmH <sub>2</sub> O
<b>PORTATA ARIA</b>	108 m <sup>3</sup> / h
<b>CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA</b>	22 L
<b>CAPACITÀ SERBATOIO DETERGENTE</b>	5 L (x 2)
<b>CAPACITÀ DI RECUPERO</b>	8 L
<b>DIMENSIONI L x P x H</b>	480 / 970 / 105
<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	19m (*24m)
<b>PESO NETTO</b>	78 KG
* CON LANCIA PROFESSIONALE 8 MT	



# UNIVERSAL 18 KW

<b>ALIMENTAZIONE</b>	380-415 V (480 V)
<b>TEMPO DI ATTIVAZIONE ALL'USO</b>	4 MINUTI
<b>SISTEMA RICARICA CALDAIA</b>	RICARICA AUTOMATICA
<b>PRESSIONE D'ESERCIZIO</b>	10 BAR
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b>	184 ° C
<b>VOLUME CALDAIA</b>	9,4 L (2 CALDAIE)
<b>MATERIALE CALDAIA</b>	AISI 304
<b>POTENZA CALDAIA</b>	18.000 W
<b>POTENZA ASPIRAZIONE</b>	1.500 W
<b>PRODUZIONE VAPORE</b>	400 gr. / min
<b>POTENZA MASSIMA ASSORBITA</b>	19.600 W
<b>REGOLAZIONE FLUSSO VAPORE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>REGOLAZIONE FORZA ASPIRANTE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>SISTEMA DI FILTRAZIONE</b>	FILTRO LAVABILE
<b>DEPRESSIONE MASSIMA</b>	3.200 mmH <sub>2</sub> O
<b>PORTATA ARIA</b>	108 m <sup>3</sup> / h
<b>CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA</b>	22 L
<b>CAPACITÀ SERBATOIO DETERGENTE</b>	5 L (x 2)
<b>CAPACITÀ DI RECUPERO</b>	8 L
<b>DIMENSIONI L x P x H</b>	480 / 970 / 105
<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	19m (*24m)
<b>PESO NETTO</b>	87 KG
* CON LANCIA PROFESSIONALE 8 MT	



# UNIVERSAL 36 KW

<b>ALIMENTAZIONE</b>	380-415 V (480 V)
<b>TEMPO DI ATTIVAZIONE ALL'USO</b>	4 MINUTI
<b>SISTEMA RICARICA CALDAIA</b>	RICARICA AUTOMATICA
<b>PRESSIONE D'ESERCIZIO</b>	10 BAR
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b>	184 ° C
<b>VOLUME CALDAIA</b>	9,4 L (2 CALDAIE)
<b>MATERIALE CALDAIA</b>	AISI 304
<b>POTENZA CALDAIA</b>	36.000 W
<b>POTENZA ASPIRAZIONE</b>	1.500 W
<b>PRODUZIONE VAPORE</b>	800 gr. / min
<b>POTENZA MASSIMA ASSORBITA</b>	37.600 W
<b>REGOLAZIONE FLUSSO VAPORE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>REGOLAZIONE FORZA ASPIRANTE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>SISTEMA DI FILTRAZIONE</b>	FILTRO LAVABILE
<b>DEPRESSIONE MASSIMA</b>	3.200 mmH <sub>2</sub> O
<b>PORTATA ARIA</b>	108 m <sup>3</sup> / h
<b>CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA</b>	22 L
<b>CAPACITÀ SERBATOIO DETERGENTE</b>	5 L (x 2)
<b>CAPACITÀ DI RECUPERO</b>	8 L
<b>DIMENSIONI L x P x H</b>	480 / 970 / 105
<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	19m (*24m)
<b>PESO NETTO</b>	87 KG
* CON LANCIA PROFESSIONALE 8 MT	



# UNIVERSAL 72 KW

<b>ALIMENTAZIONE</b>	380-415 V (480 V)
<b>TEMPO DI ATTIVAZIONE ALL'USO</b>	4 MINUTI
<b>SISTEMA RICARICA CALDAIA</b>	RICARICA AUTOMATICA
<b>PRESSIONE D'ESERCIZIO</b>	10 BAR
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b>	184 ° C
<b>VOLUME CALDAIA</b>	18,8 L (4 CALDAIE)
<b>MATERIALE CALDAIA</b>	AISI 304
<b>POTENZA CALDAIA</b>	72.000 W
<b>POTENZA ASPIRAZIONE</b>	1.500 W
<b>PRODUZIONE VAPORE</b>	1.600 gr. / min
<b>POTENZA MASSIMA ASSORBITA</b>	72.000 W
<b>REGOLAZIONE FLUSSO VAPORE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>REGOLAZIONE FORZA ASPIRANTE</b>	SÌ, 3 LIVELLI
<b>SISTEMA DI FILTRAZIONE</b>	FILTRO LAVABILE
<b>DEPRESSIONE MASSIMA</b>	3.200 mmH <sub>2</sub> O
<b>PORTATA ARIA</b>	108 m <sup>3</sup> / h
<b>CAPACITÀ SERBATOIO ACQUA</b>	22 L
<b>CAPACITÀ SERBATOIO DETERGENTE</b>	5 L (x 2)
<b>CAPACITÀ DI RECUPERO</b>	8 L
<b>DIMENSIONI L x P x H</b>	480 / 970 / 105
<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	19m (*24m)
<b>PESO NETTO</b>	110 KG
* CON LANCIA PROFESSIONALE 8 MT	



TPA IMPEX S.p.A. è una società italiana fondata nel **1987** da Luigi Amoretti con sede nel nord est d'Italia, a **Romano d'Ezzelino (VI)**. L'azienda vanta **oltre 30 anni di esperienza nella progettazione e produzione** di sistemi per la sanificazione di ambienti domestici e industriali. La costante attività di Ricerca & Sviluppo testimonia l'assiduo impegno nel trovare **soluzioni altamente tecnologiche** nel pieno rispetto dell'ambiente e della sicurezza. Inoltre, l'attenzione per i processi di lavorazione dei prodotti, **100% Made In Italy**, e la selezione accurata di materiali e partner d'eccellenza, rappresentano quel plus strategico che impegna l'azienda nella costante difesa e valorizzazione del **know-how italiano**.

## Contattaci

*Universal ottimizza le tue performance industriali, contattaci per un preventivo o una dimostrazione!*

**Telefono :**  
**+39 0424 832777**

**Email :**  
**[info@tpaimpex.it](mailto:info@tpaimpex.it)**

**LinkedIn :**  
**[@tpa-impex](https://www.linkedin.com/company/tpa-impex)**

**Indirizzo :**  
**Piazzetta Albere 3/4, Romano  
d'Ezzelino (VI), 36060, Italia**

**Youtube :**  
**[@TpalmimpexSpA](https://www.youtube.com/channel/UCpalmimpex)**

**Facebook :**  
**[@tpasteamcleaning](https://www.facebook.com/tpasteamcleaning)**