

AWP™-4260 PLF

Nuova sviluppatrice automatica integrata con opzioni di sviluppo, asciugatura e finissaggio

La AWP™-4260 PLF è una sviluppatrice automatica integrata sviluppata per AWP™-DEW, composta da un dispositivo di punzonatura automatico, da un sistema di lavaggio, da un'unità di asciugatura e da un light finisher. La macchina è disponibile anche senza l'unità di light finisher. È stata progettata per lo sviluppo di lastre AWP™-DEW con lavaggio ad

acqua in due formati standard di 1200 x 900 mm o 1067 x 1524 mm, con uno spessore compreso tra 1,14 e 1,70 mm. La tecnologia con risciacquo ad acqua AWP™ genera la più piccola impronta di carbonio durante tutto il processo rispetto ad altre tecnologie di sviluppo lastre.



La AWP™-4260 PLF presenta le seguenti dimensioni:
P: 2.070 mm L: 6.114 mm A: 1.295 mm.

Il sistema di sviluppo AWP™-4260 PLF include:

- Sistema integrato di punzonatura della lastre
- Lama d'aria integrata dopo l'unità di lavaggio per asciugare la lastra
- Sistema di pulizia della parte posteriore della lastra
- Sistema di miscelatura automatica del detergente
- Sistema di filtraggio integrato all'interno della macchina
- Uniformità post-esposizione superiore grazie all'unità light finisher integrata UVA e UVC
- Unità di filtraggio posizionata all'interno della macchina con facile accesso per l'operatore
- Nuova soluzione di manutenzione della macchina che integra pompe a bassa manutenzione e una semplice disposizione delle tubature
- Vasca di sicurezza per il contenimento della soluzione senza il bisogno di pulire in caso di fuoriuscita
- Accesso remoto all'interfaccia uomo-macchina HMI di Asahi e sistema opzionale di supporto tramite smart glass
- Formato ottimizzato della macchina di 6.114 mm x 2.070 mm x 1.295 mm (più piccolo rispetto alle unità separate)



Componenti della macchina in acciaio inossidabile con sistema di filtraggio accessibile



Semplice sistema di alimentazione dell'acqua alle spazzole



La post-esposizione UV integrata garantisce un'elevata uniformità delle lastre



Contenitore soluzione di lavaggio concepito per facilitare l'accesso dell'operatore



Pompe magnetiche in acciaio inossidabile per una semplice manutenzione. Questo tipo di pompa non presenta una guarnizione, il che significa che non vi sono problemi di perdite d'acqua



Il supporto remoto opzionale con smart glass migliora l'efficienza dell'operatore e i tempi di attività della macchina

Nuova strategia di manutenzione di Asahi

Con l'introduzione della nuova sviluppatrice, Asahi ha anche compreso la necessità di migliorare la strategia di manutenzione della sua macchina AWP™ per i propri clienti. Considerata l'importanza della produzione just-in-time, la sviluppatrice AWP™-4260 PLF dispone di un collegamento di comunicazione modem con la sua interfaccia HMI. Ciò consente al nostro team dell'assistenza tecnica di collegarsi con la macchina del cliente da qualsiasi postazione per un'assistenza di manutenzione di primo livello. Oltre a monitorare la causa di ogni problema, Asahi ha avviato una fase di test per il supporto in remoto tramite smart glass come opzione futura per i sistemi.

Il classico sopralluogo tecnico da un cliente che richiedeva ore di viaggio in passato, ora può risolversi in pochissimo tempo con l'individuazione della causa di un problema, consentendone la risoluzione immediata o l'invio al cliente del pezzo di ricambio richiesto. Quando il pezzo necessario non è disponibile per l'installazione da parte dell'operatore o del tecnico, le riparazioni potrebbero venire ritardate, comportando costi aggiuntivi e tempi di inattività della macchina probabilmente più lunghi. Ora tutto può essere risolto rapidamente e in un unico passaggio, spesso eliminando l'esigenza di spostamenti e consentendo una rapida ripresa del funzionamento delle attrezzature, offrendo un servizio di qualità superiore per i nostri clienti.



AsahiKASEI
Asahi Photoproducts



Supporto in remoto tramite smart glass nella sede del cliente guidato dai tecnici dell'assistenza Asahi

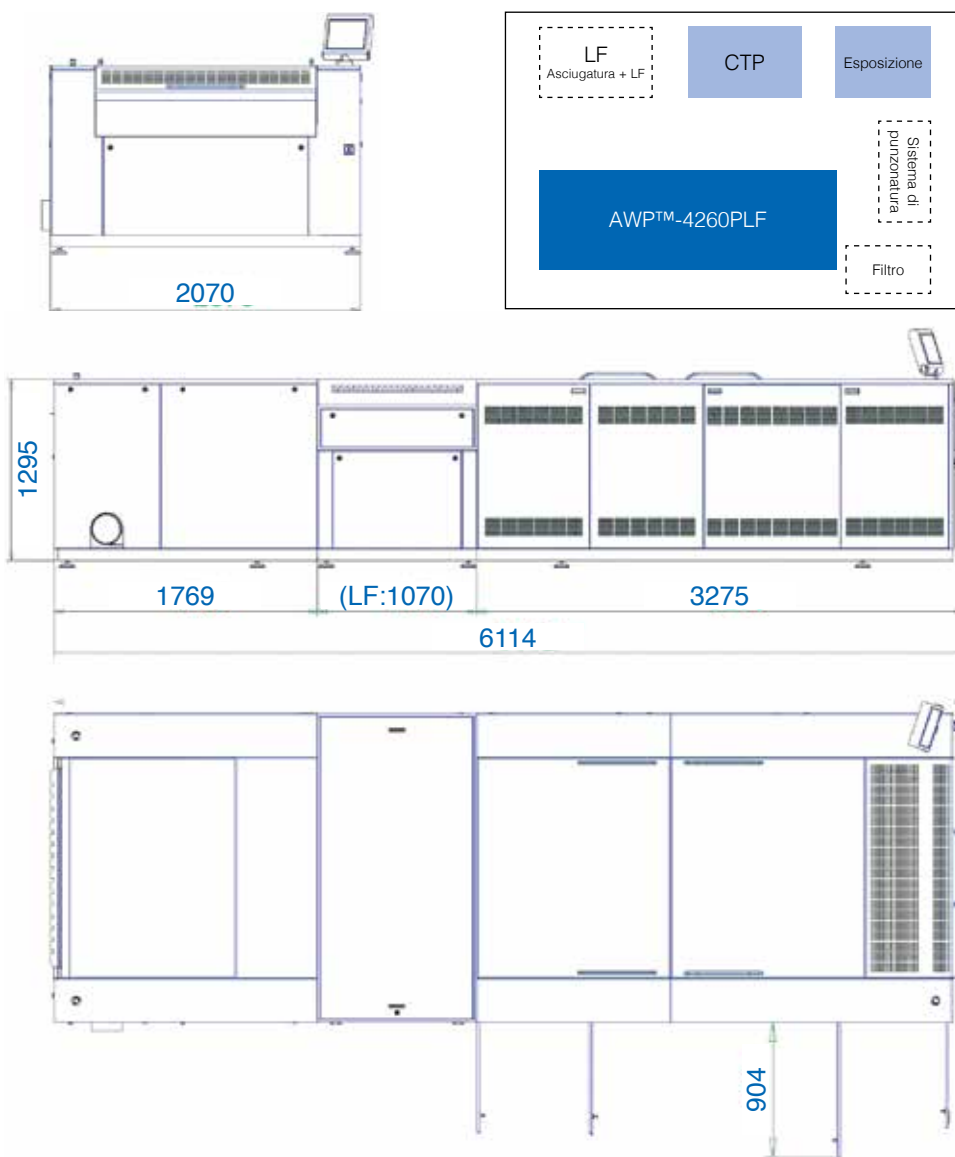
**Contattate
Asahi
Photoproducts
oggi stesso per
saperne di più.**

Specifiche dell'unità AWP™-4260 PLF

Unità	Punzonatura, sviluppatrice, asciugatura, light finisher (opzionale)
Dimensioni massime lastra	2 dimensioni standard (900x1.200 mm e 1.067x1.524 mm)
Spessore della lastra	1,14 mm e 1,70 mm
Dimensioni del sistema	Con light finisher: P: 2.070 mm L: 6.114 mm A: 1.295 mm Senza light finisher: P: 2.070 mm L: 5.044 mm A: 1.295 mm
Alimentazione	3-fase 230V/400V 50/60Hz

15% di risparmio di spazio con AWP™-4260 PLF

Spazio totale delle attrezzature: 22 m²



Fino al 65% di tempo in meno necessario per lo sviluppo delle lastre!

	Esposizione posteriore	Imaging	Esposizione principale	Lavaggio	Asciugatura	Post esposizione	Totale
DEF - 1116PD	1	20	12	82	5	7	127
				87			
DEW + 4260PLF	1	20	12	31	5	8	77
				44			

* Il tempo di sviluppo lastre si basa sui dati di R&D.

I tempi effettivi di sviluppo lastre variano in base alle condizioni in cui si produce la lastra.

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Bruxelles, Belgio
Telefono: +32 2 526 05 30
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Corporation

Photoproducts Division
1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0006, Giappone
Telefono: +81 3-6699-3353
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Electronics Materials (Suzhou), Co. Ltd

Asahi Flexo Technical Center
261 Xinglong Street,
Suzhou Industrial Park
Jiangsu, 215021 Cina
Telefono: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com

20200818AW