



AWP™-4260 PLF

Nowa, zautomatyzowana wymywarka w konfiguracji liniowej z sekcjami wymywania, suszenia i doświetlania końcowego

Maszyna AWP™-4260 PLF to zautomatyzowana wymywarka w konfiguracji liniowej do płyt AWP™-DEW, która jest wyposażona w automatyczne urządzenie perforujące, sekcję wywołującą, sekcję suszącą i sekcję doświetlania końcowego. Dostępna jest również wersja bez sekcji doświetlania końcowego.

Została ona zaprojektowana do obróbki wodnowymywalnych płyt AWP™-DEW w dwóch standardowych formatach: 1200 × 900 mm oraz 1067 × 1524 mm, o grubości od 1,14 do 1,70 mm. Technologia wymywania wodą w płytach AWP™ zapewnia najmniejszy ślad węglowy od początku do końca w porównaniu z alternatywnymi technologiami wytwarzania płyt.



Wymiary płyt AWP™-4260 PLF:
szer. 2070 mm × dł. 6114 mm × wys. 1295 mm



WATCH THE
VIDEO

Wyposażenie wymywarki AWP™-4260 PLF

- Zintegrowany system perforacji płyt z listwami prowadzącymi i popychaczami
- Zintegrowana sekcja nadmuchu powietrza do suszenia płyt za sekcją płukania
- System czyszczenia spodniej strony płyty
- Automatyczny system mieszania detergentu
- System filtrowania zintegrowany w maszynie
- Większa jednolitość po ekspozycji przy użyciu sekcji doświetlania końcowego UVA i UVC w linii
- Sekcja filtrująca umieszczona wewnątrz maszyny, z łatwym dostępem dla operatora
- Nowa koncepcja konserwacji maszyny obejmująca pompy wymagające niewielkiej konserwacji i uproszczony układ przewodowania
- Korytka zabezpieczające na wodę umieszczone na ramie bocznej bez konieczności czyszczenia rozlanych substancji
- Zdalny dostęp do interfejsu człowiek-maszyna (HMI) firmy Asahi i opcjonalny system obsługi okularów inteligentnych
- Zoptymalizowane gabaryty maszyny:
6114 × 2070 × 1295 mm
(mniejsze niż zespoły osobno)



Komponenty maszyny ze stali nierdzewnej z wysuwanym zespołem filtrującym.



Łatwe zasilanie systemu szczotek wymywających.



Sekcja doświetlania końcowego UV w linii zapewnia wysoką jednorodność płyt.



Przyjazny dla operatora system wysuwanych zbiorników z łatwym dostępem.



Magnetyczne pompy ze stali nierdzewnej ułatwiają konserwację. Pompy tego typu nie są wyposażone w uszczelki – nie ma problemu z wyciekaniem wody.



Opcjonalna zdalna obsługa okularów inteligentnych poprawia wydajność operatora i czas bezprzerwowego działania maszyny.

Nowa konceptcja konserwacji według firmy Asahi

Produkcja Just In Time (JIT) ma w dzisiejszych czasach duże znaczenie, dlatego wymywkę AWP™-4260 PLF wyposażono w złącze komunikacyjne modemu do interfejsu człowiek-maszyna (HMI). Dzięki temu nasz zespół pomocy technicznej może połączyć się z maszyną klienta z dowolnego miejsca w celu udzielenia wsparcia konserwacyjnego pierwszego poziomu. Oprócz monitorowania przyczyn problemów, firma Asahi zainicjowała również testowanie zdalnej obsługi przy użyciu okularów inteligentnych jako przyszłościowej opcji w systemach..

Zamiast typowej interakcji z klientem, która w przeszłości zajmowała wiele godzin podróży, teraz można w mgnieniu oka wskazać szczegóły problemu, umożliwiając jego natychmiastowe naprawienie lub przesłanie odpowiedniej części zamiennej do klienta. Jeśli na miejscu nie ma odpowiedniej części do zainstalowania przez operatora lub technika, naprawy mogą się opóźnić, co może prowadzić do dodatkowych kosztów i potencjalnie dłuższego przestoju maszyny. Teraz wszystko można zrobić szybko i w ramach jednej operacji, często eliminując potrzebę jakichkolwiek podróży, szybko uruchamiając sprzęt i zapewniając naszym klientom wyższą jakość usług.



Zdalne wsparcie przy użyciu okularów inteligentnych na miejscu u klienta prowadzone przez inżynierów serwisu firmy Asahi

**Dowiedz się
więcej
o produktach
firmy Asahi
już dziś.**



Reprograf Flexo Sp. z o.o.
ul. Wolska 88,
01-141 Warszawa
www.reprografflexo.pl

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brussels, Belgium
Phone: +32 2 526 05 30
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Corporation

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

Asahi Kasei Electronics Materials (Suzhou), Co. Ltd

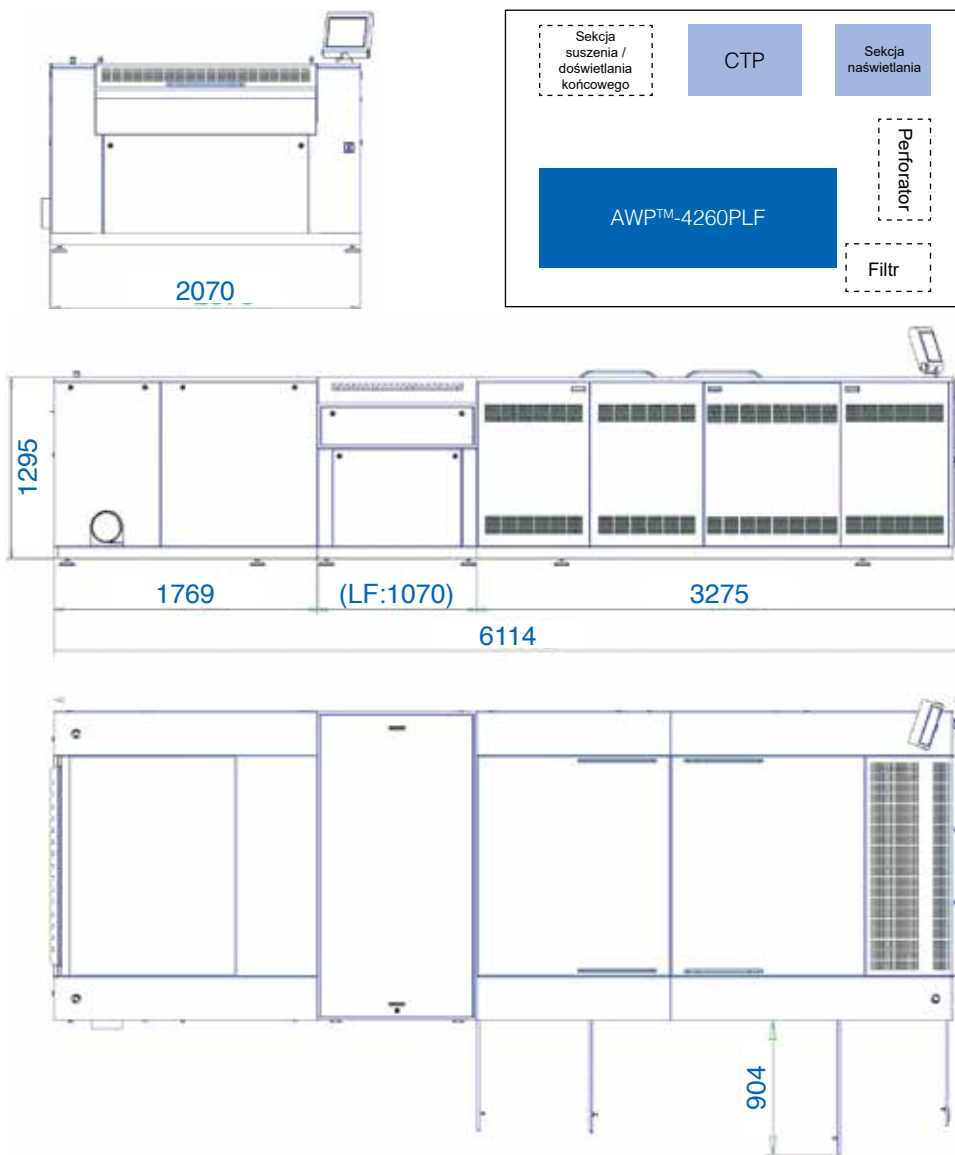
Asahi Flexo Technical Center
261 Xinglong Street,
Suzhou Industrial Park
Jiangsu, 215021 China
Phone: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com

AWP™-4260 PLF – specyfikacje

Zespół	Perforator, wymywarka, sekcja susząca, sekcja doświetlania końcowego (opcja)
Maksymalne wymiary płyty	2 rozmiary standardowe (900 × 1200 mm i 1067 × 1524 mm)
Grubość płyty	Od 1,14 do 1,70 mm
Wymiary systemu	Z sekcją doświetlania końcowego: szer. 2070 × dł. 6114 × wys. 1295 mm Bez sekcji doświetlania końcowego: szer. 2070 × dł. 5044 × wys. 1295 mm
Zasilanie energią elektryczną	3-fazowe, 230 V / 400 V, 50/60 Hz

Oszczędność miejsca 15% w wersji AWP™-4260 PLF

Całkowita powierzchnia wyposażenia: 22 m²



Skrócenie czasu narządzania

	Naświetlanie spodu płyty	Przetwarzanie obrazu	Naświetlanie główne	Wymywanie	Suszenie	Doświetlanie końcowe	Suma
DEF - 1116PD	1	20	12	82	5	7	127
				87			
DEW + 4260PLF	1	20	12	44	5	8	90
				57			

* Czas narządzania na podstawie danych badawczo-rozwojowych.
Rzeczywisty czas narządzania zależy od warunków przygotowania płyty.

20200818AW