

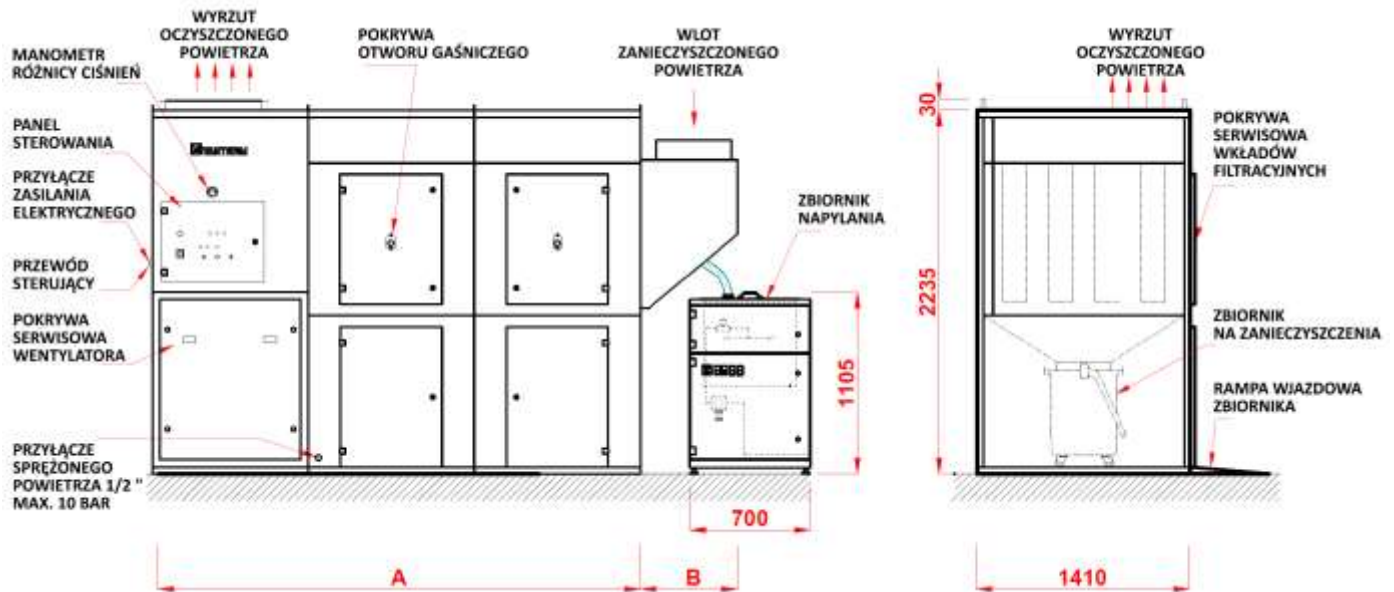
	ROBOWENT		
	karta katalogowa	PRZEMYSŁOWA JEDNOSTKA FILTRACYJNA	
		seria K z systemem napyłania	

Przemysłowa jednostka filtracyjna K z systemem napyłania



SPECYFIKACJA
Urządzenia serii K o niskim współczynniku oporu przepływu powietrza w stosunku do powierzchni filtracji, zaprojektowane są specjalnie do odciągu i filtracji zanieczyszczeń generowanych podczas procesów spawalniczych.
Urządzenia serii K są gotowe do użytkowania. W pełni wyposażone we wkłady filtracyjne, wentylator, zintegrowany panel sterowania, automatyczny system czyszczenia wkładów filtracyjnych, oraz system precoatingowy do napyłania wkładów filtracyjnych .
Zasilanie elektryczne 380 / 400 V ~ 3P N PE - 50 Hz.
Wysokosprawne wentylatory z napędem bezpośrednim. Wentylatory o mocy do 18,5 kW posiadają wirniki z aluminium, a powyżej 22 kW wirniki wykonane ze stali.
Poliestrowe wkłady filtracyjne. Skuteczność filtracji 99,9% dla zanieczyszczeń o wielkości 0,2 - 2 mikronów. Klasa filtracji M wg. normy EN 60335-2-69. Wkłady filtracyjne przeznaczone do pracy w temperaturze do 80°C.
Urządzenia serii K wyposażone są w automatyczny system czyszczenia wkładów filtracyjnych impulsami sprężonego powietrza. Ciśnienie impulsów czyszczących wynosi 4 do 5 barów. W standardzie - panel sterowania, przygotowanie do zastosowania systemu automatycznego napyłania, manometr do pomiaru różnicy ciśnień, który steruje systemem czyszczenia wkładów filtracyjnych, wskaźnik poziomu zapylenia wkładów filtracyjnych i regulator ciśnienia sprężonego powietrza.
Opcjonalny, automatyczny system precoatingowy służy do napyłania wkładów filtracyjnych. Wydłuża żywotność wkładów, poprawia jakości filtracji, chroni powierzchnię wkładów filtracyjnych.
Statycznie i dynamicznie wyważane wirniki wentylatorów, oraz wbudowane tłumiki hałasu zapewniają niski poziom emisji hałasu. W zależności od wielkości urządzenia poziom hałasu zawiera się pomiędzy 70 - 76 dB (A).
Standardowo urządzenia przeznaczone są do użytkowania wewnątrz pomieszczeń.

	ROBOWENT		
	karta katalogowa	PRZEMYSŁOWA JEDNOSTKA FILTRACYJNA	
		seria K z systemem napyłania	



OPCJE

Automatyczny system precoatingowy PC-2 do napyłania wkładów filtracyjnych.

Urządzenia serii K mogą być wyposażone w przemiennik częstotliwości.

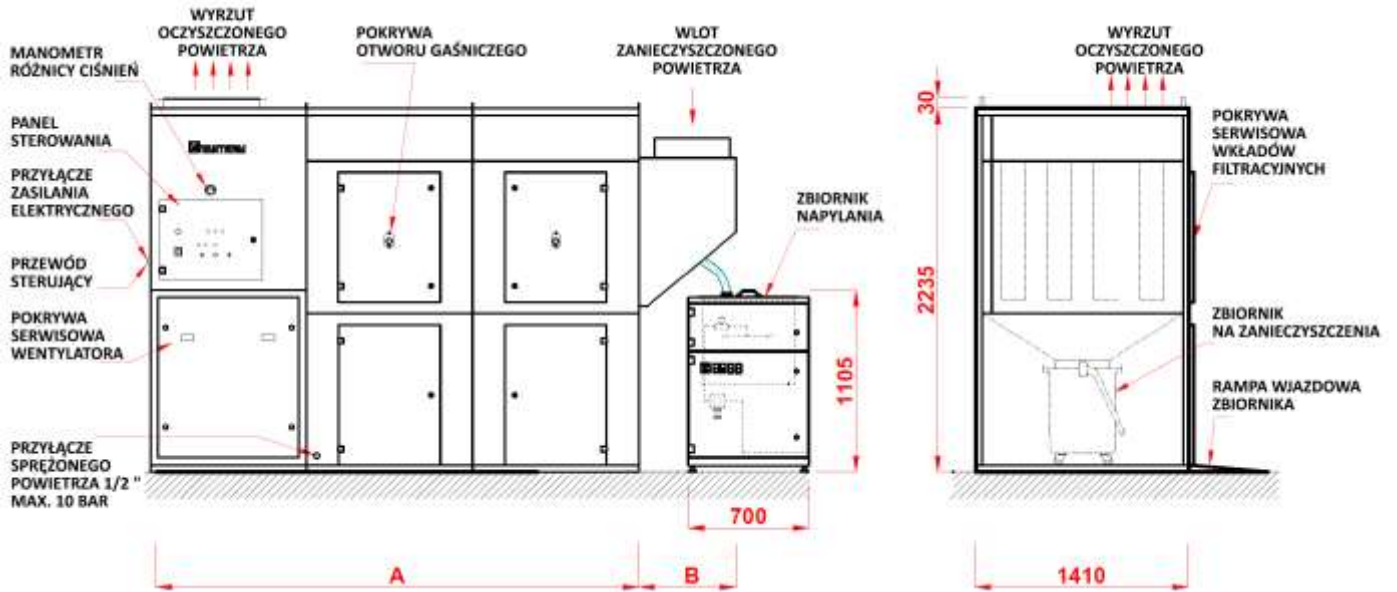
Zasilanie elektryczne 220 - 480 V ~ 3P N PE - 60 Hz.

Standardowo wlot zanieczyszczonego powietrza znajduje się po prawej stronie. Na życzenie - wykonanie urządzenia w odbiciu lustrzanym.

Urządzenia serii K do użytkowania na zewnątrz:

- Termiczna ochrona panelu sterowania z automatycznym podgrzewaniem.
- Dodatkowa wodoszczelna pokrywa panelu sterowania.
- Stalowa konstrukcja urządzenia przygotowana do użytkowania w trudnych warunkach przez galwanizację i ochronę antykorozyjną.
- Odporne na promieniowanie UV i oddziaływanie warunków pogodowych malowanie proszkowe.

DANE TECHNICZNE



TYP	WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA (m ³ /h)	CIŚNIENIE WENT. (Pa)	MOC SILNIKA (kW)	IŁOŚĆ WKŁ. FILTR.	POW. FILTR. (m ²)	A (mm)	B (mm)	Ø D (mm)	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA NA ZANIECZ. (l)	MASA (kg)
K-7500-L	6720 – 8400	2290	7,5	24	168	3080	576	400	2 x 80	1205
K-7500-M	6720 – 8400	3360	11	24	168	3080	576	400	2 x 80	1272
K-7500-H	6720 – 8400	4590	15	24	168	3080	576	400	2 x 80	1284
K-10000-L	8960 – 11200	2520	11	32	224	3640	576	450	2 x 80	1386
K-10000-M	8960 – 11200	3440	15	32	224	3640	576	450	2 x 80	1398
K-10000-H	8960 – 11200	4240	18,5	32	224	3640	576	450	2 x 80	1413
K-12000-L	11200 – 14000	2750	15	40	280	4200	576	450	2 x 80	1517
K-12000-M	11200 – 14000	3390	18,5	40	280	4200	576	450	2 x 80	1532
K-12000-H	11200 – 14000	4030	22	40	280	4200	576	450	2 x 80	1564
K-15000-L	13440 – 16800	2860	18,5	48	336	4880	730	500	3 x 80	1651
K-15000-M	13440 – 16800	3420	22	48	336	4880	730	500	3 x 80	1683
K-15000-H	13440 – 16800	4450	30	48	336	4880	730	500	3 x 80	1751

W związku z ciągłym rozwojem urządzeń, dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.