

### KABINY INJEKTOROWE DO OBRÓBKI STRUMIENIOWO-ŚCIERNEJ MODEL ACF-D080, ACF-D110, ACF-D190



#### CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

##### Wymiary zewnętrzne:

	ACF-D080	ACF-D110	ACF-D190
Szerokość	800 mm	1190 mm	2200 mm
Głębokość	900 mm	900 mm	900 mm
Wysokość	1700 mm	1700 mm	1900 mm

##### Wymiary wewnętrzne (komora robocza):

	ACF-D080	ACF-D110	ACF-D190
Szerokość	780 mm	1080 mm	1990 mm
Głębokość	800 mm	850 mm	850 mm
Wysokość	700 mm	750 mm	750 mm

##### Obciążenie:

	max. 130 kg	max. 160 kg	max. 200 kg
--	-------------	-------------	-------------

##### Zalecany filtr odpylający:

Model	FC600	FC1000	FC1000
Wydajność	600 m³/h	1000 m³/h	1000 m³/h
Pow. filtra	12 m²	16 m²	16 m²

##### Charakterystyki ogólne:

Zużycie powietrza	500 – 1500 l/min.
Ciśnienie	3 – 10 bar
Przyłącze spr. powietrza	3/4"
Poziom hałasu	80dB(A)

##### Pistolet:

- działa z wykorzystaniem podciśnienia
- dysza powietrzna ze stali hartowanej
- dysza śrutownicza, wymienna, z węgla wolframu

##### Przykładowe konfiguracje:

Dysza śrutownicza	5 mm	9 mm	10 mm	12 mm
Dysza powietrzna	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Zużycie sprężonego powietrza (5bar)	20 m³/h	40 m³/h	50 m³/h	70 m³/h
Zalecane zasilanie	50 m³/h	70 m³/h	80 m³/h	100 m³/h

##### Zasada działania:

Nazywane również „kabinami podciśnieniowymi” wykorzystują zjawisko względnej próżni wytworzonej przy przepływie powietrza poprzez iniektor, który znajduje się w pistolecie natryskowym. Ziarenka ścierni są porywane z stożka magazynowego umieszczonego u spodu maszyny poprzez przewód gumowy aż do dyszy piaskującej. Wydajność tego systemu jest stosunkowo słaba, zważając na fakt, że to średnica iniektora a nie dyszy określa wydatek sprężonego powietrza oraz ilość ścierniwa w strudze głownej.

##### Zastosowania:

Operacje śrutowania delikatnego i dokładnego, przy zastosowaniu ścierni o niskiej wadze i granulacji.

##### Zalety :

Urządzenie proste i mało kosztowne. Proste w użytkowaniu i konserwacji

##### Uchwyt pistoletu:

Nastawny, zamocowany na tylnej ścianie.

##### Drzwiczki dostępne:

Jednoczęściowe, zamontowane na zawiasach, na prawej ścianie. Otwór dostępowy o wymiarach 640 x 690 mm.

##### Wziernik:

Bez kąta martwego, złożony z szyby hartowanej o grubości 4 mm osadzonej w ramie uchylnej, oraz łatwo wymiennej szyby o grubości 3mm.

##### Oświetlenie:

2 świetlówki w obudowie metalowej, zabezpieczone szybą wymienną o grubości 3mm.

##### Wygumowanie:

Wnętrze komory roboczej jest całkowicie wygumowane panelami z podwyższoną odpornością na ścieranie.

##### Sterowanie pneumatyczne:

Dźwignia nożna.

##### Wyposażenie elektryczne:

Wyłącznik oświetlenia oraz zabezpieczenia nadprądowe, przeciwzwarciowe i różnicowoprądowe.

##### Wyłącznik bezpieczeństwa:

Wyłącznik krańcowy na drzwiczkach dostępowych, w wypadku otwarcia drzwiczek następuje natychmiastowe zatrzymanie wyrzutu mieszanki ścierniwo-powietrze.

