

Automatyczna stacja napełniania ciekłym CO₂

Seria FCD222

Automatycznie sterowany, ekonomiczny i prosty w obsłudze system napełniania



Urządzenie FCD222 pozwala na napełniania butli i gaśnic ciekłym CO₂ transferowanym ze zbiornika kriogenicznego.

Pneumatycznie aktywowany zawór odcinający jest sterowany automatycznie na podstawie informacji przekazywanych przez elektroniczną wagę kontrolną.

Opcjonalnie stacja może napełniać wiązki butlowe przy zastosowaniu specjalnej wagi kontrolnej dostępnej na zamówienie.

Dostępne są również opcjonalne wyjścia do napełniania butli CO₂ w stanie gazowym w celu dalszego napełniania butli przy użyciu stacji do mieszanin gazów np. Ar/ CO₂

Stacja napełniania wyposażona w FCD222 może napełniać butle będąc obsługiwana przez jednego operatora ustawiającego odpowiednią ilość produktu do transferowania.

Proces napełniania zatrzymuje się automatycznie, kiedy waga osiąga zadaną wartość.

Urządzenie FCD222 musi być podłączone do pompy transferującej o pojedynczym lub podwójnym przepływie (patrz model 103/D lub 103/DT).

DANE TECHNICZNE

MODEL	FCD222B	FCD222A
KOD	MCSE030	MCSE030-1
WYJŚCIA DO NAPEŁNIANIA BUTLI/GAŚNIC	2	1
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE (bar)	100	100
ZASILANIE (VAC/Hz)	400/50	400/50
MOC (kW)	1,5	1,5
WYMIARY CAŁKOWITE (SZERxDłxWYS) (mm)	600x600x2000	600x600x2000
WAGA (kg)	70	70

Automatyczna stacja napełniania ciekłym CO₂



CZĘŚCI SKŁADOWE URZĄDZENIA:

- > Kolektor ze stopu miedzi
- > Zawór bezpieczeństwa wlotowy i z tyłu przewodów zbiornika
- > Miernik ciśnienia do sprawdzania ciśnienia napełniania
- > Wyłącznik maksymalnego ciśnienia roboczego
- > Pneumatycznie aktywowany zawór bezpieczeństwa
- > Kontrolny elektrozawór
- > Panel elektryczny z przyciskami o niskim napięciu

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

- > Stalowa rama pokryta powłoką malarską z możliwością przymocowania do posadzki
- > Wąż napełniający z PTFE przeplatane ze stalą nierdzewną AISI 304 dł. 1400 mm
- > Złącza do butli ze stali nierdzewnej z uchwytami
- > Instrukcja obsługi

AKCESORIA DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE:

- > Automatycznie sterowane wyjście do napełniania wiązek butlowych
- > Waga kontrolna do pojedynczych butli i wiązek serii BE
- > Układ do podłączenia panelu elektrycznego do elektrycznego podgrzewacza serii RE do przygotowywania mieszanin gazów w stacji napełniania
- > Czujnik Pt100 temperatury do kontrolowania pomp chłodzenia
- > Elektryczny panel kontrolny do operacji pompowania: z jedną lub dwoma prędkościami i poziomami przepływu
- > Stalowa platforma do instalacji wagi na poziomie posadzki seria SSW-1 lub SSW-2.

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:
> FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:
> POUR INFORMATIONS CONTACTER:

VANZETTI EQUIPMENT S.r.l.
Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY
Tel. +39 0172 915806
Fax +39 0172 915822

info@vanzettiequipment.com
www.vanzettiequipment.com

