



CabinetUnit SP

Einzelplatz-Ver- und -Entsorgungsstation in
Schrankausführung

Version C2

VOGELSANG



CabinetUnit SP

Einzelplatz-Ver- und -Entsorgungsstation in Schrankausführung – Version C2

Die Vogelsang CabinetUnit SP ist eine integrierte Ver- und Entsorgungsstation in modularer Schrankbauweise. Sie ermöglicht ein hygienisches und sicheres Entleeren von WC-Sammelbehältern sowie das Befüllen von Wasserspeichern in Reisezügen.

Die Einzelplatz-Variante (SP) mit eingebauter Pumpeinheit ist für kleinere Bahnbehandlungsanlagen, Werkstätten und Servicestationen konzipiert.

Die Abteile mit den für die Wasserver- bzw. Abwasserentsorgung benötigten Schlauchgarnituren sind von beiden Gleisseiten zugänglich.

In der Regel wird die CabinetUnit SP mit zeitgesteuerter Hygienespülung, automatischer Wasser-Stopp-Funktion sowie Hygieneverriegelung der Wasserfüll- und WC-Absauggarnitur ausgeführt.

Ein automatisches Schlauchrückzugsystem erlaubt schonendes und verschleißarmes Ausziehen der Schläuche sowie eine besonders ergonomische Handhabung.

Die Version C2 ist mit einem separaten Nassbereich sowie einem Lagermodul ausgerüstet. Neben der Medienversorgung für Zuginnenreinigung kann so die Materialversorgung direkt vor Ort gewährleistet werden.

Vorteile

- Station mit integrierter Pumpeinheit zur Abwasserentsorgung plus separatem Trinkwasserfüllmodul, Medienversorgung für die Innenreinigung sowie lokalem Materiallagerschrank
- Geschlossenes, modulares Schrankmodul
- Hygienespülung zur Vermeidung von Stagnation
- Wasser-Stopp (Füllzeitbegrenzung) zur Begrenzung des Wasserverbrauchs
- Für den Außenbereich geeignet

Optionen

- 1/2"-Schlauchgarnitur zur Reinigung des Arbeitsbereichs
- Rohrbegleit- und Raumheizelement als Frostschutzeinrichtung
- Schlauchgarnitur zum Spülen von WC-Sammeltanks
- Systemtrenner für direkten internen Anschluss der Spülwasserleitung
- Arbeitsfeldbeleuchtung
- Tropffreie Absaugkupplung EasyConnect Plus WD
- Rohrbegleitheizung zum Schutz der Wasserversorgungsleitung im Fundamentbereich
- Einbetonier- und Montagerahmen bzw. einbau- und anschlussfertige Fundamentkonsole
- Schmutzwasserauffang- und -entsorgungsvorrichtung. Ersetzt Freigefälleanschluß an der Station
- Anschlussmöglichkeit für zusätzliche Ver- und Entsorgungsstation (Mehrplatz als Satellitenstation)
- Elektrant mit Steckdosenkombination
- Reinigungsmitteldosierer (1 bis 3-fach)
- Erste-Hilfe-Ausrüstung



CabinetUnit Plus DS*	
Version	C2
Schrankkorpus	Aluminium-Profilrohrrahmen, wärme- gedämmte Wand- & Türelemente Stahl verzinkt, außen pulverbeschichtet
Nassbereich	Edelstahl-Ausgussbecken mit Gitterrostablage & Medienzapfstellen
Warmwasserbereiter	Warmwasserkleinspeicher 10 L Nennleistung: 2 kW, 230 V, 50 Hz
Regallager	Lagerbereich mit Regalböden
Pumpeinheit	VX100-128Q 4 kW
Förderleistung bis zu	500 L/min
Unterdruckbereich	0 bis -0,60 bar
Differenzdruck max.	2,0 bar
Arbeitsradius	6,5 m
Absaugschlauchgarnitur	DN50, Kupplung EasyConnect Basic WD gem. DIN EN 16922 Q _{WD} : ca. 300L/min
Wasserfüllschlauchgarnitur	DN25 Kupplung EasyConnect Basic WS gem. EN16362 Q _{WS} : 100-150 L/min
Steuerung	Iso-Gehäuse SK II inkl. Bedien- & Anzeigeelementen Spannung: 3-400, V 50 Hz Anschlussleistung: ca. 7,0 kW Kabelaufnahme max. 16mm ² RM/SM Cu
Gegenseitige Verriegelung	Hygieneverriegelung Befüll und- Entsorgungseinrichtung
Hygienespülung	Zeitgesteuert, zur Vermeidung von Stagnation
Wasser-Stopp	Füllzeitbegrenzung, einstellbar
Heizelemente	Raumheizung 4x 250W Rohrbegleitheizung 1x 20W
Maße BxTxH	~2900 x 500 x 2600 mm
Gewicht ca.	1000 kg
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C
Umgebungsbedingungen	Moderat, rel. Luftfeuchte max. 85%, Korrosivitätskat. C3 - EN ISO 12944-2

*Beispielhafte Ausführung nur zur Information.
Beschreibung beinhaltet mehrpreispflichtigen Optionen