



CabinetUnit SP

Einzelplatz-Ver- und -
Entsorgungsstation in
Schranksausführung

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.

Die Standardausführung wird mit zeitgesteuerter Hygienespülung, Wasser-Stopp-Funktion sowie gegenseitiger Hygieneverriegelung der Wasserfüll- und WC-Absauggarnitur geliefert.

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 geeignete, beheizte Ausführung

Optionen

- 1/2"-Schlauchgarnitur zur Reinigung des Arbeitsbereichs
- Schlauchgarnitur zum Spülen von WC-Sammeltanks
- Systemtrenner für direkten internen Anschluss der Spülwasserleitung
- Arbeitsfeldbeleuchtung
- Akustische und optische Signaltechnik
- Tropffreie Absaugkupplung
- Rohrbegleitheizung zum Schutz der Wasserversorgungsleitung im Fundamentbereich
- Einbetonier- und Montagerahmen bzw. einbau- und anschlussfertige Fundamentkonsole
- Schmutzwasserauffang- und -entsorgungsvorrichtung. Ersetzt Anschluss an Freigefälleentwässerung
- Anschlussmöglichkeit für Ver- und Entsorgungsstation als Mehrplatz-Satellit
- Elektrant mit Steckdosenkombination
- Reinigungsmitteldosierer (2-3 Einheiten)
- Erste-Hilfe-Ausrüstung



Standard-Spezifikationen	
Version	C2
Schrankkorpus	Aluminium-Profilrohrrahmen, wärmegeämmte 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 Förderleistung bis zu Unterdruckbereich Differenzdruck max.	VX100-128Q 4 kW 500 L/min 0 bis -0,60 bar 2,0 bar
Arbeitsradius	5,5 m
Absaugschlauch-garnitur	DN50, UIC-konforme 3"-Absaugkupplung
Wasserfüllschlauch-garnitur	DN25 Wasserschlauch, UIC konforme 1"-Edelstahlfüllkupplung EasyConnect WS
Volumenstrom	Ca. 160 L/min (bei Fließdruck 3 bar)
Steuerung	Iso-Gehäuse SK II inkl. Bedien- & Anzeigeelementen Spannung: 3-400, V 50 Hz Anschlussleistung: ca. 7,5 kW Kabelaufnahme: max. Ø16 mm ²
Gegenseitige Verriegelung	Elektr. Hygieneverriegelung Befüll-/Entsorgungsseite
Hygienespülung	Zeitgesteuert, zur Vermeidung von Stagnation
Wasser-Stopp	Füllzeitbegrenzung, einstellbar
Heizelemente	4 x 250 W Heizkabel 1 x 20 W
Hauptabmessungen BxTxH ca.	2900 x 500 x 2600 mm
Gewicht ca.	1150 kg
Temperaturbereich	-25 bis +40 °C
Umgebungsbedingungen	Moderat