

Transportation

CabinetUnit SP

Einzelplatz-Ver- und -Entsorgungsstation in Schrankausführung

Version B2

VOGELSANG

CabinetUnit SP

Einzelplatz-Ver- und -Entsorgungsstation in Schrankausführung – Version B2

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 B2 ist mit einem separaten Nassbereich einschließlich Edelstahl-Ausgussbecken und optionalen Medienzapfstellen für Zuginnenreinigungsarbeiten ausgestattet.

Vorteile

- Station mit integrierter Pumpeinheit zur Abwasserentsorgung plus separatem Trinkwasserfüllmodul sowie lokaler Medienversorgung für die Innenreinigung
- 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	B2
Schrankkorpus	Aluminium-Profilrohrrahmen, wärmegedämmte Wand-& Türelemente Stahl verzinkt, außen pulverbeschichtet
Nassbereich	Edelstahl-Ausgussbecken mit Gitterrostablage & Medienzapfstellen
Warmwasserbereiter	Warmwasserkleinspeicher 10 L Nennleistung: 2 kW, 230 V, 50 Hz
Pumpeinheit Förderleistung bis zu Unterdruckbereich Differenzdruck max.	VX100-128Q 4 kW 500 L/min 0 bis -0,60 bar 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- & Anzeigelementen Spannung: 3-400 V, 50 Hz Anschlussleistung: ca. 7,0 kW Kabelaufnahme max.16mm² 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	~2400 x 500 x 2600 mm
Gewicht ca.	850 kg
Temperaturbereich	-20 bis +40 °C
Umgebungsbedingungen	Moderat, rel. Luftfeuchte max. 85%, Korrosivitätskat. C3 - EN ISO 12944-2.

*Beispielhafte Ausführung nur zur Information.
Beschreibung beinhaltet mehrpreispflichtigen Optionen

Vogelsang GmbH & Co. KG | Holthöge 10–14 | 49632 Essen/Oldb., Deutschland | Tel.: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10 | germany@vogelsang.info | **vogelsang.info**