



# CabinetUnit SP

Einzelplatz-Ver- und -  
Entsorgungsstation in  
Schranksausführung

Version B2

**VOGELANG**



# 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.

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 B2 ist mit einem separaten Nassbereich einschließlich Edelstahl-Ausgussbecken und 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 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	B2
Schrankkorpus	Aluminium-Profilrohrrahmen, wärmeisolierte Wand- & Türelemente Stahl verzinkt, außen pulverbeschichtet
Nassbereich	Edelstahl-Ausgussbecken mit Gitterrostablage & Medienzapfstellen
Warmwasserbereiter	Warmwasserkleinspeicher 10 L Nennleistung: 2 kW, 230 V, 50 Hz
<b>Pumpeinheit</b> 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"-Edelstahlbefüllkupplung 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 <sup>2</sup>
Gegenseitige Verriegelung	Elektr. Hygieneverriegelung Befüll-/Entsorgungsseite
Hygienespülung	Zeitgesteuert, zur Vermeidung von Stagnation
Wasser-Stopp	Füllzeitbegrenzung, einstellbar
Heizelemente	4 x 250 W Heizkabel 1x 20 W
Hauptabmessungen BxTxH ca.	2500 x 500 x 2600 mm
Gewicht ca.	1050 kg
Temperaturbereich	-25 bis +40 °C
Umgebungsbedingungen	Moderat