



# CabinetUnit SP

Einzelplatz-Ver- und -  
Entsorgungsstation in  
Schrankausführung

Version A2

**VOGELSANG**



# CabinetUnit SP



Einzelplatz-Ver- und -Entsorgungsstation in Schrankausführung – Version A2

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 Schlachrückzugsystem erlaubt schonendes und verschleißarmes Ausziehen der Schläuche sowie eine besonders ergonomische Handhabung.

## Vorteile

- Station mit integrierter Pumpeinheit zur Abwasserentsorgung plus separatem Trinkwasserfüllmodul
- 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



Standard-Spezifikationen	
Version	A2
Schrankkorpus	Aluminium-Profilrohrrahmen, wärme gedämmte Wand- & Türelemente Stahl verzinkt, außen pulverbeschichtet
<b>Pumpeinheit</b>	VX100-128Q 4 kW
Förderleistung bis zu	500 L/min
Unterdruckbereich	0 bis -0,60 bar
Differenzdruck max.	2,0 bar
Arbeitsradius	5,5 m
Absaugschlauchgarnitur	DN50, UIC-konforme 3"-Absaugkupplung
Wasserfüllschlauchgarnitur	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. 5,5 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	3 x 250 W Heizkabel 1x 20 W
Hauptabmessungen BxTxH ca.	2000 x 500 x 2600 mm
Gewicht ca.	950 kg
Temperaturbereich	-25 bis +40 °C
Umgebungsbedingungen	Moderat