



# 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.

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.

### 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 geeignet

### Optionen

- 1/2"-Schlauchgarnitur zur Reinigung des Arbeitsbereichs
- Schlauchgarnitur zum Spülen von WC-Sammeltanks
- Systemtrenner für direkten internen Anschluss der Spülwasserleitung
- Arbeitsfeldbeleuchtung
- Tropffreie Absaugkupplung EasyConnect Plus WD
- Rohrbegleit- und Raumheizelemente als Frostschutzeinrichtung
- 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



CabinetUnit Plus DS*	
Version	A2
Schrankkorpus	Aluminium-Profilrohrrahmen, wärme-gedämmte Wand- & Türelemente Stahl verzinkt, außen pulverbeschichtet
<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	6,5 m
Absaugschlauchgarnitur	DN50, Kupplung EasyConnect Basic WD gem. DIN EN 16922 Q <sub>WD</sub> : ca. 300L/min
Wasserfüllschlauchgarnitur	DN25 Kupplung EasyConnect Basic WS gem. EN16362 Q <sub>WS</sub> : 100-150 L/min
Steuerung	Iso-Gehäuse SK II inkl. Bedien- & Anzeigeelementen Spannung: 3-400 V 50 Hz Anschlussleistung: ca. 5,5 kW Kabelaufnahme max. 16mm <sup>2</sup> RM/SM Cu
Gegenseitige Verriegelung	Hygieneverriegelung Befüll- und Entsorgungseinrichtung
Hygienespülung	Zeitgesteuert, zur Vermeidung von Stagnation
Wasser-Stopp	Füllzeitbegrenzung, einstellbar
Heizelemente	Raumheizung 3x 250W Rohrbegleitheizung: 1x 20W
Abmessungen BxTxH	~2000 x 500 x 2600 mm
Gewicht ca.	700 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