



HYDRO

## ABSPERRSCHIEBER VS5000

OPTIMIERT FÜR DEN ERDEINBAU



**ZEROWATERLOSS**  
[vonroll-hydro.world](http://vonroll-hydro.world)

Aufschraubadapter für stiftlose Verbindung der Einbaugarnitur



Spindelabdichtung mit 3-facher O-Ringabdichtung mit Schmiernut



Schraubenlose Verbindung Gehäuse und Deckel bis DN200



Gerollte Edelstahlspindel (Material entsprechend Medium)



Vollvulkanisierter Keil mit Gleitschuhen  
Elastomere entsprechend den deutschen und schweizer  
hygienischen Materialanforderungen  
Materialart entsprechend Einsatzmedium



Gehäuse, Deckel und Keilkern aus duktilem Guss  
Hoher Korrosionsschutz durch Vollschutz  
mit Epoxidpulverbeschichtung oder Emaillierung



# VONROLL HYDRO Absperrschieber VS5000

## optimiert für den Erdeinbau

Der Vollschieberschieber VS5000 wird in verschiedenen Materialien und Anschlussvarianten ausgeführt. Die Anschlussvarianten vom Standardflanschschieber über PE-Anschweißenden zu Doppelkammermuffenverbindung und letztlich mit BLS-Muffensystem als Ergänzung zum BLS-Muffenrohr und Formstückprogramm unserer Firmengruppe. Alle haben sie gemeinsam die zuverlässigen inneren konstruktiven Merkmale, hochwertiger Korrosionsschutz, lange Nutzungsdauer und bilden somit ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis für den Anwender. Der VS5000 Absperrschieber ist DVGW / SVGW zertifiziert.

### Ready for ZEROWATERLOSS

- Auslegung der Materialien, Konstruktion und Korrosionsschutz auf lange und funktionssichere Betriebsdauer im Rohrnetz
- Verwendung duktiler Guss
- Weichdichtend unter Einsatz von Elastomeren (nach Medium)
- Vollständig vulkanisierter Keil mit einvulkanisierten Gleitschuhen, garantiert mind. 2500 Lastspiele (DIN EN 1074-2)
- geringe Betätigungskräfte
- Spindelmaterial aus Chromstahl (Material je nach Einsatz)
- Spindelabdichtung: tottraumfreie Konstruktion mit dreifacher O-Ring Abdichtung und dauerhafter Schmierung
- Bis DN200 schraubenlose Verbindung Schiebergehäuse und Schieberdeckel
- Hochwertiger Korrosionsschutz, Epoxidpulverbeschichtung Vollschieber oder durch Emaillierung DIN EN ISO 11177
- Kein Versteifen der VONROLL-Einbaugarnitur, senkrechte Fixierung der Garnitur im Rohrgraben mittels VR-Verschraubung, dadurch Minimierung von Einbaufehlern

### BLS-Muffenverbindung DN80–200 PN16

- Ergänzt BLS-Rohrprogramm der VONROLL HYDRO
- Keine Schraubverbindungen an Gehäuse und Rohrverbindung
- BLS-Rohrverbindungssystem liefert bewährte hervorragende technische Eigenschaften
- formschlüssige längskraftschlüssige Verbindung
- einfache Montage und Demontage der BLS-Steckmuffenverbindung
- schnelle und kostengünstige Montage im Vergleich in Ausführung mit Flanschenverbindungen
- hohe Flexibilität in der Montage (durch Abwinkelbarkeit weniger Formstücke)
- hohe Abwinkelbarkeit (bis zu 5°) mit Reserven in Havariefällen (bei Erdbewegungen und Bodensetzungen)
- verbesserte Sicherung der Funktionalität von Rohrleitungssystemen
- BLS-Muffenverbindungen fungieren als Rohrgelenk



Vielseitigkeit in Ausführung und Anwendung für Trinkwasser, Abwasser und Gasversorgung.



**HYDRO**



**ZEROWATERLOSS**  
[vonroll-hydro.world](http://vonroll-hydro.world)