

## Schlauchroller Baureihe ST mit automatischem Federrückzug

### Beschreibung

Bei der Baureihe ST handelt es sich um einen sehr robusten und ausgereiften Schlauchroller mit automatischem Federrückzug.

### Werkstoffe

- Stahl, pulverbeschichtet  
(Einsatz in trockener Umgebung)
- Edelstahl (Einsatz in nasser Umgebung)
- Edelstahl elektropoliert  
(Einsatz in Hygienebereichen)



### Trommellagerung

Wartungsfreie, chemikalienbeständige Kunststoffgleitlager, total unempfindlich gegen Nässe und Schmutz.

### Triebfeder

Hochwertiger Textur – Federbandstahl mit höchster Lebensdauer.

### Zugentlastungen

Der Schlauch kann in jeweils 8 Rasterstellungen pro Umdrehung arretiert werden. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.

### Winkeldrehgelenk

Standardmäßig sind die Winkeldrehgelenke grundsätzlich mit Edelstahllachsen ausgestattet. Die Gehäuse bestehen je nach Nennweite aus einer harteloxierten Aluminium-Druckgusslegierung oder chemisch vernickeltem Messing. Auf Wunsch können alle Typen komplett in Edelstahl geliefert werden.

### Schlaucheinlauffenster

Je nach Zugrichtung des Schlauches kann das Schlaucheinlauffenster in verschiedenen Stellungen montiert werden.

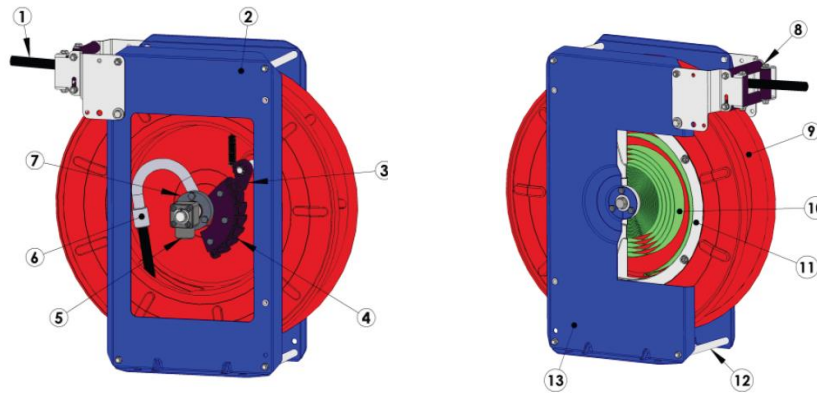
### Einsatzbereiche

Wasser, Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.

### Technische Daten

Betriebstemperatur ist standardmäßig 100°C. Bei Bedarf können die Aufroller bis 180°C modifiziert werden.





Pos.	Bezeichnung
1	Arbeitsschlauch
2	Ständer, rechts
3	Sperrklinke
4	Zahnsegment
5	Anschluss für Zuführschlauch
6	Anschluss für Arbeitsschlauch
7	Trommellager
8	Schlaucheinlauffenster
9	Trommel
10	Triebfeder
11	Federabdeckung (aufgeschnitten)
12	Distanzstab
13	Ständer, links

