

# Automatische Schlauchaufroller Typ STG

In diesem automatischen 1-Zoll Schlauchaufroller der Baureihe STG steckt unsere ganze Erfahrung und somit eine ausgereifte Technik. Er wurde speziell für große Durchflussmengen entwickelt. Grundgestell aus verwindungssteifen Stahlblechprofilen. Die Trommel besteht aus den beiden stark profilierten Seitenscheiben und einer annähernd geschlossenen Stahlblechnabe.

## Verfügbare Werkstoffe:

- Stahl, pulverbeschichtet, RAL7032, RAL3000 (Einsatz in trockener Umgebung).
- Edelstahl (Einsatz in nasser Umgebung).

## Trommellagerung:

Wartungsfreie, chemikalienbeständige Kunststoffgleitlager, unempfindlich gegen Nässe und Schmutz.

## Triebfeder:

Hochwertiger Textur-Federbandstahl mit höchster Lebensdauer.

## Zugentlastung:

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

## Winkeldrehgelenk:

Standardmäßig sind die Winkeldrehgelenke grundsätzlich mit Edelstahllachsen ausgestattet.

Die Gehäuse bestehen aus chemisch vernickeltem Messing.

Auf Wunsch können alle Typen komplett in Edelstahl geliefert werden. Die verbauten Dichtungen sind aus PTFE und EPDM. Gegen Mehrpreis sind diese aber auch in Viton erhältlich.

## Schlaucheinlauffenster:

Je nach Zugrichtung des Schlauchs kann das Schlaucheinlauffenster in zwei Stellungen montiert werden. Standardmäßig erfolgt die Auslieferung in Stellung 1.

## Montagemöglichkeiten:

Bei stark seitlichem Schlauchzug ist unbedingt eine Wandschwenkkonsole zu empfehlen.

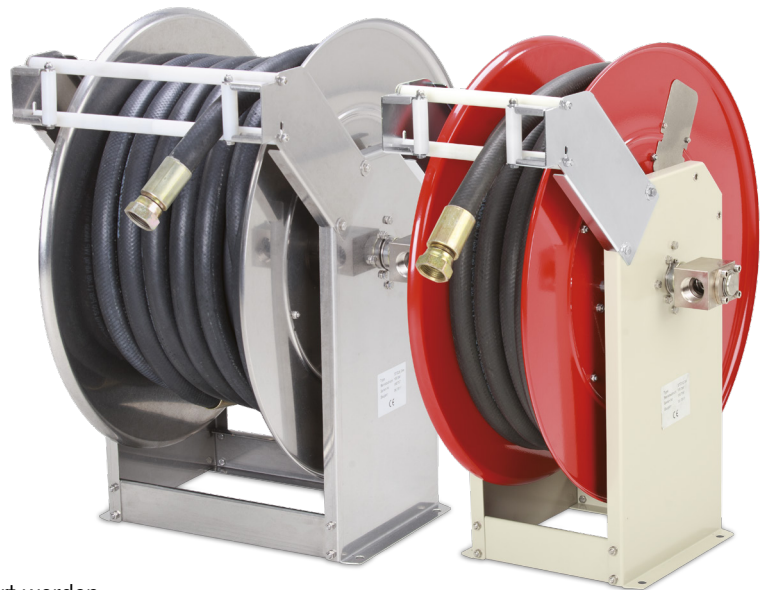
Für die Montage an Paneelwänden sind für alle Montagearten Gegenplatten aus Edelstahl auf Anfrage lieferbar.

## Einsatzbereiche:

Wasser, Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette. Die maximal zulässige Betriebstemperatur ist standardmäßig 100°C. Bei Bedarf können die Aufroller gegen Aufpreis bis 180°C modifiziert werden (siehe Seite 13).

## Zubehör:

Gerne helfen wir Ihnen auch bei weiterem Zubehör oder Konfektionieren für Sie den passenden Schlauch und eine Pistole (S. 46+47).



Winkeldrehgelenk  
WDTH24/Va



Rohrbogen 1"



Feststellschraube zur  
Schlauchmontage



Schwenkkonsole SKW  
Siehe Seite 42

Typ	Artikelnummer	max. Länge in m vom Schlauch außen-Ø [ mm ]	Nennweite / Gewinde		max. Druck	Gewicht	Abmessungen in mm				Oberfläche				
			F	F			A	B	C	D					
		Ø35	mm	Zoll	bar	kg	A	B	C	D					
<b>1" (DN24)</b>															
STG12/24	V10780001	12	25	1"	100	30,2	115	140	259	345	Pu. beschichtet				
STG 12/24e	V10780002	12	25	1"	100	30,2	115	140	259	345	Edelstahl				
STG28/24	V10780003	28	25	1"	100	37,6	245	270	389	475	Pu. beschichtet				
STG28/24e	V10780004	28	25	1"	100	37,6	245	270	389	475	Edelstahl				

### Mehrpreise für besondere Ausstattungsvarianten oder Zubehör

die folgenden Mehrpreise sind der Basisversion, der oben stehenden Tabelle, hinzuzurechnen.

Beschreibung	Artikelnummer	
Mehrzweckstrahlrohr DM, DIN 14365	E10710329	
Mehrpreis Dichtungen für Temp. 1-180°C sowie Chemie (Viton), 3/4" = DN19	M10710012	

### Abmessungen

Schlauchaufroller STG

