

Automatische Schlauchaufroller Typ PST

Dies ist ein sehr robuster, geschlossener Schlauchaufroller mit automatischem Federrückzug.

Der Schnellverschluss ermöglicht das einfache Öffnen und Verschließen des Gehäuses mit wenigen Handgriffen zur Wartung und Säuberung des Schlauches. Sie sparen viel Zeit.

Aufgrund der runden Bauform, ist der Einsatz der geöffneten Version (ohne Abdeckblech) besonders in Küchen geeignet.

Verfügbare Werkstoffe:

- Stahl, pulverbeschichtet, RAL9007, RAL5002 (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:

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

Winkeldrehgelenk:

Standardmäßig sind die Winkeldrehgelenke grundsätzlich mit Edelstahlachsen ausgestattet. Die Gehäuse bestehen je nach Nennweite aus einer harteloxierten Aluminium-Druckgusslegierung. 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:

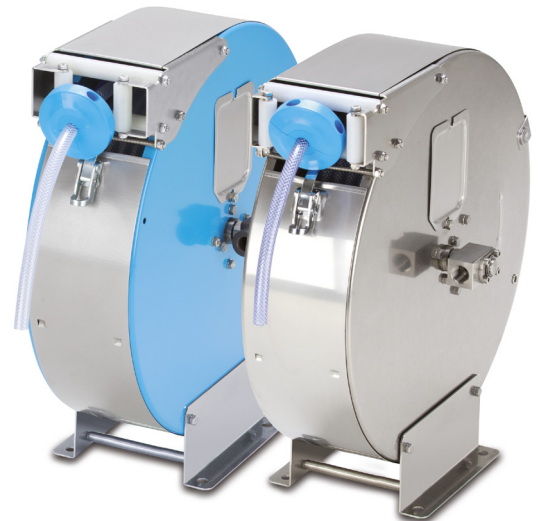
Je nach Zugrichtung des Schlauchs kann das Schlaucheinlauffenster in zwei Stellungen montiert werden bzw. muss der Fuß an einer anderen Position befestigt werden. Standardmäßig erfolgt die Auslieferung in Stellung 1.

Montagemöglichkeiten:

Auf Seite 3 sind die Montagemöglichkeiten der Aufroller in Verbindung mit den lieferbaren Montagekonsolen dargestellt. Für die Montage an Paneelwänden sind für alle Montagearten Gegenplatten aus Edelstahl lieferbar. Bei stark seitlichem Schlauchzug ist unbedingt eine Wandschwenkkonsole zu empfehlen.

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 7).



Winkeldrehgelenk
WDTH10/Al



Schnellverschluss



Feststellschraube zur
Schlauchmontage



Schwenkkonsole SKW
Siehe Seite 42

Typ	Artikelnummer	max. Länge in m vom Schlauch außen-Ø [mm]		Nennweite / Gewinde* F		max. Druck bar	Gewicht kg	Abmessungen in mm				Oberfläche			
		Ø15	Ø20	mm	Zoll			A	B	C	D				
3/8" (DN10)															
PST14/10	V1076000101	14	12	10	3/8"	300	14,0	127	162	154	58	Pu. beschichtet			
PST14/10e	V10760001	14	12	10	3/8"	300	14,0	127	162	154	58	Edelstahl			
PST20/10	V1076000201	20	17	10	3/8"	300	16,0	187	230	214	118	Pu. beschichtet			
PST20/10e	V10760002	20	17	10	3/8"	300	16,0	187	230	214	118	Edelstahl			
1/2" (DN12)															
PST14/12	V1076000101-1		12	12	1/2"	200	14,0	127	162	154	58	Pu. beschichtet			
PST14/12e	V10760001-2		12	12	1/2"	200	14,0	127	162	154	58	Edelstahl			
PST20/12	auf Anfrage		17	12	1/2"	200	16,0	187	230	214	118	Pu. beschichtet			
PST20/12e	V10760002-2		17	12	1/2"	200	16,0	187	230	214	118	Edelstahl			

* Das Gewinde in der Achse zum Anschluss des Arbeitsschlauchs ist immer 1/2" Innen.
Die Anschlussgewinde der Winkeldrehgelenke finden Sie auf Seite 44.

Abmessungen

Schlauchaufroller PST - Montagemöglichkeiten des Fuß.

