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