

Schlauchaufroller STKi2Mo

mit elektromotorischem Antrieb

TEHA

WIR BEWEGEN FLUIDS

- SCHLAUCHAUFROLLER
- DURCHLAUFERHITZER
- HOCHDRUCKREINIGER

Beschreibung:

Bei der Baureihe STKi2Mo handelt es sich um einen sehr robusten Schlauchaufroller mit elektromotorischem Antrieb.

Verfügbare Werkstoffe:

Edelstahl 1.4301 (Einsatz in nasser Umgebung)

Trommellagerung:

Die Trommel hat eine geschlossene Stahlblechnabe und läuft in wartungsfreien, chemikalienbeständigen Kunststoffgleitlagern, die unempfindlich gegen Nässe und Schmutz sind.

Antrieb und Arbeitsweise:

Der Antrieb erfolgt über einen robusten Getriebemotor mit einer manuellen Schiebekupplung. Zwei Handtaster erlauben wahlweise den Rechts- oder Linkslauf der Trommel. Das Abwickeln des Schlauchs erfolgt entweder motorisch oder wahlweise, nach dem Auskuppeln des Motors mittels der Schiebekupplung, manuell. Optional steht eine Funkfernsteuerung zur Verfügung, welche die Steuerung des Motors bis zu einer Entfernung von 120m zulässt.

Schlauchanschluss:

Ein mit der Achse verschweißter Rohradapter, ermöglicht den problemlosen Schlauchanschluss, ohne dass der Schlauch abgewinkelt werden muss.

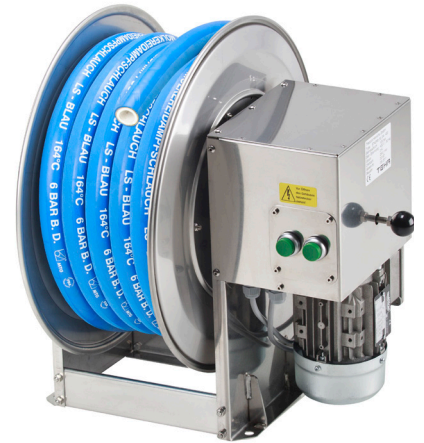
Winkeldrehgelenk:

Standardmäßig sind die Winkeldrehgelenke grundsätzlich mit Edelstahlachsen 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.

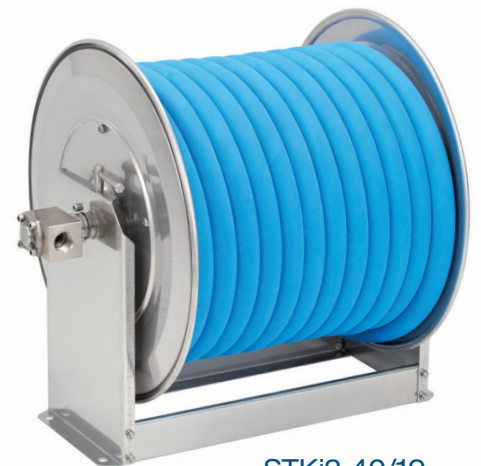
Einsatzbereiche:

Stationär sowie auf Fahrzeugen für folgende Medien: Wasser, Wasser mit Reinigungskemikalien, Luft, Öle und Fette. Durch die Verlängerung der Trommelnabe und der Querstreben sind große Schlauchlängen realisierbar.

Zu beziehen durch:



STKi2Mo 20/19



STKi2 40/19



Motorantrieb & Steuerung

Schlauchaufroller STKi2Mo

Typentabelle



Typ	Artikelnummer		Wickelbare Schlauchlängen		Nennweite Gewinde E		Max. Druck	Gewicht	Abmessungen in mm				Winkeldrehgelenk
	230V / 50Hz	400V / 50Hz	m	AD Ø mm	mm	Zoll			bar	kg	A	B	
STKi2Mo 20/12	V10720058	V10720058-1	35	22	12	1/2"	200*	20.9	280	312	200	539	AI/V2A
STKi2Mo 20/19	V10720059	V10720059-1	20	28	19	3/4"	200	22.1	280	312	200	554	Ms/V2A
STKi2Mo 20/24	V10720060	V10720060-1	15	35	24	1"	100	22.4	280	312	200	564	Ms/V2A
STKi2Mo 40/12	V10720061	V10720061-1	70	22	12	1/2"	200*	23.9	480	512	400	739	AI/V2A
STKi2Mo 40/19	V10720062	V10720062-1	40	28	19	3/4"	200	25.1	480	512	400	754	Ms/V2A
STKi2Mo 40/24	V10720063	V10720063-1	33	35	24	1"	100	25.4	480	512	400	764	Ms/V2A
STKi2Mo 50/12	V10720064	V10720064-1	85	22	12	1/2"	200*	25.0	580	612	500	839	AI/V2A
STKi2Mo 50/19	V10720065	V10720065-1	50	28	19	3/4"	200	26.2	580	612	500	854	Ms/V2A
STKi2Mo 50/24	V10720066	V10720066-1	43	35	24	1"	100	26.5	580	612	500	864	Ms/V2A
STKi2Mo 60/12	V10720067	V10720067-1	100	22	12	1/2"	200*	26.1	680	712	600	939	AI/V2A
STKi2Mo 60/19	V10720068	V10720068-1	60	28	19	3/4"	200	27.3	680	712	600	954	Ms/V2A
STKi2Mo 60/24	V10720069	V10720069-1	52	35	24	1"	100	27.6	680	712	600	964	Ms/V2A

Druckbereich

*Wenn Drücke bis 300 bar benötigt werden, kann bei den Typen mit der Endung „12“ ein anderer Rohrbo-gen sowie ein 3/8“ Winkeldrehgelenk WDT10 ein-gesetzt werden.

Temperaturbereich

Die standardmäßig eingesetzten Dichtungen und Lagerbuchsen erlauben Temperaturen bis 100°C. Gegen Aufpreis können Dichtsätze verwendet werden, die bis 180°C eingesetzt werden können.

Funk-Fernsteuerung

Sollte eine Fernsteuerung (Reichweite 100m) benötigt werden, dann kann diese mit der folgenden Artikel-nummer bestellt werden:

Funk-Fernsteuerung	Artikelnummer
Sender	E10720117
Empfänger	E10720117-1

Gleichstromausführung

Für den Einsatz von Gleichspannung wie 12V oder 24V DC (Strombedarf 30 Ampere) kann gegen Mehrpreis ein Motor mit folgender Nummer bestellt werden:

Motor	Leistung KW	Artikelnummer
12V DC	0,22	MP10710238-1
24V DC	0,22	MP10720129-1

Motor- und Getriebedaten

Spannung	230V / 50Hz	400V / 50Hz
Strom	2 A	2 A
Motorleistung	0,22 kW	0,25 kW
Abtriebsdrehmoment	32 Nm	64 Nm
Trommeldrehzahl	26 min	26 min
Schutzart	IP55	IP55
Gewicht	10,4 kg	10,4 kg

