

## **Dokumentation**

### ***Manuelle Schlauchaufroller - Typ SAM ..., SAM ... ES -***



1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten .....1

3. Bedienung .....1

4. Abmessungen .....2

2. Artikelnummern und technische Daten

Schlauchaufroller mit Handkurbel und stufenlos regelbarer Bremse bis 300 bar

Werkstoff: **Typ Stahl:** Stahlblech mit Aluminium-Drehgelenk, Dichtungen: PTFE/EPDM, **Typ Edelstahl:** 1.4301 mit Edelstahl-Drehgelenk, Dichtungen: PTFE/EPDM  
Temperaturbereich: max. +100°C  
Lieferumfang: Manueller Schlauchaufroller, komplett mit Winkeldrehgelenk  
Optional: Hochtemperaturausführung (bis max. +180°C), FKM-Dichtungen -HT

Typ	Typ	Nenn- weite	Gewinde- anschluss (IG)	Aufrollbare Schlauchlänge (bei Schlauch-Ø außen)	PN
Stahl	1.4301				
SAM 14/10	---	DN 10	G 3/8"	24 mtr (15 mm)	300 bar
SAM 20/10	---	DN 10	G 3/8"	36 mtr (15 mm)	300 bar
SAM 14/12	---	DN 12	G 1/2"	12 mtr (22 mm)	200 bar
SAM 20/12	---	DN 12	G 1/2"	17 mtr (22 mm)	200 bar
---	SAM 20/12 ES	DN 12	G 1/2"	35 mtr (22 mm)	300 bar
---	SAM 40/12 ES	DN 12	G 1/2"	70 mtr (22 mm)	300 bar
---	SAM 20/19 ES	DN 19	G 3/4"	20 mtr (28 mm)	200 bar
---	SAM 40/19 ES	DN 19	G 3/4"	40 mtr (28 mm)	200 bar
---	SAM 20/24 ES	DN 24	G 1"	15 mtr (35 mm)	100 bar
---	SAM 40/24 ES	DN 24	G 1"	33 mtr (35 mm)	100 bar

Bestellbeispiel: SAM 14/10 \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
Hochtemperaturausführung (bis max. +180°C) ... -HT



3. Bedienung

3.1 Trommellagerung und Bremse

Wartungsfreie, chemikalienbeständige Kunststoffgleitlager, unempfindlich gegen Nässe und Schmutz. Eine im Lager integrierte, mechanische Bremse ermöglicht fein dosierbares Abbremsen der Trommel bis hin zum Blockieren.

3.2 Schlauchanschluss

Typ Stahl: Der Schlauchanschluss erfolgt durch die Trommel an einem 90° Winkel.  
Typ 1.4301: Der Schlauchanschluss erfolgt außerhalb der Trommel über einen mit der Achse verschweißten Rohradapter.

3.3 Montage

Der Schlauchaufroller kann stehend, hängend oder an der Wand montiert werden. Spezielle Konsolen sind nicht erforderlich. Der Einsatz von Wandschwenkkonsolen bietet sich bei manuellen Schlauchaufrollern aufgrund der physikalischen Gegebenheiten nicht an.

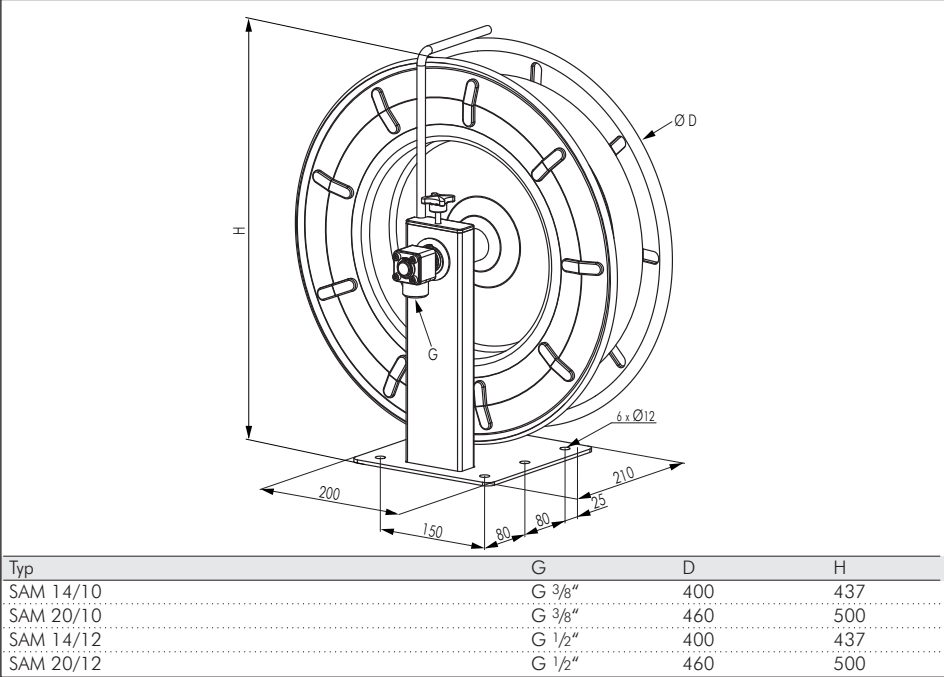
3.4 Einsatzbereiche

Wasser, Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette. Die maximal zulässige Betriebstemperatur ist standardmäßig 100°C.

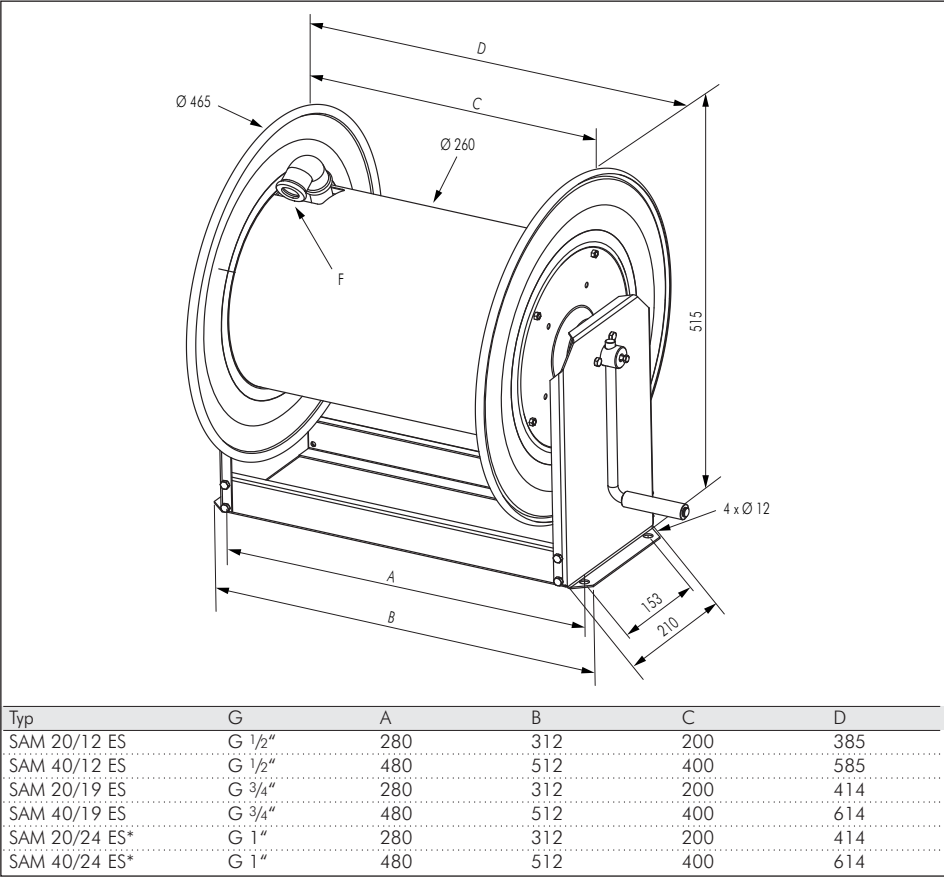
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

4. Abmessungen

Hauptabmessungen - SAM ...



Hauptabmessungen - SAM ... ES



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.