

# SCHRAUBENSPINDELPUMPEN

Mit hochwertigen Edelstahl-Komponenten und verschiedenen Dichtungsoptionen werden Schraubenspindelpumpen in hygienischen Prozessen eingesetzt.

Sie fördern Medien in einem breiten Viskositätsbereich und lassen sich multifunktional als Prozess- und CIP-Pumpe einsetzen.

## SCHRAUBENSPINDELPUMPEN ANZEIGEN

### Waukesha Cherry-Burrell®

- ✓ Einfache Umkehrung der Förderrichtung möglich
- ✓ Als Prozesspumpe und CIP-Pumpe einsetzbar
- ✓ Ausgezeichnete Ansaugleistung



 AUF LAGER

### Waukesha WTS




Schraubenspindelpumpen für hygienische Anwendungen

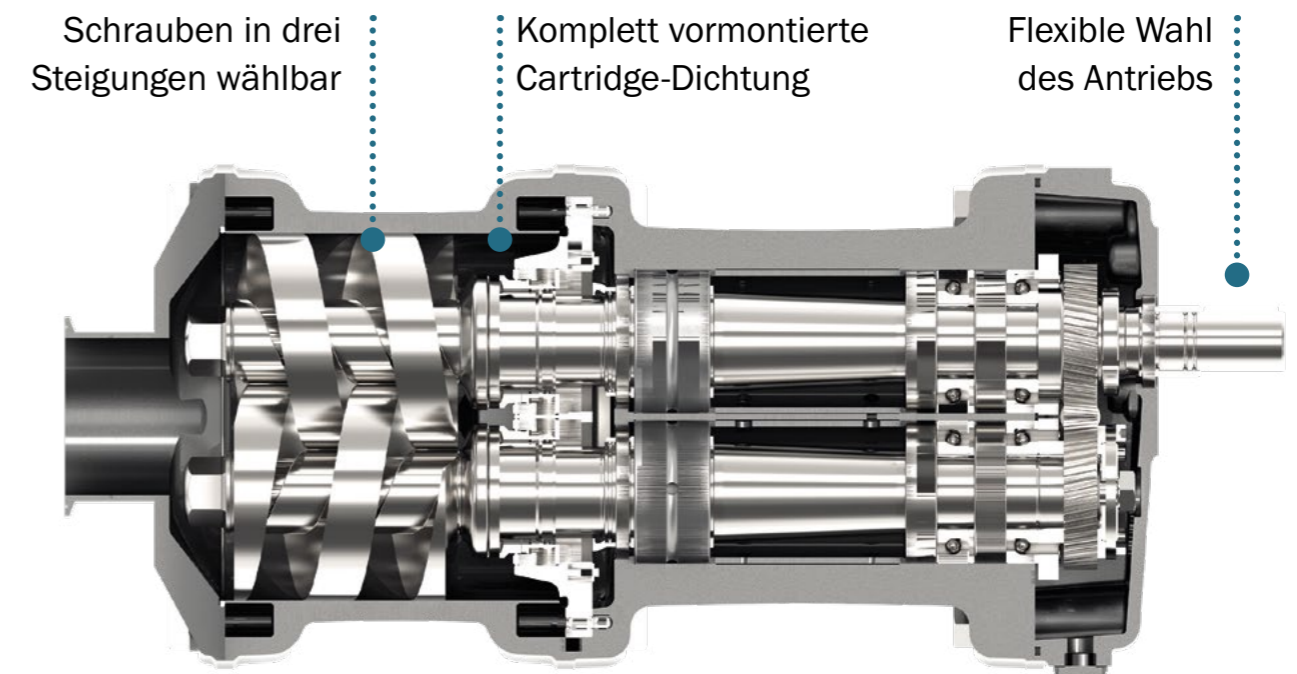
Max. Fördermenge: 200 m<sup>3</sup>/h

Max. Förderdruck: 25 bar



- ✓ Einfache und schnelle Wartung durch Cartridge-Dichtung
- ✓ Neuausrichtung der Kupplung nach dem Service entfällt bei der Ausführung mit Flanschadapter
- ✓ Pulsationsfreies Fördern von Medien mit Viskositäten von 0,5 bis 1.000.000 mPas

	Branche	Typische Fördermedien
	Getränke	Fruchtkonzentrat, Säfte, Bier, Hefe, Hopfenextrakt, Flüssigzucker, Aroma
	Lebensmittel	Fruchtpüree, Joghurt mit ganzen Früchten, Sahne, Milch, Fett, Teig, Babynahrung
	Kosmetik und Pharma	Cremes, Lotionen, Flüssigseife, Haargel, ätherische Öle, Emulsionen, Teigmasse für Tabletten



# SCHRAUBENSPINDELPUMPEN

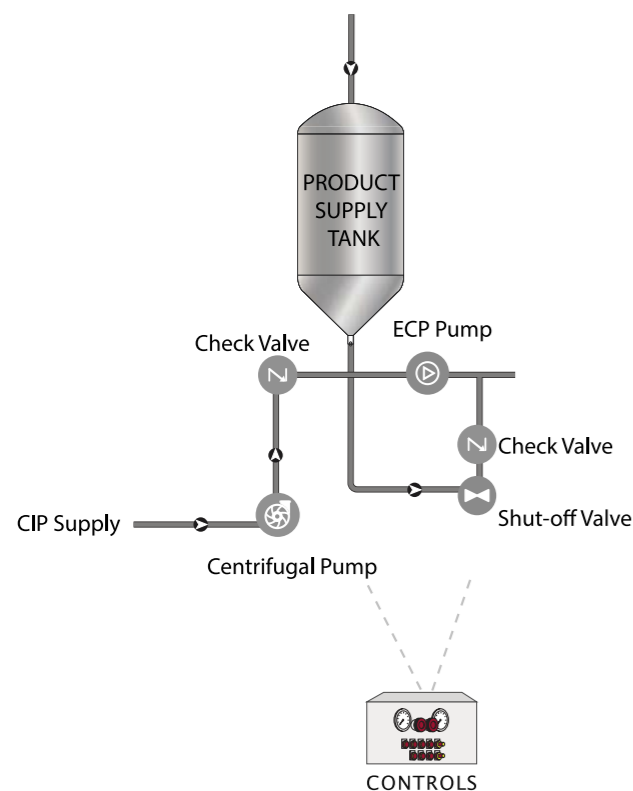
Mit ihrer hohen Ansaugleistung ist die WTS sowohl Prozess- als auch CIP-Pumpe und ermöglicht es, die Anzahl der Pumpen, Ventile und Steuerungen

in Ihrem Prozess zu reduzieren. Zu den Optionen gehören Heiz- oder Kühlmäntel, Grundplatte und mobile Ausführung.

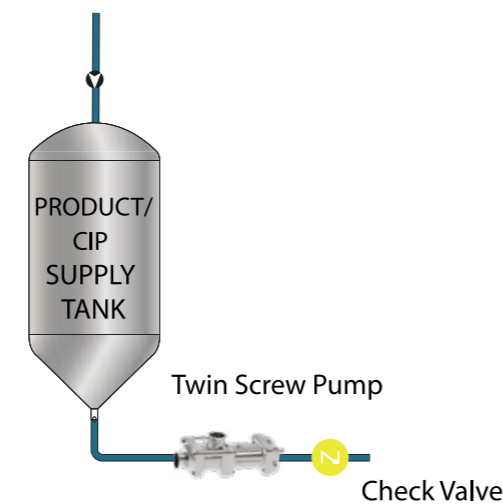
SCHRAUBENSPINDELPUMPEN ANZEIGEN

## Prozess- und CIP-Leitungsschema

Aufbau ohne WTS



Aufbau mit WTS



- ✓ Zusätzliche CIP-Pumpe entfällt
- ✓ Weitere Ventile und Steuerungen entfallen
- ✓ Reduziert Komplexität und schafft Betriebssicherheit
- ✓ Reduziert den Ersatzteil- und Wartungsaufwand

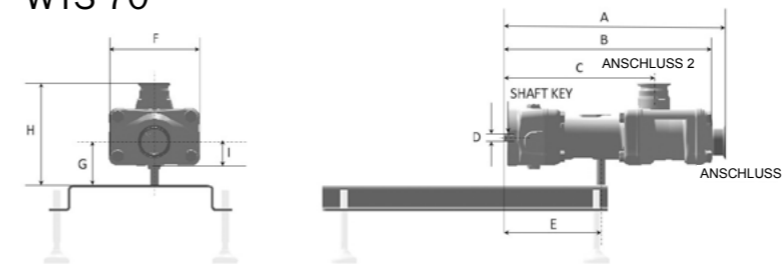
## Leistungsdaten

Baugröße	Partikelgröße, max.	Fördermenge, max.	Drehzahl, max.	Förderdruck, max.
WTS 70	20 mm	25 m <sup>3</sup> /h	4.000	30 bar
WTS 104	25 mm	60 m <sup>3</sup> /h	3.600	30 bar
WTS 130	30 mm	100 m <sup>3</sup> /h	3.000	25 bar
WTS 180	auf Anfrage	200 m <sup>3</sup> /h	auf Anfrage	auf Anfrage

## Abmessungen

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Anschl. 1	Anschl. 2	Gewicht
WTS 70 [mm]	519,3	486,3	350,8	∅ 20	227,3	212,6	220	284	55	63,5	63,5	63,5 kg
WTS 104 [mm]	611,5	573,5	419,5	∅ 28	177,3	255,2	183	333	63,1	76,2	76,2	90,4 kg
WTS 130 [mm]	724,1	622,6	467,1	∅ 35	193,9	299,2	208,5	369	77,3	101,6	101,6	127 kg
WTS 180	auf Anfrage											

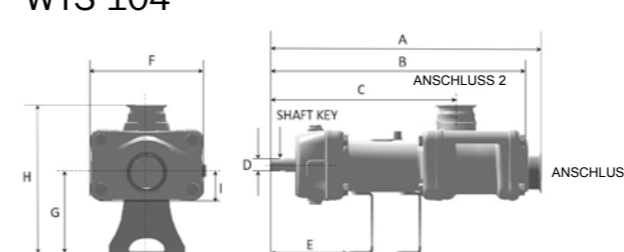
WTS 70



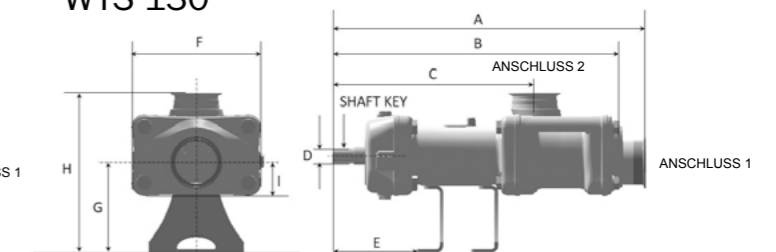
3A-zertifiziert:  
WTS 70, 104, 130

EHEDG-zertifiziert:  
WTS 70, 104, 130, 180

WTS 104



WTS 130



Jetzt individuell beraten lassen:  
Ansprechpartner auf der Website anzeigen