



Skrupumpar

Waukesha Universal dubbelskrupump

Mångsidig pump för process-applikationer och som CIP pump



Mångsidig pump för process-applikationer och som CIP pump.

- Stort varvtalsområde.
- Stort flödesområde – från 0,1 till 277 m³/h.
- Max tryck på 25,5 bar.
- Reverserbar drift utan modifiering av pump.



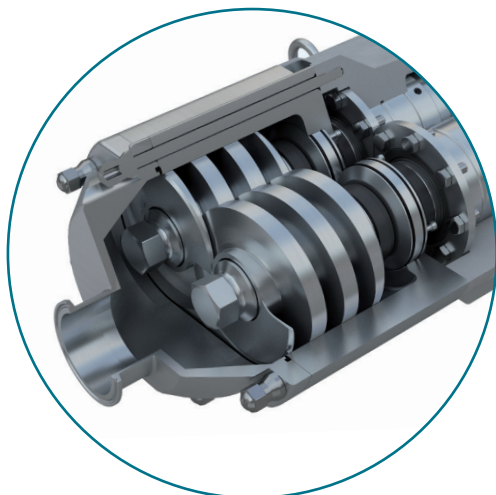
Pålitlig drift och skonsam hantering av produkten. Pumpar stora partiklar utan deformation och erbjuder ett brett urval av kapaciteter, tryck och flöden.

- Skruvar i den icke-skärande legeringen Alloy 88 i tre stigningar – liten, medelstor och stor. Detta möjliggör litet spel mellan skruvar och pumphus och kan hantera ett stort viskositetsområde (från 1 till 1 000 000 cP).

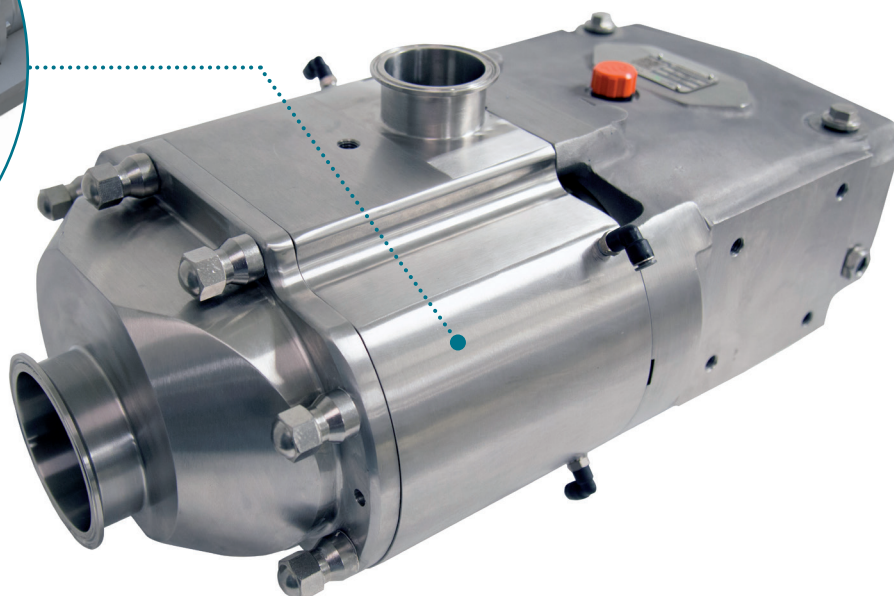


Hygienisk design in i minsta detalj – för pålitlig och lång livslängd.

- Fullt dränerbart pumphus och lock.
- Skruv-/axelanslutning tätad från produktzonen.
- Enkel eller dubbel mekanisk tätning.
- Alla modeller är förberedda med spolkanaler för möjlighet till dubbel tätning.
- Steam-In-Place möjlig.
- Växelhus i rostfritt stål som standard.



Waukesha
Cherry-Burrell

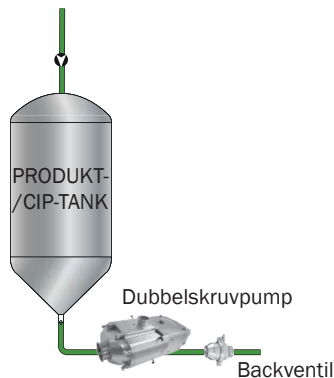
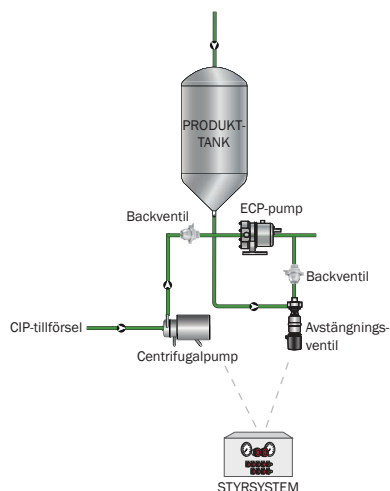


 AxFlow



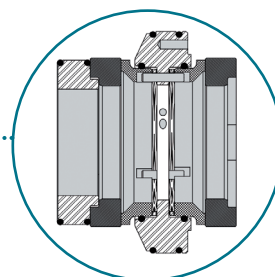
Skrumpumpar

Inget behov av extra pumpar, ventiler eller styrutrustning i din process



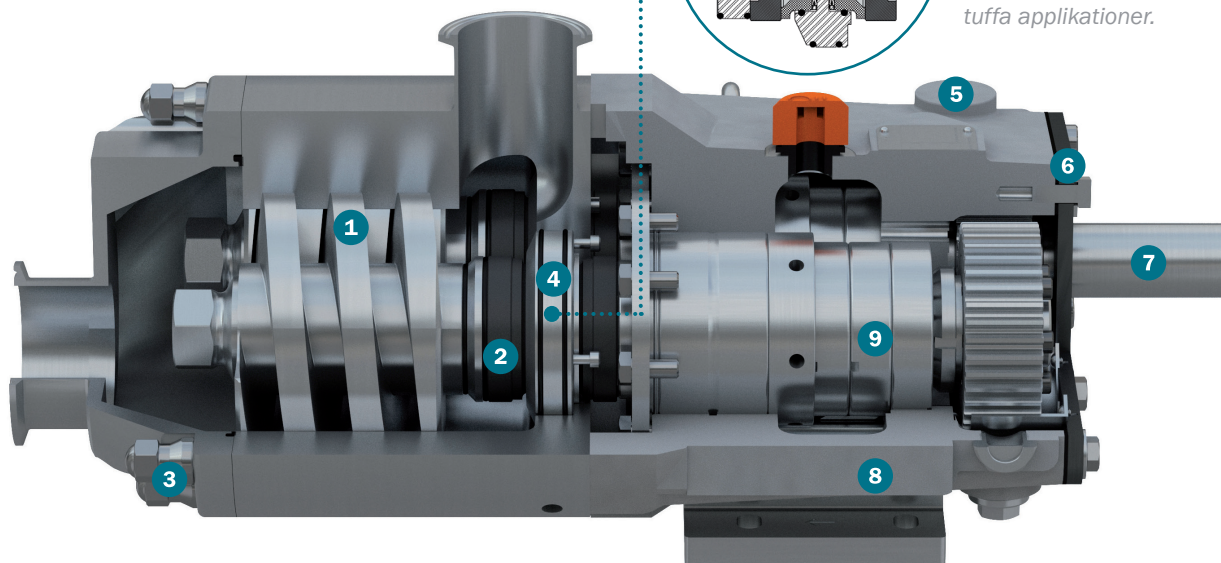
Med sin stora sugförmåga är pumparna i Universal TS-serien lämpliga både som process- och CIP pump. Detta möjliggör ett minskat antal pumpar, ventiler och styrsystem i din process samt mindre investeringar i utrustning.

Prestanda och egenskaper



Enkel eller dubbel mekanisk tätning

Används med spolvätska för kylning, smörjning och bortspolning av restämnen. Idealisk för tuffa applikationer.



- 1 Skruvar tillverkade i den icke-skärande legeringen Alloy 88 för drift med litet spel.
- 2 Tätning utbytbar på plats vid service.
- 3 Konstruktion i rostfritt stål 316L.
- 4 Enkel eller dubbel mekanisk tätning.
- 5 Gemensam oljebhållare för drev och lager.
- 6 Anodiserat aluminiumhölje för kylning möjliggör högre varvtal.
- 7 Kraftig axel för stora vridmoment.
- 8 Växelhus i rostfritt stål som standard.
- 9 Kraftiga lager mot axiella belastningar.



Skruvpumpar

Välj rätt skruvstigning för din process

Tre skruvstigningssalternativ för alla modeller hanterar ett brett utbud av kapaciteter, tryck, flöden och partikelstorlekar.



Liten stigning – för applikationer som kräver högre tryck och lägre flöden.



Medelstor stigning – erbjuder balans mellan tryck och flöden mellan liten och stor stigning.



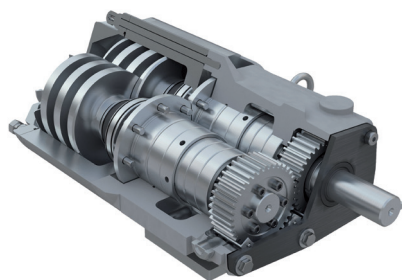
Stor stigning – för applikationer som kräver lägre tryck och högre flöde eller för större partiklar.

Alternativ och tillbehör

O-ringar – Fluorgummi (FKM), EPDM, perfluorgummi (FFKM).

Mekaniska tätningar – Kol, kiselkarbid, volframkarbid.

Anslutningar – Clampanslutningar, SMS, DIN, RJT eller ANSI flänsar, rektangulär inloppsfläns.



Applikationer

Mejeriprodukter

Grädde/mjölk, yoghurt, ostmassa och vassle, vita ostar.

Kött och fisk

Köttfärs, talg och ister, djurmat.

Färdigmat

Pasta, tomatkoncentrat och såser, frukt- och grönsakspuréer (puré/bitar), soppor och grytor, barnmat, stärkelse.

Bryggeriprodukter och drycker

Öl, must, jäst, läsk, fruktjuicer, frukt-koncentrat.

Bageriprodukter och konfektyr

Deg, puddingar och sylt, fruktfyllningar, färgämnen och smakämnen, sötningsmedel, jäst, sockersirap, krämer, stärkelse.

Olja, fett, sås och majonnäs

Fetter och oljor, majonnäs, feta såser.

Kosmetika

Krämer och lotioner, färgämnen, hårstylinggeler, eteriska oljor, shampoo.

Läkemedelsprodukter

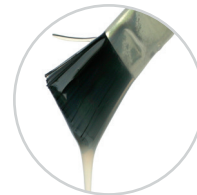
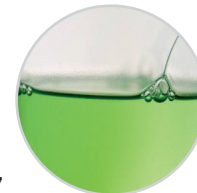
Pillerpasta, extrakt, sirap, slurrys, emulsioner, salvor.

Rengöringsmedel

Rengöringsmedel, mjukgörare.

Kemikalier

Oljor och smörjmedel, slam, hartser och polymerer, färger, lösningsmedel, bränslen.

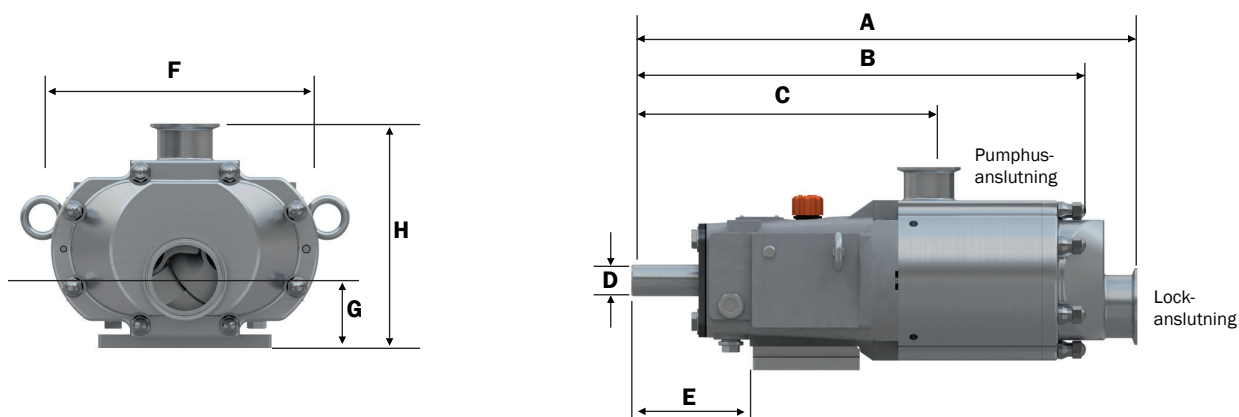




Skrumpumpar

Mått

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D + ,000/- ,001 (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Lock- anslutning (mm)	Pumphus- anslutning (mm)	Vikt (kg)
015-UTS	417	389	261	22,23	103	195	56	172	38 eller 51	38 eller 51	39
030-UTS	511	459	300	31,75	123	245	64	204	51 eller 76	51 eller 64	73
130-UTS	656	594	388	41,28	133	332	101	271	76 eller 102	64 eller 76	175
220-UTS	858	585	462	50,8	147	428	103	398	102 eller 152	102 eller 152	340



Produktspecifikation

Modell	Skruv- stigning	Displacement per varv (liter)	Nominell kapacitet (LPM)	Lock- anslutning (mm)	Pumphus- anslutning (mm)	Max partikel- storlek (mm)	Max tryck (bar)	Max varvtal (rpm)	Temperatur (°C)
015-UTS	16,5	0,08	265	51	38	8	25,5	3 500	-40 till 149
	33	0,11	398			17			
	44	0,15	530			11			
030-UTS	16,8	0,11	352	64	51	8		3 100	
	28	0,19	587			14			
	42	0,30	939			21			
130-UTS	36,7	0,45	1 136	102	64	18		2 500	
	55	0,68	1 703			28			
	73,4	0,91	2 271			18			
220-UTS	45	1,14	2 271	102	102	22		2 000	
	60	1,51	3 028	eller	eller	30			
	90	2,31	4 618	152	152	45			



**Vi har TS Universal-pumpar i lager.
Ring oss på 08-602 22 00 för beställning.**

fluidity.nonstop® är vårt löfte och strävan att erbjuda service, produktkvalitet, prestanda och expertkunskap på en oöverträffad nivå. Med unik spetskompetens är AxFlow Europas ledande leverantör av pumpar för processindustrin. Det är en position som vi tänker behålla genom att arbeta konsekvent och oavbrutet för att ge Dig det allra bästa.