

PRŮMYSLOVÉ ODSTŘEDIVKY s vyjímatelným bubnem



SC 85 Vx KC C2



SA 40 Vx KC

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY ODSTŘEDIVEK



SNADNÁ OBSLUHA

- Nezávislý stroj
- Rychloupínací vyjímatelný buben
- Automatické zastavení
- Jednoduchá instalace



KONFIGUROVATELNÉ

- Odstředivky s různými vyjímatelnými bubny v závislosti na způsobu vyložení
- Různé oblasti použití:
 - na díly a/nebo třísky
 - pro odolejování, praní, odstředování, sušení
- Verze z nerezové oceli pro použití v potravinářském průmyslu



SPOLEHLIVOST

- Zpracování velkých objemů při minimálních vibracích
- 3 bodové odpružení pro větší stabilitu
- Minimální nároky na údržbu

VYJÍMATELNÉ BUBNY



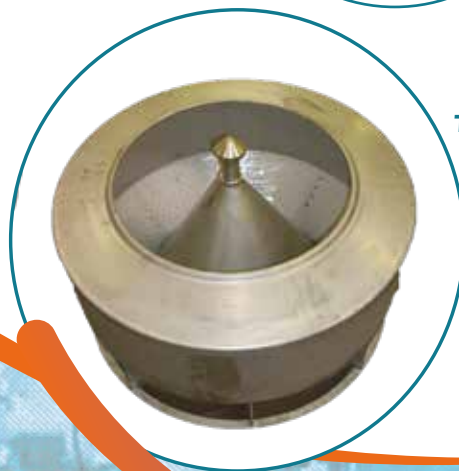
TYP KC

- Držadla připevněná k horní části bubnu (Ø 400 & 475 mm)
- Čepy umístěné po stranách bubnu, za které lze zaháknout manipulační třmen
- Specifický horní lem pro manipulaci robotem
- Vyprazdňování bubnu jeho překlopením



TYP KFO

- Manipulace pomocí centrálního kužele
- Vyprazdňování otevřením 2 polo-
vičných spodních dvířek



TYP KFE

- Manipulace pomocí centrálního kužele
- Vyprazdňování vertikálním posunem zatahovacího centrálního kužele směrem dolů poté, kdy se buben umístí na vykládací rampu



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

- **Rigidní typ (RC) nebo s odpružením ve třech bodech (SA & SC).**

Pohon bubnu přímým axiálním motorem (SA) nebo stranově umístěným motorem přes klínový řemen (RC & SC). Konstantní nebo plynule nastavitelná rychlost otáčení prostřednictvím frekvenčního měniče (Vx).

- **Brzdění reverzním chodem (SA) nebo diskovou brzdou (SC)** pro modely s konstantní rychlostí; u modelů s proměnlivou rychlostí pomocí frekvenčního měniče a brzdného rezistoru.

- **Konstrukční materiály:** : litina a uhlíková ocel pro základní verze. Možnost provedení z nerezové ocele pro všechny nebo určité části stroje přicházející do styku s produktem, nebo s nerezovou výstelkou.

- **Manuální otevírání / zavírání víka nebo automatické pomocí pneumatického pístu.** Topná jednotka (C2) integrovaná do víka nebo nezávislá, dle modelu a požadovaného výkonu (1400 W - 12 kW). Možnost dodání termostatické regulace.

- Možnost odstředování součástí, ve kterých se jinak může zadržovat kapalina (např. slepých děr) **v bubnu s kónickým dnem za střídavých otáček**, pro snadnější odvodnění a sušení.

- **Speciálně upravené bubny:** s přepážkami¹, s příhrádkami pro boxy, koše nebo obdélníkové krabice, s plochým nebo perforovaným dnem.

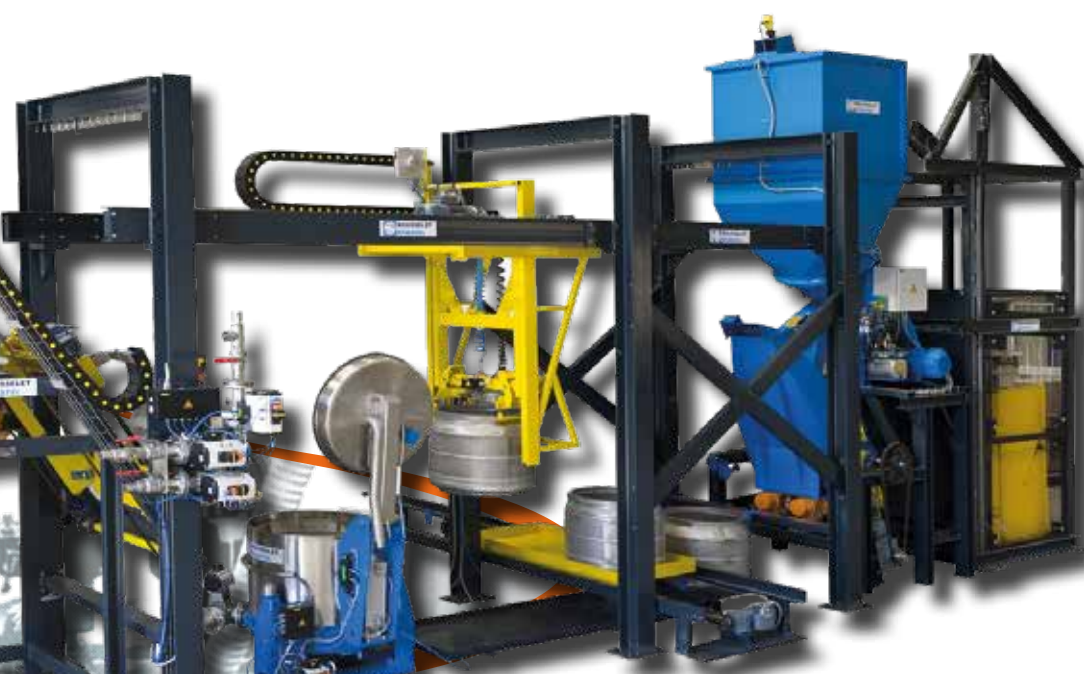
Speciální perforace bubnu nebo filtrační mřížky nebo vyjímatelné vaky.

Speciální dělené bubny a filtrační příslušenství, např. filtrační vaky.

- **Nezávislá elektrická skříň** nebo ovládací panel s časovým spínačem umožňujícím nastavení délky cyklu.

- **Možné nevybušné provedení motoru a el. součástí**, podle evropských norem ČSN EN 60079 v souladu s ATEX.

1• Buben s přepážkami (nosičem)



SC 70 VX KC Imp

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

TYP	Buben								Stroj	Sušení (C2)	
	Model	Ø mm	Výška mm	Objem l		Max. nálož kg	Hmotnost prázdného bubnu kg	Rychlost otáčení ot/min	Hmotnost kg	Elektrický rezistor kW	Ventilátor W
				Celkový	Užitný						
SA 40	KC	400	250	28	15	30	8	750	200	1,4	18
SA 50	KC	475	280	45	30	60	11	750	300	1,4	18
SC70Vx	KC	675	365	100	60	120	40	850	600	3	125
SC85Vx	KC	800	380	155	85	150	53	650	1200		
	KFO	850	470	225	150	180	70	650	1300	4	125
	KFE	850	390	160	100	180	90	650	1400		
SC100	KC	1000	450	290	150	220	85	600	1500		
	KFO	1000	500	340	200	240	90	650	1600	6	125
	KFE	1000	455	250	150	240	120	650	1700		
SC120	KC	1200	460	460	220	300	135	550	2000		
	KFO	1200	600	600	310	370	110	500	2100	6	125
	KFE	1200	500	440	230	370	150	550	2200		
SC150	KFO	1500	600	900	410	500	155	500	3500	6	125
RC-Vx	KC										

Modely s průměry bubnů: 400, 475, 600, 675 mm a více.
Jejich charakteristiky jsou definovány firmou ROUSSELET ROBATEL v závislosti na jejich použití a daném produktu.



DOPLŇKOVÉ ZAŘÍZENÍ A ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Odnímatelný nebo integrovaný plnicí trychtýř
- Oplachovací trubka² nebo rozstříkovací trysky pro mezioperační čištění dílů
- Zásobní nádrže (sběr oleje, mycí kapalina³...)
- Přídavné vyjímatelné bubny pro zkrácení ztrátových časů a ke zvýšení produktivity
- Sloupový jeřáb s kladkostrojem
- Monitorování teploty pomocí vhodného senzoru

SA 40 Vx KC C2

SÍDLO SPOLEČNOSTI

ROUSSELET ROBATEL

45 Avenue Rhin et Danube

Parc d'activité économique de Marenton

07104 ANNONAY - FRANCE

Tel.: +33 / (0) 4 75 69 22 11

Fax: +33 / (0) 4 75 67 69 80

E-mail: info@rousselet-robotel.com

VELKÁ BRITÁNIE

Rousselet UK Ltd

Parkside House, 17 East Parade

HARROGATE

NORTH YORKSHIRE HG1 5LF

Tel: + 44 (0)1 423 530 093

Fax: + 44 (0)1 423 530 120

E-mail: devans@rousselet-robotel.com

ČESKÁ REPUBLIKA

Rousselet Robotel CZ

Počernická 96

108 00 PRAHA 10

ČESKÁ REPUBLIKA

Tel: +420 222 747 014

Fax: +420 222 747 014

E-mail: cz@rousselet-robotel.com

USA

Robotel Inc.

703 West Housatonic Street

PITTSFIELD

MA 01201

Tel: + 1 413 499 4818

Fax: + 1 413 499 5648

E-mail: sales@rousselet-robotel.us