

Rotaciniai kumšteliniai siurbliai TORNADO®
T.Proc® – patikimumas jūsų technologiniams procesams



NETZSCH siurbliai ir sistemos – sprendimai, kuriais galite pasikliauti.

TORNADO® rotaciniai kumšteliniai siurbiai T.Proc®

Numatyti naudoti chemijos ir pramoniniuose technologiniuose procesuose



NETZSCH



Tinkamiausias sprendimas kiekvienam pritaikymo atvejui

Technologinių objektų poreikiams patenkinti reikia įvairių siurblių sistemų. NETZSCH rotaciniai kumšteliniai ir ekscentriniai sliekiniai siurbliai, kaip ir smulkintuvai, suteikia optimalų sprendimą bet kokiems proceso parametrams.

Kai kuriose srityse galima naudoti arba rotacinį kumštelinį, arba ekscentrinį sliekinį siurblį. NETZSCH gamina abiejų šių technologijų siurblius, todėl turi didžiausias galimybes suteikti bešališkas ir kvalifikuotas konsultacijas, kurių siurblių technologiją verta rinktis jūsų objekte.

KOMPAKTIŠKAS

HIDRAULIŠKAI OPTIMIZUOTAS IR MAŽOS PULSACIJOS

TORNADO® T.Proc® – tinkamas pasirinkimas jūsų objektui

NETZSCH TORNADO® rotaciniai kumšteliniai siurbliai T.Proc® – darbiniai parametrai					
Asortimentas	Modelis	Srauto greitis esant vardiniam greičio diapazonui (teorinis)	Rekomenduojamas greičio diapazonas (vardinis)	Srauto greitis esant maksimaliam greičiui (teorinis)	Maksimalus greitis
		~ m ³ /val.	aps./min.	m ³ /val.	aps./min.
T1	MB-1	3–14	100–500	23	800
T1	MB-2	4–20	100–500	32	800
T2	04/45 08/45	8–39	100–500	46	600
T2	08/45	8–39	100–500	46	600
T2	03/70 06/70	12–58	100–500	70	600
T2	06/70	12–58	100–500	70	600
T2	04/100 08/100	16–82	100–500	99	600
T2	08/100	16–82	100–500	99	600
T2	03/140 06/140	24–119	100–500	142	600
T2	06/140	24–119	100–500	142	600
T1	XLB-2	30–151	100–500	166	550
T1	XLB-3	43–214	100–500	235	550
T1	XLB-4	60–302	100–500	332	550
T1	XLB-6/2	121–604	100–500	604	500
T1	XLB-8/2	181–905	100–500	905	500

1. Rotoriaus nustatymo įtaisas
2. Priekinis dangtis
3. Dangčio įdėklas
4. Rotorius
5. Sandariklis

6. Korpuso įdėklas
7. Rotoriaus korpusas
8. Guolių korpusas
9. Dantytoji diržinė pavara

Išleidimo slėgis (maks.), nuolatinis / protarpinis	Darbinis tūris (teorinis)	Flanšinės jungtys	Siurblio galvutės medžiagos (drėkinamos)
bar	l/r	mm	Medžiaga
6/8	0,47	65	metalas / elastomeras
6/8	0,67	80	metalas / elastomeras
4/6 8/10	1,27	80	metalas / elastomeras
8/10	1,27	80	tik metalas
3/5 6/8	1,90	100	metalas / elastomeras
6/8	1,90	100	tik metalas
4/6 8/10	2,74	125	metalas / elastomeras
8/10	2,74	125	tik metalas
3/5 6/8	3,95	125	metalas / elastomeras
6/8	3,95	125	tik metalas
4/6	5,03	150	metalas / elastomeras
4/6	7,12	150	metalas / elastomeras
4/6	10,06	200	metalas / elastomeras
4/5	20,12	250	metalas / elastomeras
3/5	30,18	250	metalas / elastomeras



Rotaciniai kumšteliniai siurbiai TORNADO® – pilnai patikimi visur

Galima pildyti abrazyvinėmis ir chemiškai agresyviomis medžiagomis. Srauto greitis maždaug 5–15 m³/val., išleidimo slėgis 3 barai.



Ofsetinių dažų perdavimas be pulsavimo ir atsargiai apdorojant terpę. Srauto greitis maždaug 20 m³/val., išleidimo slėgis 1,5 baro.



NETZSCH



TORNADO® siurblys popieriaus fabrike, naudojamas kaolinui iškrauti iš cisternų. Srauto greitis 75 m³/val., slėgis 4 barai.



Mobilieji siurbLIAI: skirti naudoti pramonėje, srityse, kuriose reikia mobilumo ir lankstumo. Mobilieji įrenginiai projektuojami tenkinant kliento specifikacijas ir reikalavimus



NETZSCH grupė – tai vienos šeimos valdoma vidutinio dydžio Vokietijos įmonė, gaminanti įvairią įrangą ir įrenginius bei turinti gamybos, pardavimo ir techninės priežiūros filialus visame pasaulyje.

Trys verslo padaliniai – *Analizės ir bandymų, Smulkinimo ir dispersijos* bei *Siurblių ir sistemų* – teikia pritaikytus sprendimus patiems reikliausiems poreikiams patenkinti. Daugiau nei 3000 darbuotojų 163 pardavimo ir gamybos centruose 28 valstybėse visame pasaulyje garantuoja, kad ekspertų pagalba niekada nebus nutolusi nuo mūsų klientų.

NETZSCH grupės *Siurblių ir sistemų* verslo padalinys tiekia ekscentrinius sliekinius siurblius NEMO®, rotacinius kumštelineis siurblius TORNADO®, sraigtnius siurblius, smulkintuvus / malimo įrenginius, dozavimo technologijas ir pritaikytą įrangą, taip pat pažangius įvairios paskirties sprendimus visame pasaulyje.

NETZSCH Rotary Lobe Team
Telefonas: +49 8638 63-2400
Faksas: +49 8638 63-92400
info.tornado@netsch.com
www.netsch.com

NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH
Geretsrieder Straße 1
84478 Waldkraiburg
Vokietija



www.netsch.com

NPS 086 02 08/14 03 Techniniai parametrai gali būti keičiami.