

Kvarn – 40002 Muffin Monster™ – Kanalbyggs

SULZER

40002 Muffin Monster erbjuder utmärkt prestanda för torr och våt malning. Den skyddar pumpar och annan känslig utrustning genom att mala sönder allt slags avfall i avloppsvattnet. Den kraftiga, lågvarviga och dubbelaxlade konstruktionen sönderdelar krävande avfall i avloppsvattnet.

Konstruktion

- Utförande för kanalbyggs
- Knivstapelhöjder från 450 mm till 800 mm
- Knivhjul av härdat stål 190 mm diameter
- Hölje av segjärn
- Sexkantsaxlar av härdat specialstål, 64 mm
- Mekaniska axeltätningar av tungstenkarbid, max 10,3 bar arbetstryck
- Kan fås med kanal- eller väggmonterad ram för enkel installation

Prestanda

- Flöden upp till 477 m³/tim

Användningsområden

- Pump stations
- Collection systems
- Headworks at wastewater treatment
- Private facility discharge to municipal sewer system
- Prison sewage system protection
- Industrial wet waste grinding and maceration

Monster utbytesenhet

I stället för att byta ut en avloppskvarn kan du välja att renovera enheten. Sulzer levererar en ny fabriksstillverkad knivkassetten för att ersätta den utslitna kassetten. Det är bara att demontera motorn och reducereväxeln från den utslitna enheten, montera motorn och reducereväxeln på den nya Monster- utbytesenheten, installera sedan den nya enheten. Fördelar:

- Minimalt driftstopp
- Kortare avbrottsstid
- Helt nya delar
- Bra tillfälle att uppgradera
- Fabriksgaranti på Monster utbytesenhet

Muffin Monster avloppskvarnar

Antal tänder	Tjocklek	Material
11-tänder	11 mm	Härdat specialstål



Muffin Monster motor

- 7,5 kW effekt
- Motorer kan fås i explosionssäkert och drickbart utförande
- 35:1 reducereväxel, cykloidkonstruktion

Muffin Monster ramalternativ

- Anpassade kvarnar för enkel installation
- Kanalramar som passar de flesta kanal typer
- Väggramar för montering på platta eller runda väggar
- Rostfritt stål 304 eller 316 i stålkonstruktionen
- Styrskenor för enkel installation och underhåll

Muffin Monster styrenhet

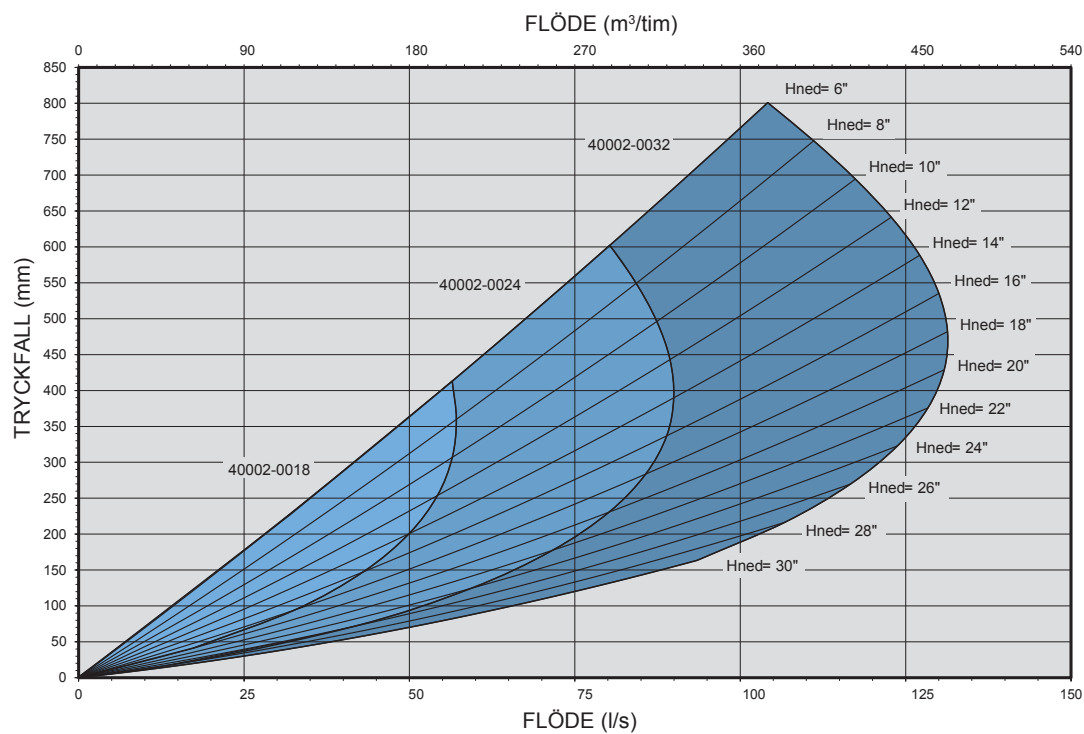
- Säkerställer maximal malningsprestanda med minimal igensättning
- Konstruerad och programmerad för specificerad motor

Muffin Monster material

Del	Standard
Hus	Segjärn
Knivhjul	Härdat specialstål
Axlar	Härdat specialstål
Mekaniska tätningar	Tungstenkarbid
Packningar	Viton

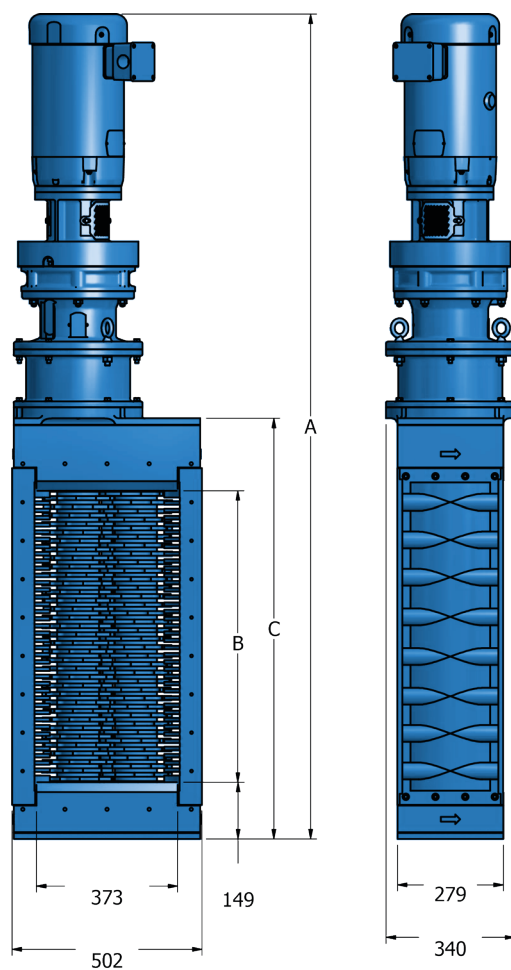
För hjälp med val av 40002 Muffin Monster, vänligen kontakta Sulzer.

Prestandakurvor



Hned = nedströms tryckhöjd

Mått (mm)



Utförande för kanalinbyggnad	Flöde ¹ - m ³ /tim	Tryckfall - mm	Standarddimensioner ² - mm				Ungefärlig nettovikt - kg
			A (IP55)	A (IP68)	B	C	
40002-0018	207	203	1704	1816	457	768	533
40002-0024	327	406	1882	1994	610	946	619
40002-0032	477	457	2050	2162	813	1114	708

1. Flöde baserat på optimala förhållanden i kanal. Rådgör med fabriken för analys av tillämpning.

2. Angivna motorspecifikationer är ett maximum baserat på en enhet med 7,5 kW drivning. Förlängda drivaxlar kan fås på begäran.

