



fluidity. nonstop

**Overzichtsbrochure
NOV Mono**
*Excentrische verdringerpompen en
versnijders*



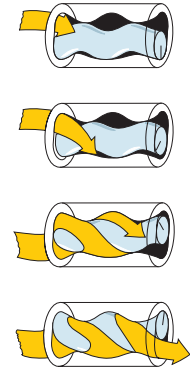


EXCENTRISCHE
VERDRINGERPOMP

Het Mono principe

De Mono excentrische verdringerpompen worden ingezet in vele marktsegmenten, waaronder de voedingsmiddelenindustrie, de chemische industrie, de petrochemische industrie, de keramische industrie en bij water- en afvalwaterbehandeling. Het principe van de Mono excentrische verdringerpomp is ideaal voor de behandeling van slurries, viskeuze en shear gevoelige vloeistoffen en voor toepassing waarbij een significante aanzuighoogte wordt vereist.

Het hart van de Mono excentrische verdringerpompen bestaat uit de rotor en de stator. De draaiende en radiale beweging van de excentrische rotor in de stator zorgt voor een continu verplaatsing van het te verpompen medium.



Mono EZstrip Family

De EZstrip Family is een familie van producten (verdringerpompen en versnijders) die zich onderscheidt met de manier waarop onderhoud gedaan kan worden. Het belangrijkste voordeel is namelijk dat onderhoud plaats kan vinden zonder dat de pomp of versnijder uit het leidingwerk gemonteerd hoeft te worden. Mede hierdoor reduceert de stilstandtijd voor onderhoud significant, **waarmee u substantiële kosten bespaart.**

Mono EZstrip Transfer pomp

Deze innovatieve afvalwater pomp is de grootste sprong voorwaarts in excentrische (PC) pompontwerp voor 30 jaar en is een uitbreiding van de populaire Mono Compact C range. Ook beschikbaar in API676. Nu nog eenvoudiger te demonteren en zonder trekstangen.

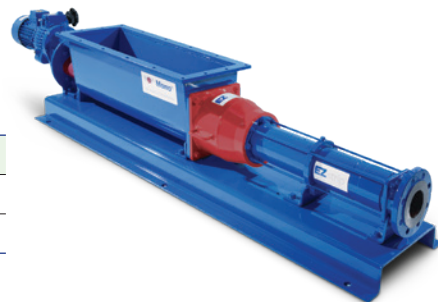
Capaciteit		Druk		Temperatuur	
m ³ /uur	440	bar	24	°C	-10 tot 100
gpm	1.937	psi	350	°F	14 tot 212



Mono EZstrip Cake pomp

De EZstrip cake pomp heeft een speciaal ontworpen toevoerkamer die gemakkelijk toegang biedt voor onderhoud aan rotor en stator, zonder demontage van zuig- en persleidingen.

Capaciteit		Druk		Temperatuur	
m ³ /uur	49	bar	24	°C	-10 tot 100
gpm	216	psi	350	°F	14 tot 212



Mono EZstrip TR Munchers

De messen van de langzaamlopende TR Munchers kunnen eenvoudig worden onderhouden zonder het leidingwerk te moeten verwijderen.

Capaciteit	CT201	CT203/205
m ³ /uur	118	440
gpm	519	1.940



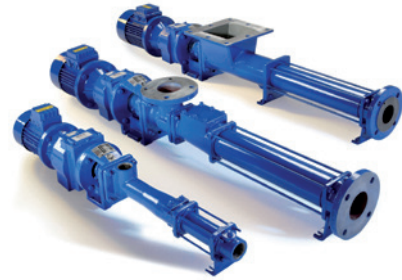


EXCENTRISCHE
VERDRINGERPOMP

Mono Compact C range

Een concurrerend geprijsde excentrische verdringerpomp, met een compacte constructie en alle benodigde kenmerken voor maximale prestaties.

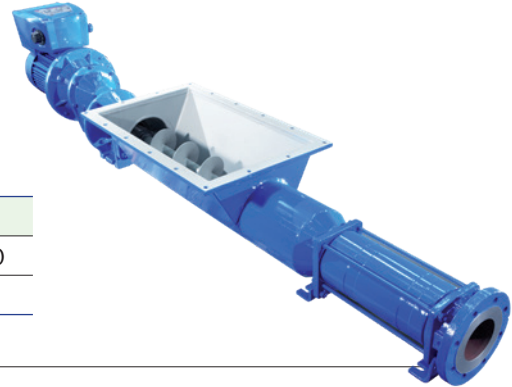
Capaciteit		Druk		Temperatuur	
m3/uur	450	bar	24	°C	-10 tot 100
gpm	1.980	psi	350	°F	14 tot 212



Mono Widethroat W range

De Widethroat W range is ontworpen om zeer viskeuze materialen zoals slib, slurries, dikke niet-vloeiende pasta's en ontwaterd slib met een viscositeit tot 1.000.000 cP te behandelen.

Capaciteit		Druk		Temperatuur	
m3/uur	215	bar	48	°C	-10 tot 100
gpm	946	psi	200	°F	14 tot 212



Mono Epsilon range

De blokconstructie van de Epsilon range maakt deze pompen compacter in hun afmetingen. Daarnaast zijn ze voorzien van de unieke Mono Flexishaft® flexibele koppeling. Optioneel ook als insteekpomp verkrijgbaar.

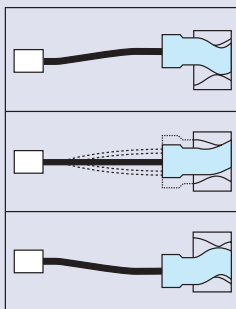
Capaciteit		Druk		Temperatuur	
m3/uur	450	bar	72	°C	-10 tot 110
gpm	1.980	psi	1050	°F	14 tot 230



10 jr.
garantie
Flexishaft

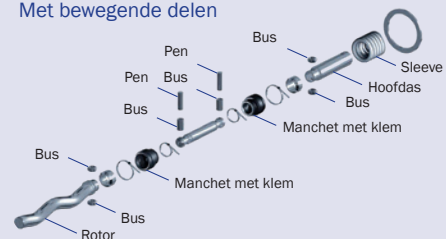
Mono Flexishaft - Flexibel en betrouwbaar

Het basis pompmechanisme van een Mono pomp is relatief simpel echter de excentrische beweging van de rotor in de stator moet op een goede wijze verbonden worden met de roterende beweging van de hoofdas. De Flexishaft verzorgt deze verbinding zonder gebruik te maken van onderhoudsintensieve pen-/busverbinding of tandkranskoppelingen, die beide opgebouwd zijn uit gevoelige componenten waarvoor bovendien smering noodzakelijk is.



De Mono Flexishaft elimineert dus alle bewegende delen die normaal gesproken nodig zijn voor de conventionele koppelingen. Omdat er geen bewegende delen zijn, wordt slijtage bij de bron geëlimineerd en is er geen smering nodig, waardoor er geen risico van productvervuiling is. Intervallen tussen het preventief onderhoud worden vergroot en u bespaart op uw onderhoudskosten.

Conventionele koppelstang Met bewegende delen



Mono Flexishaft Epsilon Zonder bewegende delen





EXCENTRISCHE
VERDRINGERPOMP

Mono Hygienic range

De Mono Hygienic range biedt een hygiënisch en zeer product-vriendelijk pompprincipe. Standaard met trekstangloze stator, eenvoudig te demonteren speciale, hygiënische Flexishaft® en EN1935/2004 materialen. Optioneel in EHEDG of 3A uitvoering. Diverse aansluitingen en klantspecifieke aanpassingen mogelijk.



5
jr.
garantie
Flexishaft

Capaciteit		Druk		Temperatuur	
m ³ /uur	92	bar	12	°C	0 tot 100
gpm	406	psi	174	°F	32 tot 212

Mono Dosing L doseerpomp

Geschikt voor toepassingen waar nauwkeurige pompen met lage capaciteit nodig zijn voor intermitterend of continu dosering en een nauwkeurigheid van ±2%.



Capaciteit		Druk		Temperatuur	
ltr/uur	5-1250	bar	72	°C	0 tot 120
gpm	0,02-5,5	psi	1044	°F	32 tot 248

Mono kleine pompen (CB/SB, G, M en CP range)

De kleinere Mono pompen bieden een economisch antwoord op vele pomptoepassingen. Het eenvoudige ontwerp en de bouw verlengen de levensduur van de pomp met een minimum aan onderhoud.



Capaciteit		Druk		Temperatuur	
m ³ /uur	3,5	bar	5	°C	0 tot 70
gpm	12	psi	72	°F	32 tot 158

Waste Tec producten - Versnijders



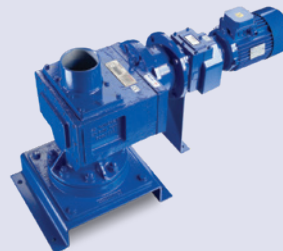
A Muncher

Max. capaciteit:
1.150 m³/uur



TR Muncher

Max. capaciteit:
440 m³/uur



SB Muncher

Max. capaciteit:
15 m³/uur



Screens

Max. capaciteit:
13.422 m³/uur

Neem voor meer informatie en vrijblijvend advies contact op met AxFlow BV, tel. +31 (0)320 287 000.



EXCENTRISCHE
VERDRINGERPOMP

Mono pompen en onderdelen direct uit voorraad leverbaar



Het AxFlow Europees Distributiecentrum heeft complete Mono excentrische verdringerpompen en Mono versnijders op voorraad. Deze grote voorraad biedt AxFlow de mogelijkheid om ook voor Mono pompen en versnijders een 24-uurs levering te hanteren.

De Mono voorraad betreft altijd 100+ pompen inclusief aandrijving en fundatie en bestaat uit diverse modellen met capaciteiten van 50 [l/uur] tot 80 [m³/uur] en tot een druk van 12 [bar]. Veel voorraadmodellen zijn uitgerust met de unieke Mono EZstrip 'Maintenance in Place' technologie voor snel en optimaal onderhoud zonder de pomp uit het leidingwerk te nemen.

Naast de verdringerpompen hebben we tevens vele langzaamlopende versnijders van de Mono TR Muncher serie in ons distributiecentrum op voorraad. Deze nieuwste generatie dubbelassige versnijders zijn speciaal ontwikkeld voor doelmatige verwerking van abrasieve soorten slib.

Onderdelen vandaag besteld morgen in huis

Met een servicegraad van 95% levert AxFlow vanuit het AxFlow Europees Distributiecentrum in Lelystad ook Mono® onderdelen en Universal parts direct uit voorraad. Dat wil zeggen dat ook voor alle A- en B-producten van Mono geldt: **vandaag besteld, is morgen in huis!** De Europese voorraadinkoop in combinatie met de lage valutakoers van de Britse pond heeft ertoe geleid dat wij de prijzen van onze Mono onderdelen substantieel hebben kunnen verlagen. U profiteert dus van een snelle levering en een zeer concurrerende prijs.



Meer informatie?

Voor meer informatie m.b.t. de Mono excentrische verdringerpompen, Mono versnijders en/of de Mono Universal Parts en de mogelijkheden voor uw toepassing(en) kunt u contact opnemen met:

Productmanager Mono

Dhr. Erick Harmsen
Tel.: +31 (0)320 287 032
e-mail: e.harmsen@axflow.nl

AxFlow algemeen

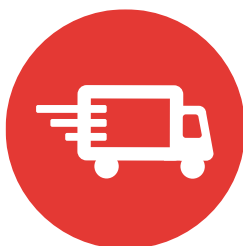
Pascallaan 70, 8218 NJ Lelystad
Tel.: +31 (0)320 287 000
e-mail: axflow@axflow.nl



Kijk voor al onze producten/diensten ook eens op www.axflow.nl



Consultancy



Voorraad & logistiek



Onderhoud & reparatie



Installatie



Training



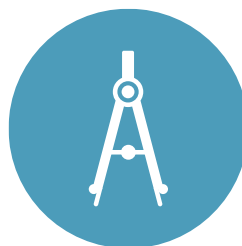
Contracten



Noodgevallen



Kwaliteitsborging



Engineering



U leest alles over de toegevoegde waarde van AxFlow Service op onze website:

www.axflow.com/nl/service



AxFlow B.V. Pascallaan 70, 8218 NJ Lelystad. Postbus 233, 8200 AE Lelystad.
Tel: +31 (0)320 - 287 000. Fax: +31 (0)320 - 287 004. axflow@axflow.nl - www.axflow.nl

fluidity.nonstop is onze belofte aan u om te streven naar een optimaal serviceniveau en topkwaliteit producten en expertise. AxFlow is Europees marktleider met betrekking tot het leveren van pompen, mixers en complete installaties in diverse marktsegmenten. Deze eervolle positie kunnen wij alleen behouden door ons 24/7 voor 100% in te zetten om u kwaliteit op het hoogste niveau te bieden.