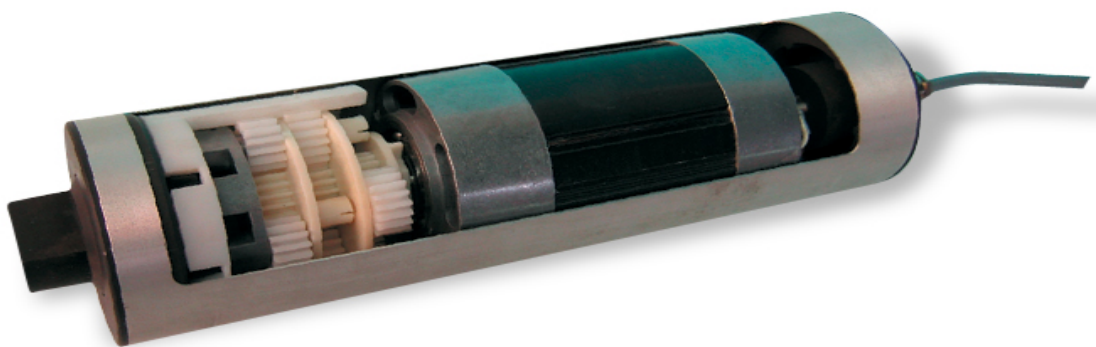


AXIS **STUIFMEEL**

Trommelmotoren

Compact, ruimte besparend en verkrijgbaar in vele uitvoeringen



Aandrijf-
techniek



Lineair-
techniek



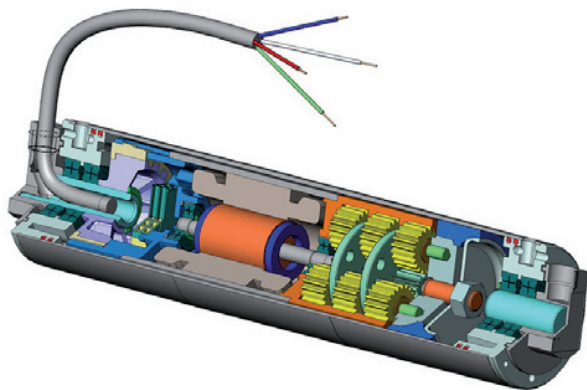
Motion
Control



Magneet- &
Elektrotechniek



Pneumatiek &
Ventieltechniek



AXIS & Stuifmeel BV – AxiPro Trommelmotoren

AxiPro is het private label van AXIS & Stuifmeel. De AxiPro-serie bestaat uit producten, die de pakketten van onze leveranciers complementeren. Hierdoor kunnen wij ons productaanbod nog beter op de wensen van de markt afstemmen. De AxiPro producten worden geproduceerd in samenwerking met A-merk fabrikanten en zijn uiteraard ook aan uw specifieke wensen aan te passen.

De AxiPro trommelmotoren kennen heel veel verschillende toepassingen. Niet alleen in transportinstallaties maar ook voor bagagebanden, kassa's, flessentransporteurs en bijvoorbeeld fitness toestellen zijn de trommelmotoren een uitstekende optie. Ook in de machine-industrie, waar vaak gebruik gemaakt wordt van een transportband, is de AxiPro trommelmotor een veel gebruikte toepassing. Doordat de motor volledig is geïntegreerd in de trommel wordt veel ruimte bespaard.

En ruimte is nu precies waar het vaak aan ontbreekt! Tevens bestaat de mogelijkheid om een zogenaamde "V-groef" op de trommel aan te brengen.

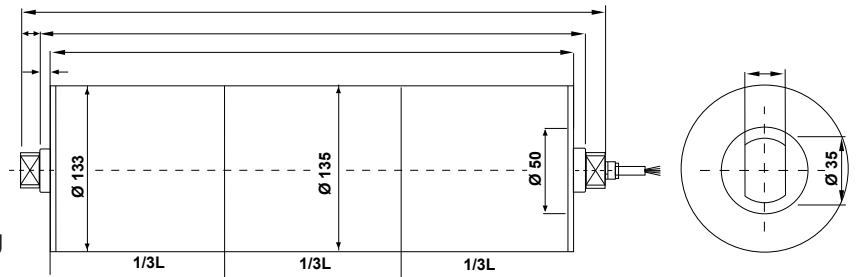
Dus als u op zoek bent naar een krachtige motor die weinig ruimte inneemt en qua spanning, draaisnelheid en afmeting moet voldoen aan hoge eisen, dan is een AxiPro trommelmotor de perfecte oplossing. De hieronder afgebeelde schema's geven u een compleet overzicht van alle mogelijkheden. En mocht u zelf twijfelen inzake uw keuze neem gerust contact op met een van onze technisch specialisten. Zij onderscheiden zich door hun specifieke sectorgerichte kennis en ervaring en kunnen u helpen de juiste keuze te maken.

AxiPro 135

Een echt krachtpatser is de AxiPro trommelmotor 135. De grootste uit de familie van onze trommelmotoren. Niet allen qua formaat maar ook qua vermogen en trekkracht. Deze trommelmotor kent dus een groot toepassingsgebied. En net als type 113 kan de standaard aluminium trommel ook geanodiseerd en naar wens in RVS uitvoering geleverd worden.

Specificaties:

- * Isolatieklasse F
- * Thermische beveiliging
- * Verkrijgbaar in 1 en 3 fase
- * Bescherming IP66
- * Levensduur gesmeerd (olie)
- * Maximum lengtes tussen 350 en 1200 mm
- * Aansluitschema en kabelbevestiging (3 meter kabel) zie pagina 4



Maximale standaardlengtes zijn 700 mm, maar de trommelmotoren zijn ook beschikbaar tot 1200 mm met versterkte schacht.

De tandwielen van de planetaire overbrenging zijn deels kunststof en deels van staal. Om nog een groter uitgaand koppel te verkrijgen, kan de planetaire overbrenging ook in geheel stalen tandwielen geleverd worden.

Spanning (V)	Vermogen Kw	Snelheid m/s	Draaimoment Nm	Trekkracht N	Min. Lengte in mm.	
1 x 230	0,12	0,1	81,0	1200	350	
1 x 115		0,14	58,0	857	350	
		0,18	45,0	657	350	
1 x 230	0,18	0,18	67,5	1000	350	
		0,24	50,5	750	350	
		0,31	39,0	581	350	
1 x 230	0,25	0,18	94,0	1389	350	
		0,24	70,0	1042	350	
		0,31	54,5	805	350	
		0,36	47,0	694	350	
1 x 230	0,37	0,24	104,0	1542	350	
		0,31	80,5	1134	350	
		0,36	47	694	350	
		0,41	61,0	902	350	
		0,5	42	617	350	
		0,8	31,0	463	350	
		0,93	27,0	398	350	
		1,07	23,5	345	350	
		1,25	20,0	295	350	

Spanning (V)	Vermogen Kw	Snelheid m/s	Draaimoment Nm	Trekkracht N	Min. Lengte in mm.	
3 x 380	0,18	0,18	67,5	1000	350	
3 x 415		0,24	50,5	750	350	
3 x 230		0,31	39	581	350	
3 x 380	0,25	0,18	94	1389	350	
3 x 415		0,24	70,0	1042	350	
3 x 230		0,31	54,5	806	350	
		0,36	47,0	694	350	
		0,41	41,0	610	350	
3 x 380	0,37	0,24	104	1542	350	
3 x 415		0,31	80,5	1194	350	
3 x 230		0,36	70	1028	350	
		0,41	61	902	350	
		0,6	42	617	350	
		0,8	31	463	350	
		1,07	23,5	346	350	
		1,25	20,0	296	350	
3 x 380	0,55	0,31	120,0	1774	350	
3 x 415		0,41	90,5	1341	350	
3 x 230		0,6	62,0	917	350	
		0,8	46,5	688	350	
		0,93	40,0	591	350	
		1,07	34,5	514	350	
		1,25	29,5	440	350	

Aansluitschema en kabelaansluitingen

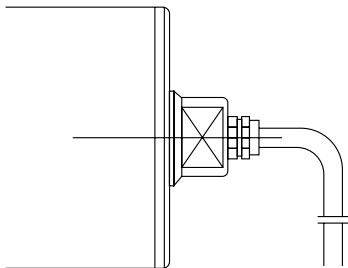
Omdat geen situatie hetzelfde is, beschikken alle AxiPro trommelmotoren over 3 alternatieve typen kabelaansluitingen.

U kunt dus zelf bepalen welke kabelaansluiting voor u de beste oplossing is.

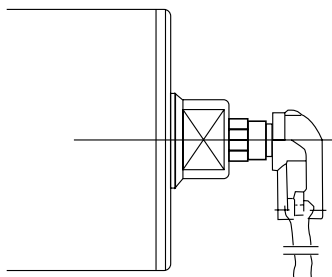
U dient derhalve bij uw bestelling aan te geven welke type u wenst.

NB: Type 3 is niet mogelijk in combinatie met een 9-aderige kabel.

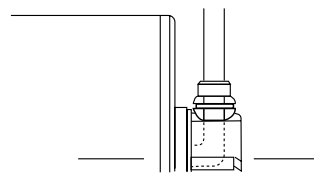
recht



elleboog



90 graden



1-fase	3-fase		
220-240V	3-draads systeem 220-240V of 380-415V	9-draads systeem 380-415V Δ ge	9-draads systeem 220-240V Δ ge
N L thermische beveiliging is intern aangesloten	L1 L2 L3 thermische beveiliging is blauw/wit	verbonden L1 L2 L3 thermische beveiliging is rood/grijs	L1 L2 L3 thermische beveiliging is rood/grijs
Om draairichting te veranderen verwissel bruin en blauw	Om de draairichting van een 3 fase systeem te veranderen verwissel twee fases		





Thuis in uw sector

Iedere branche heeft haar eigen specifieke kenmerken, vraagstukken en uitdagingen. Onze specialisten en producten staan garant voor optimale (eind)oplossingen.



AXIS & Stuifmeel BV
Coenecoop 1
2741 PG WADDINXVEEN
Tel: +31(0)182-647070
info@axis-stuifmeel.nl
www.axis-stuifmeel.nl

Wij kennen uw markt, stellen uw uitgangspunten centraal en zijn in staat om de vertaalslag te maken van uw behoefte naar het juiste component of systeem. Daarbij hebben wij de beschikking over een breed scala aan producten uit vijf, elkaar complementerende, productpijlers: Aandrijftechniek, Lineairtechniek, Motion Control, Magneet- & Elektrotechniek en Pneumatiek & Ventieltechniek. Samen met u vinden wij de juiste oplossing, ongeacht de sector waarin u opereert.

