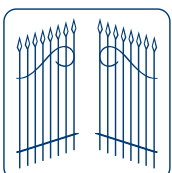




NYOTA 115

Opener voor schuifhekken

Elektromechanische



FADINI[®]
de poortopener
Made in Italy





Elektromechanische opener voor schuifhekken

NYOTA 115



De elektromechanische **NYOTA 115** automatische is op dusdanige wijze ontworpen dat deze zich aan elk willekeurig glijdend hekwerk aanpassen kan

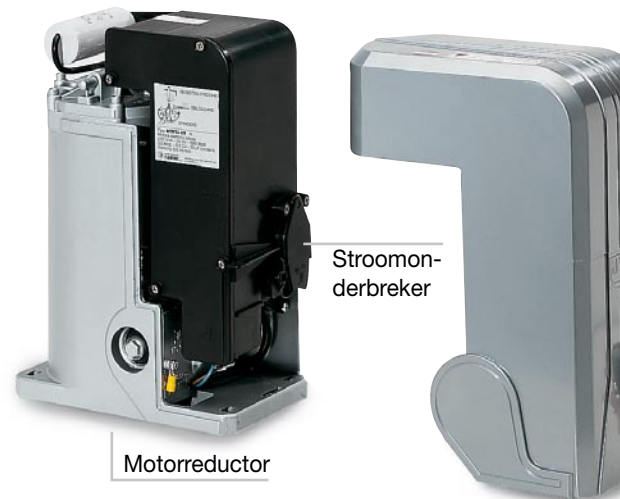
De algehele bewegingsveiligheid

Het design, compact en elegant, maakt het mogelijk om alle elementen voor ongevallenbestrijding te omvatten die door de voorschriften EN 12453 en EN 12445 vereist zijn, of te wel: stabiele afremming tot stilstand in onbeweeglijke stand – zelfgecontroleerde handmatige deblokkering in noodgevallen – onderbreker onder de kap die de functioneringslogica uitsluit – ingebouwde eindslagen met een mechanisch contact op normale wijze afgesloten. Bovendien, op aanvraag, wordt een persoonlijk slot geleverd voor de toegang tot de deblokkering in noodgevallen.

Sterk, robuust en resistent, kortom betrouwbaar

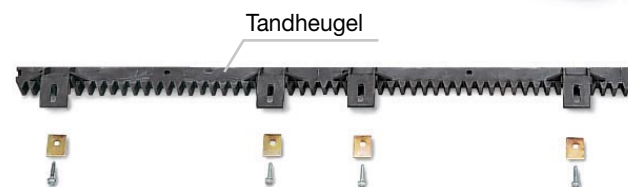
GDankzij de structuur gevormd door een enkel persgespoten blok aluminium met speciale stalen en bronzen delen, met lagers die in een oliebad functioneren, kan dit systeem temperatuurschommelingen tussen de -20°C en $+80^{\circ}\text{C}$ weerstaan. De elektrische motor is gebouwd met een geavanceerde technologie en bijzondere materialen waardoor een remsysteem in de motor zelf verkregen wordt en waarvan de rotoras gekoppeld is aan een koppellement met lamellaire schijven die van buitenaf afgesteld kunnen worden. Dit laatste element maakt het mogelijk om de torsiebeperker te verkrijgen die door de voorschriften EN 12453 en EN 12445 voorgeschreven wordt.

De koppeling en het remsysteem zijn beiden door Meccanica Fadini gebouwd en gedeponerd waardoor op deze wijze een met de tijd betrouwbaar automatische met zeer hoge kwaliteit verkregen is. De gedeponerde handmatige deblokkering voorzien van een veiligheidssysteem bevindt zich nabij de transmissieas en zet, in het geval van het ontbreken van de elektrische energie, het tandwiel in de vrij. Alle handelingen kunnen op afstand worden bediend dankzij een radio met een persoonlijke code en een elektronische programmeur in de speciale houder onder de kap. De Nyota 115 is een product dat in twee versies met verschillend vermogen beschikbaar is: 0,5 pk en 1,0 pk eenfase. Hij is voorzien van verschillende accessoires waaronder een onderstel voor de verankering met de grond, 2 eindslagen met openingen voor de onderbreking, een buisvormige sleutel voor het afstellen van de koppeling, de handmatige deblokkering voor het openen van de kap. De Nyota 115 komt voort uit de ervaring die Meccanica Fadini in het ontwerpen en het bouwen van telkens geavanceerdere automatiseren opgedaan heeft. Een industrie waarvan de prestige een synoniem is voor de constructieve perfectie die de industrie in de voorhoede van de sector voor automatiseringen van hekwerken plaatst.

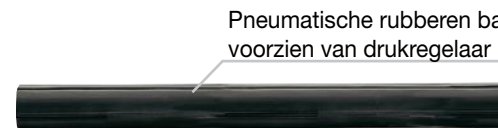


Motorreductor

Stroomonderbreker



Tandheugel



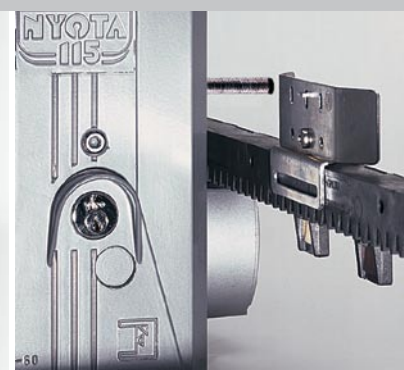
Pneumatische rubberen voorzien van drukregelaar



Installatie van automatische



Details motorreductor



Details motorreductor



Accessoires



ELPRO 10 PLUS CEI
Elektronische
programmeerinrichting



PRIT 19
Keuzeschakelaar
met sleutel



RADI 12
Digitaal inbouwtoetsenbord



MIRI 4
Knipperlicht



BIRIO A8
Staafantenne



POLO 44
Fotocellen



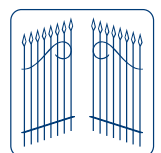
ASTRO 43/1 R M.Q.B.
Radio-ontvanger



ASTRO 43/2 TR Klein
Zender



Detail sleutelblok



FADINI
de poortopener
Made in Italy

NYOTA 115 Opener voor schuifhekken

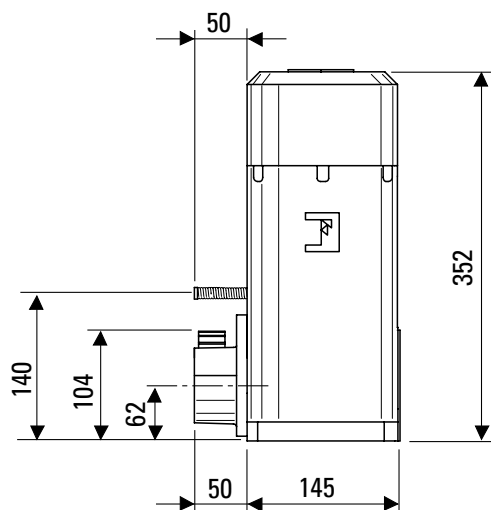
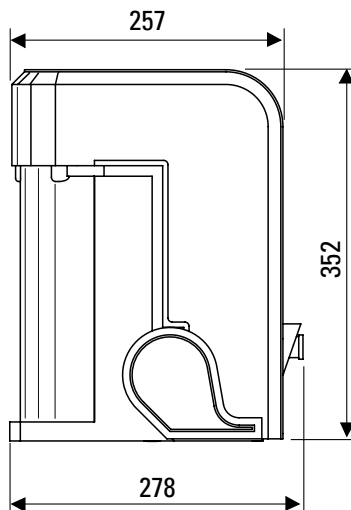


Elektromotoren				
	Eenfase	Driefase	Eenfase	Driefase
Geleverd vermogen	0,37 KW (0,5 pk)	0,37 KW (0,5 pk)	0,73 KW (1 pk)	0,73 KW (1 pk)
Voedingsspanning / Frequentie	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Krachtverbruik	600 W	575 W	1'130 W	1'030 W
Stroomverbruik	3,2 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A
Draaisnelheid motor	1'380 toeren/min.	1'380 toeren/min.	1'380 toeren/min.	1'380 toeren/min.
Condensator	30 µF		40 µF	
Intermitterend bedrijf	S5	S5	S5	S5

Reductor				
	Eenfase	Driefase	Eenfase	Driefase
Nominaal max. koppel	40 Nm	40 Nm	80 Nm	80 Nm
Overbrengingsverhouding	1/32			
Loopsnelheid	9,6 m/min.			
Bedrijfstemperatuur	-20°C +80°C			
Hydraulische olie, type	Oil Fadini - Kg 0,60			
Maximum gewicht van het hek	500 Kg	600 Kg	800 Kg	1'200 Kg
Gewicht Nyota 115	18,5 Kg	18 Kg	20 Kg	19,5 Kg
Complete beveiligingsgraad	IP 557			
Bedrijfscyclus	25 sec. Openen - 30 sec. Pauze - 25 sec. Sluiten - 30 sec. Pauze			
Tijd van een complete cyclus	110 sec.			
Complete cycli Openen - Pauze - Sluiten - Pauze	N. 33/ora			
Jaarlijkse cycli met 8 uren functionering per dag	N. 96'000			

WAARSCHUWING

- Breng het verpakkingsmateriaal (zoals karton, polystyreen, nylon) naar bedrijven die in het terugwinnen van afval gespecialiseerd zijn.
- De elektrische apparatuur dient geaard te zijn.



Men adviseert de installatie overeenkomstig de geldende voorschriften uit te voeren, door onze bijgesloten aanwijzingen en de veiligheidsnormen EN 12453 en EN 12445 in overeenstemming met de essentiële EG-vereisten te volgen.

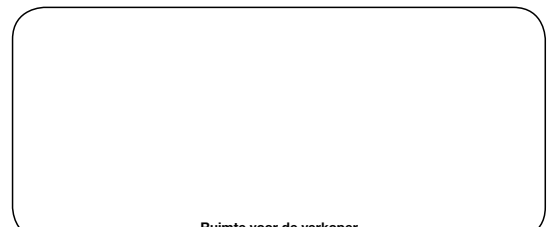


Richtlijn 2003/108/EG
Verwerking van elektrisch en elektronisch materiaal
**VERBODEN OM MILIEUSCHADELIJK
MATERIAAL BIJ HET GEWONE AFVAL TE DOEN**



FABRIEK AUTOMATISERING POORTEN

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net



Ruimte voor de verkoper

De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan het product aan te brengen.