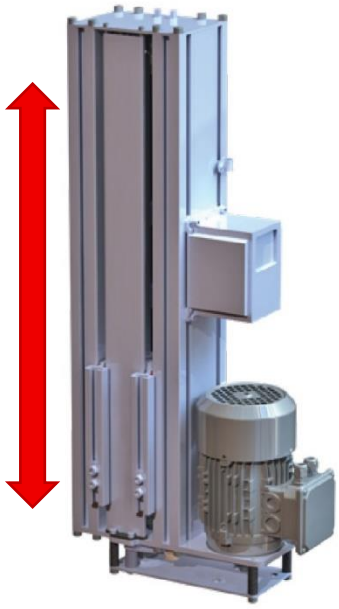
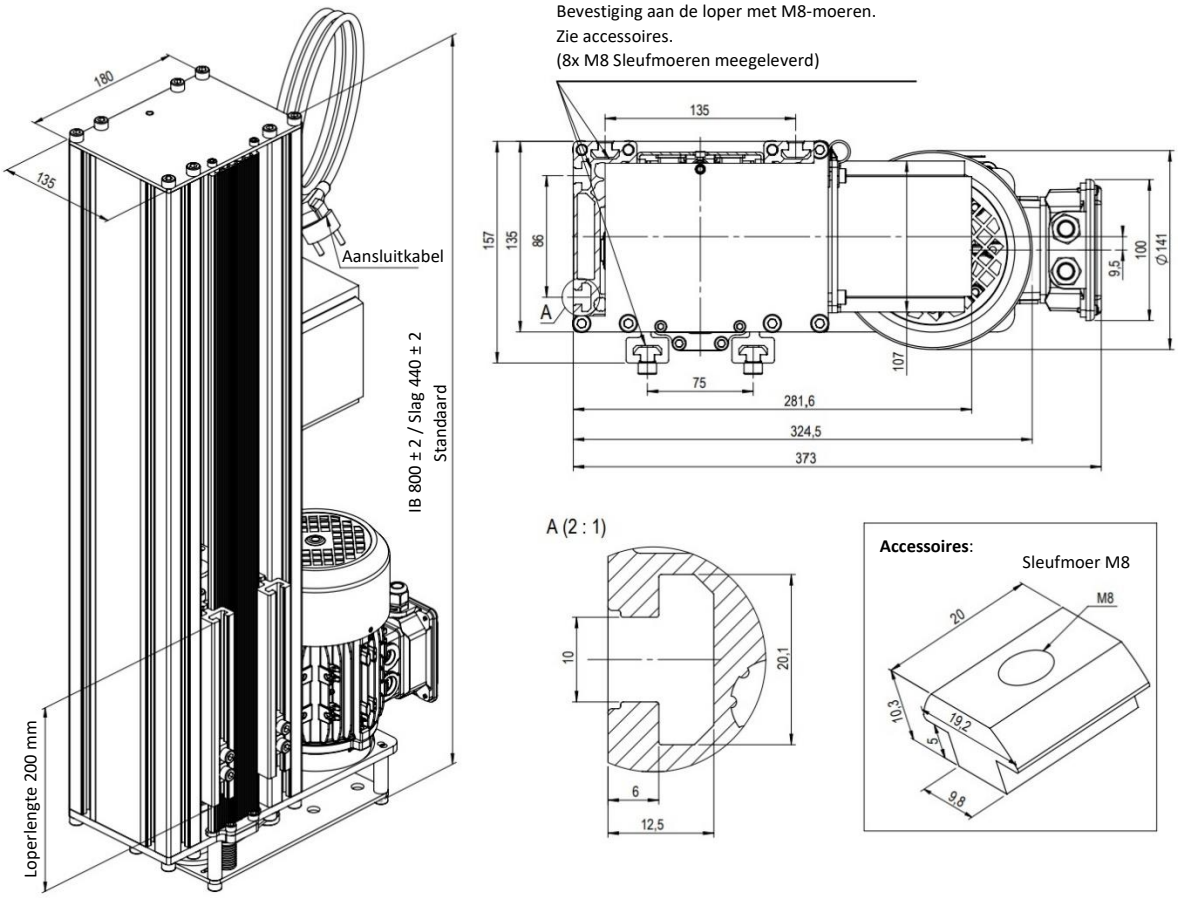
I180 AC Lineaire geleide lifter



Lineaire geleide lifter	Eenheid	I180 AC
Drukkracht	N	1000
Trekkracht	N	-
Belasting statisch	Nm	2200
Belasting dynamisch	Nm	1100
Snelheid onbelast	mm/s	105
Inbouwlengte/slag standaard**	mm	800/440 (max. 1000/640)
Loper profiel lengte**	mm	200
Inbouwlengte berekening	mm	Lengte: slag + 360
Bevestigingsgatennop profiel***		Sleufmoeren M8
Spanning	V AC	230 V/50 Hz
Max. vermogen	W	550
Max. stroom	A	5
Kabellengte	mm	2000
Stekker	Type	EU-stekker
Inschakelduur (S3)	min	S3 80% gebaseerd op 10 min
Omgevingstemperatuur	°C	+10 tot +40
Beschermingsklasse*	IP	40
Isolatieklasse		I
Gewicht	kg	36 kg met slaglengte 440 mm
Geïntegreerde eindschakelaars******		ja

Slagtolerantie (+/-2 mm)en hefsnelheid afhankelijk van belasting en spanning
*afhankelijk van montagepositie
**andere lengtes op aanvraag
***sleufmoeren M8
****instelbare eindschakelaar
Voor aansturing en componenten raadpleeg A&E Trading b.v.

I180 AC Lineaire geleide lifter



De Proces Lift I180 AC is een lineaire geleidingskolom, aan één zijde open, voorzien van een gemotoriseerd verstelbaar sledeprofiel dat op rollagers loopt. Dankzij de uiterst stabiele lagering kunnen hoge draaimomenten tot 1100 Nm worden opgevangen en lasten tot 1000 N worden verplaatst. Met een inschakelduur van maximaal 80% en verplaatsingssnelheden tot 105 mm/s is het systeem bijzonder geschikt voor industriële toepassingen met cyclische processen, zoals in verpakkingsinstallaties of voor hoogtecompensatie in transportbandtechniek. De AC-motor wordt aangestuurd via een frequentieomvormer, waarvan de parameters kunnen worden aangepast aan de specifieke toepassing. Een kogelomloopspindel met een veiligheidsmoer drijft de slede aan via een tandriem.