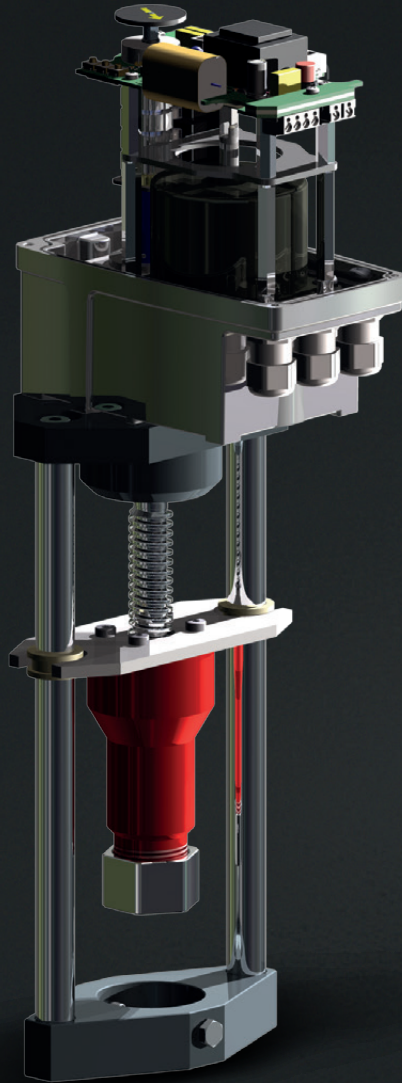


VENTARIS N+

Die Kombination aus
Nano+ und Ventaris



Antriebskopf Nano+

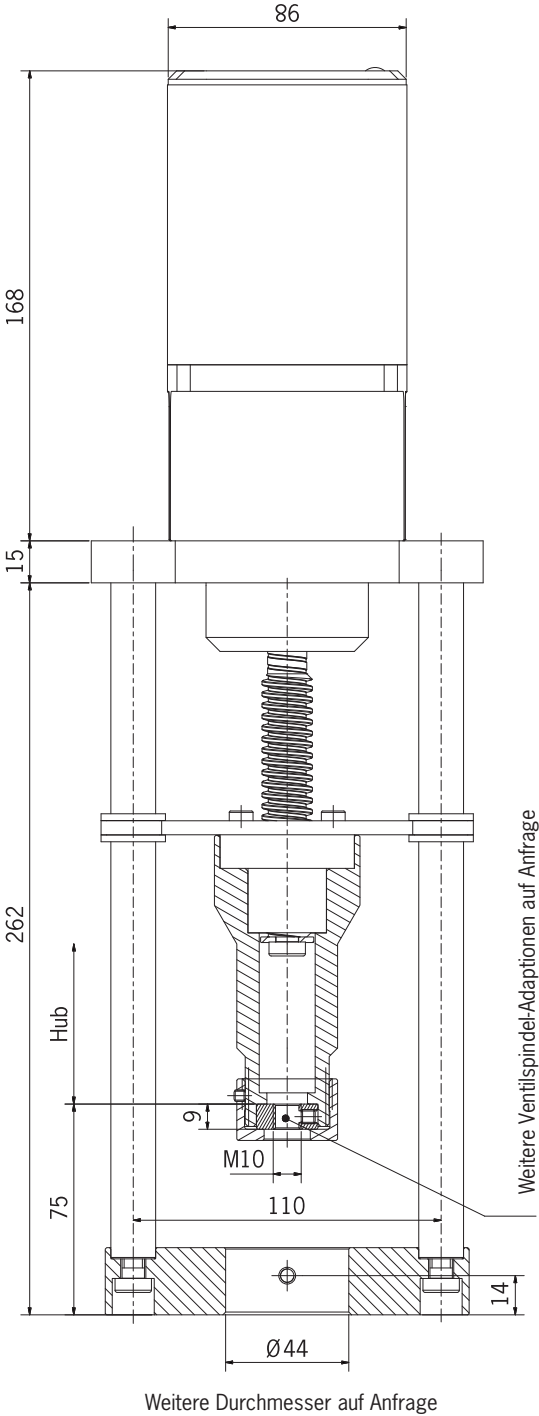
- > Synchronmotor (24VAC, 115VAC, 230VAC), Alternativ DC Motor 24V
- > Metallgehäuse/ -Deckel
- > Robuste Industrierausführung
- > Erweiterbare Funktionen durch zahlreiche Optionen
- > Option Failsafe – Anfahren einer Sicherheitsposition bei Energieausfall
- > Einstellung über fixierbare Aluminium-Schaltknocken

TECHNISCHE DATEN

Ventaris N+

TECHNISCHE DATEN **NANO+**

Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-15°C...+60°C (optional -40°C...+80°C)
Gehäuse	Alu-Druckguss, pulverbeschichtet
Getriebe	Metall
Haube	Aluminium
Handrad	Außen (optional)
Stellungsanzeige	Mechanisch
Versorgungsspannung	230VAC; optional 115VAC, 24VAC, 24VDC
Zusätzliche Schalter	2 oder 4 Stück, optional
Potentiometer	Optional
Einschaltdauer	100%
Anschluss	3 Kabeleinführungen M16x1,5
Wegabschaltung	Aluminium-Schaltnocken, Mikroschalter
Wartung	Wartungsfrei
Ansteuerung	3-Punkt-Schritt (optional Stellungsregler)



TYP VENTARIS N+

Stellkraft (N)	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000
Stellzeit (mm/s)	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	0,1	0,3
Stellkraft (N)	3000	3000	3000	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	5000	6000
Stellzeit (mm/s)	0,5	0,8	1,3	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	0,1	0,3	0,5	0,7

Weitere Stellzeiten auf Anfrage

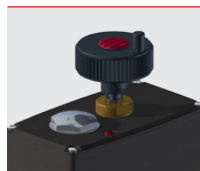
VENTARIS N+

Optionen



Nockenformen

- > 330° / 180°
- > Mit Gewindestift zur sicheren Fixierung

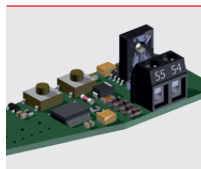


Handrad

- > Automatisch auskuppelnd
- > Nicht mitdrehend

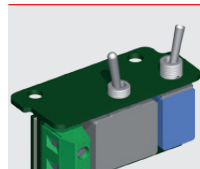
Mechanische Stellungsanzeige

- > Frei einstellbar



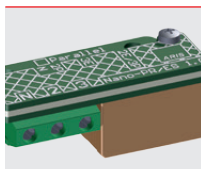
Stromausgang (Zusatzplatine)

- > Stellungsrückmeldung 4–20 mA



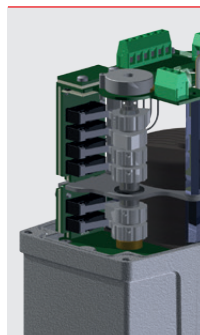
Serviceschalter (Standard bei DC)

- > Hand-/Automatikbetrieb (Schalter)
- > Links-/Rechtslauf (Taster)
- > Im Antrieb integriert



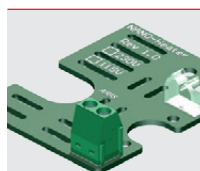
Parallelrelais/Eindrahtsteuerung (AC)

- > Wechselstromrelais
- > Komplett verdrahtet
- > Betriebsspannung=Motorspannung
- > Parallelschaltung mehrerer Antriebe



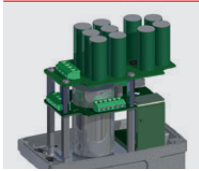
Zwei oder vier zusätzliche Weghilfsschalter

- > Die Einstellung erfolgt über werkzeuglos einstellbare Schaltenocken
- > Unterschiedliche Schaltenockenformen ermöglichen unterschiedliche Funktionalitäten der Weghilfsschalter
- > Hohe Schaltsicherheit durch Abstandshalter zwischen Leiterplatte und Schaltenockenwelle



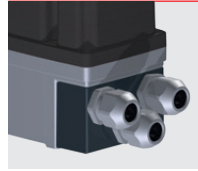
Heizung

- > Zur Beheizung des Antriebsinnenraums gegen Kondenswasserbildung



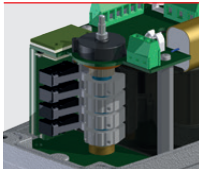
Fail-safe

- > Energiespeicher
- > Verfahren bei Stromausfall in vordefinierte Position
- > Ladezeit <3 Minuten
- > In den Antrieb integriert
- > Verfahren mit Regelgeschwindigkeit oder High-Speed
- > 24 V DC



Adapter Kabeleinführung

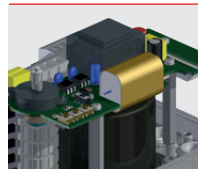
- > für Kabelverschraubung 3xM20 (anstatt 3xM16)
- > Kabeleinführung von vorne
- > Aluminium eloxiert



Potentiometer

Standard

- > 1 k Ω /10 k Ω
- > Positionsrückmeldung



PMR-Nano (AC)

- > Stromversorgung:
230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Sonderspannungen/-frequenzen möglich
- > Sollwert-Eingang:
0 (4) bis 20 mA (DC), optional 0 (2) bis 10 V
Bürde 250 Ω , Überlastschutz 25 mA
Verpolungsschutz bis -25 mA
Auflösung 10 bit
- > Istwert-Ausgang:
Feste Grenzen: 0 oder 4-20 mA
(Option 0 oder 2-10 V)
Stromsenke, Bürde max. 500 Ω
Auflösung 10 bit