

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic
Stellantriebe · Actuators

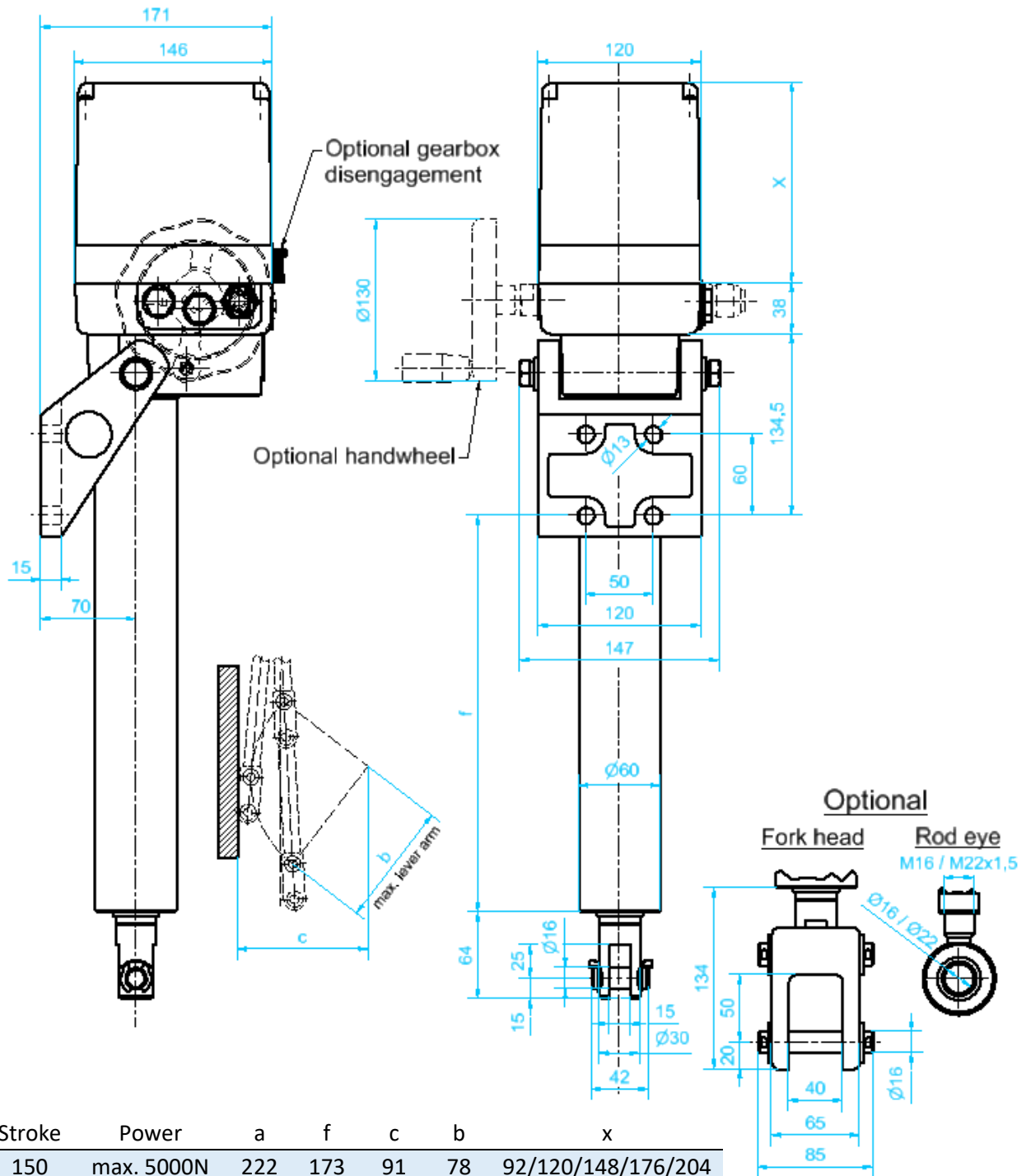


KA

Drehmoment <i>Torque</i>	400 N ... 5000 N		Leistungsaufnahme (max.) <i>Power consumption (max.)</i>	7 VA ... 74 VA
Stellzeit <i>Actuating time</i>	0,1 mm/ s ... 6,8 mm/s		Elektrischer Anschluss <i>Electrical connection</i>	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² AWG 23 ... AWG 16
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP65		Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-15 °C ... +60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-... / Transmitter)
Stellbereich <i>Swivel range</i>	150 mm ... 1100 mm		Schubstange <i>Push rod</i>	Lösbare Gelenkverbindung mit Bolzen <i>Detachable hinge joints with a bolt</i>
Kabeleinführungen <i>Cable entries</i>	3 x M20x1,5		Material Getriebe <i>Gear material</i>	Metall <i>metal</i>
Anschlussspannung/ Frequenz <i>Supply voltage/frequency</i>	24V AC 115 V AC 230 V AC ± 10 %	50(60) Hz ± 5 %	Material Gehäuse/Haube <i>Material housing/hood</i>	GD-ZnAl 4 Cu 1/ Al-Si10Cu2Fe
Anschluss an Armatur <i>Connection to valve</i>	Anschraubwinkel <i>Screw-on bracket</i>		Beschichtung Gehäuse/Haube <i>Coating housing/hood</i>	Korrosionsschutzklasse C2 nach DIN EN 12944-2 RAL 7032, kieselgrau <i>corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2 RAL 7032, pebble gray</i>
Einschaltdauer <i>Duty cycle</i>	100 %		Abschaltung <i>Shut-off</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>
Optionen <i>options</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Potenziometer <i>potentiometer</i> - Halleffekt Absolutwertgeber <i>hall-effect absolute encoder</i> - Transmitter 4 ... 20 mA <i>transmitter 4 ... 20 mA</i> - Elektr. Stellungsregler (ESR-...) <i>electr. Position controller (ESR-...)</i> - Relais <i>relays</i> - Antikondensationsheizung <i>anti-condensate heater</i> - Service-Schalter innen/Aussen <i>Service switch inside/outside</i> - RC-Modul <i>RC-module</i> - Bluetooth-Modul (App) <i>bluetooth-module (app)</i> <ul style="list-style-type: none"> - Zusätzliche Weghilfsschalter <i>additional auxiliary position switches</i> - Handrad <i>handwheel</i> - Getriebeauskupplung (Mech. & Elektr.) <i>Gearbox disengagement (mech. & electr.)</i> - Kraftabschaltung <i>Force shutdown</i> - Gabelkopf <i>Fork head</i> - Gelenkkopf <i>Rod eye</i> <p style="text-align: center;">Weitere Ausführungen/Optionen möglich <i>Further versions/options possible</i></p>			

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet



Type	Stroke	Power	a	f	c	b	x
KA	150	max. 5000N	222	173	91	78	92/120/148/176/204
	300	max. 5000N	372	323	166	152	92/120/148/176/204
	450	max. 5000N	522	473	256	242	92/120/148/176/204
	600	max. 4000N	672	623	356	343	92/120/148/176/204
	750	max. 2500N	822	773	462	449	92/120/148/176/204
	1100	max. 1800N	1172	1123	718	707	92/120/148/176/204

* Maße immer Konfigurationsabhängig

Ausgabedatum: 01.01.2024

Date of issue: 2024-01-01