

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet



Auch erhältlich in
ATEX
Zone 2 und Zone 22

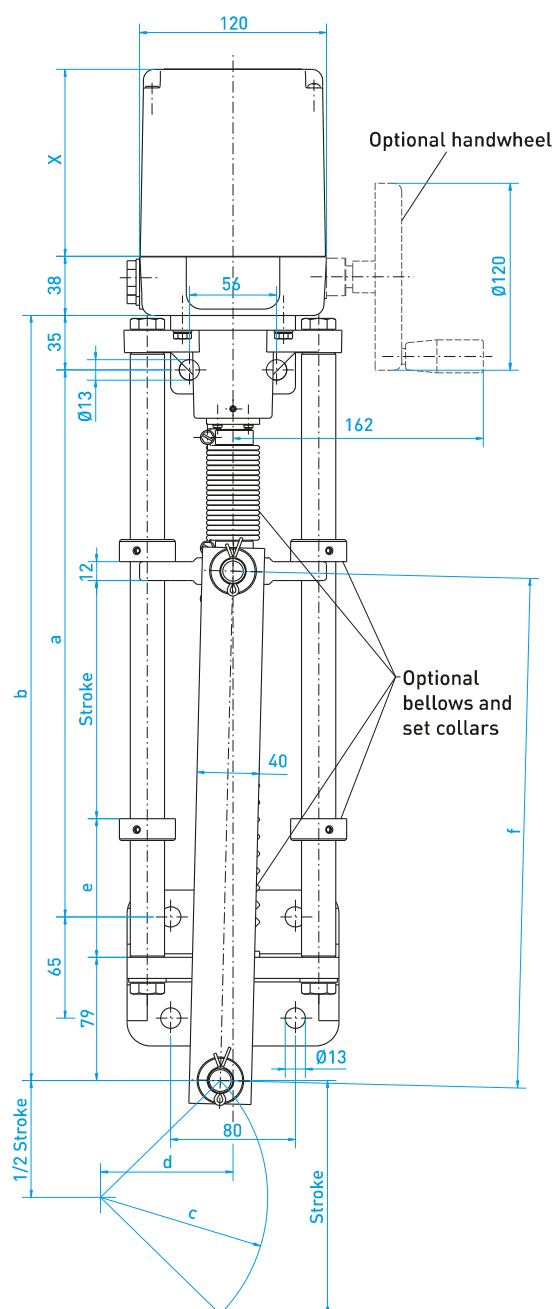
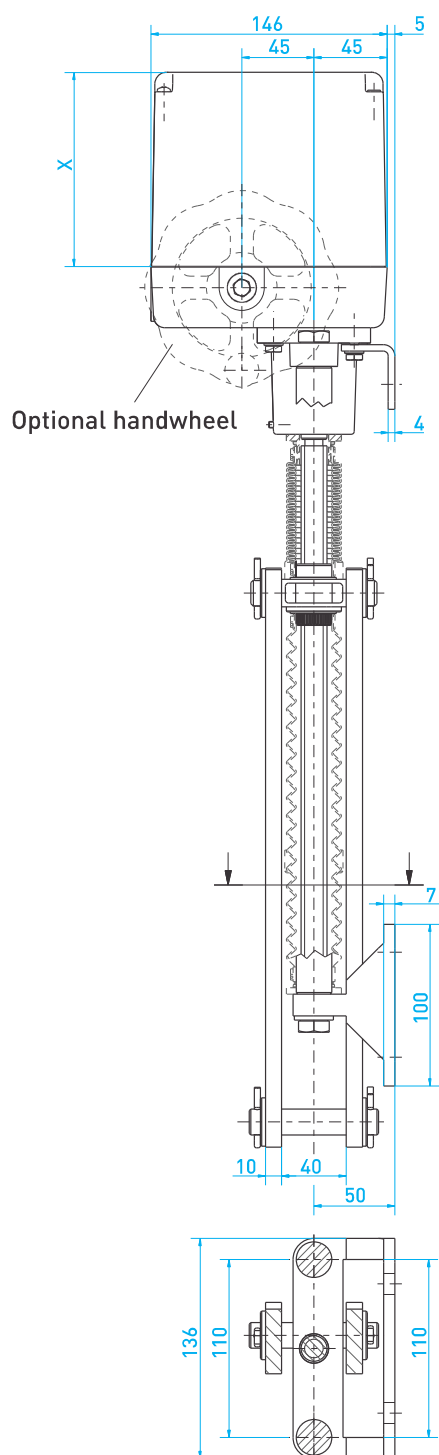
K

Stellkraft: <i>positioning force:</i>	600 N, 1200 N, 1800 N, 2500 N, 3000 N, 3500 N, 5000 N		Leistungsaufnahme (max.): <i>Power consumption (max.):</i>	18 VA ... 69 VA
Stellzeit: <i>actuating time:</i>	1,3 (1,5) mm/ s ... 6,7 (8) mm/ s		Elektrischer Anschluss: <i>electrical connection:</i>	Schraubklemme: 0,25 mm² ... 2,5 mm² <i>Screw-type terminals:</i> AWG23 ... AWG13
Schutzart: <i>degree of protection:</i>	IP54, IP65		Umgebungstemperatur: <i>ambient temperature:</i>	-15 °C ... + 60 °C 0 °C ... +60 °C (ESR-N, TM)
Stellbereich: <i>stroke:</i>	150 mm ... 750 mm		Typen: <i>versions:</i>	K..06, K..12, K..18, K..25, K..30, K..35, K..50
Kabeleinführungen: <i>cable entries:</i>	3 x M20 x 1,5		Material Getriebe: <i>gear material:</i>	Metall <i>metal</i>
Anschlussspannung/ Frequenz: <i>Supply voltage / frequency:</i>	24 V ± 10 %, 50 (60) Hz ± 5 %	230 V ±10 %; 115 V ±10 %, 50(60) Hz ± 5 %	Material Gehäuse / Haube: <i>material housing / hood:</i>	GD-ZnAl4Cu1/ Al-Si10Cu2Fe
Anschluss an Armatur: <i>Connection to valve:</i>	Lösbare Gelenkverbindung mit Bolzen <i>Detachable hinge joints with a bolt</i>		Beschichtung Gehäuse / Haube: <i>coating housing / hood:</i>	Korrosionsschutzklasse C2 nach DIN EN 12944-2 PUR-AC Strukturlack AJ 35 RAL 7032, kieselgrau <i>Corrosion protection class C2 according to DIN EN 12944-2 PUR-AC textured paint AJ 35 RAL 7032, pebble gray</i>
Einschaltdauer: <i>Duty cycle:</i>	100 %		Optionen: <i>options:</i>	2 Weg-Hilfsschalter, Potenziometer, Handrad, Transmitter 4 ... 20 mA, Sonderschaltnocken, ESR, Relais/ <i>2 auxiliary position switches, potentiometer, handwheel, transmitter 4 ... 20 mA, Special switch cam, ESR, Relay.</i>
Abschaltung: <i>Shut-off:</i>	2 Endlagenschalter / Nocken <i>2 limit switches / cams</i>			

Technische Spezifikation / Datenblatt

Technical Specification / Data Sheet

Agromatic
Stellantriebe · Actuators



Type	Stroke	a	b	c	d	f	Power	X
K	150	201	341	106	85	252	6-31 VA	120
K	300	351	491	212	170	402	32-40 VA	148
K	450	501	641			552	>40 VA	176
K	600	651	791			702		
K	750	801	941			852		

Ausgabedatum: 02.12.2019

Date of issue: 2019-12-02

Agromatic Regelungstechnik GmbH | Stukenbrocker Weg 38 | D-33813 Oerlinghausen
Tel. +49 5202 9739 284 | Fax +49 5202 9739 25 | E-Mail: sales@agromatic.de