ARTEMIS® WITH PNEUMATIC ACTUATOR
MIT PNEUMATIKANTRIEB



DOUBLE REGISTER ACTUATOR

STELLANTRIEB MIT DOPPELREGLER

Atex CE Ex*

* *on request* * *auf Anfrage*

DOUBLE ACTING / DOPPELTWIRKEND



art. DA1AA	from DN 40 to DN 300 GG25 / 304 / EPDM
art. DA3AC	from DN 40 to DN 300 GGG40 / GGG40 NICK / EPDM
art. DA3AB	from DN 40 to DN 300 GGG40 / 316 / EPDM
art. DA3CA	from DN 40 to DN 300 GGG40 / 304 / NBR

SINGLE ACTING / EINFACHWIRKEND



art. SA1AA	from DN 40 to DN 300 GG25 / 304 / EPDM
art. SA3AC	from DN 40 to DN 300 GGG40 / GGG40 NICK / EPDM
art. SA3AB	from DN 40 to DN 300 GGG40 / 316 / EPDM
art. SA3CA	from DN 40 to DN 300 GGG40 / 304 / NBR

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008

ICIM ISO 14001:2004

ARTEMIS®

ACTUATOR FEATURES:
- **ROTATION ANGLE:** 90°.
- **TEMPERATURE:** -20°C / +90°C.
- **MAXIMUM SUPPLY PRESSURE:** 10 bar.
- **NOMINAL PRESSURE:** 5.62 bar.
- **ADJUSTMENT:** double register for opening and closing (DR).
- **SUPPLY FLUID:** filtered compressed air.
- **LUBRICATION:** NBR compatible oil to be used.
- Long regulation pin for the regulation from 0° up to 90° (on request).

For further information on the actuator technical features refer to the specific data sheet for actuator at the end of this catalogue (page 386/387).

STANDARD VALVE FEATURES:
- **STANDARDS:** BS EN 593 - (BS 5155) - MSS SP67 - API 609.
- **TEMPERATURE LIMITS (SEALS INSTALLED):**
  EPDM -20°C / +110°C
  NBR -20°C / + 90°C.
- **MAXIMUM WORKING PRESSURE W/ACTUATOR:**

Please refer to manual valve.
For general applications and special executions, see the manual valve.

ALLGEMEINE DATEN DES STELLANTRIEBS:
- **DREHWINKEL:** 90°.
- **TEMPERATURBEREICH:** -20°C / +90°C.
- **MAXIMALER FÖRDERDRUCK:** 10 bar.
- **NENNDRUCK:** 5.62 bar.
- **REGELUNG:** Öffnung und Schließung mit Doppelregler (DR).
- **BETRIEBSMEDIUM:** Druckluft, gefiltert.
- **SCHMIERUNG:** NBR-kompatibles Öl verwenden.
- Langeinstellungsstift zur Einstellung von 0° bis 90° (auf Anfrage).

Für weitere Infos über die technischen Eigenschaften des Stellantriebs siehe diesbezügliche technische Beschreibung am Ende des Katalogs (S. 386/387).

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDABSPERRKLAPPE:
- **ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN:** BS EN 593 - (BS 5155) - MSS SP67 - API 609.
- **TEMPERATURBEREICH MIT DICHTUNGSSITZEN AUS:**
  EPDM –20°C / +110°C
  NBR –20°C / +90°C.
- **MAX. BETRIEBSDRUCK MIT STELLANTRIEB:**

Siehe Handventil.
Für allgemeine Eigenschaften sowie Sonderausführungen siehe Handventil.

DOUBLE ACTING / DOPPELTWIRKEND

SIZE		WEIGHT g.	A	B	C	D	E	F	G	L	P	M	ACTUATOR	KIT
1"1/2	40	4100	137	89	89	30	110	255	70	33	12	90	DGA063AXDR	K1AC0609
2"	50	4200	137	89	89	30	125	260	61	43	12	90	DGA063AXDR	K1AC0609
2"1/2	65	4400	137	89	89	30	145	271	72	46	12	90	DGA063AXDR	K1AC0609
3"	80	5800	165	102	100	30	160	295	87	46	12	90	DGA075AXDR	K1AC0609
4"	100	7600	180	108	110	30	180	316	106	52	12	90	DGA083AXDR	K1AC0609
5"	125	9600	180	108	110	30	210	333	123	56	12	90	DGA083AXDR	K1AC0613
6"	150	10600	210	120	120	30	240	354	137	56	12	90	DGA092AXDR	K1AC0613
8"	200	18900	225	120	140	30	295	417	174	60	12	125	DNA110AXDR	K1AC0615
10"	250	33100	300	137	160	30	355	507	209	68	16	125	DNA127AXDR	K1AC0616
12"	300	44100	300	137	160	30	410	555	253	78	16	125	DNA127AXDR	K1AC0617

SINGLE ACTING / EINFACHWIRKEND

SIZE		WEIGHT g.	A	B	C	D	E	F	G	L	P	M	ACTUATOR	KIT
1"1/2	40	5000	165	102	100	30	110	263	70	33	12	90	SGA0754XDR	K1AC0609
2"	50	5100	165	102	100	30	125	271	61	43	12	90	SGA0754XDR	K1AC0609
2"1/2	65	5300	165	102	100	30	145	283	72	46	12	90	SGA0754XDR	K1AC0609
3"	80	7500	210	120	120	30	160	311	87	46	12	90	SGA0925XDR	K1AC0609
4"	100	10300	225	120	140	30	180	346	106	52	12	90	SNA1104XDR	K1AC0612
5"	125	12300	225	120	140	30	210	363	123	56	12	90	SNA1104XDR	K1AC1613
6"	150	14600	295	120	140	30	240	374	137	56	12	90	SNA1184XDR	K1AC1613
8"	200	23600	300	137	160	30	295	437	174	60	12	125	SNA1274XDR	K1AC0615
10"	250	43300	380	172	198	30	355	545	209	68	16	125	SNA1605XDR	K1AC1616
12"	300	69800	425	224	255	30	410	650	253	78	16	125	SNA1904XDR	K1AC1617

SECTION / QUERSCHNITT

