



**DOUBLE REGISTER
ACTUATOR**
**STELLANTRIEB MIT
DOPPELREGLER**

Atex   II 2 GD*

* Available on request

* Auf Anfrage

DOUBLE ACTING / DOPPELTWIRKEND



art. DB2AA	from DN 40 to DN 300 GG25 / 304 / EPDM
art. DB4AA	from DN 350 to DN 400 GGG40 / 304 / EPDM
art. DB4AC	from DN 40 to DN 300 GGG40 / GGG40 NICK / EPDM
art. DB4AB	from DN 40 to DN 400 GGG40 / 316 / EPDM
art. DB8AA	from DN 40 to DN 400 GGG40 / 304 / NBR

SINGLE ACTING / EINFACHWIRKEND



art. SB2AA	from DN 40 to DN 300 GG25 / 304 / EPDM
art. SB4AA	from DN 350 to DN 400 GGG40 / 304 / EPDM
art. SB4AC	from DN 40 to DN 300 GGG40 / GGG40 NICK / EPDM
art. SB4AB	from DN 40 to DN 400 GGG40 / 316 / EPDM
art. SB8AA	from DN 40 to DN 400 GGG40 / 304 / NBR

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.

For further information on the actuator technical features refer to the specific data sheet for actuator at the end of this catalogue (page 348/349).

STANDARD VALVE FEATURES:

- STANDARDS: BS EN 593 - (BS 5155) - MSS SP67 - API 609.
- TEMPERATURE LIMITS WITH (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.

Für weitere Infos über die technischen Eigenschaften des Stellantriebs siehe diesbezügliche technische Beschreibung am Ende des Katalogs (S. 348/349).

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDABSPERRKLAFFE:

- 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	5000	140	89	88	30	85	255	59	40	10	90	DGA063AXDR	K1AB0110
2"	50	5500	140	89	88	30	92	265	64	43	11	90	DGA063AXDR	K1AB0110
2"1/2	65	6950	140	89	88	30	107	275	72	46	11	90	DGA063AXDR	K1AB0110
3"	80	10550	161	102	100	30	122	305	85	46	11	90	DGA075AXDR	K1AB0112
4"	100	11600	161	102	100	30	150	315	95	52	11	90	DGA075AXDR	K1AB0112
5"	125	15900	182	108	110	30	179	343	110	56	12	90	DGA083AXDR	K1AB0114
6"	150	18350	209	120	120	30	206	378	123	56	12	90	DGA092AXDR	K1AB0114
8"	200	30350	292	120	140	30	257	423	168	60	13	90	DNA118AXDR	K1AB0113
10"	250	36600	337	172	198	30	316	537	203	68	15	125	DNA143AXDR	K1AB0116
12"	300	50600	337	172	198	30	370	580	242	78	15	125	DNA143AXDR	K1AB0117

SINGLE ACTING / EINFACHWIRKEND														
SIZE	WEIGHT g.	A	B	C	D	E	F	G	L	P	M	ACTUATOR	KIT	
1"1/2	40	5835	132	89	88	30	85	255	59	40	10	90	SGA0634XDR	K1AB0110
2"	50	6920	182	102	100	30	92	275	64	43	11	90	SGA0754XDR	K1AB0112
2"1/2	65	9250	203	102	100	30	107	282	72	46	11	90	SGA0754XDR	K1AB0112
3"	80	14065	222	120	120	30	122	323	85	46	11	90	SGA0924XDR	K1AB0112
4"	100	14570	222	120	120	30	150	338	95	52	11	90	SGA0924XDR	K1AB0112
5"	125	22180	300	120	140	30	179	375	110	56	12	90	SNA1104XDR	K1AB0113
6"	150	32185	380	120	140	30	206	390	123	56	12	90	SNA1184XDR	K1AB0113
8"	200	58950	450	137	160	30	257	445	168	60	13	90	SNA1274XDR	K1AB0113
10"	250	60200	450	172	198	30	316	537	203	68	15	125	SNA1604XDR	K1AB0116
12"	300	110270	603	224	255	30	370	630	242	78	15	125	SNA1904XDR	K1AB0217

SECTION / QUERSCHNITT

