

Drehmomente Hochleistungs-klappe Serie HG

Torques high performance butterfly valve series HG

DN	NPS	Drehmoment PTFE-Sitz Torque PTFE-seat $\Delta p = 10 \text{ bar}$ Nm	Drehmoment PTFE-Sitz Torque PTFE-seat $\Delta p = 16 \text{ bar}$ Nm	Drehmoment PTFE-Sitz Torque PTFE-seat $\Delta p = 25 \text{ bar}$ Nm	Drehmoment Metall-Sitz Torque metal-seat $\Delta p = 10 \text{ bar}$ Nm	Drehmoment Metall-Sitz Torque metal-seat $\Delta p = 16 \text{ bar}$ Nm	Drehmoment Metall-Sitz Torque metal-seat $\Delta p = 25 \text{ bar}$ Nm
50	2"	53	55	59	70	72	73
65	2 1/2"	53	55	59	70	72	73
80	3"	55	60	66	78	80	86
100	4"	70	77	88	92	97	106
125	5"	93	104	130	131	143	156
150	6"	131	144	181	179	196	214
200	8"	204	224	280	256	281	318
250	10"	290	319	398	340	378	433
300	12"	418	535	685	536	681	854
350	14"	627	819	—	873	1219	—
400	16"	943	1252	—	1316	1851	—
500	20"	1461	1986	—	2044	2818	—
600	24"	2282	—	—	3219	—	—

Bei der Auslegung der Antriebe ist es nicht erforderlich, einen zusätzlichen Sicherheitsfaktor zu berücksichtigen.
Die Drehmomentangaben beziehen sich auf nicht schmierende Medien.
Bei schmierenden Medien können die Werte um ca. 20 % reduziert werden.

An additional security factor is not necessary for actuator selection.
The torque data refer to non-lubricating media.
For lubricating media the torques can be reduced by approx. 20 %.