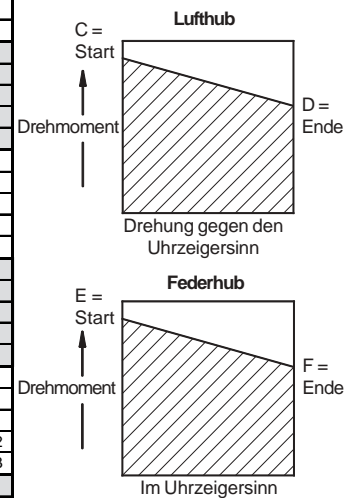


FieldQ – Drehmomentdaten

Antriebe mit Federrückstellung - Nm.

Federsatz nr.	Antriebs-typ	Luftmoment (Nm) Zufuhrdruck (bar g)																Feder-moment (Nm)	
		3		3.5		4		4.5		5		5.5		6		7			
		C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	E	F
QS 40	2	17	11	22	16	26	21	31	25	35	30	40	34	44	39	53	48	13	8
	3	12	4	17	8	21	13	26	17	31	22	35	27	40	31	49	40	20	12
	4	-	-	12	1	17	5	21	10	26	14	30	19	35	23	44	32	26	17
	5	-	-	-	-	-	-	17	2	21	7	26	11	30	16	39	25	33	21
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4	25	8	34	17	40	25
QS65	2	26	17	32	23	39	30	46	37	53	44	60	51	67	58	81	72	21	13
	3	18	4	25	11	32	18	39	25	45	32	52	39	59	46	73	60	32	20
	4	-	-	-	-	24	6	31	13	38	20	45	27	52	34	65	48	42	26
	5	-	-	-	-	-	-	23	1	30	8	37	15	44	22	58	35	53	33
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	3	36	10	50	23	63	40
QS 100	2	39	27	49	37	60	47	70	57	80	67	90	78	100	88	121	108	29	18
	3	29	10	39	20	49	30	59	40	70	51	80	61	90	71	110	91	44	27
	4	-	-	28	3	39	13	49	24	59	34	69	44	79	54	100	75	58	36
	5	-	-	-	-	-	-	38	7	49	17	59	27	69	38	89	58	73	46
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	38	0	48	11	59	21	79	41	88	55
QS 150	2	62	39	78	56	94	72	111	88	127	105	143	121	159	137	192	170	50	30
	3	44	11	60	27	77	44	93	60	109	76	126	93	142	109	175	141	74	45
	4	-	-	-	-	59	15	76	31	92	48	108	64	125	80	157	113	99	61
	5	-	-	-	-	-	-	58	3	75	19	91	35	107	52	140	84	124	76
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	7	90	23	122	56	149	91
QS 200	2	85	57	107	79	130	101	152	124	174	146	197	168	219	191	264	236	65	41
	3	61	19	84	41	106	64	129	86	151	109	173	131	196	153	240	198	98	61
	4	-	-	60	4	83	26	105	49	127	71	150	93	172	116	217	160	131	82
	5	-	-	-	-	-	-	82	11	104	33	126	56	149	78	193	123	163	102
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	18	125	41	170	85	196	123
QS 350	2	144	96	183	135	221	174	260	213	299	251	338	290	377	329	454	407	116	74
	3	101	30	140	68	179	107	217	146	256	185	295	224	334	263	412	340	174	112
	4	-	-	97	2	136	41	175	80	214	118	252	157	291	196	369	274	232	149
	5	-	-	-	-	-	-	132	13	171	52	210	91	248	130	326	207	289	186
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	24	206	63	283	141	347	223
QS 600	2	249	166	315	232	381	298	447	364	513	430	579	496	645	562	777	694	195	122
	3	179	54	245	120	311	186	377	252	443	318	509	384	575	450	707	582	292	183
	4	-	-	174	8	240	74	306	140	372	206	438	272	504	338	636	470	389	245
	5	-	-	-	-	-	-	236	28	302	94	368	160	434	226	566	358	487	306
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298	48	364	114	496	246	584	367
QS 950	2	375	248	474	347	572	446	671	544	769	643	868	741	966	840	1163	1037	290	179
	3	272	82	371	181	469	279	568	378	666	476	765	575	863	673	1060	870	434	269
	4	-	-	268	14	366	113	465	211	563	310	662	408	760	507	957	704	579	359
	5	-	-	-	-	-	-	362	45	460	143	559	242	657	340	854	537	724	448
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455	75	554	174	751	371	869	538
QS 1600	2	617	416	780	579	943	742	1106	905	1269	1068	1432	1231	1594	1394	1920	1719	474	299
	3	445	144	608	307	771	470	934	633	1097	796	1260	959	1423	1121	1748	1447	711	449
	4	-	-	436	35	599	198	762	361	925	523	1088	686	1251	849	1576	1175	947	598
	5	-	-	-	-	-	-	590	88	753	251	916	414	1079	577	1405	903	1184	748
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	744	142	907	305	1233	630	1421	897

Antriebe mit Federrückstellung – Drehmomentdiagramme



Hinweis:

- Bei den Antriebsdrehmomenten handelt es sich um garantierte Mindestwerte. Emerson Process Management empfiehlt, die erforderlichen Maximalwerte vom Armaturhersteller zu beziehen (einschließlich Anpassungen oder empfohlener Sicherheitsfaktoren für Service- oder Wartungsmaßnahmen an der Armatur). Darüber hinaus muss der Armaturhersteller angeben, an welcher Position und in welcher Drehrichtung (im oder gegen den Uhrzeigersinn) diese Maximalanforderungen auftreten.
- Wenn Sie sich nicht sicher sind oder Unterstützung bei der Antriebsdimensionierung benötigen, wenden Sie sich an einen Vertriebsbeauftragten der Valve Automation Division von Emerson.

