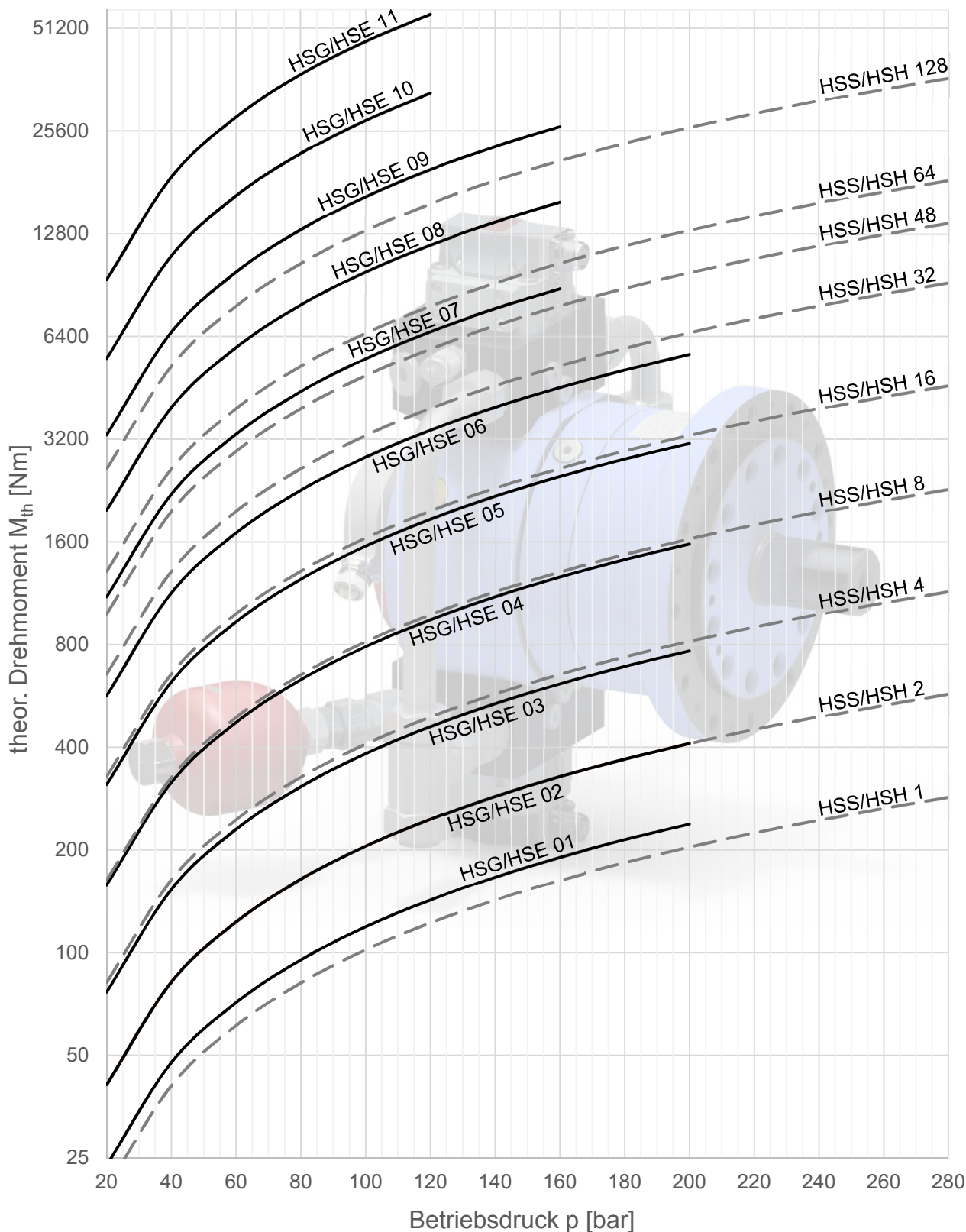


## Technische Daten der Standard-Drehflügelschwenkmotoren

Seite 1 von 4  
 Stand 2017-07-29

### Drehmomentbereiche der Standard-Drehflügelschwenkmotoren



## Technische Daten der Standard-Drehflügelschwenkmotoren

Seite 2 von 4  
 Stand 2017-07-29

### Baureihe **HSG** (Grundauführung)

Baureihe HSG	max. theor. Drehmoment	spezif. Drehmoment	max. Betriebsdruck	max. Arbeits-schwenkwinkel	spezif. Schluckvolumen	max. Schwenkgeschw.
Baugröße	[Nm]	[Nm/bar]	[bar]	[ ° ]	[cm <sup>3</sup> /°]	[rad/s]
01	238	1,19	200	250	0,21	12,6
02	410	2,05	200	250	0,36	11,5
03	766	3,83	200	250	0,67	8,9
04	1 576	7,88	200	250	1,38	11,9
05	3 106	15,53	200	260	2,71	6,1
06	5 662	28,31	200	270	4,94	4,8
07	8 821	55,13	160	280	9,62	2,5
08	15 824	98,90	160	290	17,26	2,2
09	26 334	164,59	160	290	28,73	1,4
10	33 048	275,40	120	290	48,07	1,2
11	56 257	468,81	120	290	81,82	0,9

Technische Änderungen vorbehalten!

### Baureihe **HSE** (mit Endlagendämpfung und Schwenkwinkelbegrenzung)

Baureihe HSE	max. theor. Drehmoment	spezif. Drehmoment	max. Betriebsdruck	max. Arbeits-schwenkwinkel	spezif. Schluckvolumen	max. Schwenkgeschw.
Baugröße	[Nm]	[Nm/bar]	[bar]	[ ° ]	[cm <sup>3</sup> /°]	[rad/s]
01	238	1,19	200	250	0,21	12,6
02	410	2,05	200	250	0,36	11,5
03	766	3,83	200	250	0,67	6,2
04	1 576	7,88	200	250	1,38	6,9
05	3 106	15,53	200	260	2,71	3,5
06	5 662	28,31	200	270	4,94	4,8
07	8 821	55,13	160	280	9,62	2,5
08	15 824	98,90	160	290	17,26	2,2
09	26 334	164,59	160	290	28,73	1,3
10	33 048	275,40	120	290	48,07	1,2
11	56 257	468,81	120	290	81,82	0,8

Technische Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten der Standard-Drehflügelschwenkmotoren

Seite 3 von 4  
 Stand 2017-07-29

Baureihe **HSB** (mit hydraulisch gelüfteter Federdruck-Lamellenbremse)

Baureihe HSB	max. theor. Drehmoment	spezif. Drehmoment	maxi. Betriebsdruck	max. Arbeits-schwenkwinkel	spezif. Schluckvolumen	max. Haltedrehmoment
Baugröße	[Nm]	[Nm/bar]	[bar]	[ ° ]	[cm <sup>3</sup> /°]	[Nm]
01 / V	238	1,19	200	250	0,21	300
02 / V	410	2,05	200	250	0,36	380
03 / V	766	3,83	200	250	0,67	700
04 / V	1 576	7,88	200	250	1,38	1 500
05 / H	3 106	15,53	200	260	2,71	1 250
05 / V	3 106	15,53	200	260	2,71	2 500
06 / H	5 662	28,31	200	270	4,94	2 500
06 / V	5 662	28,31	200	270	4,94	5 000
07 / H	8 821	55,13	160	280	9,62	5 000
07 / V	8 821	55,13	160	280	9,62	10 000
08 / H	15 824	98,90	160	290	17,26	10 000
08 / V	15 824	98,90	160	290	17,26	15 000
09 / H	26 334	164,59	160	290	28,73	15 000
09 / V	26 334	164,59	160	290	28,73	25 000
10 / H	33 048	275,40	120	290	48,07	15 000
10 / V	33 048	275,40	120	290	48,07	30 000
11 / H	56 257	468,81	120	290	81,82	30 000
11 / V	56 257	468,81	120	290	81,82	60 000

Technische Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten der Standard-Drehflügelschwenkmotoren

Seite 4 von 4  
 Stand 2017-07-29

### Baureihe HSS (mit gleitgelagerter Welle)

Baureihe HSS	max. theor. Drehmoment	spezif. Drehmoment	maximaler Betriebsdruck	max. Arbeits-schwenkwinkel	spezif. Schluckvolumen	max. Schwenkgeschw.
Baugröße	[Nm]	[Nm/bar]	[bar]	[ ° ]	[cm <sup>3</sup> /°]	[rad/s]
1	286	1,02	280	120	0,18	9,5
2	574	2,05	280	120	0,36	8,0
4	1 145	4,09	280	120	0,71	7,0
8	2 285	8,16	280	120	1,42	5,5
16	4 598	16,42	280	120	2,87	4,7
32	9 184	32,80	280	120	5,72	4,0
48	13 768	49,17	280	120	8,58	3,5
64	18 351	65,54	280	120	11,44	3,5
128	36 677	130,99	280	120	22,86	3,0

Technische Änderungen vorbehalten!

### Baureihe HSH (mit hydrostatisch gelagerter Welle)

Baureihe HSH	max. theor. Drehmoment	spezif. Drehmoment	max. Betriebsdruck	max. Arbeits-schwenkwinkel	spezif. Schluckvolumen	max. Schwenkgeschw.
Baugröße	[Nm]	[Nm/bar]	[bar]	[ ° ]	[cm <sup>3</sup> /°]	[rad/s]
1	286	1,02	280	120	0,18	19,0
2	574	2,05	280	120	0,36	16,0
4	1 145	4,09	280	120	0,71	14,0
8	2 285	8,16	280	120	1,42	11,0
16	4 598	16,42	280	120	2,87	9,5
32	9 184	32,80	280	120	5,72	8,0
48	13 768	49,17	280	120	8,58	7,0
64	18 351	65,54	280	120	11,44	7,0
128	36 677	130,99	280	120	22,86	6,0

Technische Änderungen vorbehalten!