

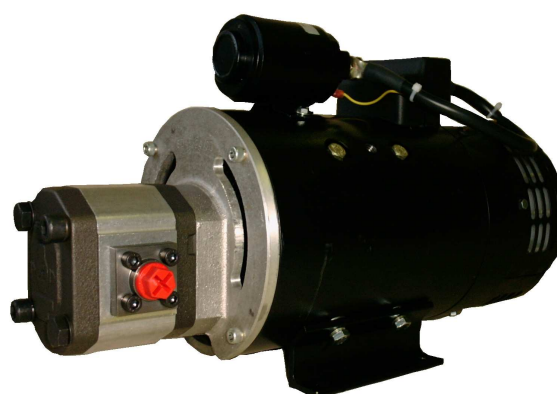
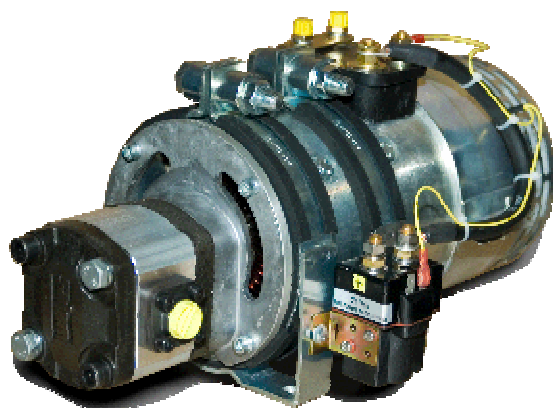


E.M.S. CONCEPT

03/08

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com

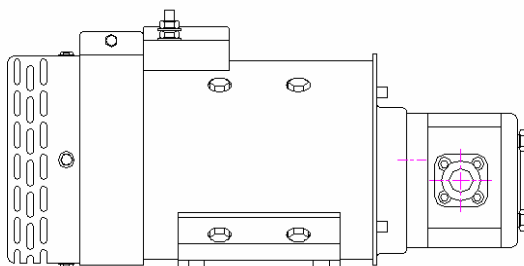
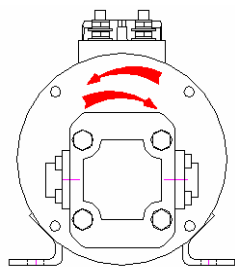
ELEKTROPUMPE Ø150 SERIE E - 24Vdc





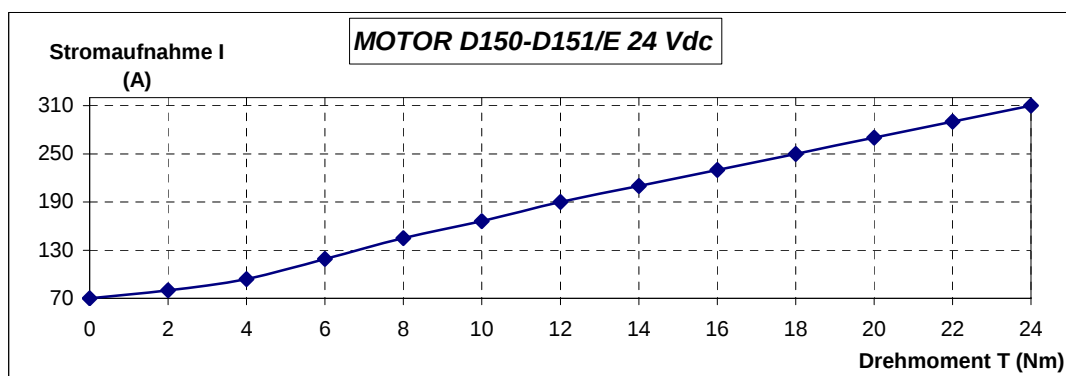
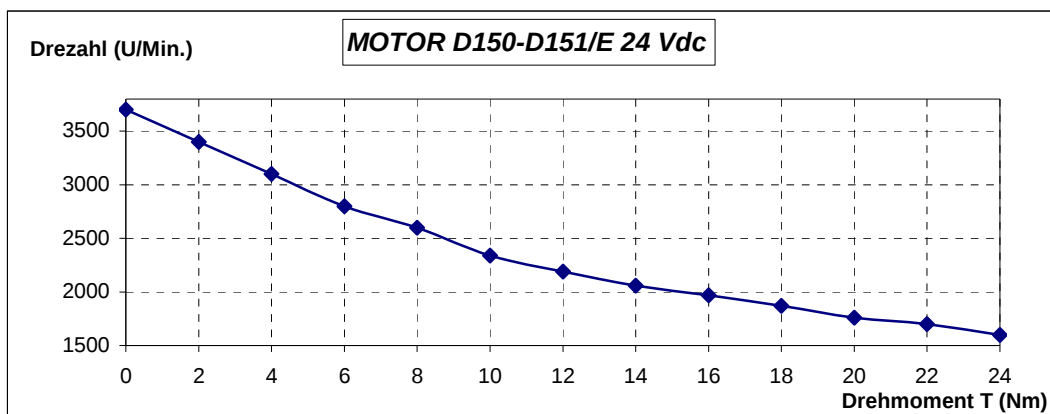
E.M.S. CONCEPT

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com



Technische Daten

Motorleistung	4,5 kW
Spannung	24 Vdc
Stromaufnahme	310 A
Drehrichtung	Ref.D150/E = Links Ref.D151/E = Recht
Drezahl	1800 U/min
Drehmoment	24 Nm
Thermoschutz	NF 100 °C
Betriebsart S2	10 Min
Betriebsart S3	30%
Wicklung	Serieschaltung
Isolation	F
Schutzart	IP 21
Gewicht	22 kg

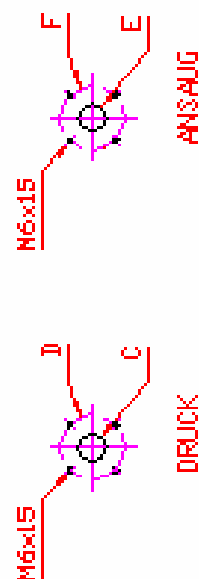
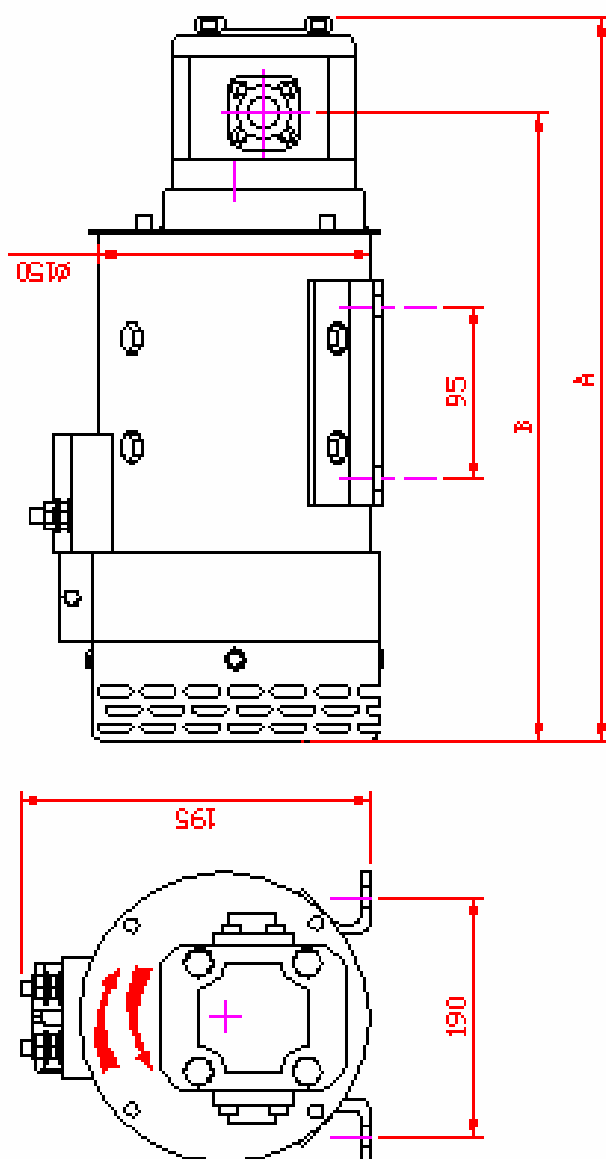




E.M.S. CONCEPT

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com

Maßen



Ref. D150/E

Ref. D151/E

HUBBAUM	A	B	DRUCK		ANSAUG	
			C	D	E	F
6 cm3	393	344		35	1/2"	40
8 cm3	397	346	3/8"			
10,6 cm3	400	350				

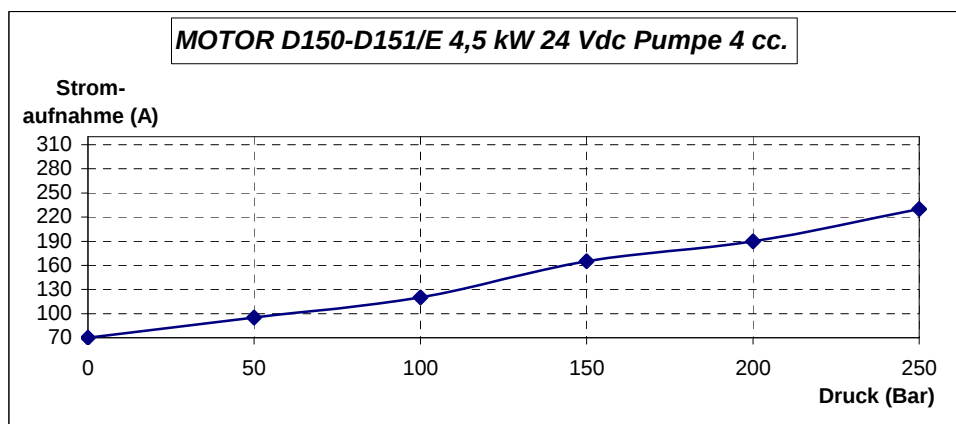
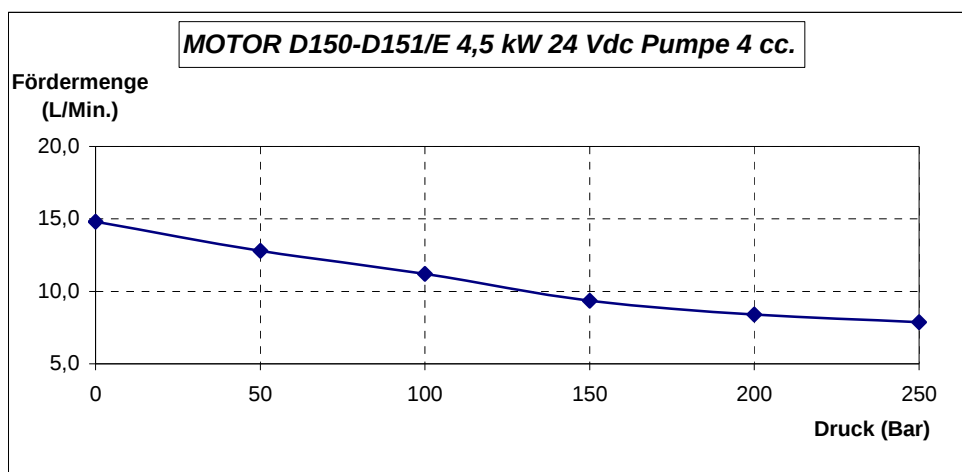


E.M.S. CONCEPT

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com

Pumpe : 3,9 cc

Spannung	Strom- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nutzleistung	Wirkungsgrad	Drehmoment	Drehzahl	Förder- menge	Druck
V	A	kW	kW	%	Nm	U/min	L/Min	Bar
26	70	1,8	0,0	0	0	3700	14,8	0
25	95	2,4	1,3	56	4	3200	12,8	50
25	120	3,0	1,8	58	6	2800	11,2	100
25	165	4,1	2,5	59	10	2340	9,4	150
25	190	4,8	2,6	55	12	2100	8,4	200
25	230	5,6	3,3	59	16	1970	7,9	250



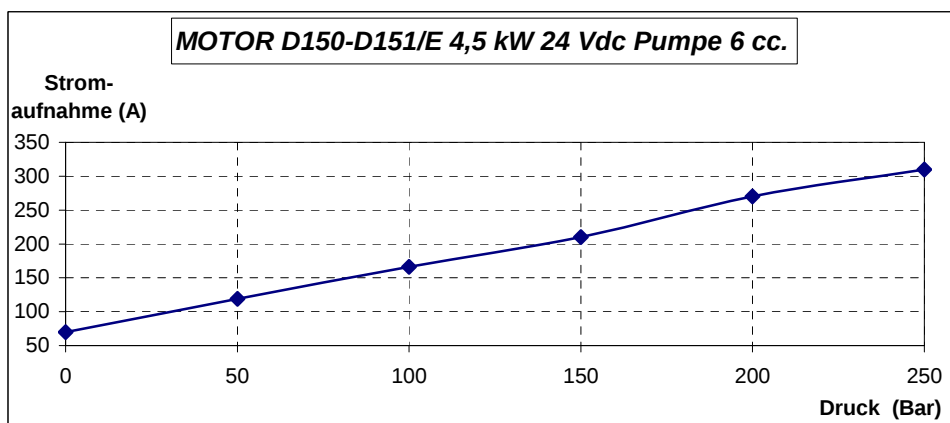
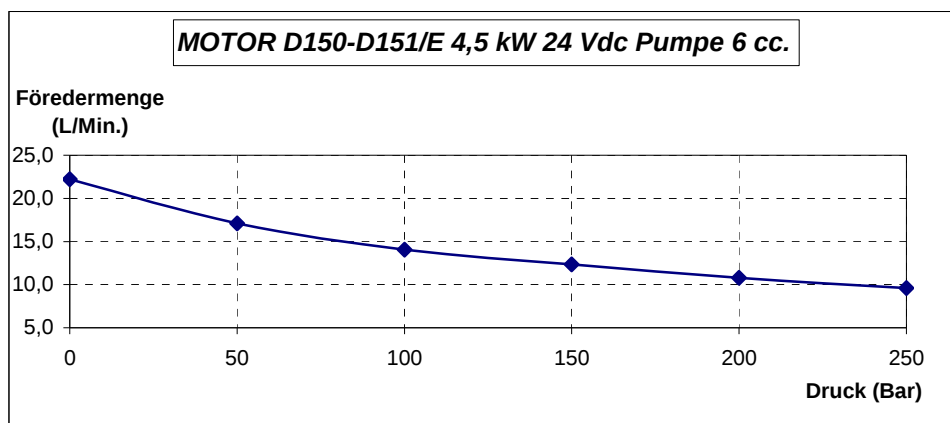


E.M.S. CONCEPT

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com

Pumpe : 6 cc

Spannung	Strom- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nutzleistung	Wirkungsgrad	Drehmoment	Drehzahl	Förder- menge	Druck
V	A	kW	kW	%	Nm	U/min	L/Min	Bar
26	70	1,8	0,0	0	0	3700	22,2	0
25	119	3,0	1,8	60	6	2850	17,1	50
25	166	4,2	2,5	59	10	2340	14,0	100
25	210	5,2	3,0	58	14	2060	12,4	150
24	270	6,6	3,8	57	20	1800	10,8	200
24	310	7,5	4,0	52	24	1600	9,6	250



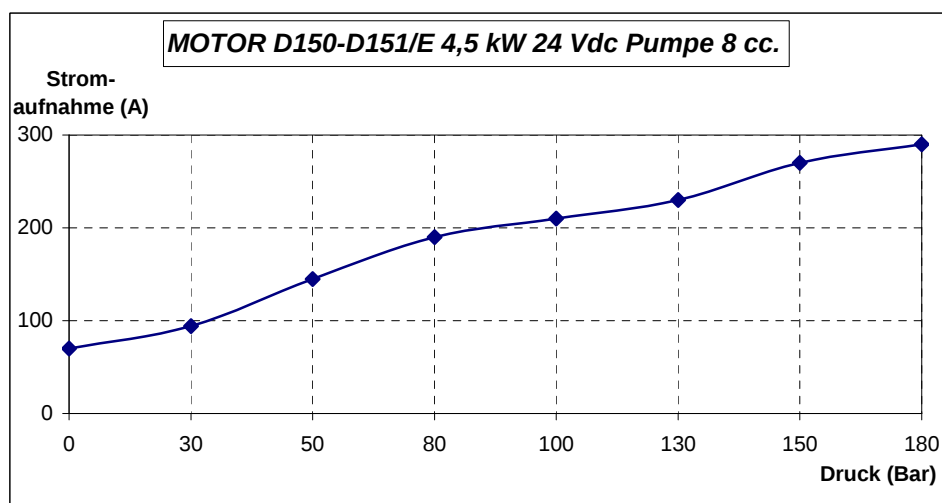
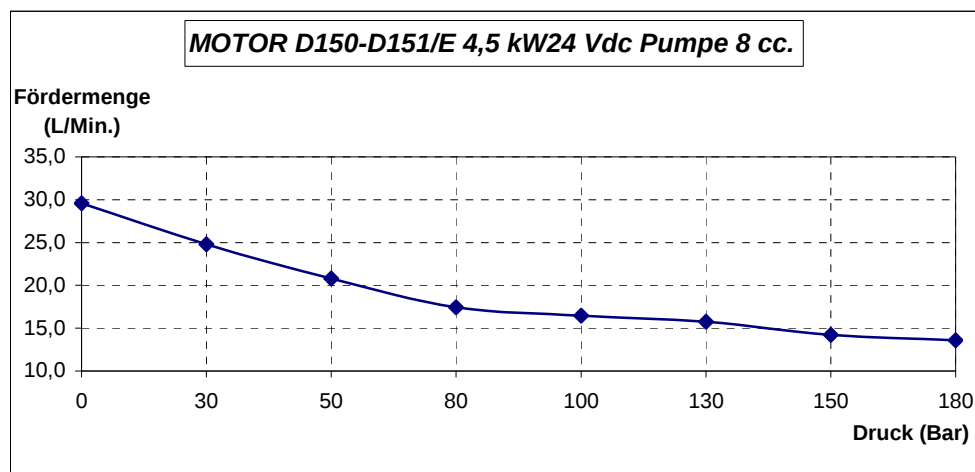


E.M.S. CONCEPT

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com

Pumpe : 8 cc

Spannung	Strom- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nutzleistung	Wirkungsgrad	Drehmoment	Drehzahl	Förder- menge	Druck
V	A	kW	kW	%	Nm	U/min	L/Min	Bar
26	70	1,8	0,0	0	0	3700	29,6	0
25	94	2,4	1,3	55	4	3100	24,8	30
25	145	3,7	2,2	60	8	2600	20,8	50
25	190	4,8	2,7	57	12	2180	17,4	80
25	210	5,2	3,0	58	14	2060	16,5	100
25	230	5,6	3,3	59	16	1970	15,8	130
24	270	6,6	3,7	57	20	1780	14,2	150
24	310	7,0	3,9	56	22	1700	13,6	180



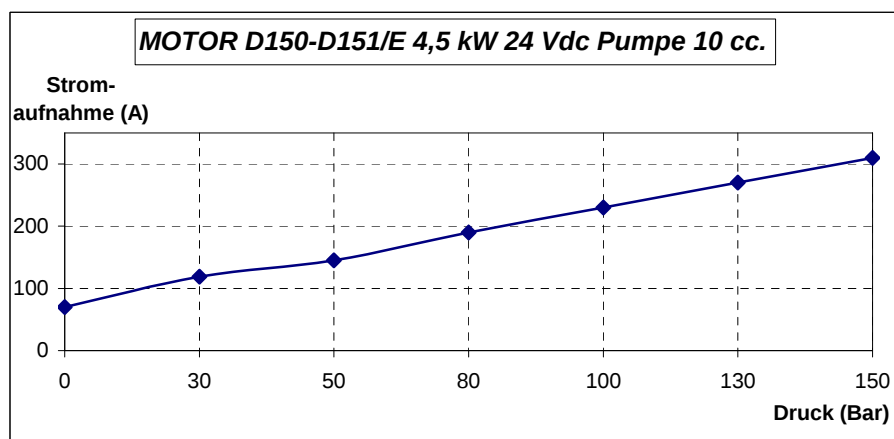
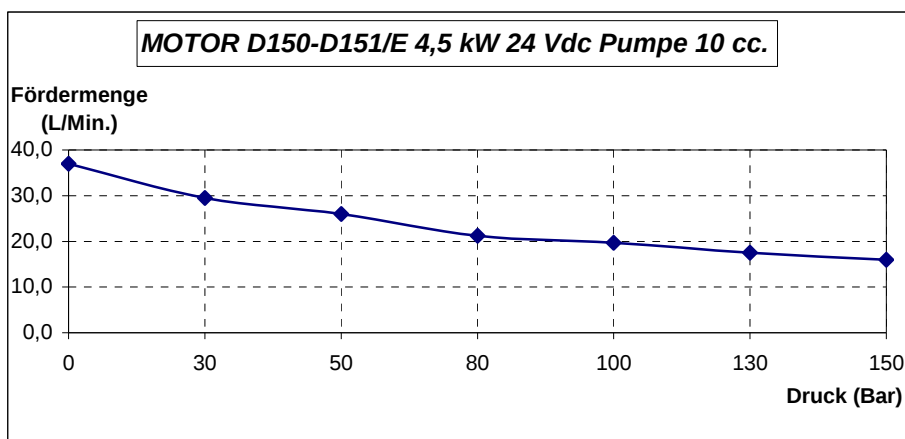


E.M.S. CONCEPT

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com

Pumpe : 10 cc

Spannung	Strom- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nutzleistung	Wirkungsgrad	Drehmoment	Drehzahl	Förder- menge	Druck
V	A	kW	kW	%	Nm	U/min	L/Min	Bar
26	70	1,8	0,0	0	0	3700	37,0	0
25	119	3,0	1,9	62	6	2950	29,5	30
25	145	3,7	2,2	60	8	2600	26,0	50
25	190	4,8	2,7	56	12	2125	21,3	80
25	230	5,6	3,3	59	16	1970	19,7	100
24	270	6,6	3,7	56	20	1750	17,5	130
24	310	7,5	4,0	52	24	1600	16,0	150





E.M.S. CONCEPT

B.P.40037
F 67701 SAVERNE CEDEX
Tél. (33) 03.88.01.83.84
Fax (33) 03.88.71.01.31
E-mail : info@ems-concept.com

Pumpe : 12 cc

Spannung	Strom- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Nutzleistung	Wirkungsgrad	Drehmoment	Drehzahl	Förder- menge	Druck
V	A	kW	kW	%	Nm	U/min	L/Min	Bar
26	70	1,8	0,0	0	0	3700	44,4	0
25	119	3,0	1,8	59	6	2800	33,6	30
25	166	4,2	2,5	59	10	2360	28,3	50
25	230	5,6	3,3	59	16	1990	23,9	80
24	270	6,6	3,7	56	20	1760	21,1	100
24	290	7,0	3,9	56	22	1700	20,4	115
24	310	7,5	4,0	52	24	1600	19,2	130

