

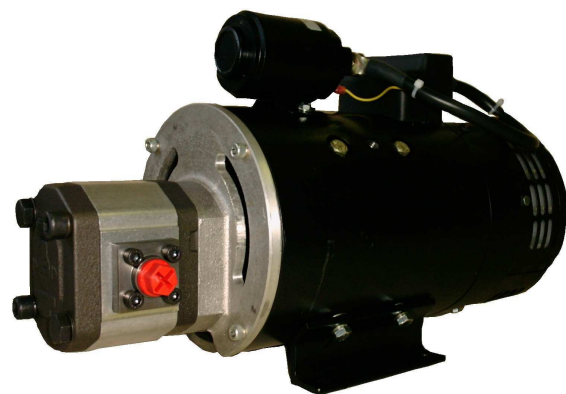
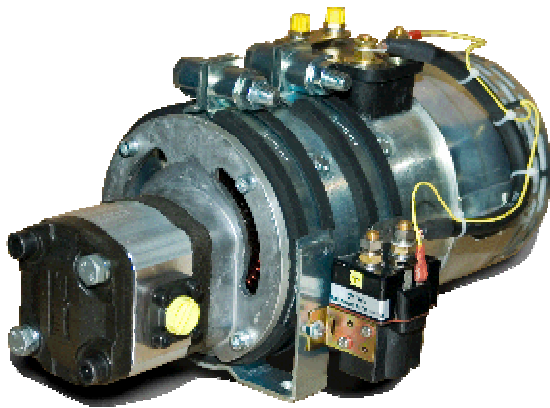


E.M.S. CONCEPT

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

03/08

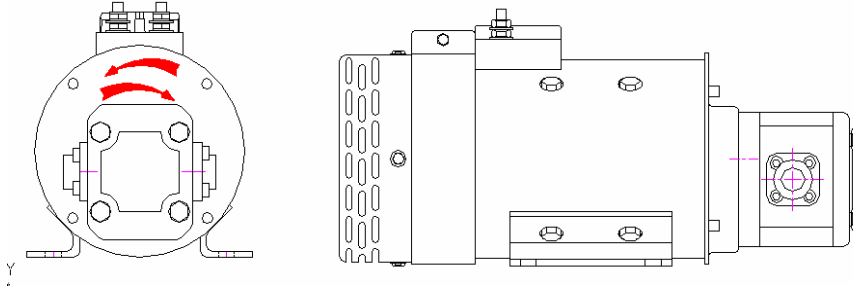
ELECTROPOMPE Ø 150 - SERIE E – 24 VDC





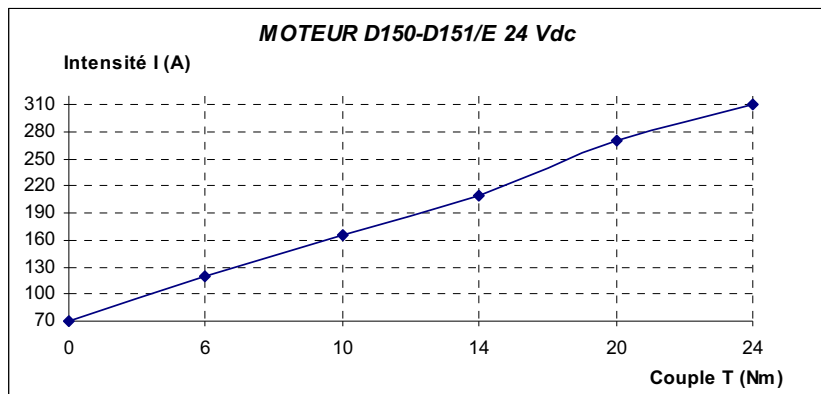
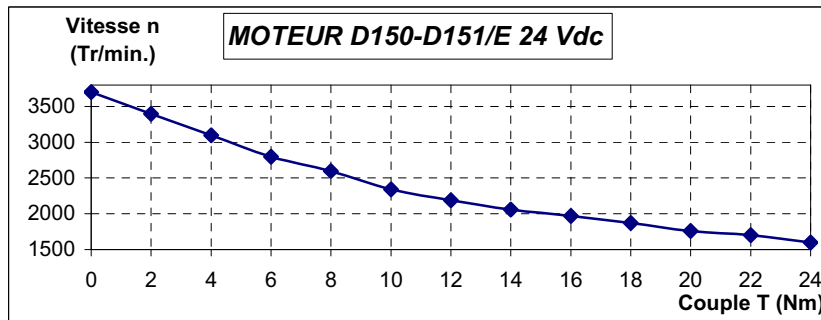
E.M.S. CONCEPT

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



Caractéristiques

Puissance	4,5 kW
Tension	24 Vdc
Consommation	310 A
Sens de rotation du moteur (vue de l'arbre)	Réf. D150/E = Gauche Réf. D151/E = Droite
Vitesse de rotation	1800 tr/min.
Couple	24 Nm
Protection	Sonde NF 100 °C
Temps de service S2	15 min.
Temps de service S3	30 %
Excitation	Série
Isolation	F
Protection	IP 21
Poids	22 kg

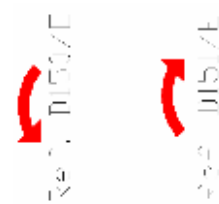
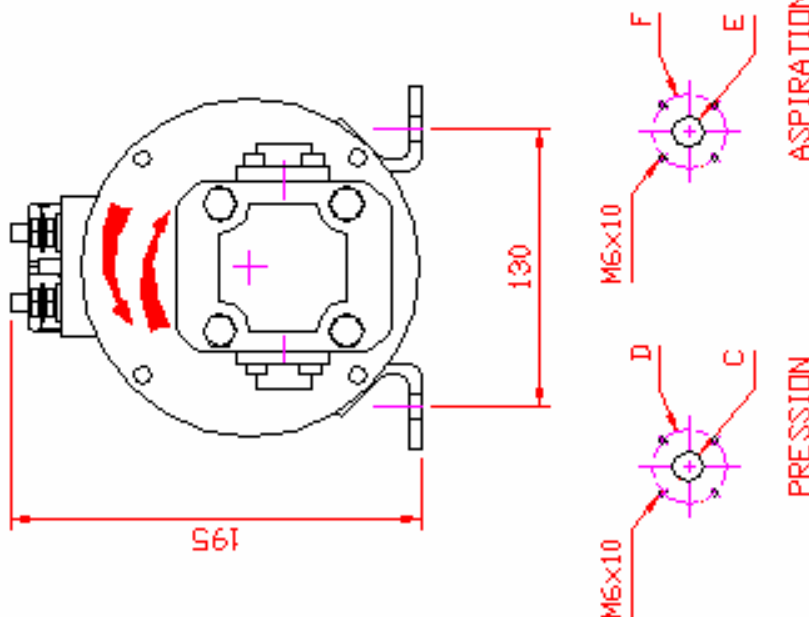
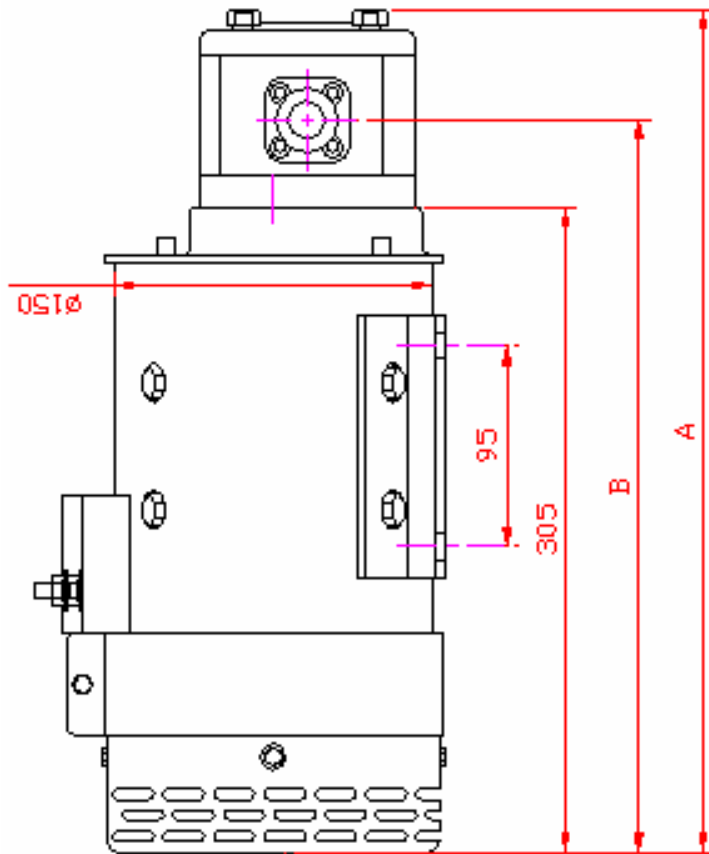




E.M.S. CONCEPT

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

Dimensions



CYLINDREE	A	B	Pression		Aspiration	
			C	D	E	F
3,9 cm3	399	376	13	30	20	40
6,5 cm3						
8,2 cm3	405					
11,5 cm3	416	364	20	40		

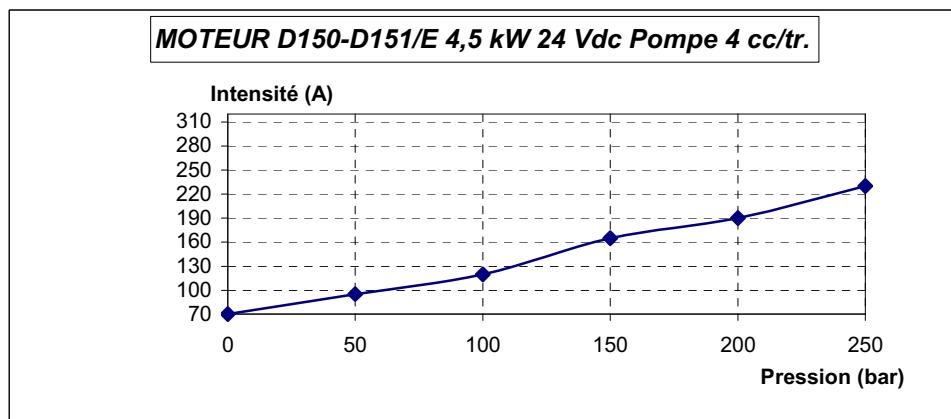
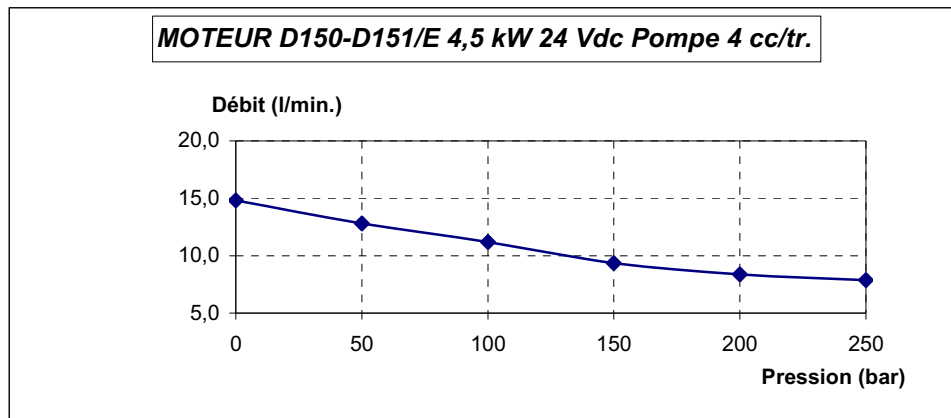


E.M.S. CONCEPT

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

Pompe : 4 cc/tr

Tension U (V)	Intensité I (A)	Pa (kW)	Pu (kW)	Rendement η	Couple T (Nm)	Vitesse n (tr/min.)	Débit Q (l/min.)	Pression p (bar)
26	70	1,8	0,0	0,00	0	3700	14,8	0
25	95	2,4	1,3	0,56	4	3200	12,8	50
25	120	3,0	1,8	0,58	6	2800	11,2	100
25	165	4,1	2,5	0,59	10	2340	9,4	150
25	190	4,8	2,6	0,55	12	2100	8,4	200
25	230	5,6	3,3	0,59	16	1970	7,9	250



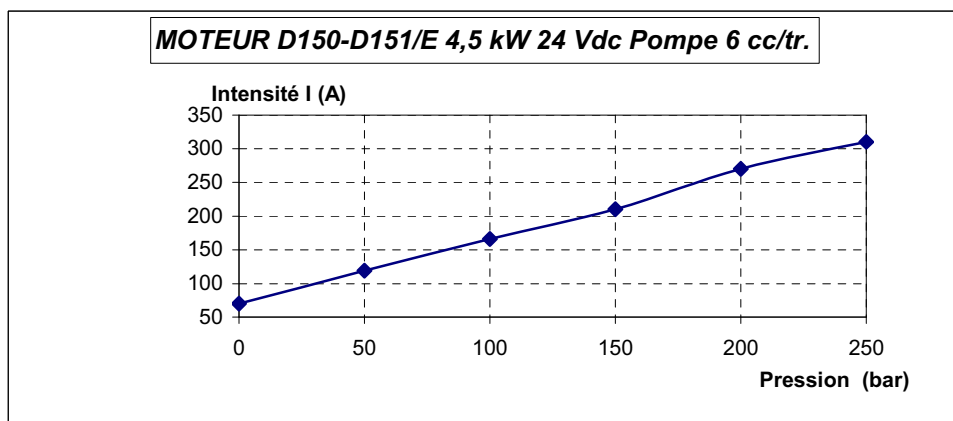
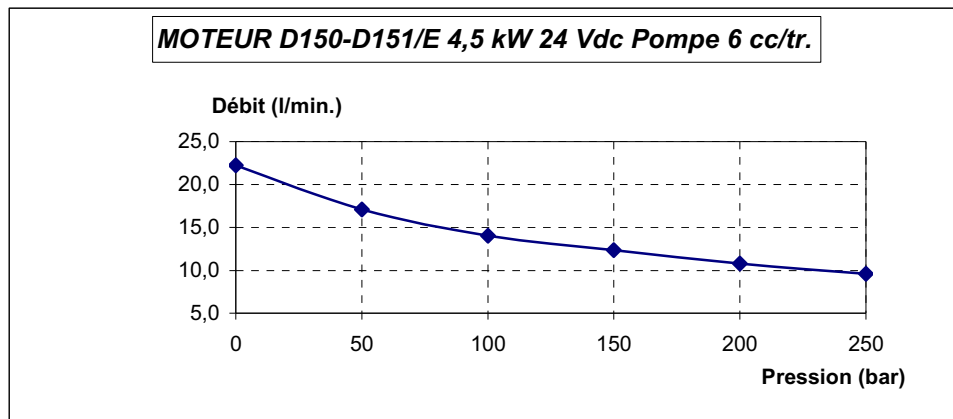


E.M.S. CONCEPT

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

Pompe : 6 cc/tr

Tension U (V)	Intensité I (A)	Pa (kW)	Pu (kW)	Rendement η	Couple T (Nm)	Vitesse n (tr/min.)	Débit Q (l/min.)	Pression p (bar)
26	70	1,8	0,0	0,00	0	3700	22,2	0
25	119	3,0	1,8	0,60	6	2850	17,1	50
25	166	4,2	2,5	0,59	10	2340	14,0	100
25	210	5,2	3,0	0,58	14	2060	12,4	150
24	270	6,6	3,8	0,57	20	1800	10,8	200
24	310	7,5	4,0	0,52	24	1600	9,6	250



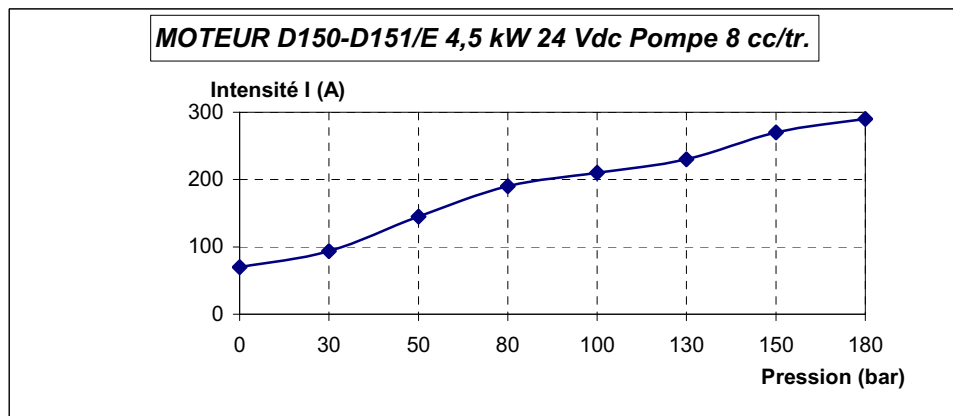
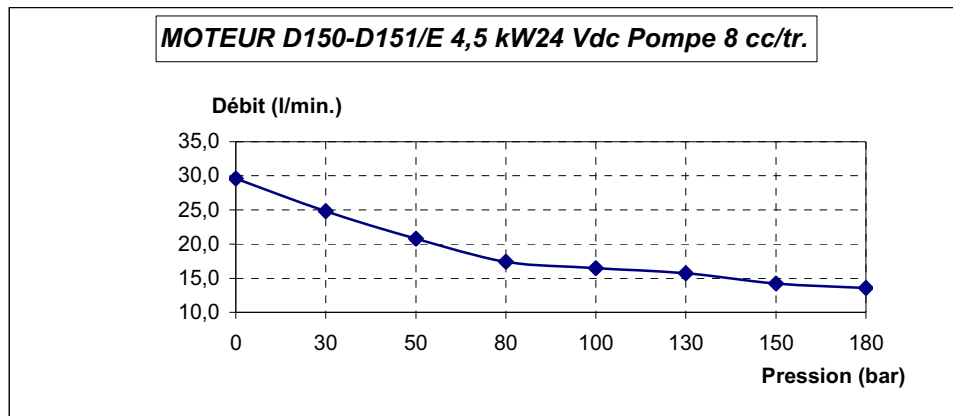


E.M.S. CONCEPT

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

Pompe : 8 cc/tr

Tension U (V)	Intensité I (A)	Pa (kW)	Pu (kW)	Rendement η	Couple T (Nm)	Vitesse n (tr/min.)	Débit Q (l/min.)	Pression p (bar)
26	70	1,8	0,0	0,00	0	3700	29,6	0
25	94	2,4	1,3	0,55	4	3100	24,8	30
25	145	3,7	2,2	0,60	8	2600	20,8	50
25	190	4,8	2,7	0,57	12	2180	17,4	80
25	210	5,2	3,0	0,58	14	2060	16,5	100
25	230	5,6	3,3	0,59	16	1970	15,8	130
24	270	6,6	3,7	0,57	20	1780	14,2	150
24	310	7,0	3,9	0,56	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

Pompe : 10 cc/tr

Tension U (V)	Intensité I (A)	Pa (kW)	Pu (kW)	Rendement η	Couple T (Nm)	Vitesse n (tr/min.)	Débit Q (l/min.)	Pression p (bar)
26	70	1,8	0,0	0,00	0	3700	37,0	0
25	119	3,0	1,9	0,62	6	2950	29,5	30
25	145	3,7	2,2	0,60	8	2600	26,0	50
25	190	4,8	2,7	0,56	12	2125	21,3	80
25	230	5,6	3,3	0,59	16	1970	19,7	100
24	270	6,6	3,7	0,56	20	1750	17,5	130
24	310	7,5	4,0	0,52	24	1600	16,0	150

