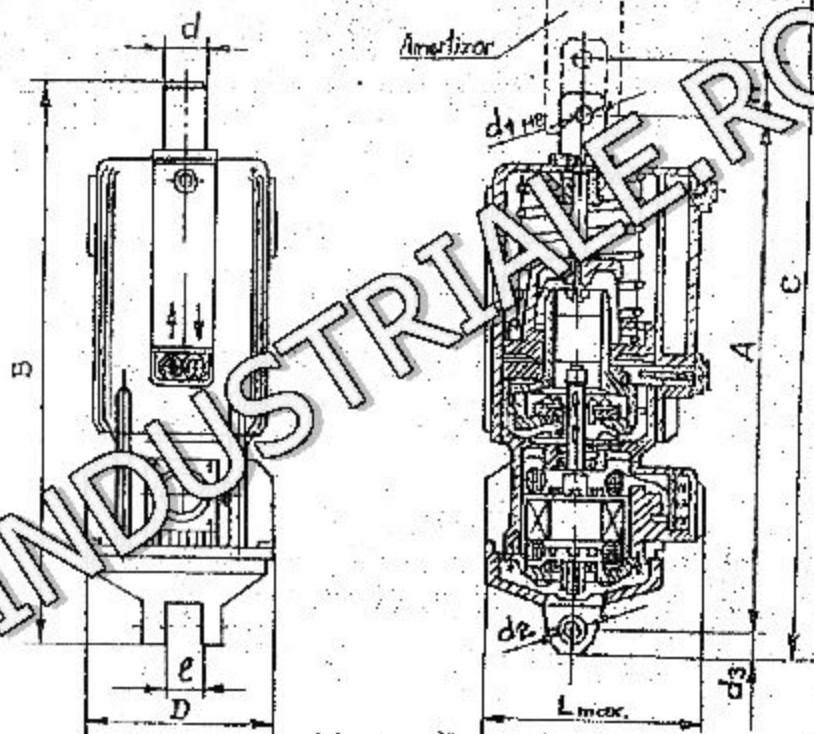


1. Definiție și domeniul de utilizare

Ridicatorul electrohidraulic este un agregat care transformă mișcarea de rotație a unui motor electric în mișcare rectilinie a unui piston prin intermediul unei pompe hidraulice. Execuția lor se face atât pentru funcționarea în climat temperat (execuția N) cât și pentru climat tropical umed și uscat (execuția T) categoria de exploatare 1.

2. Mod de simbolizare

- REH - ridicator electrohidraulic cu DA până la 100%.
- 12, 20, 32, 50, 80, 125, 200 sau 320 - Forța nominală a tipodimensiunii în daN.
- 50, 80 sau 120 - cursa nominală în mm. conf. tabel 2
- H - execuția normală pentru climat temperat
- T - execuția tropicală categoria T1.
- 5 - frecvență 50 Hz, tensiunea 220/380 V
- 6 - frecvență 60 Hz, tensiunea 440 V.
- H - fără arc de readucere
- C - cu arc de readucere
- O - fără amortizor (echipat cu urechi)
- A - ridicator electrohidraulic echipat cu amortizor (Amort.)



Tabel 2

	REH 12/50 REH 20/50	REH 32/50 REH 50/50	REH 80/60	REH 80/120		REH 125/60	REH 200/60	REH 320/60	REH 300/120
A	360	450	450	510	A	620±1	620±1	675±1	800±1
B	391	493	493	553	B	670±1	670±1	725±1	852±1
C	473	605	605	665	C	790±1	790±1	845±1	No arc amortizor
d	45	50	50	50	d	60	60	60	60
D	150	190	190	190	D	225	225	225	225
L _{max}	205	230	230	230	L _{max}	255	255	255	255
d ₁	16	20	20	20	d ₁	20	20	20	20
H	50	50	60	120	H	60	60	60	120
d ₂	16	25	25	25	d ₂	25	25	25	25
l	32	40	40	40	l	40	40	40	40
d ₃	18	25	25	25	d ₃	30	30	30	30

Tabel 1

Tip ridicator	Variantă	Tip de hidraulic
REH 12/50	N5 CO	T5 CO
REH 20/50	N5 CO	T5 CO
REH 32/50	N5 CO	T5 HA
REH 50/50	N5 CO	T5 CA
REH 80/60	N6 HO	T6 HO
REH 80/120	N6 HO	T6 HO
REH 125/60	N6 CO	T6 CO
REH 200/60	N6 HA	T6 HA
REH 320/60	N6 CA	T6 CA
REH 300/120	N6 CA	T6 CA