

MOOTTORIKÄYTÖT
DC - moottorit, harjalliset

Askelmoottorit ja ohjaimet
AC -vaihdemoottorit

DC -vaihdemoottorit
DC / AC - moottoriohjaimet

DC - moottorit, harjattomat
Rumpumoottorit

RUMPUMOOTTORIT

Rumpumoottori on tarkoitettu erilaisten hihnakuuljettimien käyttölaitteeksi, tai kuljetinrullaksi ilman hihnaa. Vetorummun sisällä on moottori ja vaihteisto.

Rumpumoottorilla voi korvata perinteisen vaihdemoottorin, jolloin saavutetaan useita etuja: pienet ulkomitat, helppo asennettavuus, vähemmän kiinnitystarvikkeita ja huollontarvetta. Samalla koko sovelluksen käyttöaste nousee.

LAT

Saksalainen LAT on rumpumoottorien uranuurtaja, jonka juuret ulottuvat vuoteen 1947. Vahva panostus tuotekehitykseen ja moniportainen laadunvarmennus, mm. ISO9001 - standardi, ovat huippumoottoreiden takuuna.

LAT - rumpumoottorit mahdollistavat hallitun voimansiirron rummulta kuljetinhihnalle. Rummun materiaali on vakiomallissa sinkitty teräs, mutta moottorin saa myös ruostumattomana. Kumipäällysteisenä rumpumoottorit ovat hygieenisin ratkaisu muovisten kuljetinhihnojen käytössä esim. elintarviketeollisuudessa. Saatavana myös erilaisia keraamisia päällysteitä.

Halkaisija: 60 - 800 mm
Pituus: 255 - 2000 mm
Nopeus: 0,09 - 4,5 m/sek
Suojausluokka: IP65 (vakiot) tai IP66



Halk. mm	Teho kW	Nopeus V [m/s]	Rummun pituus min
Ø 60	0.03 - 0.08	0.09 - 0.47	355
Ø 80	0.06 - 0.12	0.12 - 0.60	320
Ø 110	0.08 - 0.37	0.10 - 1.54	255
Ø 135	0.09 - 0.75	0.05 - 1.03	310
Ø 160	0.09 - 0.75	0.06 - 1.22	320
Ø 165	0.37 - 2.2	0.19 - 2.57	445
Ø 174	0.37 - 1.10	0.25 - 1.32	370
Ø 216	0.75 - 3.0	0.32 - 2.26	370
Ø 321	1.50 - 7.50	0.40 - 3.30	520
Ø 415	3.00 - 10.0	0.69 - 2.19	550
Ø 518	4.00 - 22.0	0.46 - 2.12	650
Ø 620	7.50 - 22.0	0.77 - 2.54	750
Ø 630	30.0 - 55.0	1.25 - 4.50	950
Ø 800	22.0 - 132.0	1.25 - 4.50	950

KYSY LISÄTIETOJA RUMPUMOOTTOREISTA!

Ota yhteys jo kehitysvaiheessa, niin suunnittelemme oikeat moottorit sovelukseesi. Moveteciltä saat vahvat komponentit ja kokonaisuudet

- mekatroniikan ...
- materiaalinkäsittelyn ...
- automaation ... tarpeisiin.

Soita tai lähetä sähköpostia meille!

Ilpo Pinola puh. 09-5259 2342
Jere Korhonen puh. 09-5259 2349
Patrik Vilkki puh. 09-5259 2351
Jarkko Lamminpohja puh. 03-2730 645
Stig Rosendahl puh. 06-2243 555



www.movetec.fi

MOVETEC
Komponenteista Kokonaisuuksiin

info@movetec.fi

Oy Movetec Ab

Hannuksentie 1, 02270 ESPOO
Puh. (09) 5259 230
Faksi (09) 5259 2333

Närpesvägen 2, 64200 NÄRPIÖ
Puh. (06) 2243 555
Faksi (06) 2243 500

Tyrnäväntie 8, 90400 OULU
Puh. (08) 5303 269
Faksi (08) 5303 883

Hatanpään Valtatie 34 A, 33100 TAMPERE
Puh. (03) 273 0643
Faksi (03) 273 0645