

## HYDRAULIKÄYTTÖISET MOOTTORITÄRYTTIMET SEKÄ AKKUKÄYTTÖISET TASAVIRTAMOOTTORITÄRYTTIMET



### Hydraulikäyttöiset moottoritäryttimet

#### Rakenne

Hydraulitäryttimessä on kahdet epäkeskopainot. Näitä painoja pyörittää VH-tyyppinen erikoishydraulimoottori, joka antaa laajan taajuusalueen lisäksi hyvän taajuusstabiiliuden. Tärytin on käyntiääneltään hiljainen ja energiaa säästävä. Taajuusalue on säädettävissä välillä 500-8000 min<sup>-1</sup>. Sataprosenttinen käyttöaste saavutetaan maksimikierrosluvulla 6000 min<sup>-1</sup>.

Täryttimen voi asentaa jo olemassa olevaan hydrauliverkoston tai -yksikköön. Öljyn paine on 180 bar

ja öljyn kulutus 4-16 l/min. Täryttimessä voidaan säätää epäkeskopainoja portaattomasti, jolloin saadaan koko alueen kattava täryvoima. Runko on tehty AluDur -erikoiseostetusta alumiiniprofiilista, joka kestää raskaita kuormituksia.

Lisälaitteina on saatavissa hydrauliyksiköitä (Micro, Mini ja Maxi) yksi- ja kolmivaiheisena sekä tasavirtakäyttöisenä 12 ja 24 V.

Lisälaitteiden hankinnassa avustamme.

### Akkukäyttöiset tasavirtamoottoritäryttimet

#### Rakenne

Tasavirtatäryttimissä on hiiliharjakone, runko on valurautaa. Epäkeskopainot ovat molemmissa päissä ja niitä voidaan säätää 5 eri asentoon. Laakerit on

kestovoideltu. Painojen sekä kytkentäkotelon kannet on varustettu tiivisteellä, suojausluokka IP 65.

## Hydraulikäyttöiset moottoritäryttimet

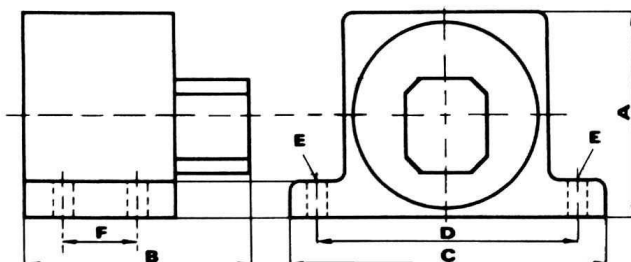
### Käyttöalueet

Hydraulitäryttimiä voidaan käyttää mm. annosteluun, tyhjennykseen, erotteluun, kuljetukseen, irrotukseen, löyhennykseen, tiivistykseen, seulontaan, lajitteluun, puhdistukseen sekä testaukseen.

Hydraulitäryttimet soveltuvat mm. kuljetus- ja seulontatekniikkaan sekä maansiirto-, ilmastointi- ja pölynpoistotekniikkaan. Niillä on sovellutuksia kemianteollisuudessa, kaivoksissa, sulatoissa ja valimoissa, pakkaus- ja elintarviketeollisuudessa, konepaja- ja rakennusteollisuudessa sekä maataloudessa.

Teollisuudessa täryttimien asennuskohteita ovat mm. valukoneet, silot, bunkkerit, kuljettimet, muotit, tärypöydät ja -palkit, pinnantiivistyslevyt, letku- ja kasettisuodattimet, kaatoputket, välpät, pakkauskoneet ja erilaiset vetotyökalut. Kuljetuskalustossa täryttimien

sovellusalueina ovat mm. lavat, lokasäiliöt, konteinerit, rautatievaunut, dumpperit, metsäharvesterit, traktorien kuormauskauhat, hiekoitus- ja suolauskalusto sekä maatalouden koneet.

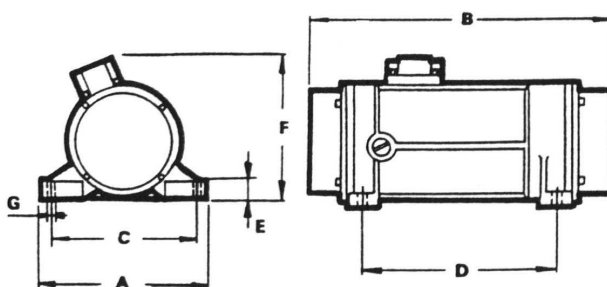


Hydraulikäyttöiset moottoritäryttimet – tekniset tiedot													
Malli	Voima 0-max	Paino [kg]	Pinta-ala [cm <sup>2</sup> ]	Taajuus [min <sup>-1</sup> ]	Amplitudi [mm]	Momentti [cmN]	Mitat						
							A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	
VH 50	5,5	4,9	0,75	500-8000	2,5	90	110	150	170	140	65	11	
VH 75	7,6	6,8	0,75	500-8000	2,9	90	110	150	170	140	65	11	
VH 100	10,3	7,5	0,75	500-8000	3,5	90	110	150	170	140	65	11	
VH 125	12,5	9,8	2,00	1000-8000	4,2	240	140	200	200	170	90	11	
VH 160	15,8	10,8	2,00	1000-8000	5,5	240	140	200	200	170	90	11	
VH 200	20,4	12,0	2,00	1000-8000	7,2	240	140	200	200	170	90	11	

## Akkukäyttöiset tasavirtamoottoritäryttimet

### Käyttöalueet

Tasavirtatäryttimet on suunniteltu ajoneuvokäyttöön ja ne soveltuvat mm. betonipumppu- ja betonikuoppa-autoihin, loka- ja hiekankuljetusautoihin, suolan-, hiekan- ja kalkinlevittäjiin, harjaukoneisiin sekä autolaboratorioiden tärypöytiin.



Akkukäyttöiset tasavirtamoottoritäryttimet – tekniset tiedot													
Malli	Taajuus [min <sup>-1</sup> ]	Voima [N]	Paino [kg]	Teho [W]	Virta	Mitat							
						A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	
VM 60/220	10500	4500	5,8	270	230 V AC/1,2 A	156	245	135	160	13	140	9	
VM 60/24	5500	1300	5,8	120	24 V DC/3,0 A	156	245	135	160	13	140	9	
VM 60/12	5000	1000	5,8	100	12 V DC/6,0 A	156	245	135	160	13	140	9	
VM 70/220	7000	6000	11,2	440	230 V AC/2,0 A	182	310	155	150	16	165	13	
VM 70/24	5500	3700	11,2	500	24 V DC/22 A	182	310	155	150	16	165	13	
VM 70/12	5000	3000	11,2	360	12 V DC/40 A	182	310	155	150	16	165	13	