

MicroMax

Kolvdoseringspump



MicroMax kolvdoseringspump är en beprövad och robust konstruktion. Drivväxelhuset är helgjutet med kullagrade axlar som ger mjuk och säker drift. Generös genomloppsarea i ventiler minimerar risken för igen-sättning.

På baksidan av drivväxelhuset finns ratten för inställning av doserkapa-citeten. Den justeras individuellt för vardera pumphuvud. Uppe på driv-växelhuset sitter en induktiv givare för förbrukningskontroll. (tillval)

MicroMax

Koldoseringspump



MicroMax pumpar används till dosering av kemikalie-lösningar inom kemisk industri, livsmedelsindustri, pappersbruk, laboratorier samt vatten- och avloppsre-ningsverk

Beprövad konstruktion

Grundkonstruktionen är av samma beprövade slag som hos membrandoseringspumpen

Än idag finns det MicroMax pumpar i drift som varit i igång i mer än 30 år. Genom en fortgående produkt-utveckling har ytterligare förbättringar gjorts av kolvar, ventiler och anslutningsnipplar osv. Härigenom har driftsäkerheten ytterligare förbättrats och kostnaderna för underhåll reducerats.

Konstruktionen är robust med ett helgjutet drivväxelhus med kullagrade axlar som ger en mjuk och säker drift. Risken för igensättning och slitage av pumphus är minimerad genom en generös genomloppsarea i ventilen. Pumpens kapacitet kan regleras steglöst, via manuellt justerbara ställdon individuellt för varje pumphuvud.

Möjlighet till dubbla pumphuvuden

Varje pumpaggregat kan förses med dubbla pumphuvu-den. De kan oberoende av varandra dosera med olika

kapaciteter. Då endast det ena pumphuvudet utnyttjas kan det andra fungera som reserv. Koldoseringspum-pen har kapacitet på 52 l/h per pumphuvud vid 15 bars mottryck. Max sughöjd är 2,5 meter för vatten.

Pumphuset, som har utbytbara ventilsåten, tillverkas i transparent acrylplast som standard eller i PVC som till-val. Genomskinliga pumphus underlättar funktionskon-troll och service eftersom pumphusets samtliga rörliga delar är synliga.

Ventiler och anslutningsnipplar är i standardutförande av PVC material. Kolvarna tillverkas av rostfritt syrafast stål eller Hastelloystål. På pumphuset finns en nippel för avluftning i samband med idrifttagning eller för provtagning av det doserade mediet. Givare för förbruk-ningskontroll finns också som tillval.

Växelströms-eller likströmsdrift

Pumpaggregatet förses med växel- eller likströmsmo-torer som kan styras via styrskåp med hjälp av frek-vensomriktare eller strömriktare. Vid frekvensstyrning rekommenderas 0,37 kW motoreffekt.

Provkörning genomförs på alla pumpar före leverans.

Tekniska specifikationer:

Typ	Kapacitet l/h per huvud Vid mottryck 15 bar	Anslutning ø mm	Motor kW	Vikt kg
90K101528	5	14	0,37	20
90K201528	9	14	0,37	20
90K201928	15	14	0,37	20
90K202525	34	14	0,37	20
90K252525	43	14	0,37	20
90K252519	52	14	0,37	20

Användningsområde: För olika typer av doseringskemikalier

Kapacitet: Manuellt steglöst reglerbar upp till max 250 l/h

Dimensioner: Med AC-motor: BxDxH = 260x370x490 mm.

Med DC motor: BxDxH = 260x370x580 mm.

Konstruktion: Pumpen består av motor, drivväxel och pumphuvud/en

Funktion: Pumpkapaciteten kan regleras steglöst, individuellt för varje pumphuvud, med ratt, Eller via styrskåp för hela pumpen.

Material: Pumphus i acrylplast eller PVC. Ventiler och anslutningsnipplar i PVC. Membran i kloropengummi som kan förstärkas med teflonfolie.

Fördelar: Klarar korrosiva kemikalier

Doseringsmängden styrs steglöst, manuellt eller via styrskåp.

Kan förses med induktiv givare för förbrukningskontroll.

**ZICKERT
SYSTEMS**

Zickert Systems AB
Box 10337
SE-43424 KUNGSBACKA
Tel +46 (0) 300-564 788
Fax +46 (0) 300-564 789
info@zickert.nu
www.zickert.nu