

Mångsidiga och pålitliga DeLaval elektriska pumpar



Viktiga fördelar

- Effektiv omrörning
- Mångsidig: kan användas för flera olika användningsområden
- Enkel att manövrera
- Hög kapacitet

Djurvälfärd

Miljö

Gårdens
lönsamhet

Socialt
ansvar

Funktioner



DeLaval EP 300



DeLaval elektrisk pump EP

DeLaval elektriska pumpar är utformade för att blanda och pumpa flytgödsel med mindre än 10% torrsubstans. Dessa mångsidiga pumpar har många användningsområden som till exempel i en pumpbrunn, vid transport av gödsel till gödselbrunnen, omrörning och pumpning till gödselspridare. DeLaval elektriska pumpar har låg ljudnivå och låga vibrationsnivåer.

Anpassa din modell

Pumpen är pålitlig, enkel att sköta och att underhålla. Du kan välja mellan ett antal olika längder och motortillval så att pumpen passar just ditt behov. Det finns flera olika installationsmöjligheter och anslutningssmöggheter till rörsystem och mycket mer.

Allmänna funktioner

DeLaval elektriska pumpar har en rad funktioner för en lönsam gödselhantering.

- Motorstorlekar 11 – 30 kW
- Omrörarkapacitet mellan 5 och 22 meter beroende på typ av motor och pumpstorlek
- För pumpbrunnar med djup: 1.6 m till 4.8 m
- Justerbart omrörarmunstycke för en bättre omrörning.
- Lätt att manövrera med rejäla och lättillgängliga reglage

DeLaval elektrisk pump EP300

Utformad för omrörning i mindre till medelstora pumpbrunnar och för pumpning av gödsel upp till 200 meter till gödselbrunnen.

DeLaval EP300, beskrivning:

- Impeller om 300 mm
- Kraftöverföringsaxeln skyddas av ett kraftigt fyrkantsrör
- Det nedre lagret har en gummitätning som smörjs av gödseln vilket säkerställer en tillförlitlig drift.
- För pumpbrunnar med djup: 1.6 m till 4.0 m
- 11, 15 eller 18,5 kW motor

DeLaval elektrisk pump EP400

Utformad för omrörning i stora pumpbrunnar och för pumpning av gödsel upp till 200 meter till gödselbrunnen.

DeLaval EP400, beskrivning:

- Impeller om 400 mm
- Kraftöverföringsaxeln skyddas av ett kraftigt fyrkantsrör
- Det nedre lagret ligger i oljebad med trippelsmörjning för en säker och tillförlitlig drift.
- För pumpbrunnar med djup: 1.7 m till 4.8 m
- 15, 25 eller 30 kW motor



DeLaval EP 400

Olika typer av fästen för pumpen

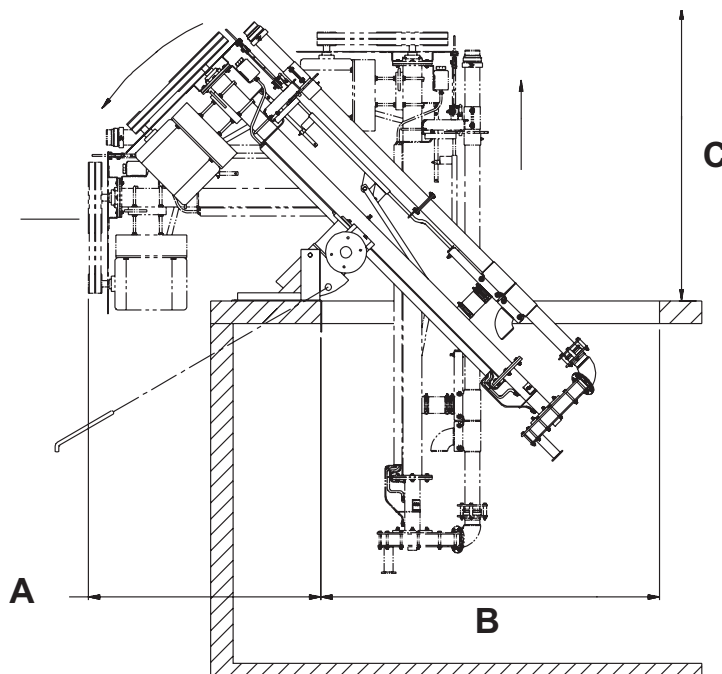
Olika fästen finns tillgängliga:

- DeLaval EP400 kan levereras med antingen med ett tiltbartfäste eller ett bultat fäste för golvmontage.
- DeLaval EP300 kan levereras med ett tiltbartfäste, ett bultat fäste för golvmontage eller ett fäste för när man placerar pumpen på brunnsväggen.

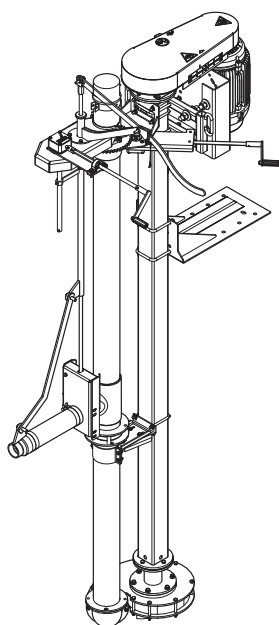
Installation med tiltbart fäste

När du planerar för installation av någon av dessa pumpar med ett tiltbart fäste behöver du räkna med det utrymme som behövs för att sköta underhåll av pumpen. Följande utrymmen behöver då tas hänsyn till:

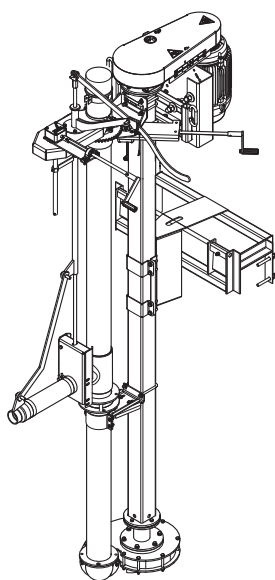
- A. Utrymme för tiltning
- B. Utrymme för pumpen
- C. Takhöjd



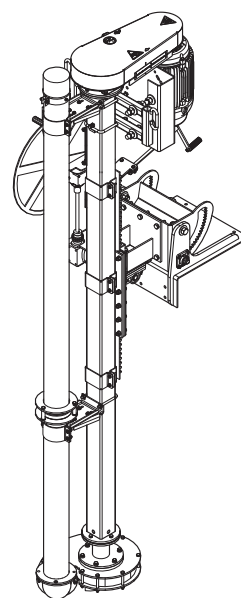
DeLaval EP400 med tiltbart fäste



DeLaval EP300/400 med bultat fäste på platta



DeLaval EP300 med fäste för brunnsvägg



DeLaval EP300 med tiltbart fäste

Teknisk data

DeLaval elektrisk pump EP

Installation av DeLaval elektrisk pump EP

	EP300	EP300	EP300	EP400	EP400	EP400
Motor (kW)	11	15	18,5	15	25	30
Max. flöde (l/min)	3 900	4 400	5 000	4 200	4 900	5 700

Kommandocentralen i ditt stall, DeLaval BSC

DeLaval BSC låter dig styra alla dina stallsystem från en enda kontrollenhet. Genom att låta dina stallsystem arbeta tillsammans så kan du förbättra: stallhygien, kokomfort och mjölkproduktion – samtidigt som du minskar energikostnader och tiden du måste lägga på systemen.

BSC har ett användarvänligt gränssnitt som gör att du kan ställa in systemen att reagera på förhållandena i ditt stall. Det gör att du kan skapa en optimal miljö för dina kor och samtidigt minska driftskostnaderna.

BSC och elektriska gödselpumpar

Nivågivare i pumpbrunnen kopplas till BSC (nivågivare är ett tillbehör som köps separat) för att säkerställa att ditt system bara arbetar när det behövs. När brunnen är full startar pumpen. Så undviker du att slösa energi och onödig drift av utrustningen.

Två olika lösningar för automatisk nivåkontroll finns tillgängliga:

- Ultraljudssensor som känner av nivån i brunnen och startar när brunnen blir full.
- Flottörer som skickar signal när maxnivån är nådd i pumpbrunnen. Pumpen startar då automatiskt

Med BSC kan du kontrollera flera DeLaval-system:

- **Utgödsling** – skrapor, tryckare och gödselpumpar.
- **Ventilation** – fläktar, paneler och gardiner.
- **Belysning** – stall och nattbelysning.

Som den enda leverantören av kompletta lösningar till mjölk- och köttjursproducenter är vi i den unika positionen att kunna erbjuda en enda kontrollenhet för alla dina stallsystem. Vi vet att varje del av dina system arbetar optimalt tillsammans, därför att vi har utformat dem till att göra det.

