

DeLaval vacuümpomp DVP

Minder lawaai, onderhoudsvriendelijker



Betrouwbare technologie met minder onderhoud

De vacuümpomp is de drijvende kracht van uw melkinstallatie. Betrouwbaarheid, elke dag opnieuw, is dan ook eerste vereiste bij de keuze van een vacuümpomp. Betrouwbaarheid was dan ook het uitgangspunt bij het ontwikkelen van het concept van de vacuümpomp DVP.

De directe aandrijving betekent geen zorgen meer over V-snaren en de slijtage ervan.

Door het gelijk blijvende toerental, is de capaciteit constant en kan er gewerkt worden met minder smeerolie.

Vacuümschommelingen door slecht aangespannen, slecht uitgelijnde of gedeeltelijk versleten V-snaren, behoren definitief tot het verleden. Bovendien zorgt de zeer efficiënte “Cycloon” vochtvanger voor een quasi volledige bescherming van de pomp tegen het opzuigen van water of vaste bestanddelen.

De stille, gelijkmatig lopende en direct aangedreven vacuümpomp DVP, zorgt voor een constant vacuümniveau tijdens het melken van uw kostbare veestapel en vermindert bovendien uw onderhoudskosten.

Als u geen omkijken wilt hebben naar uw vacuümpomp, onthoud dan de DeLaval vacuümpomp DVP



Sommige vacuümpompen herinneren u doorlopend aan hun aanwezigheid: regelmatig olie verversen, V-snaren vervangen, onderhoud, reparaties en vooral veel lawaai. Als u deze problemen liever vergeet, kijk (en luister) dan naar de nieuwe reeks vacuümpompen van DeLaval.

Sterk gereduceerd geluid

Het geluid van de traditionele vacuümpomp is voor koe en melker onaangenaam. Dankzij superieure technologieën wordt het geluid van de DVP tot een aangener niveau verlaagd. In vergelijking met de vroegere pompen wordt het geluid verminderd van een stevige 79 decibel tot een comfortabele 72 decibel. U en uw koeien zullen het verschil duidelijk merken. Doordat de decibelschaal logaritmis is, zijn er 5 DVP pompen nodig om het geluid van 1 klassieke vacuümpomp te benaderen.

Aangenaam en stressvrij melken, daar gaat het om. Andere aanbieders op de markt komen vaak niet eens in de buurt van dit geluidsniveau. Over het lawaai van hun vacuümpomp zijn ze meestal erg stil.



Kostenbewuste en efficiënte draaiuren

Dankzij de directe aandrijving door moderne, zuinige motoren en een lagere tolerantie, levert de DeLaval vacuümpomp DVP meer vacuüm per verbuikte kW. En dit betekent minder energieverbruik. Minder zorgen en nog geld besparen ook!

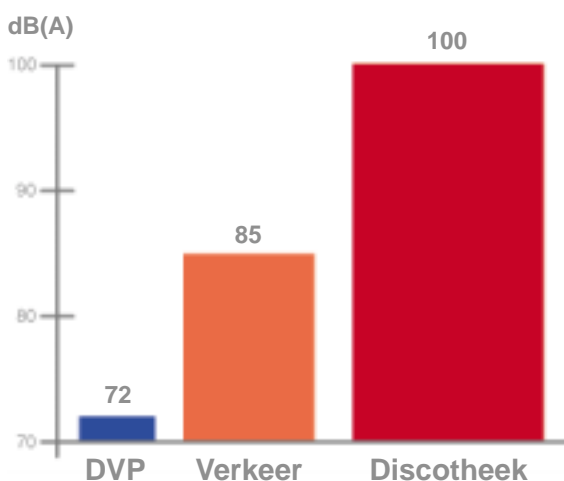
Optimaliseer uw melksysteem

Het programma vacuümpompen DVP kent 3 types: 800, 1200 en 1600. Het stabiele vacuüm zorgt voor het feilloos werken van pulsators, reguleurs en melkstellen. Vlot en correct melken is het gevolg. Uiteindelijk wint de melkwaliteit en het rendement van uw bedrijf hierbij.

De service intervallen van de vacuümpomp DVP sluiten aan bij de normale onderhoudsbeurt van de rest van de melkinstallatie, zodat ook op dit gebied extra kosten vermeden worden.



Vergelijking van de lawaai-ervaring



Lager olieconsumptie

De DeLaval vacuümpompen DVP verbruiken minder olie dan klassieke pompen. Grotere precisie betekent minder smering en bovendien wordt een olierecuperatiesysteem standaard gemonteerd.

Dit betekent dat minder olie vanuit de uitlaat in het milieu terecht komt terwijl de pomp steeds met verse olie gesmeerd wordt.



Nederland:

DeLaval BV
Oostermeentherand 4
8332 JZ Steenwijk
Tel. 0521 - 537 500
Fax 0521 - 537 501
e-mail info.nl@delaval.com

België:

DeLaval NV
Industriepark 8-10
9031 Drongen
Tel. 09 - 280 91 00
Fax 09 - 280 91 30
e-mail delaval.belgium@delaval.com

Dealer:

DeLaval behoudt zich het recht voor, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen.

Compact design en gemakkelijk te installeren

Door de directe aandrijving is de vacuümpomp DVP compact, ergonomisch en veilig. Door de afwezigheid van bewegende delen zijn beschermkappen overbodig, terwijl er minder risico op ongelukken is. Door zijn compacte bouw kan de pomp op de ideale plaats geïnstalleerd worden.

De installatie verloopt snel doordat de pomp grotendeels voorgemonteerd geleverd wordt. De pomp is standaard voorzien van een roestvaststalen "Cycloon" vochtvanger.

Verhoogde veiligheid

De vacuümpomp DVP is veiliger dan een vacuümpomp die met V-snaren wordt aangedreven. U hoeft niet bang te zijn dat u of iemand anders gegrepen wordt door de V-snaren. Het plaatsen en verwijderen van beschermkappen is overbodig. Er kunnen geen delen worden weggeslingerd die omstanders kunnen verwonden.

Een dubbele vacuümpomp voor meer capaciteit en zekerheid

Sommige bedrijven kiezen voor een dubbele pomp. Bij de vacuümpomp DVP kunnen deze bovenop elkaar geplaatst worden zodat ook hier het ruimteverlies beperkt is.



"Cycloon" vochtvangers zorgen voor zuivere, vetvrije luchtaanvoer naar de pompen.

Dubbele installatie van de DVP800 pomp combineert extra capaciteit en zekerheid met de voordelen van een enkele pomp.

Technische gegevens

| Types | Pompcapaciteit bij 50 Hz en 50 kPa | Pompcapaciteit bij 50 Hz en 42 kPa | Motor kW |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| DVP800 | 840 | 970 | 2.2 |
| DVP1200 | 1200 | 1410 | 3 |
| DVP1600 | 1660 | 1880 | 4 |