

Modulair hogedruk/**b**rander reinigingssysteem



Brander module



Hogedrukpomp module



Hogedrukpomp &
brander module

2 **H**ogedrukpomp modulen boven elkaar
dit om plaats te besparen



2 **H**ogedrukpomp modulen naast elkaar

Volledig gebouwd in ons eigen atelier naar de noden van de klant
1 module is 500 x 800

Hogedrukpomp module

Keuze uit verschillende debieten en druk:

Druk Bar	Debiet l/min	Debiet l/U	Motor aanzet	Motor vermogen Kw	Eff stroom	Toerental pomp tr/min
200	15	900	direct	6.5	11	1500
160	18	1000	direct	6.5	11	1500
150	21	1260	direct	6.5	11	1500
200	21	1260	direct	7.5	14	1500
200	20	1200	direct	7.5	14	1000
200	25	1500	direct	9.2	19.2A	1500
170	30	1800	direct	9.2	19.2A	1500
220	25	1500	Soft starter	11	24A	1500
200	30	1800	Soft starter	11	24A	1500
160 -150	35	2100	Soft starter	11	24A	1500

Andere mogelijkheden van debiet en druk zijn uiteraard ook verkrijgbaar.

Elastische koppeling

De verbinding tussen de motor en de pomp bestaat uit een elastische koppeling die de schokken en de wervelstromen vermindert op de krukas van de pomp.

(Wervel stromen zorgen voor onnodige warmte ontwikkeling)

Dit bevordert de levensduur en montage/demontage van de pomp aanzienlijk.



De pomp

De pomp is een krukas pomp met 3 keramische plunjers. Die vervaardigd zijn uit hoge kwaliteit. Doordat de pomp 1500 toeren per minuut draait, heeft hij een lange levensduur. 1 model is verkrijgbaar in 1000 toeren deze is speciaal ontworpen voor zeer intensief gebruik. Dit is een 30L/min pomp op 1500 toeren die we laten draaien op 1000Tr/min zodat we 20L/min hebben.



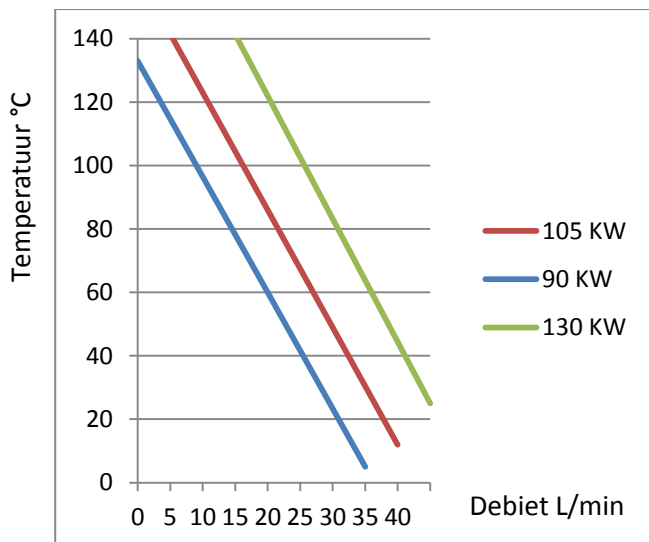
Het drukregelventiel (drukloos systeem)

Het drukregelventiel **reduceert de druk in het circuit** naar +/- 3 bar bij het sluiten van het pistool. Hierdoor is de slang soepel en verslijten de koppelingen, de slang, de haspel en de toebehoren ... minder snel. Het werken met de machine is veel aangenamer en minder lastig. Bij het opstarten bouwt de druk zich langzaam op. Dit in tegenstelling tot bijna alle andere merken. De machine zal nooit opstarten als er een kleine lekkage in de drukleiding aanwezig is, ze start namelijk Enkel als er genoeg debiet passeert. De machine heeft hierdoor ook een droogloop beveiliging. Deze machine is dus ideaal in vaste opstelling omdat de machine continu op stand-by mag staan.

Er kan ook gekozen worden om 2 of meerdere pompen op 1 centrale leiding aan te sluiten. Hierdoor kunnen er meerdere gebruikers werken op hetzelfde moment aan deze centrale leiding. (niet drukloos)

Brander module

- De brander is vervaardigd uit RVS.
- Brander Spiraal is bebouwd voor 350 bar aan te kunnen
- De brander is voorzien van vlam controle. (Verplicht in vaste opstelling)
- uren teller
- 90 000 Kcal 105Kw (rood) of 80 000Kcal 90Kw (blauw) (zelfde bouw grote)
- Een krachtigere brander is mogelijk (niet op voorraad) 110 000Kcal 130Kw (groen).
- 70Kw Brander op gas mogelijk (niet op voorraad)



Het filtersysteem

Diverse filters kunnen gekozen worden:

- Een eurofilter ¾ keuze uit 20µ, 60µ of kokosfilter.
- Een cintropur NW32 5/4 aansluiting 50µ filter.
- Een cintropur NW50 2" aansluiting 50µ filter (met aflatkraan)
- Een honeywell ¾ 50µ met automatische reiniging.

Er kunnen ook meerdere filters geplaatst worden achter of naast elkaar.



Frame en toebehoren

Het frame, de bouten en de moeren zijn vervaardigd uit RVS. De waterkoppelingen zijn allemaal uit RVS of Messing. Dit zorgt ervoor dat er een minimum, tot geen corrosie van de installatie kan zijn. De installaties worden volledig in ons eigen atelier ontworpen, gelast en geassembleerd. Dit zorgt er voor dat we een goede prijs – kwaliteits-verhouding kunnen garanderen. En ze kunnen voorzien van u noden en wensen.

opties:

- uren teller (draaiuren pomp)
- RVS lekbak
- Vlotterbak
- tal van beveiligingen
- afstandsbediening
- RVS overkapping
- Temperatuur vergrendeling met hangslot

Leiding werk:



Aftakpunten worden voorzien van een 45° voet die aan de muur wordt bevestigd. Zodat ze stevig vastzitten. Tal van soorten draai of snelkoppelingen zijn mogelijk.



Leidingen worden zoveel mogelijk gelegd met buizen van 15mm diameter. De verbindingen met knel koppelingen allemaal uit RVS. Hierdoor kunnen wij heel vlot de centrale leiding installeren. En is er geen corrosie mogelijk.

Brander schouw materiaal:



Bij de uitlaatschouw voor de brander wordt gebruik gemaakt van enkel of dubbelwandige RVS buizen van 150. Dubbelwandig buizen krijgen niet warm langs buiten, en wordt gebruikt als er brandgevaar mogelijk is.



Aansluiting brandstoftank



Ook bij ons kunt u terecht voor het Plaatsen van brandstoftank en aansluiting. In functie van uw vaste hogedruk installatie.