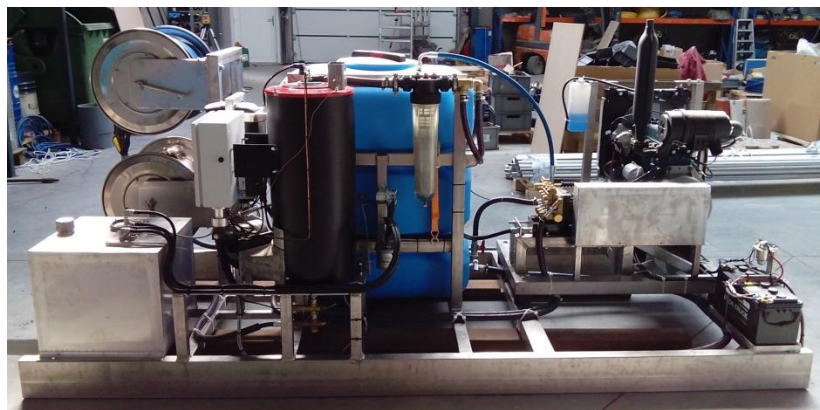
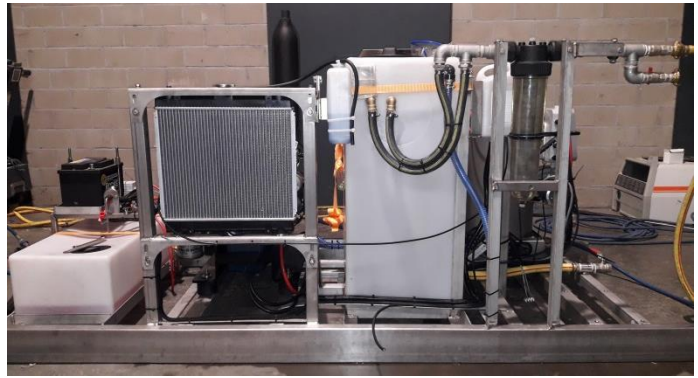


Stroomonafhankelijke hogedrukreiniger inbouwunit



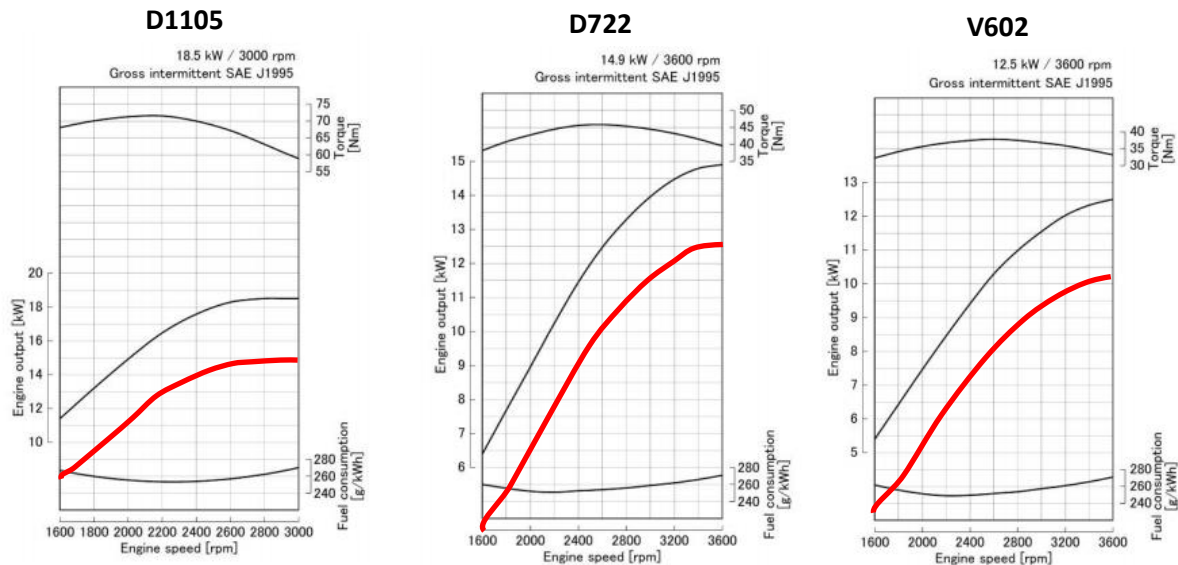
Hierboven worden enkele voorbeelden weergegeven van reeds gemaakte opstellingen, mogelijkheden. De installaties worden gebouwd op een RVS frame dat in een trailer/vrachtwagen/bestelwagen... kunnen worden geplaatst/gebouwd. Ze worden bovendien volledig op maat gebouwd. Verschillende combinaties zijn mogelijk.

De motor/pompunit

- Een stevig chassis (0.8mm rvs) met motor, reductie en pomp op trillingsdempers.
- De motor is voorzien van een vergroot oliereservoir voor stationaire toepassingen.
- De motor heeft een urenteller en temperatuurmeter.
- De motor heeft een veiligheid die bij oververhitting de motor doet stilvallen.
- De motor heeft geen distributieriem die moet worden vervangen of kan breken, er wordt gebruik gemaakt van tandwielen.
- De reductie kast wordt voorzien van een extra oliereservoir 2.5 l i.p.v. 0.4 l olie.
- De zware reductiekast met as 1 ¼ 28.6mm.
- De zware industriële pomp heeft een oliereservoir van 1.2 l.
- Er kan gekozen worden tussen verschillende motoren en pompen.



Motor type	Toerental motor tr/min	Reductie verhouding	Toerental pomp tr/min	Pomp debiet L/min	Pomp druk bar	Vermogen vraag Kw	Pomp 1500tr/min
Kubota Z602	3265	2.176 op 1	1500	21	200	8.5	21L/min
	2643		1215	17	200	6.9	200bar
Kubota D722	3265	2.176 op 1	1500	25	200	10.12	25L/min
	2741		1260	21	200	8.5	250bar
Kubota D722	3265	2.176 op 1	1500	23	210	10.12	23L/min
	2555		1174	18	240	8.5	350bar
Kubota D1105	3265	2.176 op 1	1500	35	200	14.2	35L/min 200bar
	2480		1140	25	200	10.2	
	<u>1956</u>		899	21	200	8.5	
	1396		642	15	200	6	
Kubota D1105	3265	2.176 op 1	1500	40	200	16	40L/min 200bar
	2448		1125	30	200	12.14	
	<u>2040</u>		938	25	200	10.2	
	<u>1800</u>		825	22	200	9	
Kubota D1105	3265	2.176 op 1	1500	23	320	15	23L/min
	2555		1174	18	320	12	350bar
Kubota D1105	3265	2.176 op 1	1500	25	300	15	25L/min 300bar
	2555		1174	20	300	12.1	
	<u>2350</u>		1080	18	300	11	



Hoe lager het toerental van de motor/reductie/pomp hoe kwalitatiever en geluidsreducerender de installatie. De pomp mag in principe niet trager draaien dan 650 tr/min. Als de motor trager draait dan 1400tr/1500 tr/min, trilt de motor te veel (dit is ook afhankelijk van de belasting).

- Het toerental van de motor kan manueel worden geregeld d.m.v. een simpele gashendel. Zo kan men het debiet en vervolgens de druk naar wens instellen.
- Er kan ook worden gekozen voor een automatische toerentalregeling.

Het drukregelventiel

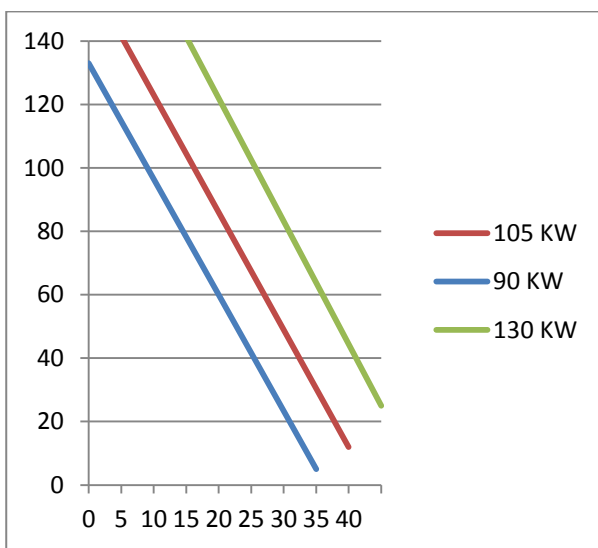
Het drukregelventiel **reduceert de druk in het circuit** naar ± 30 bar bij het sluiten van het pistool. Hierdoor is de slang soepel en verslijten de koppelingen, de slang, de haspel en de toebehoren ... minder snel. Het werken met de machine is veel aangenamer en minder lastig.

Bij het opstarten bouwt de druk zich langzaam op. Dit in tegenstelling tot bijna alle andere merken. Ideaal om op stellingen, daken en ladders te werken. Door de restdruk van 30 bar kan men toch op hoogtes werken tot 300 meter. Dit systeem kan echter maar toegepast worden tot 250 bar.

Boven de 250 bar kan er gekozen worden tussen een drukregelventiel op druk (zoals alle andere merken) of een drukregelventiel die de druk reduceert naar 0 - 1 bar, hier kan men niet op hoge hoogtes werken.

De Brander

- De brander is voorzien van een centerring, die bestand is tegen 350 bar en het trillen bij transport.
- De buitenkant is vervaardigd uit RVS.
- De brander is voorzien van vlam- en dieselniveaucontrole.
- Er is ook een urenteller.
- 90 000 Kcal 105Kw (rood) of 80 000Kcal 90Kw (blauw) (zelfde bouwgrote)
- Een krachtigere brander is mogelijk (niet op voorraad) 110 000Kcal 130Kw (groen) maar de 12v generator moet dan worden versterkt!
- De brander heeft geen omvormer, alles werkt op 12V (printplaat, hoogspanningszekering, motor) hierdoor zijn er minder stroomverliezen.



Het filtersysteem

Diverse filters kunnen worden gekozen:

- 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 worden geplaatst achter of naast elkaar.

De diesel/waterreservoir

- Diverse vormen diesel/watertanks kunnen worden gekozen uit PVC.
- Diverse inhouden diesel/watertanks kunnen worden gekozen uit PVC.
- We kunnen ook een op maat gemaakte tank maken uit RVS.



De slanghaspels

Hogedrukhaspel klein: 35 m 3/8 slang
groot: 80 m 3/8 slang

Haspel ¼ slang klein: 20 m
groot: 40 m



Lanshouder gemonteerd op de binnenkant van de deur om al uw lansen handig op te bergen.