



MOBIELE NOODWATERVOORZIENING 125m3 MET SPRINKLERPOMP

De Bikkel Sprinklerpomp container is een tijdelijke noodwatervoorziening met een sprinklerpomp. Doordat deze noodwatervoorziening relatief eenvoudig is aan te sluiten en de complete levering door één partij wordt gedaan, is de noodwatervoorziening op kort termijn conform afspraken te leveren. De capaciteit van de noodwatervoorziening is relatief eenvoudig op te schalen door het gebruik van identieke Vlerktanks die gekoppeld worden middels een DN300 leiding. Op deze manier kan de vloeistof eenvoudig communiceren. De sprinklerpomp is geplaatst in de ruimte voorop de container. Deze ruimte is te openen via deuren. De container is aan de bovenkant voorzien van een dak welke met mangaten te betreden is. Hiervoor zijn een 6-tal trappen op de container geplaatst.

Inzetbaar bij:

- Calamiteiten
- Evenementen
- Reparatie noodwatervoorziening
- Defect sprinklerpomp

Leverbaar met:

- Doorkoppelsysteem DN150, DN200 of DN300
- Slangen en verlopen
- Extra opslagcapaciteit middels VLERKTANKS

Mobilisatie

De noodwatervoorziening met sprinklerpomp wordt op een dieplader aangevoerd en gelost met een hydraulisch systeem. De prefab persleiding wordt aangesloten op het bestaande netwerk en de container zal moeten worden gevuld. Nadat de sprinklerpomp voorzien is van spanning en getest door een engineer, is de container klaar voor gebruik. Alle verlopen, leidingen en slangen worden meegenomen door de dieplader of engineer.

Vullen noodwatervoorziening

Doorgaans kan de mobiele noodwatervoorziening worden gevuld met de bestaande watervoorraad uit de sprinklertank. De noodwatervoorziening is ook voorzien van drinkwatervoorziening voor automatische suppletie. Het is ook mogelijk om drinkwater aan te laten leveren via de Vlerk Groep. Het water wordt dan middels tanktrailers op locatie gebracht.

Voordelen:

- Gecertificeerd;
- Eenvoudig op te schalen
- Minimale transportbewegingen;
- Plug & play
- Lagere TCO

Gewicht, afmetingen en Inhoud

Capaciteit:	122.600 liter (122,6m3)
Hoogte:	3.300mm
Breedte:	3.300mm
Lengte:	14.800mm
Gewicht:	25.200kg
Vloerbelasting (vol):	3.400kg/m2

Eigenschappen en accessoires container

Standaard kranen:	6" vlinderklep DN150 (1x voorzijde) 6" vlinderklep DN150 (2x achterzijde)
Persleiding:	8" stelbare bocht DN200 (voorzijde)
Aansluitingen:	12" DN300 (2x voorzijde) 12" DN300 (2x achterzijde)
Toegang:	800x600mm mangat scharnierdeksel Gegalvaniseerde schuine trap (4x) Traptreden (2x achterzijde)
Schoonmaak:	4" DN100 flens (2x onderzijde)

Technische Eigenschappen Sprinklerpomp

Firepack 197 kW diesel	
Capaciteit: 7500 liter/ min bij 9 bar	
Jockeypomp 12 bar	
Vorstbeveiligde tank- & motorruimte	
Altijd online: op afstand in control	
• Via de app Firecoach, ontwikkeld door Van Wijk & Boerma Holland, is de status van de sprinklerpomp te allen tijden online af te lezen. In het geval van fraude, storing, gebruik of een accu zonder spanning ontvangt de gebruiker en beheerder een melding.	
Stroomvoorziening:	380Volt/ 16 Ampere

Coating

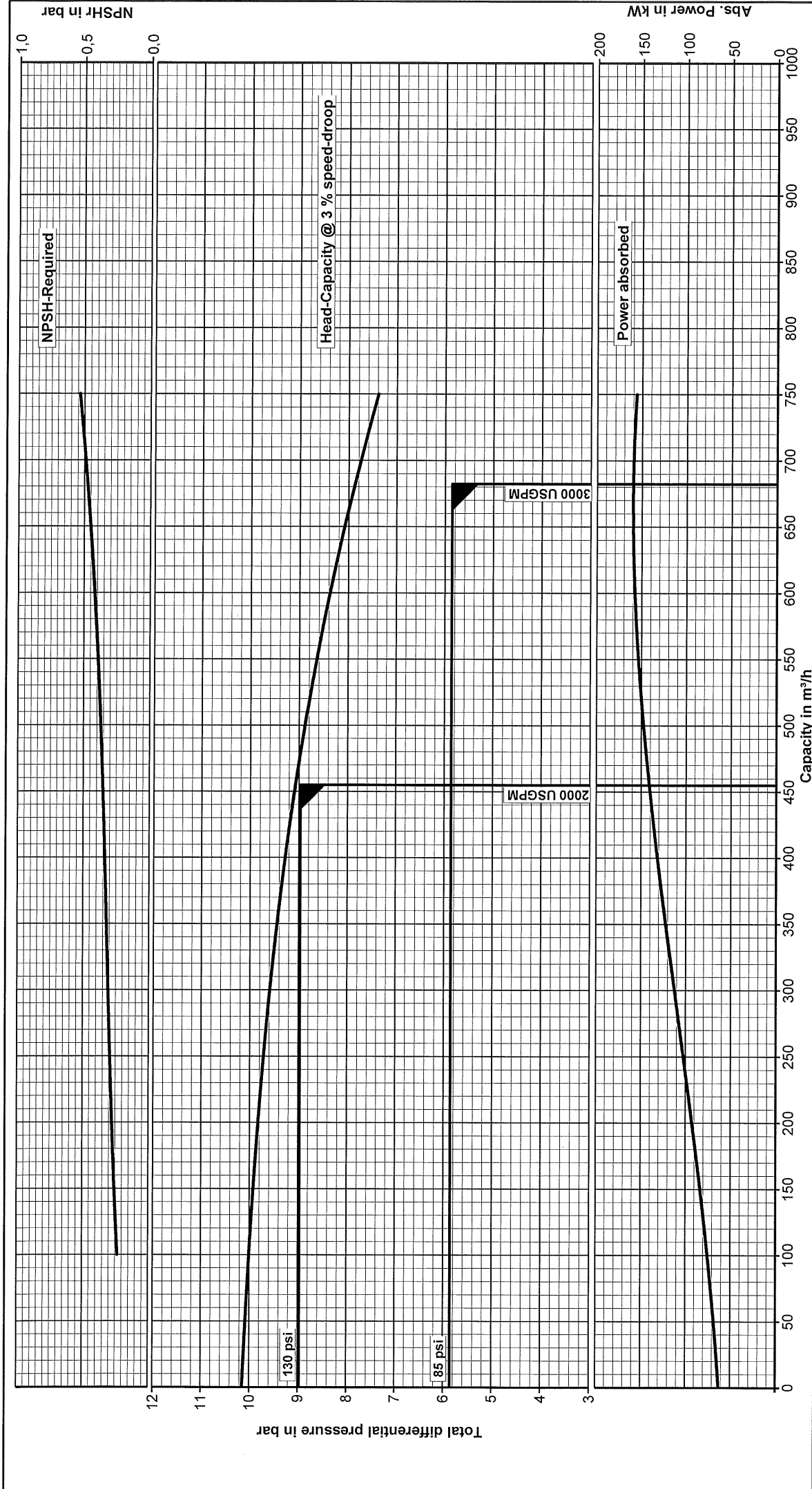
Buitenzijde:	Brandweerrood RAL 3000
Binnenzijde:	Industriecoating baril

Constructie

Bodem:	6mm S355 Koolstofstaal
Wanden:	6mm S355 Koolstofstaal met kokers
Dak	3mm RVS 314
Wandconstructie:	100 x 120 x 8 mm U-profiel S355 Koolstofstaal
Bodemconstructie:	Balken lengterichting met dwars-Verbinding

Keuring en Certificaten

- Hydrostatische watertest na fabricage en grote reparaties;
- Tank heeft een volledige FEM-berekening ondergaan;
- Hijspunten: WLL 30.000kg
- Conform CE
- Sprinklerpomp NFPA gecertificeerd;
- Pakkingen: KLINGERSIL C-4430 plus
- EBRO Butterfly valve (Temperatuur: -40°C tot +200°C, Druk: max. 16 bar)



CUSTOMER		De Groot installatiegroep		TYPE		SDS 125-315		NFPA20-FIREPUMP	
PROJECT		Verhuur Firepack		MAKE	Standard		REFERENCE		
ITEM	1x D Firepack		DATE	12-02-2019		IMPELLER Ø	mm	SPEED	3.000 RPM
WB REFERENCE			DRAWN BY	MK		MEDIUM	WATER/1.0 SG		CURVE No.

