

HIGH PRESSURE CLEANERS

Professional use - INTENSIVE



CATALOGUS

VOORWOORD

HOGEDRUKREINIGERS - INTENSIEF Professioneel gebruik - CATALOGUS

Met deze DiBO catalogus willen we u graag een overzicht geven van alle DiBO reinigingsmachines, die door DiBO ontworpen en geproduceerd worden in eigen fabriek.

- Deze catalogus werd uitgegeven door DiBO n.v. op 01/03/2019. (V.01/2019)
- Prijzen en producten die niet in deze catalogus zijn opgenomen zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- 'Meerprijs' geeft aan dat dit onderdeel bij aankoop van de machine besteld moet worden.
- Voor service, inbedrijfstelling en montage gelden prijzen op aanvraag.
- Deze catalogus vervangt alle voorgaande door DiBO n.v. uitgegeven catalogen.
- Foto's en afbeeldingen in deze catalogus zijn bedoeld om het zoeken te vergemakkelijken en derhalve niet bindend.
- Wijzigingen in uitvoering en wijzigingen van technische gegevens, maten en gewichten voorbehouden.
- In deze catalogus is gebruik gemaakt van iconen, hieronder vindt u de betekenis per icoon uitgelegd.

ICONS

			
Code	Standaard toebehoren	Optionele toebehoren	Werkdruk
			
Wateropbrengst	Maximale watertoevoertemperatuur	Watertemperatuur	Opgenomen vermogen
			
Motorvermogen	Inhoud reinigingsmiddelentank	Inhoud vlotterbak	Inhoud brandstoftank
			
Vermogen verwarmingselement	Vermogen branderketel	Inhoud vuilwatertank	Tankinhoud
			
Toerental	Lengte voedingskabel	Afmetingen	Gewicht
			
Nozzle	Inhoud onthardingstank		



HIGH PRESSURE CLEANERS

Professional use - INTENSIVE

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS - elektrisch aangedreven

- ECN-S P. 4 - 7
- ECN-M / ECN-T P. 8 - 11
- ECN-Mnew P. 12 - 13
- ECN-L P. 14 - 17
- ECN-XL P. 18 - 19

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS - brandstof aangedreven

- PTL-S P. 20 - 21
- PTL-M P. 22 - 23
- PTL-L P. 24 - 27

HEETWATERHOGEDRUKREINIGERS - elektrisch aangedreven

- IBH-S P. 28 - 31
- IBH-M / IBH-L P. 32 - 35
- SBH-G P. 36 - 37
- SBH-E P. 38 - 39

VERRIJDABARE BRANDERMODULE

- HOTBOX P. 40 - 41

HOGEDRUKREINIGERS - brandstof aangedreven

- JMB-E P. 42 - 43
- JMB-S/S+ P. 44 - 47
- JMB-M/M+ P. 48 - 51
- JMB-XL P. 52 - 55
- JMB-C+ P. 56 - 59
- JMB-C+ WWC P. 60 - 62
- ACCESSOIRES P. 63

STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS

- CPU-S P. 64 - 65
- CPU-M P. 66 - 67
- CPU-L P. 68 - 69
- MPU-M P. 70 - 71

VERNEVEL- EN SCHUIMUNIT

- SPRAYER 24 / FOAMER 60 P. 72 - 73



ECN-S

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Een compacte koudwaterhogedrukreiniger opgebouwd met kwalitatief hoogwaardige DiBO componenten. Door het gebruik van een nieuwe plunjerpomp met volkeramische plunjers zijn er minder trillingen, daarom is dit een bijzonder stille machine. Zeer geschikt voor een veelzijdig gebruik.

ROBUUST FRAME
van gepoederlakt staal met stevige duwbeugel

PROFESSIONELE TOEBEHOREN
dubbele RVS spuitlans met hoge- en lagedruksproeier

GEbruIKSVRIENDELIJK
dubbele lanshouder

HOOGTE v/d DUWBEUGEL
is instelbaar (100 tot 110 cm)

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
rotatiegegoten polyethyleen in combinatie met RVS

BEWEEGBAAR
grote achterwielen



STANDAARD TOEBEHOREN:



10 m hogedrukslang
(5/16")
code: 1.205.520.020



Dubbele RVS spuitlans met hoge- en lagedruksproeier
en snelkoppeling
code: 1.208.630.xxxx



Hogedrukpistool
met swivel
code: 1.211.525



Gemakkelijk op te bergen voedingskabel



In de hoogte verstelbare duwbeugel



MINDER TRILLINGEN:
plunjerpomp met volkeramisch plunjers


















hogedrukslanghaspel met 20 m hogedrukslang (optie)

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Elektromotor met laag toerental (1450 tpm)
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Manometer
- Grofvuilfilter
- AAN/UIT schakelaar
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- Reinigingsmiddeleninjector
- Lichtgewicht en gemakkelijk hanteerbare hogedrukslang van 5/16" (10 m)
- Gepoederlakt stalen frame

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz.
Mogelijke varianten op aanvraag.

UITVOERINGEN:

ECN-S												
	TYPE											
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg		
1.105.055	130/10	30 - 130	600	40	3,0 (1 x 230 V - 13 A) - 50 Hz	5	-	-	765x530x1100	59	040 	
1.105.280	180/13	30 - 180	780	40	5,2 (3 x 400 V - 8 A) - 50 Hz	5	-	-	765x530x1100	67	045 	
1.105.300	210/15	30 - 210	900	40	7,0 (3 x 400 V - 11 A) - 50 Hz	5	-	-	765x530x1100	72	045 	
1.105.140	160/20	30 - 160	1200	40	7,0 (3 x 400 V - 11 A) - 50 Hz	5	-	-	765x530x1100	77	075 	

ECN-S



AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN VOOR SPECIALE WERKZAAMHEDEN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor dit type hogedrukreinigers. Bij het plaatsen van een bestelling dient altijd de gewenste druk en debiet worden opgegeven.



Haselpakket met 20 m hogedrukslang
code: 1.205.025



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen
van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken
van ≤ 250 bar
code: 1.205.520.xxx



Rioolslang met nozzle en snelkoppeling
van 10 m tot 25 m en geschikt voor een
werkdruk van ≤ 200 bar
code: 1.238.520.xxxxx



Flexibele kniklans met hogedruksproeier,
850 mm lengte, bij werkdruk ≤ 200 bar
code: 1.208.828.xxxxx



Gritstraallans van 900 mm met sproeier,
snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor een
werkdruk ≤ 250 bar
code: 1.258.220.xxxxx



Schuimlans van 200 mm met maatbeker en
snelkoppeling geschikt voor een werkdruk
 ≤ 250 bar
code: 1.244.251

ECN-M / ECN-T

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Deze industriële hogedrukreiniger kan zeer veelzijdig ingezet worden in diverse sectoren voor het uitvoeren van zware reinigingstaken. Dit model is verkrijgbaar in verschillende motor/pompcombinaties voor het leveren van krachtige druk en/of grote waterhoeveelheden. Voor elke toepassing een gepaste machine, die ingezet kan worden in onder meer de agrarische sector, de tuin- en bosbouw, de bouw, steden en gemeenten, en verschillende industrietakken ...



PROFESSIONELE TOEBEHOREN:
RVS spuitlansen standaard meegeleverd in functie van het type

ROBUUST FRAME
van gepoederlakt staal met stevige duwbeugel

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
rotatiegegoten polyethyleen in combinatie met RVS

GEBRUIKSGEMAK
reinigingsmiddelen- of watertank

MODERN ERGONOMISCH DESIGN
met 2 ingebouwde lanshouders

BEWEEGBAAR
2 zwenkwielen met wielremsysteem

BEWEEGBAAR
grote achterwielen

STANDAARD TOEBEHOREN:



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling
(enkel bij ≥ 320 bar en model :140/41 l/min)
code: 1.216.769.xxxxx



10 m hogedrukslang (3/8")
code: 1.208.xxx.020



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.5xx



Enkele RVS lans met roterende hogedruksproeier
(enkel bij ≤ 320 bar en < 41 l/min)
code: 1.208.729.xxxxx



Dubbele RVS spuitlans met hoge- en lagedruksproeier en snelkoppeling (enkel bij < 320 bar en < 41 l/min)
code: 1.208.630.xxxxx



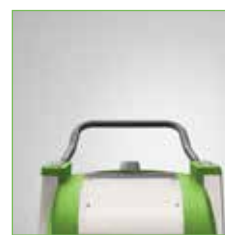
Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen



Flexibele motor/pompkoppeling



Ophangbeugel voor voedingskabel



Geïntegreerde 50 l watertank (ECN-T) of reinigingsmiddelentank (ECN-M)



Optie: hogedrukslanghaspel 20 m of 40 m

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Elektromotor met laag toerental (1450 tpm)
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Manometer
- Grofvuilfilter
- AAN/UIT schakelaar
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- Reinigingsmiddeleninjector (niet bij modellen met **)
- Traploze druk- en debietregeling (vast ingesteld bij ECN-T 140/41, 400/16 & 500/15)
- Geïntegreerde 50 l watertank (ECN-T)
- Geïntegreerde 50 l reinigingsmiddelentank (ECN-M)





















Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz. Mogelijke varianten op aanvraag.

UITVOERINGEN:

ECN-M																		
TYPE	bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg	050	055	075	080*	100	045	065	040	
																		INPUT
1.109.005	110/13	30 - 110	180 - 780	40	3,0 (1 x 230 V - 14 A)- 50 Hz	5	50	-	1083x597x968	97	050							
1.109.105	160/16	30 - 160	180 - 960	40	5,2 (3 x 400 V - 9 A)- 50 Hz	5	50	-	1083x597x968	100	055							
1.109.155	160/22	30 - 160	240 - 1320	40	6,8 (3 x 400 V - 12 A)- 50 Hz	5	50	-	1083x597x968	105	075							
1.108.205	160/30	30 - 160	300 - 1800	40	9,5 (3 x 400 V - 16 A)- 50 Hz	5	50	-	1083x597x968	124	100							
1.109.305	220/16	30 - 220	180 - 960	40	7,0 (3 x 400 V - 12 A)- 50 Hz	5	50	-	1083x597x968	109	045							
1.109.405	220/22	30 - 220	240 - 1320	40	9,0 (3 x 400 V - 15 A)- 50 Hz	5	50	-	1083x597x968	120	065							
1.109.500	260/16	30 - 260	180 - 960	40	7,5 (3 x 400 V - 13 A)- 50 Hz	5	50	-	1083x597x968	120	040							

ECN-M / ECN-T


ECN-T

TYPE	TYPE										
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg	
1.108.080***	140/41	30 - 140	300 - 2460	40	11,5 (3 x 400 V- 21 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	139	150 
1.108.180	160/22	30 - 160	240 - 1320	40	6,8 (3 x 400 V- 15 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	108	075  080 
1.108.230	160/30	30 - 160	300 - 1800	40	9,5 (3 x 400 V- 16 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	129	100 
1.108.430	220/22	30 - 220	240 - 1320	40	9,0 (3 x 400 V- 15 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	123	065 
1.108.480	220/30	30 - 220	300 - 1800	40	12,5 (3 x 400 V- 22 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	140	090 
1.108.525	260/22	30- 260	240 - 1320	40	11,5 (3 x 400 V- 20 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	123	055 
1.108.580**	320/18	30 - 320	180 - 1080	40	11,5 (3 x 400 V- 20 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	140	040 
1.108.780***	400/16	400	960	40	12,5 (3 x 400 V- 22 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	144	030 
1.108.825***	500/15	500	900	40	15,0 (3 x 400 V- 25 A)- 50 Hz	5	-	50	1083x597x968	173	030 

(**) geen reinigingsmiddeleninjector - (*) geen roterende kop

OPTIONELE TOEBEHOREN:

ECN-M / ECN-T

		
1.208.002	Meerprijs automatisch start/stopsysteem voor ECN-M	
1.208.000	Meerprijs automatisch start/stopsysteem voor ECN-T ≤ 11,5 KW	
1.208.001	Meerprijs automatisch start/stopsysteem voor ECN-T > 11,5 KW + ECN-T 140/41	
3.204.125	Meerprijs ombouwen naar 3 x 230 V- 50 Hz (niet bij > 10 kW)	

AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN VOOR SPECIALE WERKZAAMHEDEN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor dit type hogedrukreinigers. Bij het plaatsen van een bestelling dient altijd de gewenste druk en debiet worden opgegeven.



Haspelpakket met 20 m of 40 m hogedrukslang, niet mogelijk bij machines met > 350 bar werkdruk
code: 1.208.xxx



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken van ≤ 250 bar, ≤ 350 bar en ≤ 500 bar
code : 1.208.520.xxx (≤ 250 bar)
1.208.540.xxx (≤ 350 bar)
1.208.560.xxx (≤ 500 bar)



Rioolslang met nozzle en snelkoppeling van 10 m tot 25 m en geschikt voor een werkdruk van ≤ 200 bar
code: 1.238.520.xxxxx



Flexibele kniklans met hogedruksproeier, 850 mm lengte, bij werkdruk ≤ 200 bar
code: 1.208.828.xxxxxx



Gritstraallans van 900 mm met vlakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar, max. 40 l/min
code: 1.258.220.xxxxx



Schuimlans van 200 mm met maatbeker en snelkoppeling geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar
code: 1.244.251



Gritstraallans van 900 mm met puntstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar
code: 1.258.225.00xxx
code: 1.258.225.15xxx



Gritstraallans van 900 mm met vlakstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar
code: 1.258.229.00xxx
code: 1.258.229.15xxx



ECN-M_{NEW}

De ECN-M NEW is net zoals de ECN-L een industriële krachtpatser. Een koudwaterhogedrukreiniger die zeer veelzijdig inzetbaar en zich thuisvoelt in elke branche zoals de agrarische sector, de tuin- en bosbouw, de bouw, steden en gemeenten en verschillende industrietakken.

De grote verscheidenheid aan motor/pompcombinaties, maakt dat er altijd een machine samen te stellen is die past bij jouw toepassing. Elke reinigingstoepassing vraagt immers een andere oplossing.

HOOGWAARDIGE MATERIALEN

RVS in combinatie met dubbelwandig rotatiegegoten polyethyleen >>> zeer sterk, geen corrosie, kleurecht, stoot- en krasvast.



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (enkel bij ≥ 320 bar en 41 l)
code: 1.216.769.xxxx



10 m hogedrukslang (3/8")
code: 1.208.xxx.020



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.5xx



Enkele RVS lans met roterende hogedruksproeier en snelkoppeling (niet bij ≥ 41 l)
code: 1.208.729.xxxx



Dubbele RVS spuitlans met hoge- en lagedruksproeier en snelkoppeling (enkel bij <320 bar en <41 l/min)
code: 1.208.630.xxxx

ECN-M_{NEW}



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen



Flexibele motor/pompkoppeling



Hijssoog voor het gemakkelijk tillen en verplaatsen met een kraan

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Elektromotor met laag toerental (1450 tpm)
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Manometer
- Grofvuilfilter
- AAN/UIT schakelaar
- Automatisch start-/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- Reinigingsmiddeleninjector (niet bij modellen met **)
- GK koppeling voor het aansluiten van de lagedrukslang

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz. Mogelijke varianten op aanvraag.

ECN-M NEW												
	TYPE											
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg		
1.110.071**	140/41	140	2460	40	11 (3 x 400 V - 24 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	115	150	
1.110.206	160/30	30 - 160	300 - 1800	40	9,5 (3 x 400 V - 16 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	119	100	
1.110.406	220/22	30 - 220	240 - 1320	40	9,0 (3 x 400 V - 15 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	113	065	
1.110.451	220/30	30 - 220	300 - 1800	40	11 (3 x 400 V - 24 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	115	090	
1.110.501	260/16	30 - 260	180 - 960	40	7,5 (3 x 400 V - 13 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	115	040	
1.110.511	260/22	30 - 260	240 - 1320	40	11 (3 x 400 V - 24 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	110	055	
1.110.571**	320/18	30 - 320	180 - 1080	40	11 (3 x 400 V - 24 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	115	040	
1.110.771**	400/16	400	960	40	11 (3 x 400 V - 24 A)- 50 Hz	5	-	-	1103x768x1033	115	030	

ECN-L

De ECN-L is een industriële krachtpatser, een hogedrukreiniger die niet kieskeurig is. Hij draait zijn hand niet om voor zware reinigingstaken in welke branche dan ook: de agrarische sector, de tuin- en bosbouw, de bouw, steden en gemeenten en verschillende industrietakken.

Hij levert altijd grote druk en grote waterhoeveelheden. Met de diverse motor/pompcombinaties is er altijd een machine samen te stellen die past bij jouw toepassing.

HOOGWAARDIGE MATERIALEN

RVS in combinatie met dubbelwandig rotatiegegoten polyethyleen >>> zeer sterk, geen corrosie, kleurecht, stoot- en krasvast.



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling
code: 1.216.769.xxxx



10 m hogedrukslang (3/8")
code: 1.208.xxx.020



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.5xx

ECN-L



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen



Flexibele motor/pompkoppeling


















Hijssoog voor het gemakkelijk tillen en verplaatsen met een kraan

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Elektromotor met laag toerental (1450 tpm)
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Manometer
- Grofvuilfilter
- AAN/UIT schakelaar
- Automatisch start-/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- GK koppeling voor het aansluiten van de lagedrukslang

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz. Mogelijke varianten op aanvraag.

UITVOERINGEN:

ECN-L												
	TYPE											
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg		
1.110.491	220/41	220	2460	40	18.5 (3 x 400 V - 35 A)- 50 Hz	5	-	-	1193x773x1054	183	130	
1.110.601	320/23	320	1380	40	15,0 (3 x 400 V - 30 A)- 50 Hz	5	-	-	1193x773x1054	183	050	
1.110.826	500/15	500	900	40	15.0 (3 x 400 V - 30 A)- 50 Hz	5	-	-	1193x773x1054	183	030	
1.110.861	500/18	500	1080	40	18,5 (3 x 400 V - 35 A)- 50 Hz	5	-	-	1193x773x1054	183	035	

OPTIES (AF FABRIEK)

ECN-M / ECN-L	
	 OPTIONAL
1.210.020	Meerprijs haspel met 20 m hogedrukslang voor ECN-M \leq 250 bar
1.210.021	Meerprijs haspel met 20 m hogedrukslang voor ECN-M en ECN-L 41 l
1.210.023	Meerprijs haspel met 20 m hogedrukslang voor ECN-M $>$ 250 bar en $<$ 300 bar
1.210.024	Meerprijs haspel met 20 m hogedrukslang voor ECN-M en ECN-L 320 bar
1.210.040	Meerprijs haspel met 40 m hogedrukslang voor ECN-M \leq 250 bar
1.210.041	Meerprijs haspel met 40 m hogedrukslang voor ECN-M en ECN-L 41 l
1.210.043	Meerprijs haspel met 40 m hogedrukslang ECN-M $>$ 250 bar en $<$ 300 bar
1.210.044	Meerprijs haspel met 40 m hogedrukslang ECN-M en ECN-L 320 bar
1.210.085	Meerprijs Softstarter voor ECN-M en ECN-L tot 15 kW
1.210.090	Meerprijs Softstarter voor ECN-L tot 22 kW

OPTIONELE TOEBEHOREN

ECN-M / ECN-L	
	 OPTIONAL
1.210.025	Haspelpakket met 20 m hogedrukslang ECN-M \leq 250 bar
1.210.026	Haspelpakket met 20 m hogedrukslang ECN-M en ECN-L 41 l
1.210.028	Haspelpakket met 20 m hogedrukslang ECN-M $>$ 250 bar en $<$ 300 bar
1.210.029	Haspelpakket met 20 m hogedrukslang ECN-M en ECN-L 320 bar
1.210.045	Haspelpakket met 40 m hogedrukslang ECN-M \leq 250 bar
1.210.046	Haspelpakket met 40 m hogedrukslang ECN-M en ECN-L 41 l
1.210.048	Haspelpakket met 40 m hogedrukslang ECN-M $>$ 250 bar en $<$ 300 bar
1.210.049	Haspelpakket met 40 m hogedrukslang ECN-M en ECN-L 320 bar

AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN VOOR SPECIALE WERKZAAMHEDEN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor dit type hogedrukreinigers. Bij het plaatsen van een bestelling dient altijd de gewenste druk en debiet worden opgegeven.



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen
van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken
van ≤ 250 bar, ≤ 350 bar en ≤ 500 bar
code : 1.208.520.xxx (≤ 250 bar)
 1.208.540.xxx (≤ 350 bar)
 1.208.560.xxx (≤ 500 bar)



Gritstraallans van 900 mm met puntstraal-
sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis geschikt voor
werkdruk ≤ 350 bar
code: 1.258.225.00xxx



Gritstraallans van 900 mm met vlakstraal-
sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis
geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar
code: 1.258.229.15xxx



ECN-XL

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Een industriële koudwaterhogedrukreiniger speciaal voor extreme hogedrukprestaties. Leverbaar in 3 motor/pompcombinaties van 500 tot 1000 bar.

Uitermate geschikt voor zware en langdurige reinigingswerkzaamheden.

RVS BESCHERMKAP
ter bescherming van het motor/
pompedeelte

ROBUUST FRAME
van gepoederlakt staal
met stevige duwbeugel

2 ingebouwde LANSHOUDERS

INDUSTRIËLE MOTOR/POMP
een krachtige motor/
pompcombinatie



STANDAARD TOEBEHOREN:



10 m hogedrukslang
(3/8")
code: 1.208.560.020



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling. (enkel bij 500 bar)
code: 1.216.769.xxxx



Hogedrukpistool
met swivel
(enkel bij 500 bar)
code: 1.211.535



Triplex
plunjerpomp



Waterfilter



Wielremsysteem















TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Elektromotor met laag toerental voor minder slijtage (500/30 en 800/19 = 800 tpm- 1000/15 = 900 tpm)
- Triplex plunjerpomp
- Riemoverbrenging
- Voordrukpomp (enkel bij 800 en 1000 bar uitvoering)
- Gepoederlakt stalen frame
- Automatische ster/driehoekschakelaar
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Extra waterfilter (filtering tot 20 μ)
- Veiligheidsventiel
- Temperatuurbeveiliging d.m.v. thermoventiel
- Wielremsysteem

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V- 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V- 50 Hz.
Mogelijke varianten op aanvraag.

UITVOERINGEN:

ECN-XL												
	TYPE											
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg		
1.108.880	500/30	500	1800	40	30 (3 x 400 V- 50 A)- 50 Hz	5	-	-	1465x810x1035	472	055 	
1.108.920	800/19	800	1140	40	30 (3 x 400 V- 50 A)- 50 Hz	5	-	-	1465x810x1035	520		
1.108.950	1000/15	1000	900	40	30 (3 x 400 V- 50 A)- 50 Hz	5	-	-	1465x810x1035	520		

PTL-S

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER MET BRANDSTOFMOTOR

Multifunctionele autonome en zeer compacte lichtgewicht hogedrukreiniger die gemakkelijk draagbaar is.

Een handige allround-hogedrukreiniger voor zeer uiteenlopende reinigingstaken. Perfect voor reinigingswerkzaamheden op plaatsen waar geen elektriciteit voorhanden is. Zoals bijvoorbeeld op sportmanifestaties, in stallen...

DRAAGBAAR
zeer licht

ROBUUST FRAME
van gepoederlakt staal



MANOMETER
aflezen v/d werkdruk

STANDAARD TOEBEHOREN:



10 m hogedrukslang
(3/8")
code: 1.208.520.020



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
code: 1.216.725.15050
















Hogedrukpistool
met swivel
code: 1.211.510



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Honda benzinemotor (handgestart = type B)
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Gepoederlakt stalen frame
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk

UITVOERINGEN:

PTL-S													
	TYPE												
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg			
1.111.000	100/11 B	30 - 100	240 - 660	40	4,0 (Petrol)	-	3,1	-	510x400x430	30	050		
1.111.090	150/11 B	30- 150	240- 660	40	4,0 (Petrol)	-	3,1	-	510x400x430	30	040		



PTL-M

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER MET BRANDSTOFMOTOR

De PTL-M is een stoere jongen. Hij heeft weinig onderhoud nodig, is veelzijdig inzetbaar en hij kan het zonder elektriciteit. Een ijzersterke industriële reiniger voor zwaar dagelijks gebruik.

HOOGWAARDIGE MATERIALEN

RVS in combinatie met dubbelwandig rotatiegegoten polyethyleen >>> zeer sterk, geen corrosie, kleurecht, stoot- en krasvast.

MODERN ERGONOMISCH DESIGN met stevige duwbeugel



PROFESSIONELE TOEBEHOREN:
RVS spuitlansen standaard meegeleverd in functie van het type

- Dubbele lanshouder
- 2 geïntegreerde ophangbeugels

HIJSOOG
voor het gemakkelijk tillen
en verplaatsen met een kraan

SNELKOPPELINGEN
snel en eenvoudig verwisselen
van de accessoires

BEWEEGBAAR
2 stevige achterwielen



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxxx



Enkele spuitlans met roterende
hogedruksproeier en snelkoppeling
code: 1.208.729.xxxxx



10 m hogedrukslang (3/8")
code: 1.208.520.020



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.525



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen















Hijsoog voor het gemakkelijk tillen en verplaatsen van de hogedrukreiniger met een kraan



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Benzinemotor handgestart met geïntegreerde brandstoftank
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Gepoederlakt stalen frame
- Motor/pompkoppeling d.m.v. reductiekast
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Trillingsdempers
- GK koppeling voor het aansluiten van de lagedrukslang
- Automatisch stationair toerental

UITVOERINGEN:

PTL-M													
Barcode	TYPE	 bar	 l/h	 °C	 kW	 m	 l	 l	 mm	 kg			
1.112.350	200/18 B	30 - 200	240 - 1080	40	10,5 (Petrol)	-	7	-	1103x768x1033	94	050		
1.112.500	250/13 B	250	780	40	10,5 (Petrol)	-	7	-	1103x768x1033	94	035		

OPTIONELE UITRUSTING (AF FABRIEK)

PTL-M		
1.212.020	Meerprijs haspel met 20 m hogedrukslang voor PTL-M ≤ 250 bar	
1.212.040	Meerprijs haspel met 40 m hogedrukslang voor PTL-M ≤ 250 bar	

PTL-L

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER MET BRANDSTOFMOTOR

Als het er echt om spant, is de PTL-L een werkpaard van formaat. Het is een autonome industriële reiniger die voor geen enkele reinigingstaak terugdeinst. Met groot vermogen, zonder elektriciteit voorhanden. Bij uitstek geschikt voor extreem zwaar professioneel werk op de bouw en in de industrie, elke dag opnieuw.

HOOGWAARDIGE MATERIALEN

RVS in combinatie met dubbelwandig rotatiegegoten polyethyleen >>> zeer sterk, geen corrosie, kleurecht, stoot- en krasvast.

MODERN ERGONOMISCH DESIGN
met stevige duwbeugel

- Dubbele lanshouder
- 2 geïntegreerde ophangbeugels

HIJSOOG
voor het gemakkelijk tillen
en verplaatsen met een kraan

PROFESSIELE TOEBEHOREN:

RVS spuitlansen standaard
meegeleverd in functie
van het type

SNELKOPPELINGEN
snel en eenvoudig verwisselen
van de accessoires

BEWEEGBAAR
4 stevige wielen met rem



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
350 bar = code: 1.216.749.5035
500 bar = code 1.216.769.15030



Enkele spuitlans met roterende
hogedruksproeier en snelkoppeling
350 bar = code: 1.208.749.xxxxx



10 m hogedrukslang (3/8")
code: 1.208.xxx.020



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.5xx



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen



Hijsoog voor het gemakkelijk tillen en verplaatsen van de hogedrukreiniger met een kraan















4 stevige wielen met remsysteem



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Benzinemotor elektrisch gestart met geïntegreerde brandstoftank
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Gepoederlakt stalen frame
- Motor/pompkoppeling d.m.v. reductiekast
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Trillingsdempers
- GK koppeling voor het aansluiten van de lagedrukslang
- Temperatuurbeveiliging door middel van thermoventiel

UITVOERINGEN:

PTL-L													
TYPE													
	bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg				
1.112.625 350/16 EB	350	960	40	17,16 (Petrol)	-	6,5	-	1193x773x1054	137	035			
1.112.825 500/14 EB	500	840	40	17,16 (Petrol)	-	6,5	-	1193x773x1054	137	025			

OPTIONELE UITRUSTING (AF FABRIEK)

PTL-L		
1.212.023	Meerprijs haspel met 20 m hogedrukslang voor PTL-L > 250 bar	
1.212.043	Meerprijs haspel met 40 m hogedrukslang voor PTL-L > 250 bar	

Nota : geen haspel mogelijk op PTL-L > 350 bar

PTL-M/ PTL-L

OPTIONELE TOEBEHOREN

PTL-M	
	 OPTIONAL
1.212.025	Haspelpakket met 20 m hogedrukslang voor PTL-M \leq 250 bar
1.212.045	Haspelpakket met 40 m hogedrukslang voor PTL-M \leq 250 bar

PTL-L	
	 OPTIONAL
1.212.028	Haspelpakket met 20 m hogedrukslang voor PTL-L > 250 bar
1.212.048	Haspelpakket met 40 m hogedrukslang voor PTL-L > 250 bar

Nota : geen haspel mogelijk op PTL-L > 350 bar

AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN VOOR SPECIALE WERKZAAMHEDEN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor dit type hogedrukreinigers. Bij het plaatsen van een bestelling dient altijd de gewenste druk en debiet worden opgegeven.



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken van ≤ 250 bar, ≤ 350 bar en ≤ 500 bar
code : 1.208.520.xxx (≤ 250 bar)
1.208.540.xxx (≤ 350 bar)
1.208.560.xxx (≤ 500 bar)



Rioolslang met nozzle en snelkoppeling van 10 m tot 25 m en geschikt voor een werkdruk van ≤ 200 bar
code: 1.238.520.xxxxx



Flexibele kniklans met hogedruksproeier, 850 mm lengte, bij werkdruk ≤ 200 bar
code: 1.208.828.xxxxx



Schuimlans van 200 mm met maatbeker en snelkoppeling geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar
code: 1.244.251



Gritstraallans van 900 mm met vlakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar max. 40 l/min
code: 1.258.220.xxxxx



Gritstraallans van 900 mm met puntstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar
code: 1.258.225.00xxx
code: 1.258.225.15xxx



Gritstraallans van 900 mm met vlakstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar
code: 1.258.229.00xxx
code: 1.258.229.15xxx

IBH-S

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Een compacte heetwaterhogedrukreiniger opgebouwd met kwalitatief hoogwaardige DiBO componenten. Door het gebruik van een nieuwe plunjerpomp met volkeramische plunjers zijn er minder trillingen, daarom is dit een bijzonder stille machine.

De IBH-S is uitgerust met het innovatieve Dual Power Heating System. Dit staat voor de combinatie van een elektrisch voorverwarmingssysteem en een 50 kW GreenBoiler. Dankzij deze unieke combinatie is er altijd een buffer heet water beschikbaar. Het maakt deze hogedrukreiniger ook ecologischer:

- minder brandstofverbruik
- minder CO₂ uitstoot
- minder CO uitstoot

De temperatuur wordt geregeld door een dubbele elektronische controle. hetgeen een stabiele uitgangstemperatuur verzekert voor een optimaal reinigingseffect. Geschikt voor een brede waaier aan schoonmaakklassen.

ROBUUST FRAME
van gepoederlakt staal

EENVOUDIG TE BESTUREN
groot bedieningspaneel

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
rotatiegieten polyethyleen in
combinatie met RVS

ERGONOMISCH DESIGN
met 2 ingebouwde lanshouders

ROBUUST
dubbelwandige beschermkap



BEWEEGBAAR EN STABIEL
2 zwenkwielen met
wielremstelsysteem en grote achterwielen



DUAL POWER HEATING SYSTEM:
GreenBoiler +
elektrische voorverwarming

- 50 kW GreenBoiler voor groter rendement > 92%
- 4,5 kW* elektrische verwarming
- 18% + 8%** brandstofbesparing
- Lage CO uitstoot
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten

* 1,5 kW bij monofase (130/10)
** 4% bij monofase (130/10)

STANDAARD TOEBEHOREN:



10 m hogedrukslang
(5/16")
code : 1.205.520.020



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
code : 1.216.769.xxxxx



Hogedrukpistool
met swivel
code : 1.211.525



Gemakkelijk op te bergen voedingskabel



Eenvoudig te besturen en groot bedieningspaneel uit RVS



MINDER TRILLINGEN:
plunjerpomp met volkeramisch plunjers



hogedrukslanghaspel met 20 m hogedrukslang (optie)


















Chemicaliën doseersysteem en snelvuldop voor bijvullen brandstoftank

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Een elektromotor met laag toerental (1450 tpm)
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Dual power heating system met 50 kW GreenBoiler en elektrische voorverwarming
- Grofvuilfilter
- Aan/uit-schakelaar
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- Chemicaliën doseersysteem
- Lichtgewicht en gemakkelijk hanteerbare hogedrukslang van 5/16" (10 m)
- Gepoederlakt stalen frame
- Dubbele elektronische temperatuurcontrole

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz. Mogelijke varianten op aanvraag.

UITVOERINGEN:

IBH-S											
IBH-S	TYPE										
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg	
1.114.050	130/10	30 - 130	600	30-150	max. 3,1 (1 x 230 V) 50 Hz - (max. 16 A)	5	30	25	1198x726x1137	165	035 
1.114.280	180/13	30 - 180	780	30-150	max. 8,2 (3 x 400 V) 50 Hz - (max. 14 A)	5	30	25	1198x726x1137	170	045 
1.114.300	210/15	30 - 210	900	30-150	max. 9,4 (3 x 400 V) 50 Hz - (max. 16 A)	5	30	25	1198x726x1137	175	045 
1.114.140	160/20	30 - 160	1200	30-150	max. 9,4 (3 x 400 V) 50 Hz - (max. 16 A)	5	30	25	1198x726x1137	175	075 
GreenBoiler											
	TYPE										
	IBH-S	kW									
		50									

Productinformatie



IBH-S



OPTIES :

- Vlambewaking
- Afstandsbediening :
 - Aan/uit functie (machine in standby)
 - Brander aan/uit functie
 - Reset storing

IBH-S



1.214.095

Vlambewaking

1.216.100

Meerprijs afstandsbediening :

- Aan/uit functie (machine in standby)
- Brander aan/uit functie
- Reset storing

AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor dit type hogedrukreinigers. Bij het plaatsen van een bestelling dient altijd de gewenste druk en debiet worden opgegeven.



Haselpakket met 20 m hogedrukslang
code: 1.214.025



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen
van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken
van ≤ 250 bar
code : 1.205.520.xxxxx



Rioolslang met nozzle en snelkoppeling
van 10 m tot 25 m en geschikt voor een
werkdruk van ≤ 200 bar
code : 1.238.520.xxxxx



Flexibele kniklans met hogedruksproeier,
850 mm lengte, bij werkdruk ≤ 200 bar
code : 1.208.828.xxxxx



Schuimlans van 200 mm met maatbeker en
snelkoppeling geschikt voor een werkdruk
 ≤ 250 bar
code : 1.244.251

IBH-M / IBH-L

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Enorm krachtige industriële heetwaterhogedrukreinigers die veelzijdig inzetbaar zijn voor dagelijkse intensieve reinigingstaken. Als verwarmingssysteem wordt gebruik gemaakt van de DiBO GreenBoiler. Een hoogtechnologisch verwarmingssysteem door DiBO ontworpen.

Het systeem heeft als grote voordeel een lage uitstoot van schadelijke uitlaatgassen in combinatie met een gering brandstofverbruik, namelijk 18% lager dan bij een conventionele branderketel.



70 kW (IBH-M) 110 kW (IBH-L)

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
rotatiegegoten polyethyleen in
combinatie met RVS



MODERN ERGONOMISCH
DESIGN
met 2 ingebouwde
lanshouders

BEWEEGBAAR EN STABIEL
2 zwenkwielen met
wielremsysteem en grote achterwielen

STANDAARD TOEBEHOREN:



10 m hogedrukslang
(3/8")
code: 1.208.xxx.020



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxx (≤ 260 bar)
code: 1.216.749.xxxx (320/350 bar)



Hogedrukpistool
met swivel
code: 1.211.525



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen



Flexibele motor/pompkoppeling



Interne en externe reinigingsmiddelen-toevoer.



GreenBoiler:
70 kW (IBH-M)
110 kW (IBH-L)



BEDIENINGSPANEEL
eenvoudig en overzichtelijk:

- Snelvuldop chemietank 45 l en dieseltank 50 l
- Hoofdschakelaar aan/uit
- Branderschakelaar aan/uit
- Temperatuur regeling middels thermostaat
- Traploze druk en debietregeling middels bypass ventiel
- Manometer om eenvoudig de druk af te lezen

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Een elektromotor met laag toerental (1450 tpm)
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Gepoederlakt stalen frame
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Direct-in
- Drukregelventiel voor het instellen van de werkdruk
- Lek- en thermische beveiliging
- Reinigingsmiddelentoevoer rechtstreeks vanuit de geïntegreerde chemietank van 45 l of extern via een aanzuigslang en gemakkelijk instelbaar middels doseerkraan
- Automatisch wateronthardingsstelsysteem
- Vlambewaking

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz.
Mogelijke varianten op aanvraag.

UITVOERINGEN:

IBH-M													
TYPE	bar	l/h	°C	kW	m	l	l	l	mm	kg	Iconen		
											Manometer	Wateraanvoer	Chemietank
1.117.000	110/13	30 - 110	180 - 780	30 - 150	3,0 (1 x 230 V- 50 Hz- 16 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	217	050	
1.117.100	160/16	30 - 160	180 - 960	30 - 150	5,2 (3 x 400 V- 50 Hz- 10 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	240	050	
1.117.150	160/22	30 - 160	240- 1320	30 - 150	7,0 (3 x 400 V- 50 Hz- 13 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	237	075	
1.117.300	220/16	30 - 220	180 - 960	30 - 150	7,0 (3 x 400 V- 50 Hz- 13 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	240	045	
1.117.400	220/22	30 - 220	240 -1320	30 - 150	7,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 16 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	240	060	
1.117.500	260/16	30 - 260	180 - 960	30 - 150	7,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 15 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	245	040	
1.116.550	320/18	30 - 320	180- 1080	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	260	040	
1.116.600	350/16	30 - 350	180 - 960	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	12	45	1200x728x1152	270	035	

IBH-M / IBH-L



IBH-L

TYPE	bar	l/h	°C	kW	m	l	l	l	mm	kg	Color		
												OUTPUT	
1.117.215	160/30	30 - 160	300 - 1800	30 - 150	9,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 17 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	281	100	Orange
1.117.415	220/22	30 - 220	240 - 1320	30 - 150	9,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 17 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	293	060	Green
1.117.465	220/30	30- 220	300 - 1800	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	293	090	Grey
1.117.515	260/22	30- 160	1320	30 - 150	12,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 22 A)	5	50	45	12	1200x728x1152	325	055	Red

TYPE	l	kW	GreenBoiler										
			GreenBoiler										
ALLIBH-M	1	70											
ALL IBH-L	1	110											

OPTIONELE TOEBEHOREN:

IBH-M / IBH-L

TYPE	DESCRIPTION	OPTIONAL
3.204.130	Meerprijs ombouwen naar 3 x 230 V-50 Hz (niet bij > 10 kW)	
1.216.100	Meerprijs afstandsbediening : <ul style="list-style-type: none"> Aan/uit functie (machine in standby) Brander aan/uit functie Reset storing 	

AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN VOOR SPECIALE WERKZAAMHEDEN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor dit type hogedrukreinigers. Bij het plaatsen van een bestelling dient altijd de gewenste druk en debiet worden opgegeven.



Haspelpakket met 20 m of 40 m hogedrukslang, niet mogelijk bij machines met > 350 bar werkdruk
code: 1.216.0xx



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken van ≤ 250 bar, ≤ 350 bar
code: 1.208.520.xxx (≤ 250 bar)
1.208.540.xxx (> 250 en ≤ 350 bar)



Riolslang met nozzle en snelkoppeling van 10 m tot 25 m en geschikt voor een werkdruk van ≤ 200 bar
code: 1.238.520.xxxxx



Flexibele kniklans met hogedruksproeier, 850 mm lengte, bij werkdruk ≤ 200 bar
code: 1.208.828.xxxxx



Gritstraallans van 900 mm met sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar en max. 40 l/min
code: 1.258.220.xxxxx



Schuimlans van 200 mm met maatbeker en snelkoppeling, geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar
code: 1.244.251



Gritstraallans van 900 mm met puntstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar
code: 1.258.225.00xxx



Gritstraallans van 900 mm met vlakstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar
code: 1.258.229.15xxx

SBH-G

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Stationaire krachtige industriële heetwaterhogedrukreiniger die veelzijdig inzetbaar is voor dagelijkse intensieve reinigingstaken. Een stationaire unit is de meest voor de hand liggende oplossing om te reinigen met warm water in verschillende ruimtes zonder de noodzaak hierbij de machine te verplaatsen.



HOOGWAARDIGE MATERIALEN
met RVS beschermkap

BEDIENINGSPANEEL
eenvoudig en overzichtelijk:

- Aan/uit
- Branderschakelaar
- Temperatuurregeling
- Urenteller

STANDAARD TOEBEHOREN:



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxx



Hogedrukpistool
met swivel
code: 1.211.525



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen



Flexibele motor/pompkoppeling














TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Een motor met laag toerental (1450 tpm)
- RVS beschermkap ter bescherming van het motor/pompgedeelte
- Gasbranderketel (type G)
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Urenteller
- Reinigingsmiddelenaanzuiging met doseerkraan

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V- 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V- 50 Hz.
Mogelijke varianten op aanvraag.

Nota : machine wordt geleverd zonder hogedrukslang

UITVOERINGEN:

SBH-G												
	TYPE											
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg		
1.119.125	150/15 G	30 - 150	180 - 900	30 - 95	4,0 (3 x 400 V- 50 Hz- 9 A)	5	-	10	820x920x1040	163	05 	
1.119.325	200/15 G	30 - 200	180 - 900	30 - 95	5,5 (3 x 400 V- 50 Hz- 12 A)	5	-	10	820x920x1040	163	04 	

SBH-E

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER MET ELEKTROMOTOR

Een industriële stationaire hogedruk unit, met een automatische start-stop met afvalvertraging, elektrisch verwarmd (type E) en als standaard uitgerust met 2 doseerpompen (3 doseerpompen voor de versie met 5 of meer wasprogramma's).

Deze DiBO industriële stationaire hogedruk unit, heeft onbeperkte mogelijkheden en kan voor diverse professionele en industriële toepassingen ingezet worden. Bovendien is deze unit uitbreidbaar tot een compleet carwashsysteem met verschillende bedieningen.

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
met RVS beschermkap

BEDIENINGSPANEEL
eenvoudig en overzichtelijk:

- Aan/uit
- Branderschakelaar
- Temperatuur regeling
- Urenteller



Radiale hogedrukpomp
met 3 volkeramische
plunjers en RVS kleppen





BASIC



MPR-M



MPR-E

HDR8-O
HDR8-I

BEDIENINGEN:

- BASIC : - Eenvoudige basisbediening met 3 keuzeprogramma's: spoelen / wax / shampoo
- MPR-M : - Bediening met 3 keuzeprogramma's: spoelen / wax / shampoo
- Mechanische muntproever
- MPR-E : - Bediening met 3 keuzeprogramma's: spoelen / wax / shampoo
- Elektronische muntproever
- HDR8-O/I : - Bediening met 7 keuzeprogramma's:
insectenverwijderaar / schuim (koud water) / voorwas / borstel (koud water) / spoelen (koud water) / wax /
glansspoelen (drooghulp)
- Stop
- Elektronische muntproever
- Opbouwmodel (type: HDR8-O)
- Inbouwmodel (type: HDR8-I)

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- RVS beschermkap ter bescherming van het motor/pompgedeelte
- Elektrisch verwarmingselement (model E)
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Radiale hogedrukpomp (HT) met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Urenteller
- Reinigingsmiddelenaanzuiging met 2 doseerpompen (3 keuzeprogramma-uitvoering)
- Reinigingsmiddelenaanzuiging met 3 doseerpompen (4 en 7 keuzeprogramma-uitvoering)

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V- 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V- 50 Hz.
Mogelijke varianten op aanvraag.

Nota : machine wordt geleverd zonder spuitgarnituur

UITVOERINGEN:

SBH-E												
TYPE												
	bar	l/h	°C	kW	kW	m	l	mm	kg			
1.123.000	100/11 BASIC	30 - 100	180 - 660	30 - 60	2,6 (3 x 400 V- 50 Hz- 5 A)	9	3,5	10	820x920x1000	204	04	
1.123.004	100/11 MPR-M	30 - 100	180 - 660	30 - 60	2,6 (3 x 400 V- 50 Hz- 5 A)	9	3,5	10	820x920x1000	204	04	
1.123.008	100/11 MPR-E	30 - 100	180 - 660	30 - 60	2,6 (3 x 400 V- 50 Hz- 5 A)	9	3,5	10	820x920x1000	204	04	
1.123.016	100/11 HDR8-O	30 - 100	180 - 660	30 - 60	2,6 (3 x 400 V- 50 Hz- 5 A)	9	3,5	10	820x920x1000	204	04	
1.123.020	100/11 HDR8-I	30 - 100	180 - 660	30 - 60	2,6 (3 x 400 V- 50 Hz-5 A)	9	3,5	10	820x920x1000	204	04	

HOTBOX

VERRIJDABARE BRANDERMODULE

De DiBO HOTBOX maakt het mogelijk om van uw koudwaterhogedrukreiniger een professionele heetwateruitvoering te maken. Deze verrijdbare brandermodule is makkelijk te koppelen tussen de koudwaterhogedrukreiniger en de hogedrukslang. Hij werkt volkomen onafhankelijk en verwarmt het water tot max. 150° C. Dit maakt hem uitermate geschikt voor een breed scala aan reinigingsklussen waar het gebruik van heet water noodzakelijk is voor een doeltreffende, grondige reiniging. Onder meer in de landbouw voor stalreiniging, in de industrie en voor zwembaden etc. De voeding gebeurt door een hogedrukreiniger of andere waterpomp met een minimum werkdruk van 40 bar.

Als verwarmingssysteem wordt de DiBO GreenBoiler geïnstalleerd. Een hoogtechnologisch verwarmingssysteem door DiBO ontworpen. Het systeem heeft als groot voordeel een lage uitstoot van schadelijke uitlaatgassen in combinatie met een gering brandstofverbruik, namelijk 18% lager dan bij een conventionele branderketel.



70 kW

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
rotatiegegoten polyethyleen in
combinatie met RVS



MODERN en
ERGONOMISCH DESIGN

BEWEEGBAAR EN STABIEL 2
zwenkwielen met
wielremsysteem
en grote achterwielen

STANDAARD TOEBEHOREN:



2 m hogedrukslang
(3/8")

code: 1.821.119 (220 bar)
code: 1.821.148 (500 bar)



Eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel met aan/uit-schakelaar en thermostaat












70 kW GreenBoiler

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Monofase brandstofmotor, rechtstreeks gekoppeld aan ventilator en brandstofpomp
- Uitgerust met drukschakelaar, veiligheidsventiel en doorstroomschakelaar als controle voor droogloop
- Ingang: 3/8" buitendraad en uitgang: V-deel
- Gepoederlakt stalen frame

Nota: Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V- 50Hz - 3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V- 50 Hz. Mogelijke varianten op aanvraag.

UITVOERINGEN:

HOTBOX									
	TYPE								
		bar	l/h	°C	kW	kW	l	mm	kg
1.173.205	220	max. 220	360 - 1320	30 - 150	0,3 (1 x 230 V- 50 Hz- 2 A)	70	27	900x700x1150	155
1.173.207	500	max. 500	360 - 1080	30 - 150	0,3 (1 x 230 V- 50 Hz- 2 A)	70	27	900x700x1150	160



JMB-E

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER BRANDSTOF AANGEDREVEN

De JMB-E is een stationaire, krachtige, industriële hogedrukreiniger die niet afhankelijk is van een stopcontact. Deze machine is uitgerust met de nieuwste groene technologieën, onder meer onze eigen GreenBoiler (70kW) wat 18% brandstofbesparing oplevert.

Hij heeft zijn eigen krachtbron en is beschikbaar als uitvoering met elektrisch gestarte dieselmotor (type ED).

Bovendien werkt hij net zo lief met warm als met koud water, dus hij is uitermate geschikt voor een breed scala aan reinigingsklussen.

MODERN ERGONOMISCH DESIGN
met 2 ingebouwde lanshouders

HOOGWAARDIGE MATERIALEN
RVS in combinatie
met dubbelwandig
rotatiegegoten polyethyleen

ROBUUST FRAME
van gepoederlakt staal

TRANSPORTEERBAAR
met heftruck



Centraal BEDIENINGSPANEEL >>>
voor motor en brander, eenvoudig
en overzichtelijk:

- Startcontact
- Branderschakelaar
- Temperatuurregeling
- Noodstop

STANDAARD TOEBEHOREN:



10 m hogedrukslang
(3/8")
code: 1.653.020



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
1.216.729.xxxx



Hogedrukpistool
met swivel
code: 1.211.525



Alle motoren voldoen aan
de recentste uitstootnorm



Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen

HOOGTECHNOLOGISCH VERWARMINGSSYSTEEM













- 70 kW GreenBoiler voor groter rendement > 92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO2 uitstoot
- Lage onderhoudskosten





TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- 70 kW Greenboiler
- Bedrijfsspanning 12 V voor zowel elektronische sturing als branderketel
- Geïntegreerde brandstoftank :
 - model ED = Motor + Greenboiler: 27 l
- Elektrisch gestarte benzinemotor (type EB) of dieselmotor (type ED)
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Motor-/pompkoppeling d.m.v. reductiekast
- Gepoederlakt stalen frame, verplaatsbaar met heftruck
- Beschermkap in RVS en dubbelwandig rotatiegegoten polyethyleen met extra ventilatievoorzieningen
- Ingebouwde ventilator
- Overhittingsbeveiliging voor de motor
- Manometer
- Grofvuilfilter
- Drukontlasting tot < 25 bar bij gesloten pistool
- Automatisch stationair toerental
- Trillingsdempers
- GK koppeling voor het aansluiten van de lagedrukslang

UITVOERINGEN:

JMB-E												
												
	bar	l/h	°C	kW	kW	m	l	mm	kg			
1.126.340	200/15 ED	200	180 - 900	30 - 125	7,5 (Diesel)	70	-	27	1166x642x1120	322	045	

OPTIONELE TOEBEHOREN

JMB-E	
	
1.212.xxx	Haspelpakket met 20 m hogedrukslang voor JMB-E
1.212.xxx	Meerprijs haspel met 20 m hogedrukslang voor JMB-E (Af fabriek)

JMB-S/S+

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER OP TRAILER OF INBOUW- OF SKIDUITVOERING

De JMB-S is een ultracompacte mobiele warmwater hogedrukreiniger op trailer mooi voor het oog en binnenin uitgerust met de meest moderne & groene technologieën. Dankzij eigen krachtbron en zelfstandige werking, ook te gebruiken op plaatsen waar geen elektriciteit voorhanden is.

Door de keuzemogelijkheid om te reinigen met koud of warmwater onder hogedruk, is deze hogedrukreiniger geschikt voor een brede waaier aan reinigingswerkzaamheden.

Een laag zwaartepunt in het midden ter hoogte van de as zorgt voor een optimale gewichtsverdeling wat zich samen met de <750 kg laat voelen in het rijcomfort. Er is geen speciaal rijbewijs vereist om deze trailer te mogen trekken.

Deze trailer is geschikt voor zware continue belasting in zeer uiteenlopende takken van de schoonmaakindustrie, scheepvaart, landbouw, gevelreinigingssector... Deze machine is leverbaar in verschillende motor/pompcombinaties en ook als inbouwunit.

Naast de standaard uitvoering is deze JMB-S hogedruktrailer ook verkrijgbaar in een full option “+” uitvoering.

De JMB-S+ uitvoering omvat:

- Vooruitstrevend track & trace systeem
- Elektronische niveau-aanduiding voor brandstof- en watertank
- Elektronische gasregeling met een automatisch stationair toerentalregeling



70 kW

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten

Dubbelwandige beschermkap in UV-bestendig rotatiegegoten polyethyleen >>> geluidsisolerend < 85 dB

MODERN & aerodynamisch design: minder luchtweerstand

LICHTGEWICHT
aanhangwagen

<750 kg (geen speciaal
rijbewijs vereist)



70 kW GreenBoiler
+ 20 kW Intercooling

90 kW VERWARMINGSCAPACITEIT

STANDAARD TOEBEHOREN:



Geïntegreerde
hogeslanghaspels inclusief
40 m 3/8" hogedrukslang



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier
en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxxx (≤ 250 bar)



Hogedrukpistool
met swivel
code: 1.211.5xx



Alle motoren voldoen aan
de recentste uitstootnorm

Digitale bediening met joystick



Alle functionaliteiten nodig voor de hogedrukwerkzaamheden zijn verzameld aan de achterzijde van de machine, allen binnen handbereik. Kan gemakkelijk met handschoenen bediend worden.



DIGITALE BEDIENING MET JOYSTICK
Makkelijk te bedienen met handschoenen

EENVOUDIGE BEDIENING
Laagspanning (12V) voor zowel elektronische sturing als branderketel → veiligheid



Elektronisch instellen van temperatuur (exact & constant).

Elektronische sturing met manometer, urenteller, onderhoudsinfo, storingsmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.



Digitaal display met manometer, temperatuurmeter, urenteller, onderhoudsinfo, storings- en alarmmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.










TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Industriële dieselmotor met extra voorverwarming van het aanvoerwater via warmtewisselaar wat 15% brandstofbesparend is
- Totale brandstofbesparing van 33% door de combinatie met GreenBoiler (18%) en warmtewisselaar (15%)
- Radiale hogedrukpomp met 3 keramische plunjers en RVS kleppen
- 70 kW GreenBoiler + 20 kW Intercooling = 90 kW verwarmingscapaciteit
- Bedrijfsspanning 12 V voor zowel elektronische sturing als branderketel
- Dieselbranderketel met onafhankelijke motor en brandstofklep met elektronische ontsteking
- Drukontlasting tot < 25 bar bij gesloten pistool
- Uitwasbare waterfilter
- Droogloopbeveiliging op water- en brandstoftank
- Automatisch stopsysteem bij inactiviteit van 30 minuten
- Trailermodel: gegalvaniseerde trailer met steunpoot en rubber neuswiel met rotatiegegoten polyethyleen behuizing (lichtgewicht)
- Voorbereid op speciaal gedempte as (in regel met de Duitse wetgeving)
- Automatisch voorgloeien
- Ingebouwde watertank 200 l (enkel bij "T" en "S" model)
- Druk- en debietregeling d.m.v. toerentalregeling (handmatig (=standaard) of elektronisch (= "+"-versie)
- Digitale controle en melding via display van:
 - motorfuncties
 - vlambewaking
 - waterpeil (*)
 - brandstofniveau (*)
- Automatisch stationair toerental (*)
- Track & Trace systeem(*), met informatie over
 - Werkuren brander & machine
 - Storingen zichtbaar vanop afstand
 - Locatie van de machine
 - Historiek van de locatie
 - Historiek van de foutmeldingen

Nota: (*) = enkel bij "+"-versie

JMB-S/S+

UITVOERINGEN:

JMB-S/S+												
TYPE												
	bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg			
	Instelbaar tot											
1.128.360	JMB-S 200/18 T	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	2665x1559x1354	700	055	■
1.128.361	JMB-S+ 200/18 T	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	2665x1559x1354	700	055	■
1.128.350	JMB-S 200/18 I	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	-	1575x920x865	450	055	■
1.128.351	JMB-S+ 200/18 I	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	-	1575x920x865	450	055	■
1.128.355	JMB-S 200/18 S	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	1927x1198x1095	630	055	■
1.128.356	JMB-S+ 200/18 S	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	1927x1198x1095	630	055	■
1.128.510	JMB-S 250/15 T	250	900	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	2665x1559x1354	700	040	■
1.128.511	JMB-S+ 250/15 T	250	900	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	2665x1559x1354	700	040	■
1.128.500	JMB-S 250/15 I	250	900	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	-	1575x920x865	450	040	■
1.128.501	JMB-S+ 250/15 I	250	900	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	-	1575x920x865	450	040	■
1.128.505	JMB-S 250/15 S	250	900	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	1927x1198x1095	630	040	■
1.128.506	JMB-S+ 250/15 S	250	900	30 - 120	11,7 (Diesel)	70	50	200	1927x1198x1095	630	040	■

T = Trailer niet geremd, I = Inbouwunit, S= Skiduitvoering



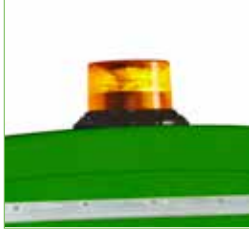
SKIDUITVOERING
voorzien om op te tillen met een forklift



INBOUWUNIT
voor inbouw in bestelwagen of vrachtauto



Stoomlans
code: 1.230.18x



Zwaailamp via joystick
elektronisch in te stellen
code: 1.228.235



Werklamp via joystick
elektronisch in te stellen
code: 1.228.230

OPTIONELE TOEBEHOREN :

De DiBO JMB-S /S+ kunnen optioneel (af fabriek) uitgevoerd worden met volgende functies:

- Stoomfunctie van 140° C (bij 30 bar). Deze functie is inclusief een speciale hogedrukslang, beveiligd met een hittebescherming, een pistool, een lans en een stoomnozzle.
- Ontkalkingssysteem d.m.v. doseerpomp. (inclusief droogloopbeveiliging)
- Leverbaar in verschillende kleuruitvoeringen.

Nota: De optie ontkalkingssysteem kan afzonderlijk geplaatst worden, we adviseren echter om ze altijd te nemen in combinatie met de stoomfunctie, dit ter bescherming van de branderspiraal.

JMB-S/S+



1.230.160	Meerprijs stoomfunctie 140° C (30 bar)- inclusief keuze kraan voor optie stoom- inclusief hogedrukslang met hittebescherming, pistool en lans
1.230.051	Meerprijs ontkalkingssysteem d.m.v. doseerpomp (inclusief droogloopbeveiliging)
1.230.212	Meerprijs voor reinigingsmiddeleninjector, met afzonderlijke kogelkraan, om te kunnen kiezen tussen "reinigingsmiddel" of "spoelen"
1.228.950	Meerprijs voor hefsysteem
1.228.290	Meerprijs voor een zelf-aanzuigende pomp (12 V) voor het opzuigen van water uit een externe watertank (maximaal 10 l / min)
1.230.18x	Stoomlans (Nota : Gelieve bij bestelling altijd de werkdruk van de JMB-S/S+ waarvoor de stoomlans bestemd is door te geven)
1.228.235	Zwaailamp via joystick elektronisch in te stellen
1.228.230	Werklamp via joystick elektronisch in te stellen
1.228.200	Tarpaulin afdekzeil

JMB-M/M+

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER OP TRAILER

Aerodynamische autonoom werkende heetwaterhogedrukreiniger uitgerust met de meest recente 'groene' technologieën. Het is bovendien mogelijk te reinigen met koud water. Door de implementatie van de DiBO GreenBoiler in combinatie met intercooling is er een besparing van 33% brandstof in vergelijking met de traditionele trailers.

De doelmatige schikking van motor- en bedieningscompartiment én de mogelijkheid om met gesloten beschermkap te werken, maken van de JMB-M een hogedrukunit die geluidsoverlast (<85 dB) voorkomt en bijgevolg overal inzetbaar is. Deze trailer is geschikt voor zware continue belasting in zeer uiteenlopende takken zoals de schoonmaakindustrie, scheepvaart, gevelreinigingssector.

Naast de standaard uitvoering is deze JMB-M hogedruktrailer ook verkrijgbaar in een full option "+” uitvoering.

De JMB-M+ uitvoering omvat:

- Vooruitstrevend track & trace systeem
- Elektronische niveau-aanduiding voor brandstof- en watertank
- Elektronische gasregeling met een automatisch stationair toerentalregeling

Ook verkrijgbaar als inbouw- en skiduitvoering.



110 kW

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten

DUBBELWANDIGE beschermkap in UV-bestendig rotatiegegoten polyethyleen >>> geluidsisolerend < 85 dB

MODERN & aerodynamisch design: minder luchtweerstand

110 kW GreenBoiler
+ 20 kW Intercooling

130 kW VERWARMINGSCAPACITEIT



JMB-M 500/30
Met INGENIEUS Start/stopsysteem
>>> 8- 10% brandstofbesparing



DIGITALE BEDIENING MET JOYSTICK

- Laagspanning (12V) voor zowel elektronische sturing als branderketel >>> veiligheid
- Makkelijk te bedienen met handschoenen

STANDAARD TOEBEHOREN:



Geïntegreerde RVS hoge- en lagedrukslangspels inclusief 40 m 3/8" hogedrukslang en 25 m 3/4" lagedrukslang



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxxx (≤ 250 bar)
code: 1.216.749.xxxxx (> 250 en ≤ 350 bar)
code: 1.216.769.xxxxx (> 350 en ≤ 500 bar)



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.5xx

STAGE 5
READY



Alle motoren voldoen aan de recentste uitstootnorm (model 500/30 op aanvraag)

Digitale bediening met joystick

Alle functionaliteiten nodig voor de hogedrukwerkzaamheden zijn verzameld aan de achterzijde van de machine, allen binnen handbereik.

EENVOUDIGE BEDIENING

Laagspanning (12V) voor zowel elektronische sturing als branderketel → veiligheid



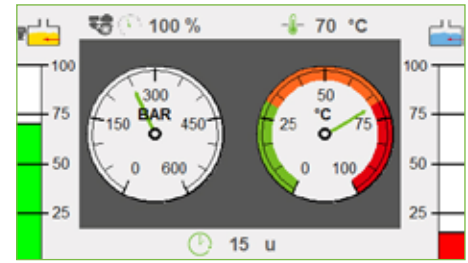
Warmtewisselaar voor motorkoeling met voorverwarming van het water uit de tank levert tot 15% brandstofbesparing



Alles in één oogopslag zichtbaar. Eenvoudig instelbaar met een handige joystick en makkelijk te bedienen met handschoenen.



Elektronisch instellen van temperatuur (exact & constant). Elektronische sturing met manometer, urenteller, onderhoudsinfo, storingsmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.



Digitaal display met manometer, temperatuurmeter, urenteller, onderhoudsinfo, storings- en alarmmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.






TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Industriële dieselmotor met extra voorverwarming van het aanvoerwater via warmtewisselaar wat 15% brandstofbesparend is
- Totale brandstofbesparing van 33% door de combinatie met GreenBoiler (18%) en warmtewisselaar (15%)
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- 110 kW GreenBoiler + 20 kW Intercooling = 130 kW verwarmingscapaciteit
- Bedrijfsspanning 12 V voor elektronische sturing en branderketel
- Dieselbranderketel met onafhankelijke motor en brandstofklep met elektronische ontsteking
- Uitwasbare waterfilter
- Droogloopbeveiliging op water- en brandstoftank
- Ingenieus start/stopsysteem op de JMB-M 500/30
- Automatisch stopsysteem bij inactiviteit van 30 minuten
- Trailermodel: gegalvaniseerde geremde trailer met steunpoot en neuswiel met rotatiegegoten polyethyleen behuizing (lichtgewicht)
- Voorbereid op speciaal gedempte as (in regel met de Duitse wetgeving)
- Automatisch voorgloeien
- Ingebouwde watertank 450 l (enkel bij TG model)
- Drukontlasting tot < 25 bar bij gesloten pistool
- Druk- en debietregeling d.m.v. toerentalregeling (handmatig (=standaard) of elektronisch (= "+"-versie)
- Digitale controle en melding via display van:
 - motorfuncties
 - vlambewaking
 - waterpeil (*)
 - brandstofniveau (*)
- Automatisch stationair toerental (*)
- Track & Trace systeem(*), met informatie over
 - Werkuren brander & machine
 - Storingen zichtbaar vanop afstand
 - Locatie van de machine
 - Historiek van de locatie
 - Historiek van de foutmeldingen

Nota: (*) = enkel bij "+"-versie

JMB-M/M+

UITVOERINGEN:

JMB-M/M+												
TYPE												
	bar Instelbaar tot	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg			
1.130.365	JMB-M 200/18 TG	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	960	055	
1.130.367	JMB-M+ 200/18 TG	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	960	055	
1.130.350	JMB-M 200/18 I	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	530	055	
1.130.352	JMB-M+ 200/18 I	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	530	055	
1.130.465	JMB-M 200/30 TG	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	980	090	
1.130.467	JMB-M+ 200/30 TG	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	980	090	
1.130.450	JMB-M 200/30 I	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	550	090	
1.130.452	JMB-M+ 200/30 I	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	550	090	
1.130.665	JMB-M 350/18 TG	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	980	040	
1.130.667	JMB-M+ 350/18 TG	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	980	040	
1.130.650	JMB-M 350/18 I	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	550	040	
1.130.652	JMB-M+ 350/18 I	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	550	040	
1.130.840	JMB-M 500/15 TG	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	950	030	
1.130.842	JMB-M+ 500/15 TG	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	80	450	3500x1750x1600	950	030	
1.130.825	JMB-M 500/15 I	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	530	030	
1.130.827	JMB-M+ 500/15 I	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	530	030	
1.130.897	JMB-M+ 500/30 TG	500	1800	30 - 120	31,0 (Diesel)	110	80	450	2250x1180x1230	1055	055	
1.130.882	JMB-M+ 500/30 I	500	1800	30 - 120	31,0 (Diesel)	110	80	-	2150x1170x1070	765	055	

TG = Trailer geremd, I = Inbouwunit



Skiduitvoering op aanvraag



Stoomlans
code: 1.230.18x



Zwaailamp via joystick
elektronisch in te stellen
code: 1.230.235



Werklamp via joystick
elektronisch in te stellen
code: 1.230.230



OPTIONELE TOEBEHOREN :

De DiBO JMB-M/M+ kunnen optioneel uitgevoerd worden met volgende functies:

- Stoomfunctie van 140° C (bij 30 bar). Deze functie is inclusief een speciale hogedrukslang, beveiligd met een hittebescherming, een pistool, een lans en een stoomnozzle.
- Ontkalkingssysteem d.m.v. doseerpomp (inclusief droogloopbeveiliging).
- Leverbaar in verschillende kleuroitvoeringen.

Nota: De optie ontkalkingssysteem kan afzonderlijk geplaatst worden, we adviseren echter om ze altijd te nemen in combinatie met de stoomfunctie, dit ter bescherming van de branderspiraal.

JMB-M/M+



1.230.160	**Stoomfunctie 140° C (30 bar)- inclusief keuze kraan voor optie stoom- inclusief hogedrukslang met hittebescherming, pistool en lans
1.230.051	Meerprijs ontkalkingssysteem d.m.v. doseerpomp (inclusief droogloopbeveiliging)
1.230.212	Meerprijs voor reinigingsmiddeleninjector, met afzonderlijke kogelkraan, om te kunnen kiezen tussen "reinigingsmiddel" of "spoelen" max. 350 bar
1.230.214	Meerprijs voor reinigingsmiddeleninjector, met afzonderlijke kogelkraan, om te kunnen kiezen tussen "reinigingsmiddel" of "spoelen" max. 500 bar
1.230.18x	Meerprijs voor systeem met dubbele klep om te werken op grote hoogte (max. 350 bar)
1.230.***	**Stoomlans (Nota : Gelieve bij bestelling altijd de werkdruk van de JMB-M/M+ waarvoor de stoomlans bestemd is door te geven)
1.230.235	Zwaailamp via joystick elektronisch in te stellen (bij JMB-M/M+ 500/30 niet tezamen met Werklamp)
1.230.230	Werklamp via joystick elektronisch in te stellen (bij JMB-M/M+ 500/30 niet tezamen met zwaailamp)
1.230.040	Optionele vonkvanger voor motor en branderketel om te monteren op JMB-M
1.230.200	Tarpaulin afdekzeil

(**) = Niet bij de JMB-M /M+500/30

JMB-XL

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER OP TRAILER

De DiBO JMB-XL is de reinigingsmachine bij uitstek voor zware industriële reiniging. We spreken hier over een volwaardige 1000 bar warmwater hogedruktrailer met een watertemperatuur van 95° C.

Het is de enige hogedruktrailer in zijn soort die uitgerust is met een branderketel welke bestand is tegen een werkdruk van 1000 bar met temperatuur 95 graden. DiBO heeft hiervoor haar GreenBoiler verder doorontwikkeld tot een 110 kW- 1000 Bar GreenBoiler.

Net als alle andere DiBO-trailers, kan ook deze DiBO JMB-XL volledig autonoom werken. Hij beschikt namelijk over een 200 l dieseltank en 200 l watertank, beide met niveaubewaking.

Door een speciale drukregelaar komen de slangen drukloos bij een volledig afgesloten pistool. Hierdoor zijn geen extra kabel of afstandsbedieningen nodig tussen bediener /pistool en machine.

Dit technische meesterwerk is ook uitgerust met de nieuwste technologieën zoals het Track & Trace systeem en de digitale bediening met joystick.



110 kW/1000 bar 2 traps

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten

RVS vleugeldeuren

1000 bar + 95° C

Geïntegreerde stalen frame
>>> robuust en bestand tegen corrosie



DRUKLOOS VENTIEL, zonder extra kabel of afstandsbesturing tussen pistool en machine >>> slangen zijn drukloos bij gesloten pistool. Gebruiksgemak en veiligheid.

STANDAARD TOEBEHOREN:



Geïntegreerde RVS lagedruklanghaspel inclusief 50 m 3/4" lagedruklang



Skiduitvoering op aanvraag



DIGITALE BEDIENING MET JOYSTICK

- Alles in één oogopslag zichtbaar.
- Eenvoudig instelbaar met een handige joystick
- Laagspanning (12V / 24 V) voor zowel elektronische sturing als branderketel >>> veiligheid
- Makkelijk te bedienen met handschoenen



Digitaal display met manometer, temperatuurmeter, urenteller, onderhoudsinfo, storings- en alarmmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.



Elektronisch instellen van temperatuur (exact & constant). Elektronische sturing met manometer, urenteller, onderhoudsinfo, storingsmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Industriële watergekoelde dieselmotor
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- 1000 bar 2 traps 110 kW GreenBoiler
- Bedrijfsspanning 12 V / 24 V voor elektronische sturing en branderketel
- Uitwasbare waterfilter
- Drukloos ventiel, zonder extra kabel of afstandsbesturing tussen pistool en machine >>> slangen zijn drukloos bij gesloten pistool. >>> gebruiksgemak en veiligheid.
- Trailermodel: gegalvaniseerde geremde trailer met steunpoot en neuswiel
- Automatisch voorgloeien
- Ingebouwde watertank 200 l
- Druk- en debietregeling tot < 25 bar bij gesloten pistool
- Druk- en debietregeling d.m.v. toerentalregeling
- Digitale controle en melding via display van:
 - motorfuncties
 - druk en temperatuur
 - water- en brandstofniveau
- Beveiliging omvat o.a. :
 - Vlambewaking
 - Temperatuurbeveiliging
 - drukbeveiliging
 - motorbeveiliging
- Automatisch stationair toerental
- Track & Trace systeem(*), met informatie over
 - Werkuren brander & machine
 - Storings zichtbaar vanop afstand
 - Locatie van de machine
 - Historiek van de locatie
 - Historiek van de foutmeldingen










JMB-XL



ERGONOMISCH:

- Alle functionaliteiten nodig voor de hogedrukwerkzaamheden zijn verzameld aan de achterzijde van de machine, allen binnen handbereik.
- RVS vleugeldeuren

UITVOERINGEN:

JMB-XL										
Barcode										
		bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg
1.136.991	1000/20 EB	1000	1200	95	55,4 (Diesel)	110	200	200	4110x1700x1600	1900

OPTIONELE TOEBEHOREN :

Volgende toebehoren zijn optioneel beschikbaar voor de DIBO JMB-XL:

- Speciale RVS spuitlans (700 mm) met aangepast hogedrukpistool, geschikt voor 1000 bar
- Vonkenvanger motor en brander (met ATEX attest)
- Nozzle houder
- Set vlakstraal nozzles (0°/15°/30°)
- Roterende nozzles
- Kabelhaspel met noodstop (Atex EXi).
- Slangbeschermkap (SIR) tussen hogedrukslang en pistool .
- 20 m hogedrukslang (3/8"- 1000 bar- 95°C-M24x1,5 aansluiting) met SIR-certificaat.





SUPER POWERFUL CLEANING MACHINES SUITABLE FOR EVERY JOB!

JMB-C+

HEETWATERHOGEDRUKREINIGER OP TRAILER

De DiBO JMB-C+ is een autonoom werkende warmwaterhogedrukreiniger leverbaar in enkelas- en dubbeltrailer. Dit model heetwaterhogedrukreiniger is eveneens gebouwd volgens de hoge kwaliteitsnormen van DiBO. Als trailerversie wordt de unit ingebouwd in een trailer uitgerust met akoestisch dempingmateriaal. Dit maakt de JMB-C+ een hogedrukunit die geluidsoverlast voorkomt en bijgevolg overal inzetbaar is. Verschillende reinigingstoepassingen zoals het schoonmaken van diverse outdoor oppervlakten, gevels, daken, industrievloeren, alsook grafittiverwijdering en het schoonspuiten van stallen behoren tot de mogelijkheden. De JMB-C+ leent zich ook perfect voor maatwerkuitvoeringen. Deze machine is bovendien verkrijgbaar als inbouw en/of skiduitvoering.


GreenBoiler

110 kW

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten



110 kW GreenBoiler
+ 20 kW Intercooling

130 kW VERWARMINGSCAPACITEIT

HORIZONTALE RVS
water- en brandstoftank

STANDAARD TOEBEHOREN:



Geïntegreerde hoge- en lagedrukslanghaspels inclusief 50 m 3/8" hogedrukslang en 50 m 3/4" lagedrukslang



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxxx (≤ 250 bar)
code: 1.216.749.xxxxx (≥ 250 en ≤ 350 bar)
code: 1.216.769.xxxxx (≥ 350 en ≤ 500 bar)



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.5xx

STAGE 5
READY



Alle motoren voldoen aan de recentste uitstootnorm

JMB-C+

Digitale bediening met joystick



Elektronisch instellen van temperatuur (exact & constant).

Elektronische sturing met manometer, urenteller, onderhoudsinfo, storingsmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.



Het digitale display geeft continu de status van de machine weer.

Met niveau-indicatie van brandstoftank en alarmmelding.



Alles in één oogopslag zichtbaar. Eenvoudig instelbaar met een handige joystick en makkelijk te bedienen met handschoenen.



DiBO JMB-H 500/30



























TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Industriële 2, 3 of 4-cilinder dieselmotor met extra voorverwarming van het aanvoerwater via warmtewisselaar wat 15% brandstofbesparend is
- Motorcontrole systeem met elektronische sturing
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Branderketel met onafhankelijke motor en brandstofklep met elektronische ontsteking
- Bedrijfsspanning 12 V
- Met beveiliging: niveau-indicatie van brandstof- en watertank op het display met alarmmelding
- Drukontlasting tot < 25 bar bij gesloten pistool
- Elektronische druk- en debietregeling
- Automatische toerental regeling en gaat na 30 s over op stationair
- Automatisch stopsysteem bij inactiviteit van 30 minuten
- RVS watertank (400 l of 620 l- niet bij inbouw- en skiduitvoering)
- RVS brandstoftank 104 l (niet bij inbouwuitvoering)
- Trailermodel: gegalvaniseerde geremde enkel- of dubbelas trailer met neuswiel
- Track & Trace systeem, met informatie over
 - Werkuren brander & machine
 - Storingen zichtbaar vanop afstand
 - Locatie van de machine
 - Historiek van de locatie
 - Historiek van de foutmeldingen
- Automatisch voorgloeien



UITVOERINGEN:

JMB-C+

Barcode	TYPE										
		bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg	
		Instelbaar tot									
1.133.360	200/18 TG	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	104	400	3285x1535x2240	870	055 
1.133.350	200/18 I	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	-	-	1050x1020x960	370	055 
1.133.355	200/18 S	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	104	-	1780x1300x1060	660	055 
1.133.365	200/18 TG2	200	1080	30 - 120	11,7 (Diesel)	110	104	620	3285x1765x2240	1050	055 
1.133.460	200/30 TG	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	104	400	3285x1535x2240	870	090 
1.133.450	200/30 I	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	-	-	1050x1020x960	370	090 
1.133.455	200/30 S	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	104	-	1780x1300x1060	670	090 
1.133.465	200/30 TG2	200	1800	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	104	620	3285x1765x2240	1050	090 
1.133.660	350/18 TG	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	104	400	3285x1535x2240	870	040 
1.133.650	350/18 I	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	-	-	1050x1020x960	370	040 
1.133.655	350/18 S	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	104	-	1780x1300x1060	670	040 
1.133.665	350/18 TG2	350	1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	104	620	3285x1765x2240	1050	040 
1.133.835	500/15 TG	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	104	400	3285x1535x2240	890	030 
1.133.825	500/15 I	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	-	-	1050x1020x960	390	030 
1.133.830	500/15 S	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	104	-	1780x1300x1060	690	030 
1.133.840	500/15 TG2	500	900	30 - 120	18,9 (Diesel)	110	104	620	3285x1765x2240	1070	030 

TG = Trailer geremd, I = Inbouwunit, S = Skiduitvoering, TG2 = dubbelas trailer geremd

OPTIONELE TOEBEHOREN:



1.232.021
Basis afstandsbediening
met 50 m verlengkabel op
haspel



1.232.020
Draadloze
afstandsbediening

1.232.035
Extra hogedrukslanghaspel
(exclusief HD slang)



JMB-C+



1.232.030	RVS brandstoftank van 104 l voor inbouwunit
1.232.021	Afstandsbediening
1.232.020	Draadloze afstandsbediening
1.232.035	Extra 3e hogedrukslanghaspel (exclusief HD-slang)
1.235.050	Ontkalkingssysteem met doseerpomp op flow

JMB-C+ WWC



HEETWATERHOGEDRUKREINIGER OP TRAILER MET WASTE WATER CONTROL

Een universele warmwaterhogedrukreiniger op dubbelas trailer, geheel analoog gebouwd naar de JMB-C+ maar met standaard ingebouwd een autonoom werkend vacuümsysteem, aangedreven door een industriële dieselmotor. Uitermate geschikt voor een professionele reiniging met gelijktijdige opvang van het afvalwater. Verkrijgbaar als traileruitvoering maar op aanvraag ook in te bouwen in een vrachtwagen.



110 kW

- GreenBoiler voor een groter rendement >92%
- 18% brandstofbesparing
- Lage CO₂ uitstoot
- Lage onderhoudskosten



Industriële dieselmotor voor de aandrijving van de hogedrukpomp en het vacuümsysteem



Verstevigde vacuümslang van 15 m voor het aansluiten van gereedschappen

Mangat voor het manueel reinigen van de vuilwatertank

STANDAARD TOEBEHOREN:



Geïntegreerde RVS hoge- en lagedrukslangspels inclusief 50 m 3/8" hogedrukslang en 50 m 3/4" lagedrukslang



Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling
code: 1.216.729.xxxxx (≤ 250 bar)
code: 1.216.749.xxxxx (> 250 en ≤ 350 bar)



Hogedrukpistool met swivel
code: 1.211.5xx

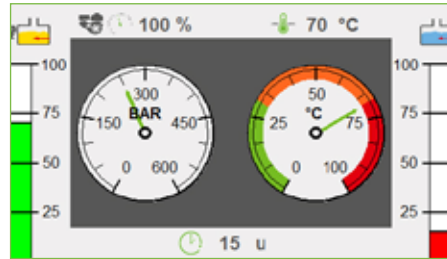


Alle motoren voldoen aan de recentste uitstootnorm

Digitale bediening met joystick



Elektronisch instellen van temperatuur (exact & constant).
Elektronische sturing met manometer, urenteller, onderhoudsinfo, storingsmeldingen en servicefuncties die het onderhoud vergemakkelijken.



Het digitale display geeft continu de status van de machine weer.
Met niveau-indicatie van brandstoftank en alarmmelding.



EENVOUDIG TE BEDIENEN met digitaal display en joystick op 12 VDC:

- Start/contact/stop; noodstop
- Branderketel aan/uit
- Vacuüm aan/uit
- Elektronische traploze druk-/debietregeling
- Motorcontrole-systeem met elektronische sturing

Alles in één oogopslag zichtbaar. makkelijk te bedienen met handschoenen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Industriële watergekoelde 3- of 4-cilinder dieselmotor voor aandrijving van de hogedrukpomp en het vacuümsysteem, met een gemakkelijke aan/uitschakeling d.m.v. een elektromagnetische koppeling
- Industriële vacuümpomp volgens drie lobben principe
- Motorcontrole systeem met elektronische sturing
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Branderketel met onafhankelijke motor en brandstofklep met elektronische ontsteking
- Bedrijfsspanning 12 V
- Met beveiliging: niveau-indicatie van brandstof- en watertank op het display met alarmmelding
- Drukontlasting tot < 25 bar bij gesloten pistool
- Elektronische druk- en debietregeling
- Automatische toerentalregeling (afvalvertraging van 30 s naar stationair toerental)
- Automatisch stopsysteem bij inactiviteit van 30 minuten
- RVS watertank (400 l of 500 l)
- RVS vuilwatertank (400 l of 500 l)
- RVS brandstoftank (104 l- vulbaar vanaf de buitenzijde)
- Trailermodel: gegalvaniseerde geremde dubbelas trailer met neuswiel
- Track & Trace systeem, met informatie over
 - Werkuren brander & machine
 - Storingen zichtbaar vanop afstand
 - Locatie van de machine
 - Historiek van de locatie
 - Historiek van de foutmeldingen
- Automatisch voorgloeien

JMB-C+ WWC



UITVOERINGEN:

JMB-C+ WWC											
TYPE											
	bar	l/h	°C	kW	kW	l	l	mm	kg		
1.132.375	200/18 TG2	Instelbaar tot 200	180 - 1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	400	400	3825x1765x2240	1580	055
1.132.380	200/18 TG27	200	180 - 1080	30 - 120	18,0 (Diesel)	110	500	500	3825x1850x2400	1680	055

TG2 = dubbelas trailer geremd, TG27 = idem als TG2 maar voor 2x 500 l tank

OPTIONELE TOEBEHOREN:



1.232.021
Basis afstandsbediening met 50
m verlengkabel op haspel



1.232.020
Draadloze
afstandsbediening



1.232.076
Filtersysteem tot 25 micron,
bevestigd op de traileras

JMB-C+ WWC

1.232.021	Afstandsbediening voor druk- en temperatuurregeling + noodstop	
1.232.020	Draadloze afstandsbediening	
1.232.050	Ontkalkingsysteem met doseerpomp op flow	
1.232.076	Optioneel filtersysteem tot 25 µ, bevestigd op de traileras	

Accessories

AANBEVOLEN OPTIONELE TOEBEHOREN VOOR SPECIALE WERKZAAMHEDEN:

Onderstaande speciale toebehoren zijn vaak gevraagde hulpgereedschappen voor de hogedrukreinigers



Ideaal voor het reinigen van grote oppervlakken zowel binnen als buiten.

Professionele RVS vloerreiniger + pistool (niet bij 500 bar) + koppeling leverbaar in 3 versies in functie van de werkdruk:

- ≤ 250 bar
- ≤ 350 bar
- ≤ 500 bar

Beschikbaar in een uitvoering met afzuiging en zonder afzuiging.
code: 3.902.1xx



Professionele RVS muurreiniger + pistool + koppeling geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar

Bestaat in een uitvoering met afzuiging (code: 3.902.127) en zonder afzuiging (code: 3.902.128)



Hogedrukverlengslang met snelkoppelingen van 10 m tot 25 m en voor werkdrukken van ≤ 250 bar, ≤ 350 bar en ≤ 500 bar
code: 1.208.520.xxx
code: 1.208.540.xxx
code: 1.208.560.xxx



Rioolslang met nozzle en snelkoppeling van 10 m tot 25 m en geschikt voor een werkdruk van ≤ 200 bar
code: 1.238.520.xxx



Gritstraallans van 900 mm met sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor een werkdruk ≤ 250 bar
code: 1.258.220.xxxx



Gritstraallans van 900 mm met puntstraal-sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar en ≤ 500 bar
code: 1.258.225.00xxx
code: 1.258.225.15xxx



Gritstraallans van 900 mm met vakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar en ≤ 500 bar
code: 1.258.229.00xxx
code: 1.258.229.15xxx

CPU-S

STATIONAIRE KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER

De DiBO industriële hogedruk unit is een stationaire koudwaterhogedrukreiniger die zuinig is in gebruik en vrijwel onbeperkte toepassingsmogelijkheden kent. Deze eendelige compacte unit is een industriële reinigingsinstallatie voor professioneel en intensief gebruik.

Deze unit is uitermate geschikt voor het reinigen met water onder hoge druk voor productieruimten, machines binnen de voedingssector en andere industriële toepassingen. D.m.v. een RVS overkapping wordt het motor/pompgedeelte tevens beschermd tegen opspattend water en verontreiniging. Hierbij komt nog dat de "sanitaire" opbouw u de mogelijkheid biedt om deze installatie in de productieruimte i.p.v. in een aparte technische ruimte te plaatsen.

Deze unit kan als wandmontage en als vloeropstelling worden geplaatst d.m.v. montagesteunen.

Standaard is hij uitgevoerd voor een watertoevoertemperatuur tot 40°C. Er kan ook worden gekozen voor een uitvoering die een watertemperatuur tot 85°C mogelijk maakt.

RVS BESCHERMKAP ter bescherming van de volledige motor/pompcombinatie













Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen





TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- RVS beschermkap ter bescherming van het motor/pompgedeelte
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen
- Flexibele motor/pompkoppeling
- Direct-in
- Manometer
- Grofvuilfilter

UITVOERINGEN:

CPU-S										
	TYPE									
		bar	l/h	°C	kW	m	l	l	mm	kg
1.152.025	100/21	30 - 100	1260	40	4,0 (3 x 400 V- 9 A)	-	-	-	1020x635x445	97
1.152.030	100/30	30 - 100	1800	40	5,5 (3 x 400 V- 11 A)	-	-	-	1020x635x445	125
1.152.100	150/15	30 - 150	900	40	4,0 (3 x 400 V- 8 A)	-	-	-	1020x635x445	84
1.152.150	150/21	30 - 150	1260	40	5,5 (3 x 400 V- 12 A)	-	-	-	1020x635x445	102
1.152.300	200/15	30 - 200	900	40	5,5 (3 x 400 V- 12 A)	-	-	-	1020x635x445	100

OPTIONELE TOEBEHOREN

CPU-S		
		OPTIONAL
1.252.010	Steun voor vloer- en wandmontage (per 2 te bestellen)	
1.252.000	Meerprijs start/stopsysteem via doorstroomschakelaar	

CPU-M

STATIONAIRE KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER

De DiBO industriële hogedruk unit is een stationaire koudwaterhogedrukreiniger die zuinig is in gebruik en vrijwel onbeperkte toepassingsmogelijkheden kent. Deze eendelige compacte unit is een industriële reinigingsinstallatie voor professioneel en intensief gebruik.

Deze unit is uitermate geschikt voor het reinigen met water onder hoge druk voor productieruimten, machines binnen de voedingssector en andere industriële toepassingen. Hierbij komt nog dat de "sanitaire" opbouw u de mogelijkheid biedt om deze installatie in de productieruimte i.p.v. in een aparte technische ruimte te plaatsen.

Standaard is hij uitgevoerd voor een watertoevoertemperatuur tot 40°C. Er kan ook worden gekozen voor een uitvoering die een watertemperatuur tot 85°C mogelijk maakt.

De reeks van eendelige units is in verschillende uitvoeringen te verkrijgen.

Deze unit kan gebruikt worden voor midden- en hogedruk.

RVS frame en grote vlotterbak van 130 l

ELEKTROKAST met 'Millenium 3' sturing










LAAG TOERENTAL en FLEXIBELE motor/pompkoppeling





TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Eendelige pompgroep met keuze uit verschillende motor/pompcombinaties
- Geschikt voor zowel koud- als warmwatertoevoer sommige optioneel mogelijk tot 85° C (middels HT pomp) (HT pomp dient men altijd met voordrukpomp te voorzien)
- RVS frame
- RVS vlotterbak 130 l
- Mechanisch ventiel
- Manometer
- Niveaubewaking
- Droogloopbeveiliging
- Temperatuurbeveiliging tot 40° C of optioneel tot 85° C (bij gebruik van HT pomp)
- Beveiligd tegen leidingbreuk en overdruk

UITVOERINGEN:

CPU-M									
	TYPE								
		bar	l/h	°C	kW	m	rpm	l	mm
1.146.xxx	5,5 kW	135 / 100	1200 / 1620	40	5,5 (3 x 400 V- 11 A)	-	1000	130	1200x550x1320
1.146.xxx	5,5 kW	130 / 70	1260 / 2460	40	5,5 (3 x 400 V- 11 A)	-	1500	130	1200x550x1320
1.146.492	7,5 kW	55	4080	40	7,5 (3 x 400 V- 15 A)	-	1000	130	1200x550x1320
1.146.xxx	7,5 kW	170 / 55	1260 / 4200	40	7,5 (3 x 400 V- 15 A)	-	1500	130	1200x550x1320
1.146.496	11 kW	80	4080	40	11,0 (3 x 400 V- 22 A)	-	1000	130	1200x550x1320
1.146.xxx	11 kW	210 / 80	1500 / 4200	40	11,0 (3 x 400 V- 22 A)	-	1500	130	1200x550x1320
1.146.xxx	15 kW	275 / 80	1500 / 6000	40	15,0 (3 x 400 V- 25 A)	-	1500	130	1200x550x1320

OPTIONELE TOEBEHOREN

CPU-M		
	1.246.010	Frequentieregelaar- 11 kW
	1.246.015	Frequentieregelaar- 15 kW
	1.246.070	Waterfilter 1.1/4- 25 micron

CPU-L

STATIONAIRE KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER

De DiBO industriële hogedruk unit is een stationaire koudwaterhogedrukreiniger die zuinig is in gebruik en vrijwel onbeperkte toepassingsmogelijkheden kent. Deze eendelige compacte unit is een industriële reinigingsinstallatie voor professioneel en intensief gebruik.

Deze unit is uitermate geschikt voor het reinigen met water onder hoge druk voor productieruimten, machines binnen de voedingssector en andere industriële toepassingen. Hierbij komt nog dat de "sanitaire" opbouw u de mogelijkheid biedt om deze installatie in de productieruimte i.p.v. in een aparte technische ruimte te plaatsen.

Standaard is hij uitgevoerd voor een watertoevoertemperatuur tot 40°C. Er kan ook worden gekozen voor een uitvoering die een watertemperatuur tot 85°C biedt.

De reeks van eendelige units is in verschillende uitvoeringen te verkrijgen.










Deze unit kan gebruikt worden voor midden- en hogedruk.





TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Eendelige pompgroep met keuze uit verschillende motor/pompcombinaties
- Geschikt voor zowel koud- als warmwatertoevoer sommige optioneel mogelijk tot 85° C (middels HT of SN pomp) (HT pomp dient men altijd met voordrukpomp te voorzien)
- RVS frame
- RVS vlotterbak 380 l
- Mechanisch ventiel
- Manometer
- Niveaubewaking
- Droogloopbeveiliging
- Temperatuurbeveiliging tot 40° C of optioneel tot 85° C (bij gebruik van HT of SN pomp)
- Beveiligd tegen leidingbreuk en overdruk

UITVOERINGEN:

CPU-L									
	TYPE								
		bar	l/h	°C	kW	m	rpm	l	mm
1.146.xxx	18,5 kW	205 / 50	2280 / 9180	40	18,5 (3 x 400 V- 30 A)	-	1000	380	1500x700x1800
1.146.xxx	18,5 kW	260 / 110	1800 / 4200	40	18,5 (3 x 400 V- 30 A)	-	1500	380	1500x700x1800
1.146.xxx	22,0 kW	250 / 60	2280 / 9180	40	22,0 (3 x 400 V- 35 A)	-	1000	380	1500x700x1800
1.146.xxx	30,0 kW	340 / 85	2280 / 9180	40	30,0 (3 x 400 V- 50 A)	-	1500	380	1500x700x1800

OPTIONELE TOEBEHOREN

CPU-L		
		OPTIONAL
1.246.050	Frequentieregelaar- 18,5 kW	
1.246.055	Frequentieregelaar- 22 kW	
1.246.060	Frequentieregelaar- 30 kW	
1.246.070	Waterfilter 1.1/4- 25 micron	
1.246.072	Waterfilter 2- 25 micron	

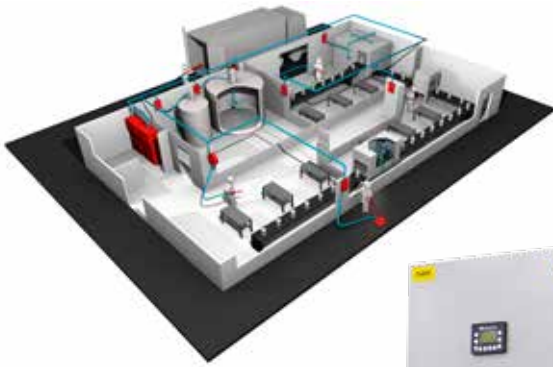
MPU-M

STATIONAIRE KOUDWATERHOGEDRUKREINIGER

Deze professionele hogedrukinstallatie is uitgevoerd als een meerdelige compact unit en uitgerust met twee hogedrukpompen van dezelfde capaciteit. Onafhankelijk van het aantal spuitpersonen of afnamepunten, die tegelijkertijd van de installatie gebruik maken, is het mogelijk om steeds met een zelfde druk en debiet te reinigen. Indien nodig, kunnen de pompen hiervoor automatisch in- en uitgeschakeld worden.

Via analoge druk- en debietmeting wordt de schakelcontrole mogelijk gemaakt. Naast de thermische beveiliging van de motor, de droogloop- en temperatuurbeveiliging op de vlottertank, is deze installatie eveneens beveiligd tegen leidingbreuk en overdruk. Het vullen van de vlottertank gebeurt via een elektromagnetisch ventiel. Sturing vindt plaats op basis van PLC, gecombineerd met sensoren. De unit kan naar wens gerealiseerd worden met verschillende motor/pomp combinaties.

Deze units kennen vele toepassingen in zeer uiteenlopende industrietakken. Zoals farmaceutische sector, tank cleaning, scheepsindustrie, metaalnijverheid, voeding... Kortom voor alle industriële reinigingstaken met gebruik van hoge druk.



ELEKTROKAST
met PLC sturing



volledig in RVS
uitgevoerd (optie)












Standaard

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Meerdelige pompgroep met keuze uit verschillende motor/pompcombinaties
- Geschikt voor zowel koud- als warmwatertoevoer sommige optioneel aangepast tot 85° C (HT pomp dient men altijd met voordrukpomp te voorzien)
- RVS frame
- RVS vlotterbak 380 l
- Elektrokast
- PLC sturing gecombineerd met sensoren
- Elektromagnetisch ventiel
- Manometer
- Thermische beveiliging van de motor
- Beveiligd tegen leidingbreuk en overdruk
- Droogloop en temperatuurbeveiliging op de vlotterbak

UITVOERINGEN:

MPU-M									
	TYPE								
		bar	l/h	°C	kW	m	rpm	l	mm
1.149.xxx	5,5 kW	115 / 60	1260 / 2460	40	5,5 (3 x 400 V- 11 A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	7,5 kW	153 / 46	1260 / 4200	40	7,5 (3 x 400 V- 15 A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	11,0 kW	188 / 67	1500 / 4200	40	11,0 (3 x 400 V- 21 A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	15,0 kW	250 / 95	1500 / 4200	40	15,0 (3 x 400 V- 25 A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	5,5 kW	118 / 49	1200 / 2880	40	5,5 (3 x 400 V- 11 A)	-	1000	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	7,5 kW	100 / 50	1920 / 2880	40	7,5 (3 x 400 V- 15 A)	-	1000	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	11,0 kW	100	2880	40	11,0 (3 x 400 V- 21 A)	-	1000	300	1970x1040x1170

Sprayer 24 / Foamer 60

VERNEVEL- EN SCHUIMUNIT

Met de DiBO vernevel- en schuimunit kan men reinigingsmiddelen (shampoo, ontvetter, desinfectie) zeer fijn vernevelen of schuimen op het te behandelen oppervlak. Dit levert een behoorlijke besparing aan reinigingsmiddelen op en biedt toch een voortreffelijke werking.

Men kan de unit zodanig instellen dat de reinigingsmiddelen worden vermengd met perslucht, zodat schuim ontstaat. Het kleverige karakter van het schuim zorgt ervoor dat het reinigingsmiddel gedurende langere tijd actief op de verontreiniging kan inwerken. Dit komt de kwaliteit van het reinigen ten goede.





De unit is volledig uit RVS vervaardigd en de gebruikte RVS onderdelen zijn daarenboven uitermate bestand tegen corrosie en de inwerking van de gebruikte reinigingsmiddelen. Op een RVS manifold worden de nodige ventielen en aansluitingen aangebracht. Deze unit is bovendien voorzien van een mangat voor het snel en eenvoudig vullen.

De foamer 60 wordt standaard geleverd zonder vernevel- of schuimlans.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Uitgevoerd in RVS
- Mangat voor snelle vulling
- Regelventiel voor lucht en reinigingsmiddelentoevoer (niet bij SPRAYER 24)
- Overdrukbeveiliging
- Manometer



	TYPE			
		<i>l</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>
3.107.010	SPRAYER 24	24	950x310x320	13
1.141.005	FOAMER 60	60	1000x583x510	29

OPTIONELE TOEBEHOREN


Gemonteerde vernevelans met nozzle en slang
1.241.xxx



Gemonteerde schuimlans met nozzle en slang
1.241.xxx

		
1.241.110	Gemonteerde vernevelans met nozzle en 10 m slang	OPTIONAL
1.241.130	Gemonteerde vernevelans met nozzle en 15 m slang	
1.241.150	Gemonteerde vernevelans met nozzle en 20 m slang	
1.241.100	Gemonteerde schuimlans met nozzle en 10 m slang	
1.241.120	Gemonteerde schuimlans met nozzle en 15 m slang	
1.241.140	Gemonteerde schuimlans met nozzle en 20 m slang	

Nota : optionele toebehoren enkel voor FOAMER 60

NOZZLE CHART

Capaciteitstabel punt- en vlakstraalnozzles tot 600 bar voor sproeiers met 1/4" buitendraad en sproeibeeld van 0°, 15°, 25°, 40° en 65°

NOZZLE	50	80	100	120	140	150	160	180	200	220	BAR
.02	3,2	4	4,5	4,9	5,3	5,5	5,7	6	6,3	6,6	L/MIN
.025	4	5	5,6	6,1	6,6	6,8	7,1	7,5	7,9	8,3	
.03	4,7	6	6,7	7,3	7,9	8,2	8,5	9	9,5	9,9	
.035	5,6	7	7,9	8,7	9,2	9,7	10	10,5	11,2	11,6	
.04	6,3	8	8,9	9,8	10,6	11	11,3	12	12,6	13,3	
.045	7,1	9	10,1	11	11,9	12,3	12,7	13,5	14,2	14,9	
.05	7,9	10	11,2	12,2	13,2	13,7	14,1	15	15,8	16,6	
.055	8,7	11	12,3	13,5	14,6	15,1	15,6	16,5	17,4	18,2	
.06	9,5	12	13,4	14,7	15,9	16,4	17	18	19	19,9	
.065	10,3	13	14,5	15,9	17,2	17,8	18,4	19,5	20,6	21,6	
.07	11,1	14	15,7	17,1	18,5	19,2	19,8	21	22,1	23,2	
.075	11,9	15	16,8	18,4	19,8	20,5	21,2	22,5	23,7	24,9	
.08	12,6	16	17,9	19,6	21,2	21,9	22,6	24	25,3	26,5	
.09	14,2	18	20,1	22	23,8	24,6	25,5	27	28,5	29,8	
.10	15,8	20	22,4	24,5	26,5	27,4	28,3	30	31,6	33,2	
.125	20,6	26	29,1	31,8	34,4	35,6	36,8	39	41,1	43,1	
.15	23,7	30	33,5	36,7	39,7	41,1	42,4	45	47,4	49,7	
.18	28,5	36	40,2	44,1	47,6	49,3	50,9	54	56,9	59,7	
.20	31,6	40	44,7	49	52,9	54,8	56,6	60	63,2	66,3	
.25	39,5	50	55,9	61,2	66,1	68,5	70,7	75	79,1	82,9	
.30	47,4	60	67,1	73,5	79,4	82,2	84,9	90	94,9	99,5	
.35	55,3	70	78,3	85,7	92,6	95,9	99	105	111	116	
.40	63,2	80	89,4	98	106	110	113	120	126	133	
.50	79,1	100	112	122	132	137	141	150	158	166	

+ 220 BAR 

NOZZLE CHART

Capaciteitstabel punt- en vlakstraalnozzles tot 600 bar voor sproeiers met 1/4" buitendraad en sproeibeeld van 0°, 15°, 25°, 40° en 65°

→ NOZZLE	240	260	280	300	350	400	450	500	600	BAR
.02	6,9	7,2	7,5	7,7	8,4	8,9	9,5	10	11	L/MIN
.025	8,7	9	9,4	9,7	10,5	11,2	11,9	12,5	13,7	
.03	10,4	10,8	11,2	11,6	12,5	13	14,2	15	16,4	
.035	12,1	12,6	13,1	13,5	14,6	15,6	16,5	17,4	19,4	
.04	13,9	14,4	15	15,5	16,7	17,9	19	20	21,9	
.045	15,6	16,2	16,8	17,4	18,8	20,1	21,3	22,5	24,6	
.05	17,3	18	19,7	19,4	20,9	22,4	23,7	25	27,4	
.055	19,1	19,8	20,6	21,3	23	24,6	26,1	27,5	30,1	
.06	20,8	21,6	22,4	23,2	25,1	26,8	28,5	30,2	32,9	
.065	22,5	23,4	24,3	25,2	27,2	29,1	30,8	32,5	35,6	
.07	24,2	25,2	26,2	27,1	29,3	31,3	33,2	35	38,3	
.075	26	27	28,1	29	31,4	33,5	35,6	37,5	41,1	
.08	27,7	28,8	29,9	31	33,5	35,8	37,9	40	43,8	
.09	31,2	32,4	33,7	34,9	37,6	40,2	42,7	45	49,3	
.10	34,6	36,1	37,4	38,7	41,8	44,7	47,4	50	54,8	
.125	45	46,9	48,6	50,3	54,4	58,1	61,7	65	71,2	
.15	52	54,1	56,1	58,1	62,7	67,1	71,2	75	82,2	
.18	62,4	64,9	67,3	69,7	75,3	80,5	85,4	90	98,6	
.20	69,3	72,1	74,8	77,5	83,7	89,4	94,9	100	110	
.25	86,6	90,1	93,5	96,6	105	112	119	125	137	
.30	104	108	112	116	125	134	142	150	164	
.35	121	126	131	136	146	157	166	175	192	
.40	139	144	150	155	167	179	190	200	219	
.50	173	180	187	194	209	224	237	250	274	



CONTACT

DiBO NV

Hoge Mauw 250
2370 Arendonk
België
T. +32 (0)14 67 22 51
sales@dibo.com

DiBO België NV

Sint-Jansveld 7
2160 Wommelgem
België
T. +32 (0)3 354 18 18
sales.belgium@dibo.com

DiBO Nederland BV

Industrieweg 7
4181 CA Waardenburg
Nederland
T. +31 (0)418 65 21 44
sales@dibo.nl

DiBO GmbH

Schillerstraße 13a
49811 Lingen/Ems
Duitsland
T. +49 (0)591 610 96 68
sales.deutschland@dibo.com

www.dibo.com