MOOG
CLEANING SYSTEMS



Systèmes de nettoyage à haute pression

mobiles et stationnaires



Swiss Quality

Version 180713

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Nettoyeurs haute pression eau chaude



Les nettoyeurs haute pression à eau chaude conçus par MOOG Cleaning Systems conviennent à toutes les tâches de nettoyage professionnel.

Ils se caractérisent par d'excellentes performances, une fiabilité à toute épreuve, une grande mobilité, une ergonomie bien pensée et un entretien facile.

Une large gamme de services

Avec des pressions de travail maximales allant de 130 à 250 bars, des débits maximaux de 450 à 1260 l / h et des températures de travail maximales de 55 à 140 ° C, vos appareils sont prêts à relever n'importe quel défi.

Une mobilité en toute sécurité

Grandes roues pour être très mobile et système qui empêche le chariot de rouler, même en terrain difficile.

Conçu pour un entretien facile

Accès direct aux pièces de rechange, conception modulaire de l'appareil et contrôle facile du niveau d'huile ce qui garantit une maintenance facile.

Une ergonomie à la pointe

Commande directe par commutateur rotatif, nombreuses fonctions spéciales et remplissage rapide des fluides de nettoyage pour un confort d'utilisation optimal.

Une fixation fiable des composants

Porte-lance avec fixation, enrouleur (en option selon le modèle), alimentation par câble et tiroir pour le stockage sécurisé des petites pièces font de ces appareils de parfaits compagnons de travail.

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Tableau comparatif

	Economy	Business	Performance	Top
				
Start / Stop Automatique	●			
Start / Stop Automatique avec retardateur		●	●	●
Mise hors-tension intelligente		●	●	●
Mise hors-tension en cas de micro-fuites		●	●	●
Sécurité contre la marche à sec		●	●	●
Allumage du brûleur au ralenti		●	●	●
Contrôle de flammes par infra-rouges			○	○
Système de stabilisation de la température de la chaudière		●	●	●
Système de stabilisation élec. de la température de l'eau			○	○
Compteur des heures de fonctionnement			○	○
Détartrage automatique			●	●
Alimentation en nettoyants chimiques	ND	ND	HD	HD
Signaux d'avertissement LED			○	○
Affichage du niveau de diesel			○	○
Affichage du niveau de liquide de détartrage			○	○

Données techniques

Moteur	U/min	2p / 2800	2p / 2800	4p / 1400	4p / 1400
Modèle de pompe		Axial / Alu	Piston / céram.	Piston / céram.	Piston / céram.
Pression de travail max.	bar	140	130-170	180-200	170-250
Débit max.	L/h	450	550-780	800-1000	900-1300
Chaudière		Acier laqué	Inox	Inox	Inox
Rendement calorifique	kW	26	38	70	70-100
Température max. de l'eau	°C	55	130	140	140
Consommation (diesel)	kg/h	-	3.2	5.8	5.8
Réservoir d'eau		-	-	Disponible	Disponible
Réservoir pour le diesel	L	4	18	25	25
Réservoir du produit de nettoyage	L	0.5	En option	22	22
Réservoir du liquide de détartrage	L	-	-	2	2
Puissance	kW	2.4	2.8-4.1	5.0-6.4	8.0-8.4
Sécurité	V/A	230/10	400/16	400/16	400/32
Poids	kg	49	80-90	109-142	142-172
Dimensions LxlxH	cm	64x48x75	82x70x87	110x70x93	110x75x93

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Economy Line



Nettoyage à l'eau chaude, performance élevée et faible consomation sous 230V. Ces caractéristiques rendent le nettoyeur haute pression Hot Line unique.

Highlights

- **Pression 140 bar**
- **Débit jutqu'à 450 l/h**
- **Eau chaude sous 230V**
- **Enrouleur intégré**
- **Commandes simples**

Caractéristiques

- **Moteur à induction (2800 t/min) pour fontionnement continu, ave protection thermique.**
- **Aération du brûleur par son propre moteur.**
- **Serpentin doublement spiralé pour une efficacité maximale**
- **Combustion de haute efficacité dans le respect des normes internationales et des standards**
- **Injection de diesel mineure afin d'éviter le développement de fumé lors de la mise en marche du brûleur**
- **Automatisme Start-Stop**
- **Chaudièere en acier laqué**

Accessoires et options

- **Accessoires fournis:**
  - Pistolet de lavage
  - Lance vriable
  - Lance tubo
  - Injecteur pour chimie avec réservoir
  - 8m tuyau haute pression
  - 5m tuyau d'amenée d'eau
  - 5m câble électrique avec fiche
- **Kit accessoires Standard (en option)**

Données techniques

E-HWD 450-140

	No. d'article	40431B
Pression de travail	bar	140
Débit d'eau	l/h	450
Température de travail	°C	55
Puissance connecté	kW	2,4
Courant / Protection	V/Hz/A	230 / 50 /10
Niveau sonore	dBA	92
Réservoir à gazole	L	4
Consommation gazole	kg/h	-
Poids	kg	49
Dimensions (LxBxH)	cm	64x48x75

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Business-Line



Les appareils de la gamme business combinent une efficacité et une fonctionnalité professionnelle à des prix d'achat attractifs.

Highlights

- **Eau chaude jusqu'à 140 °C**
- **Débit jusqu'à 800 l/h**
- **Pression de l'eau jusqu'à 170 bars**
- **Arrêt automatique**
- **Facilement déplaçable avec un poids de 90 kg**

Caractéristiques

- Chauffage Diesel avec stabilisateur de température
- Chaudière en acier inoxydable avec une puissance de chauffage de 40 kW
- Réservoir diesel avec un volume de 18l
- Pompe haute pression avec piston en céramique
- Protection contre la marche à sec, avertissement des micro-fuites
- Mélange automatique des produits chimiques
- 4 roues, frein de stationnement
- Système start-stop différée

Accessoires et options

Accessoires fournis:
- Pistolet de lavage avec billes en céramique
- Lance à haute pression variable avec une buse de 15 °
- 8 mètres de tuyau haute pression

Options:
- Enrouleur de tuyau
- Réservoir de produits chimiques
- Dispositif anticalcaire
- 3 roues

Données techniques

		B-HWD 550-130	B-HWD 800-170
	No. d'article	40441	40443
Pression de travail	bar	130	170
Débit d'eau	l/h	550	780
Température de travail	°C	130	130
Puissance connecté	kW	2.8	4.1
Courant / Protection	V/Hz/A	400/50/12	400/50/16
Niveau sonore	dBA	n.a.	n.a.
Réservoir à gazole	L	18	18
Consommation gazole	kg/h	3.2	3.2
Poids	kg	80	90
Dimensions (LxBxH)	cm	82x70x87	82x63x87

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Performance Line



Les appareils de la gamme performance ont une grande puissance et une fonctionnalité complète avec un bon rapport qualité prix.

Highlights

- **Eau chaude jusqu'à 140 °C**
- **Débit jusqu'à 1000 l/h**
- **Pression de l'eau jusqu'à 200 bars**
- **Mélange chimique côté pression**
- **Excellente ergonomie**

Caractéristiques

- Chaudière en acier inoxydable avec une capacité de chauffage de 70 kW
- Réservoir diesel avec un volume de 25 litres
- Pompe haute pression durable avec pistons en céramique
- Installation anticalcaire automatique réservoir inclus
- Réservoir de produits chimiques avec un volume de 22l
- 4 roues, frein de stationnement
- Système start-stop différée

Accessoires et options

Accessoires inclus:
- Pistolet de lavage avec billes en céramique
- Lance à haute pression avec buse de 15 ° en acier inoxydable
- 10 mètres de tuyau haute pression

Options:
- Enrouleur de tuyau
- Équipement plus
- 3-Roues, orientable devant
- Compteur de temps d'usage
- Voyants lumineux LED pour le niveau de remplissage, faute de brûleur, surcharge, etc.
- Chauffage diesel avec stabilisateur de température électrique

Données techniques

		P-HWD 800-180	P-HWD 900-190	P-HWD 1000-200
	No. d'article	40452	40453	40454
Pression de travail	bar	180	190	200
Débit d'eau	l/h	800	900	1000
Température de travail	°C	140	140	140
Puissance connecté	kW	5.0	5.8	6.4
Courant / Protection	V/Hz/A	400 / 50 / 16	400 / 50 / 16	400 / 50 / 16
Niveau sonore	dBA	n.a.	n.a.	n.a.
Réservoir à gazole	L	25	25	25
Consommation gazole	kg/h	5.8	5.8	5.8
Poids	kg	109	122	142
Dimensions (LxBxH)	cm	110x70x93	110x70x93	110x70x93

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Top Line



Les appareils la gamme Top-Line remplissent les plus grandes exigences professionnelles en ce qui concerne la puissance, la fonctionnalité et la qualité - pour un usage intensif avec des applications exigeantes.

Highlights

- **Eau chaude jusqu'à 140 °C**
- **Débit jusqu'à 1300 l/h**
- **Pression de l'eau jusqu'à 250 bars**
- **Mélange chimique côté pression**
- **Excellente ergonomie**

Caractéristiques

- Chaudière en acier inoxydable à 100 kW de puissance de chauffage
- Réservoir diesel avec un volume de 25 litres
- Pompe haute pression durable à pistons en céramique
- Décalcification Réservoir incl.
- Réservoir de produits chimiques avec 22 l de volume
- 4 roues, frein de stationnement
- Système start-stop différée

Accessoires et options

Accessoires inclus:
- Pistolet de lavage avec billes en céramique
- Lance à haute pression avec buse de 15 ° en acier inoxydable avec 10 mètres de tuyau hp

Options:
- Enrouleur de tuyau
- Équipement plus
- 3-Roues, orientable devant
- Compteur de temps d'usage
- Chauffage diesel avec stabilisateur de température électrique
- Voyants lumineux LED pour le niveau de remplissage, faute de brûleur, surcharge, etc.

Données techniques

		T-HWD 1000-250	T-HWD 1300-170	T-HWD 1300-200
	No. d'article	40463	40462	40468
Pression de travail	bar	250	170	200
Débit d'eau	l/h	900	1300	1300
Température de travail	°C	140	140	140
Puissance connecté	kW	8.0	87.9	8.4
Courant / Protection	V/Hz/A	400 / 50 / 32	400 / 50 / 16	400 / 50 / 32
Niveau sonore	dBA	n.a.	n.a.	n.a.
Réservoir à gazole	L	25	25	25
Consommation gazole	kg/h	5.8	7.4	7.7
Poids	kg	172	142	172
Dimensions (LxBxH)	cm	110x75x93	110x75x93	110x75x93

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS



Nettoyeurs haute pression à eau froide

Les nettoyeurs haute pression à eau froide conçus par MOOG Cleaning Systems conviennent à toutes les tâches de nettoyage professionnel.

Ils se caractérisent par une fiabilité à toute épreuve, d'excellentes performances, une grande mobilité, une ergonomie bien pensée et une facilité d'entretien.

Une large gamme de services

Avec des pressions de travail maximales allant de 140 à 500 bars et des débits allant de 450 à 2500 l / h, l'appareil peut relever chaque défi.

Une mobilité en toute sécurité

Grandes roues pour être très mobile et système qui empêche le chariot de rouler, même en terrain difficile.

Conçu pour un entretien facile

Capot facile à démonter, conception modulaire de l'appareil et contrôle facile du niveau d'huile ce qui garantit une maintenance facile.

Une ergonomie à la pointe

Facilité d'utilisation, nombreuses fonctions spéciales et poignée repliable (Business + Professional) pour un confort d'utilisation optimal.

Une fixation fiable des composants

Porte-lance avec fixation, enrouleur, alimentation par câble et tiroir pour le stockage sécurisé des petites pièces en font de parfaits compagnons de travail

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Tableau comparatif

	Mobile	Economy	Business	Performance	Top
					
Start / Stop Automatique	●	●			
Start / Stop Automatique avec retardateur			●	●	●
Mise hors-tension intelligente			○	●	●
Mise hors-tension en cas de micro-fuites			○	●	
Sécurité contre la marche à sec			○	●	●
Compteur des heures de fonctionnement			○	●	
Alimentation en nettoyants chimiques		ND	ND		
indicateur de maintenance			○	●	
By Pass	●		●	●	
Robinet thermostatique					●
Obstruction de la buse			○	●	
Enrouleur de tuyau	○	●	●	●	
Surveillance de la tension			○	●	

Données techniques

Moteur	U/min		2p / 2800	4p / 1400	4p / 1400	4p / 1400
Modèle de pompe			Axial / Alu	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik	Kolben / Keramik
Pression de travail max.	bar	150	150	180	200	500
Débit max.	L/h	500	500	840	1000-1260	1000
Rendement calorifique	kW	2.5	2.5	4.7	6.7-8.1	15
Sécurité	V/A	230/10	230/10	400/16	400/16-32	400/32
Poids	kg	21	22.6	47	72-85	185
Dimensions LxlxH	cm		38x33x84	75x42x82	84x48x82	120x70x100

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

KW Mobile Line



portée de la main

Compact, robuste et adaptable: le M-KW 500-150 répond à la plupart exigences et besoins de la clientèle en matière de nettoyage. Sa polyvalence lui permet d'être utilisé dans de nombreux domaines.

Highlights

- **Dispositif 3-en-1**
- **Pression de 150 bar**
- **Petit et léger, donc facilement manœuvrable**
- **Composants professionnels**



à rouler

Caractéristiques

- **Pompe professionnelle à pistons en céramique**
- **By-pass haut rendement**
- **Moteur silencieux**
- **Plusieurs fonctions de sécurité**
- **Manomètre**
- **Rangement intégré du cordon**



stationnaire

Accessoires et options

- **Accessoires inclus:**

  Pistolet de lavage
  Lance réglable en acier inoxydable
  Tuyau flexible haute pression de 8m
  Câble électrique de 5 m avec fiche

- **Options:**

  Chariot avec de grandes roues
  Enrouleur de tuyau pour chariot
  Support mural avec enrouleur de tuyau

Données techniques

		M-KW 500-150
	No. d'article	40323
Pression de travail	bar	150
Débit d'eau	l/h	500
Raccordement eau chaude max.	°C	50
Puissance connectée	kW	2,5
Courant / Protection	V/Hz/A	230 / 50 /10
Niveau sonore	dBA	--
Poids	kg	21
Dimensions (LxBxH)	cm	46x28x26

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

KW Economy Line



La combinaison de performances élevées et de faible consommation. La construction verticale compacte permet un déplacement et une manœuvre confortables. Fonctionnelle et attractive - convient à chaque application.

Highlights

- **Pression 150 bar**
- **Débit jusqu'à 500 l/h**
- **Dévidoir intégré**
- **Automatisme de déclenchement**

Caractéristiques

- **Automatisme Start-Stop**
- **Pompe à piston rotatif axiale**
- **Déclenchement automatique**
- **Disjoncteur de moteur**
- **Manomètre indiquant la pression de travail**
- **Dévidoir intégré**
- **Deux réservoirs à chimie à 0.6 L, commutable et réglable**

Accessoires et options

- **Accessoires fournis:**

  Pistolet de lavage
  Lance variable
  Lance turbo
  12 m tuyau haute pression
  5 m tuyau d'amenée d'eau
  5 m câble électrique avec fiche

Données techniques

		E-KW 500-150
	No. d'article	94243B
Pression de travail	bar	150
Débit d'eau	l/h	500
Raccordement eau chaude max.	°C	50
Puissance connectée	kW	2,5
Courant / Protection	V/Hz/A	230 / 50 /10
Niveau sonore	dBA	92
Poids	kg	22,6
Dimensions (LxBxH)	cm	38x33x84

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

KW Business Line





Les appareils de la Business Line combinent performance et fonctionnalité professionnelles à un prix attractif.

Highlights

- **Débit jusqu'à 840 l/h**
- **Pression allant jusqu'à 180 bar**
- **Compact et léger**
- **Enrouleur**

Caractéristiques

- **Start-stop automatique avec retardateur**
- **Contrôle de pression fluide**
- **Pompe professionnelle avec piston en céramique**
- **Moteur quadripolaire à 1400 tr/min**
- **Structure métallique robuste et stable, poignée repliable**
- **Compartiment de rangement intégré pour les petites pièces, porte-lance avec fixation**
- **Grandes roues pour une mobilité accrue**
- **Conception modulaire pour un entretien facile**

Accessoires et options

- **Accessoires inclus:**
  Pistolet avec bille en céramique
  Lance en acier inoxydable
  Tuyau haute pression de 10m
  Enrouleur
- **Options:**
  Set d'accessoires Pro

Données techniques

B-KW 800-180

	No. d'article	
Pression de travail	bar	180
Débit d'eau	l/h	840
Raccordement eau chaude max.	°C	50
Puissance connectée	kW	4.7
Courant / Protection	V/Hz/A	3x400/50/16
Niveau sonore	dBA	n.a.
Poids	kg	47
Dimensions (LxBxH)	cm	75x42x82

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

KW Performance Line





Les appareils de la gamme Performance se caractérisent par des performances élevées et un panel complet de fonctionnalités à un très bon rapport qualité / prix.

Highlights

- **Débit jusqu'à 1260 l / h**
- **Pression allant jusqu'à 200 bar**
- **Diverses fonctionnalités Premium**
- **Enrouleur**

Caractéristiques

Identiques aux modèles Business Line, avec en plus

- **Arrêt automatique intelligent**
- **Arrêt en cas de micro-fuites**
- **Protection contre la marche à sec**
- **Compteur d'heures de travail**
- **Indicateur de maintenance**
- **Surveillance de mise sous tension**

Accessoires et options

- **Accessoires inclus:**
  Pistolet avec bille en céramique
  Lance en acier inoxydable
  Tuyau haute pression de 10m
  Enrouleur
- **Options:**
  Set d'accessoires Pro

Données techniques

	No. d'article	P-KW 1000-200	P-KW 1300-200
Pression de travail	bar	200	200
Débit d'eau	l/h	1000	1300
Raccordement eau chaude max.	°C	50	50
Puissance connectée	kW	6.4	8.1
Courant / Protection	V/Hz/A	3x400 / 50 / 16	3x400 / 50 / 32
Niveau sonore	dBA	n.a.	n.a
Poids	kg	72	85
Dimensions (LxBxH)	cm	84x48x82	84x48x82

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

KLH



Grâce à la construction robuste, aux deux grandes roues, à la haute pression à 2 pistons avec pistons en céramique et soupapes en acier inoxydabke, elle convient parfaitement à une utilisation intensive dans la construction et l'agriculture.

Highlights

- **Pression jusqu'à 200 bar**
- **Débit jusqu'à 1260 l/h**
- **Dispositif de dosage pour produits chimiques côté pression**
- **Réglage continu de la pression**
- **Capot en acier inoxydable**

Caractéristiques

- Réglage continu de la pression, manomètre
- Capot de recouvrement en acier inoxydable
- Pompe haute pression à 3 pistons avec culasse en laioton, pistons en céramique et soupapes en acier fin
- Dispositif de dosage côté pression pour détergent, récipient amovible

Accessoires et options

- Accessoires fournis:
  Kit accessoires Pro
- Buse turbo / Buse rotative
- Tambour-enrouleur
- Automatisme Start-Stop
- Automatisme Start-Stop temporisé
- Réglage du déebit d'eau
- Thermostat de séecurité
- Dosage de produits chimiques Pressostat
- Etrier de grue
- Support de montage

Données techniques

		KLH 70	KLH 100	KLH 150	KLH 170
	No. d'article	00.1170.02	00.1170.02	00.1170.18	00.1170.26
Pression de travail	bar	70	100	150	170
Déebit d'eau	l/h	660	1260	900	780
Raccordement eau chaude max.	°C	60	60	60	60
Puissance connectée	kW	1,5	4,0	4,0	4,0
Courant / Protection	V/Hz/A	230 / 50 / 10	3x400 / 50 / 16	3x400 / 50 / 16	3x400 / 50 / 16
Poids	kg	46	62	62	62
Dimensions (LxBxH)	cm	110x46x78	110x46x78	110x46x78	110x46x78

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

KW Top Line



Nettoyeur haute pression de haute puissance avec performance et fiabilité réunis dans un châssis mobile compact.

Highlights

- **Pression jusqu'à 500 bar**
- **Débit jusqu'à 2500 l/h**
- **Pompe haute pression avec entraînement par vilbrequin**
- **Châssis robuste sur 4 roues**

Caractéristiques

- **Commande „arrêt de sécurtité"; Arrêt automatique lors des interruptions de travail, d'une fuite ou lors d'un manque d'eau**
- **Moteur asynchrone silencieux avec démarrage étoile-triangle automatique**
- **Pompe haute pression à entraînement du vilebrequin**
- **Culasse de pompe en laiton et pistons en céramique pour une grande longévité et une réstistance remarquable**
- **Démontage facile de la pompe et du moteur pour l'entretien**
- **Touche pour le remplissage du circuit d'eau avec du produit antigel**

Accessoires et options

- **Accessoires fournis:**
  Pisolet de lavage
  Lance
  15 m tuyau haute pression
  10 m tuyau d'amenée d'eau
  15 m câble électrique avec fiche
- **Buse turbo (en option)**

Données techniques

		T-KW 2500-200	T-KW 1000-500
	No. d'article	40349B	40136-B
Pression de travail	bar	200	500
Débit d'eau	l/h	2500	1000
Raccordement eau chaude max.	°C	50	50
Puissance connectée	kW	15	15
Courant / Protection	V/Hz/A	3x400 / 50 / 63	3x400 / 50 / 63
Niveau sonore	dBA	93	93
Poids	kg	182	185
Dimensions (LxBxH)	cm	120x70x100	120x70x100

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

K170B



Nettoyage indépendant du réseau électrique avec une pression jusqu'à 170 bar de pression de service. Ce nettoyeur de haute performance avec moteur à essence es idéal pour un usage quotidien par les maçons, plâtriers, nettoyeurs de façades, entrepreneurs d'exploitations agricoles et forestières.

Highlights

- **Pression jusqu'à 170 bar**
- **Débit à essence fiable**
- **Moteur à essence fiable**
- **Commutiation haute/basse pression/ chimie directement sur la lance**

Caractéristiques

- Réglage continu de la pression
- Vanne de circulation automatique
- Manométre
- Moteur à essence Honda GX 340 QN refroidi par air
- Pompe haute pression à 3 pistons en céramique
- Sécurité manque d'huile
- Réduction de la vitesse de rotation automatique
- Dispositif de dosage côté pression pour détergent
- Châssis avec 2 roues, pied de dépose et étrier de poussée
- Réservoir à essence env. 8 litres (sans plomb)

Accessoires et options

- Accessoires fournis:
  Kit accessoires Pro
- Buse turbo/Buse rotative
- Tuyau spiralé avec filtre d'aspiration
- Démarage électrique

Données techniques

		K170B
	No. d'article	000.1170.48
Pression de travail	bar	170
Débit d'eau	l/h	1020
Raccordement eau chaude max.	°C	50
Moteur à essence	cv	11
Niveau sonore	dBA	n.a.
Poids	kg	62
Dimensions (LxBxH)	cm	n.a

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Appareils de nettoyage haute pression stationnaires



MOOG Cleaning Systems propose une gamme de produits stationnaires universels et modulaires

Les appareils haute pression à eau chaude. Le chauffage intégré (pétrole, gaz ou électricité) est tout aussi flexible aux exigences des clients que le sont le débit et la pression de travail. Le châssis et le boîtier de l'installation sont entièrement réalisés en acier inoxydable.

Avec près de 50 ans d'expérience, nous savons que les cinq facteurs suivants sont essentiels à la réussite à long terme d'un système stationnaire à haute pression.

1. **Rendement:** Pompe professionnelle, chauffage à haut rendement
2. **Fiabilité:** brûleur homologué, pompes à pistons en céramique
3. **Sécurité:** contrôle moderne avec fonctionnalités de sécurité exhaustives
4. **Rentabilité:** des composants durables et de qualité + coûts d'entretien réduit
5. **Flexibilité:** chauffage, performances de la pompe et de l'alimentation en produits chimiques

Il n'est donc pas rare d'avoir des appareils MOOG configurables encore en service après plus de 20 ans d'utilisation quotidienne.

En outre, le concept de base et la conception de la structure même de l'appareil sont importants:

■ Chauffage de l'eau par pression, en cas de besoin

L'eau est fournie au brûleur par la pompe haute pression et est chauffé dans le circuit de chauffage. La régulation thermostatique garantit que la température demandée est constamment maintenue.

Contrairement à une chaudière, la quantité d'eau chaude nécessaire est ici toujours disponible. Grâce au chauffage de l'eau par la pression, la pompe haute pression est en partie épargnée et lui confère un cycle de vie plus long.

■ Conçu pour une installation et un entretien facile

Les appareils sont entièrement préparés dès la fabrication. Après connexion de l'alimentation en eau, en électricité, en combustible et mise en place de la cheminée (,huile / chauffage au gaz), les appareils sont directement prêts à l'emploi.
Le système de support par rouleaux fixes permet une installation rapide, sure tout en maintenant la mobilité de l'appareil pour tout déplacement.
Les composants du boîtier sont facilement et complètement amovibles, ce qui permet un accès direct à tous les principaux composants à des fins d'entretien.

MOOG offre également un contrat d'entretien et de réparation sur site à un coût abordable pour le client.

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

ST-HWE



Une gamme universelle et modulaire d'appareils haute pression à eau chaude stationnaires prêts à l'emploi.

Le chauffage intégré (pétrole, gaz ou électricité) est tout aussi flexible aux exigences des clients que le sont le débit et la pression de travail.

Le châssis et le boîtier de l'installation sont entièrement réalisés en acier inoxydable.

Highlights

1. **Rendement:**
   pompe professionnelle, chauffage à haut rendement
2. **Fiabilité:**
   brûleur homologué, pompes à pistons en céramique
3. **Sécurité:**
   contrôle moderne avec fonctionnalités de sécurité exhaustives
4. **Rentabilité:**
   des composants durables et de qualité + coûts d'entretien réduit
5. **Flexibilité:**
   chauffage, performances de la pompe et de l'alimentation en produits chimique

Données techniques

		ST-HWE 780-100	ST-HWE 780-120	ST-HWE 840-150	ST-HWx 900-160	ST-HWx 900-200	ST-HWx 1260-140
	Artikel-Nr.						
Pression	l/h	780	780	840	900	900	1260
Pression de travail	bar	100	120	150	160	200	140
Température de travail	°C	55 / 88	82 / 95	73	75 / 86	75 / 86	55/ 64/ 80
Chauffage		Electrique	Huile/Gaz	Electrique	Huile/Gaz	Huile / Gaz	Huile / Gaz
Puissance calorifique	kW	12 / 24	68 / 80	24	68 / 80	68 / 80	68 / 80
Courant	V/A						
Dimensions	L/B/H						

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

S-HWE



Appareil stationnaire monté sur un châssis galvanisé à chaud. Chauffage électrique de l'eau en aval de la pompe, ce qui garantit une longue duré de vie des composants. Un support mural spécifique est disponible pour le montage mural.

Highlights

- **Pression jusqu'à 150 bar**
- **Débit jusqu'à 840 l/h**
- **Pression et débit d'eau sélectionnable**
- **Chauffage électrique de l'eau en aval de la pompe**

Caractéristiques

- Pompe haute pression à 3 pistons en céramique
- Réglage continu de la pression et du débit d'eau
- Réglage de la température de travail (par choix des buses)
- Automatisme Start-Stop intégré
- Sécurité manque d'eau
- Surveillance de température du circuit de la pompe
- Dispositif de dosage (côté pression, après la pompe)
- Capot en alu

Accessoires et options

- Accessoires fournis:
  Kit accessoires Pro
  10 m tuyau haute pression
- Buse turbo / Buse rotative
- Commande à distance
- Dispositif de chimie avec pompe de dosage
- Protection antigel
- Console pour montage mural

Données techniques

		S-HWE 100	S-HWE 150
	No. d'article	00.1210.03/.04	00.1210.23/.22
Puissance calorifique	kW	24 / 21	24 / 21
Température de travail max.	°C	88 / 78	73 / 65
Protection	A	50 / 40	50 / 50
Moteur 2,2 kW	t/min	1450	1450
Pression de travail	bar	100	150
Débit d'eau	l/h	780	840
Courant	V/Hz	3x400 / 50	3x400 / 50
Poids	kg	57	57

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

S-KW





Installations stationnaires, spécialement conçues pour un usage professionnel quotidien. Composants de haute qualité, moteurs extrêmement performants et 6 des pompes puissantes caractérisent ces installations.
5 modèles de 70 à 200 bar. Des options supplèmentaires et des équipements spéciaux permettent une adaptation optimale aux besoins du client.

Highlights

- **5 classes de puissance, allant jusqu'à 200 bar**
- **Pression et quantité d'eau au choix.**
- **Entraînement de la pompe par accouplement flexible**
- **Ajout de produits chimiques côté pression**

Caractéristiques

- Réglage continu de la pression
- Réglage continu du débit d'eau
- Pompe haute pression à 3 pistons en céramique
- Moteur 1450 t/min.
- Entraînement de la pompe par accouplement flexible
- Moteur et pompe montés sur silenceurs
- Manomètre
- Injecteur pour l'addition de détergent (côté pression, après la pompe)
- Châssis en acier inoxydable, montage mural ou au sol
- Automatisme Start-Stop temporisé
- Contrôleur de débit
- Thermostat
- Compteur horaire
- Boîtier de commande avec protection du moteur, fusible du circuit de commande et commutateur de commande

Accessoires et options

- Commutation chaud/froid
- Commande à distance
- Buse turbo
- Exécution avec capot (spécial et automatique seulement)
- Pompe à haute température
- Pompe haute pression en acier inoxydable
- Pièces aquifères en acier inoxydable
- Châssis sur mesure

Données techniques

		S-KW 100	S-KW 120	S-KW 140	S-KW 150	S-KW 200
	No. d'article	00.1230.21	00.1230.12	00.1230.24	00.1230.03	00.1230.18
Pression de travail	bar	100	120	140	150	200
Débit d'eau	l/h	1260	780	1260	900	900
Raccordement eau chaude max.	°C	60	60	60	60	60
Puissance connectée	kW	4,0	3,0	5,5	4,0	5,5
Courant	V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Protection	A	16	16	16	16	16
Amenée d'eau	bar	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	l/min	22	16	22	16	16

Toutes les intallations aussi disponibles avec capot

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Vous trouverez l'ensemble des accessoires sur www.moog.ch/fr/accessoires

Kit accessoires Pro

Pistolet, double lance, tuyau haute pression et tuyau d'amenée d'eau



Kit accesspores Standard

Pistolet, lance, tuyau haute pression et tuyau d'amenée d'eau



Buse turbo

pour kit accessoires Pro



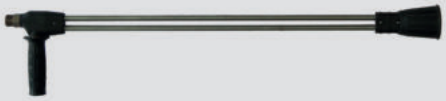
Buse turbo

pour kit accessoires Standard



Double lance

pour kit accessoires Standard



Buse rotative

pour kit accessoires Standard



Buses pour le nettoyage des tubes



Raccords

pour haute et basse pression



Pistolets de lavage et tuyaux

pour divers modèles



Tambour-enrouleur

pour divers modèles



MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Clean-Turbo



320 420 520

Avec le nettoyeur de sol Clean-Turbo vous nettoyez les surfaces 10 fois plus rapidement qu'avec une lance normale. Convient à tout nettoyeur haute pression à eau froide ou chaude et fournit une performance maximale sans exiger d'entretien.

La conception robuste de ce produit le qualifie comme l'appareil le plus robuste du marché.

Highlights

- Nettoyer les surfaces 10 fois plus rapidement
- Utilisable jusqu'à 275 bar
- Largeur de nettoyage jusqu'à 520mm

Données techniques

		320	420	520
	No. d'article	05.0003.01	05.0003.12	05.0003.22
Pression de travail max.	bar	275	275	275
Débit d'eau max.	l/h	1800	1800	2400
Raccordement eau chaude max.	°C	120	120	120
Largeur de nettoyage	mm	300	420	520
Capot en acier inoxydable		●	●	●
Buse à haute pression rotative	nombre	2	2	2
Roues pivotantes	nombre	3	3	4
Poignée / Manche		●	●	●
Raccord M22x1,5 (pour pistolet de lavage)		●	●	●

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Clean-Turbo Y 300



Turbo-Clean Y 300 est particulièrement adapté pour l'élimination des graffitis. Il est également utilisé pour les restaurations sur une variété de surfaces, ainsi que pour le nettoyage intérieur et extérieur des bâtiments. Là où la saleté tenace doit être éliminée complètement et en toute sécurité, le Turbo-Clean Y est dans son élément.

Le système d'extraction offre l'outil parfait pour enlever en toute sécurité même les saletés les plus tenaces.

Volume de Livraison:
- Extraction d'eau résiduelle
- brosse annulaire
- Pivotant en acier inoxydable
- Pistolet HD

Highlights

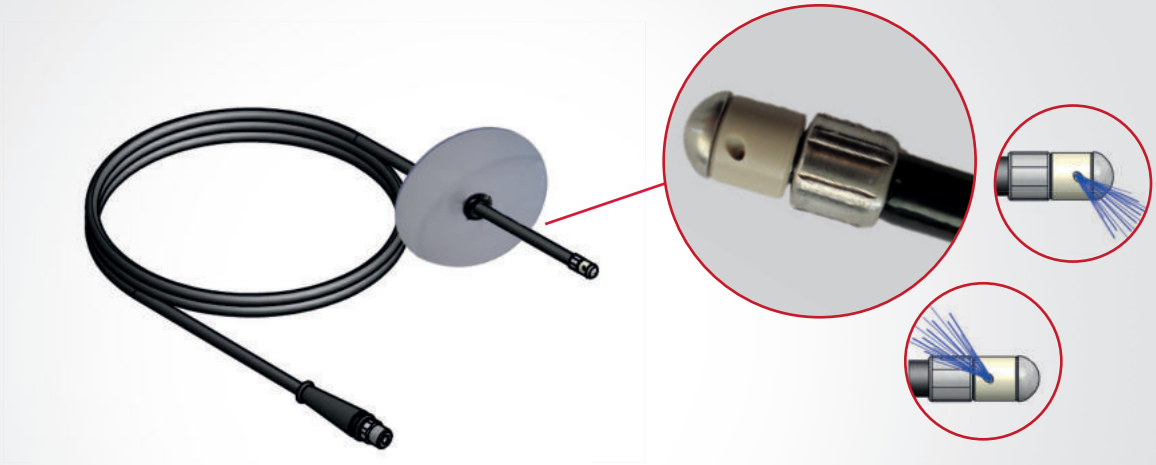
- Jusqu'à 350 bar
- Système d'évacuation interne

Données techniques

		Clean-Turbo Y 300
	No. d'article	05.0003.23
Pression de travail max.	bar	350
Débit d'eau max.	°C	120
Largeur de nettoyage	mm	300
Capot en acier inoxydable		●
Buse à haute pression rotative	nombre	2x1503
Poids	kg	3.2
Poignée / Manche		●

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

FlexClean



FlexClean

Nettoyage à haute pression à l‘intérieur de conduites et vides étroits

FlexClean révolutionne le nettoyage des vides étroits et des conduites !
La mini-buse tourne sur un axe par la force de l‘eau, et gicle soit en avant, soit en arrière.
A connecter à chaque nettoyeur haute pression en usage dans le commerce.
Les mini-buses FlexClean sont en vente soit comme set avec une pompe haute pression et ses accessoires, soit comme buse simple.

Grâce à ses petites dimensions, la mini-buse FlexClean se laisse facilement introduire dans des conduites et des espaces étroits. Le nettoyage s‘effectue de manière douce et puissante à la fois.

La mini-buse FlexClean peut être employée pour le nettoyage de:

- Radiateurs de véhicule
- Tuyaux
- Echangeurs thermique
- Machines à traire
- Bouteilles
- Conduites d‘eau de refroidissement
- Conduits d‘écoulement
- Tuyauterie
- Conduites d‘eau
- Tubes annelés
- Machines
- Installations sanitaires
- Déversoirs
- Vides étroits
- Appareillage de laboratoire
- Lactoducs
- Tubes annelés
- et beaucoup d‘autres



Nettoyage des conduites d‘eau



FlexClean atteint chaque coin!



Nettoyage des tuyaux - avant et après

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Set de nettoyage pour réservoir d‘huile



Les impuretés, le condensat et des boues d‘hydrocarbures se déposent au fond du réservoir et se combinent pour former un mélange eau-boue-huile. Au fil du temps, il peut déclencher de graves dégâts (par exemple) au brûleur à mazout.

Grâce au set de nettoyage pour réservoir d‘huile, vous avez tout le nécessaire pour le nettoyage et l‘entretien régulier des réservoirs d‘huile.

Le set de nettoyage comprend

- **1 x jet nettoyant LPO**
- **1 x pompe spéciale**
- **2 x tuyau spécial de 10 m avec raccords**
- **1 x filtre spécial**
- **1 x boîte de transport en inox**

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

L'entreprise

Les cinq valeurs de MOOG Cleaning Systems ont façonné notre entreprise au cours des années. Elles se reflètent chaque jour dans l'action et les décisions de nos collaborateurs.

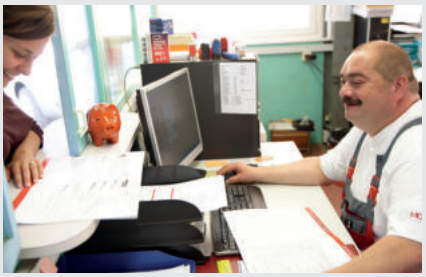
- **Qualité suisse**
- **Orientation client**
- **Économie des ressources**
- **Professionnalisme**
- **De manière valorisante**



Qualité suisse

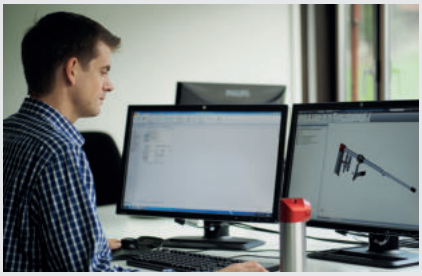
MOOG Cleaning Systems est une entreprise familiale suisse qui allie tradition et technologie. Nos systèmes de nettoyage adaptés, innovants et d'utilisation efficiente des ressources profitent aux personnes en Suisse et dans le monde entier depuis 1968.

Les systèmes de nettoyage MOOG Cleaning Systems sont conçus pour un usage professionnel. Ils répondent aux plus hautes exigences de nos clients. Les composants et les systèmes sont développés chez nous en interne et fabriqués dans les installations les plus modernes en Suisse.



Possibilités illimitées

Construction modulaire et large éventail de composants pour une adaptation optimale individuelle des appareils et des installations.



Compétence élevée

Chez nous, le développement, la production et la vente sont réunis sous un même toit. Ainsi, nous avons l'ensemble du cycle de vie de nos produits sous contrôle. Au cours des 45 dernières années, nous avons acquis une expertise considérable dans l'application des systèmes haute et basse pression.

- **Plus de 4 décennies d'expérience et d'expertise**
- **Toutes les compétences de base dans l'entreprise**
- **Conseil personnalisé de la part de nos différents spécialistes**
- **Personnes de contact compétentes au service de la clientèle, qui connaissent parfaitement nos appareils**
- **Prise en charge optimale de A-Z**

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

MOOG
CLEANING SYSTEMS

Nos eBooks



Aspirateurs industriels

Pour chaque application



Basse pression

Appareils de nettoyage pour récipients et citernes



Nettoyeurs haute pression

pour récipients

Autres eBooks sur www.moog.ch/fr/eBooks

MOOG Cleaning Systems AG | Neufeldstrasse 11 | CH-3076 Worb | T +41 31 838 19 19 | F +41 31 838 19 13 | info@moog.ch | www.moog.swiss

Votre revendeur MOOG

MOOG
CLEANING SYSTEMS

MOOG Cleaning Systems AG
Neufeldstrasse 11
CH-3076 Worb

T +41 31 838 19 19
F +41 31 838 19 13

info@moog.ch
www.moog.swiss