



ECONOME  
EN ÉNERGIE



# Équipement à pompe Haute Pression HDP 30 Basic

Groupe Haute Pression mobile et très compact

Economie d'énergie

Grande mobilité

Différentes variantes et options

Sécurité d'utilisation

Moteur industriel robuste

Dispositifs d'application

## HDP 30 Basic électrique, facile à transporter

### Groupe mobile avec variateur de fréquence, pour travaux au pistolet jusqu'à 2000 bar

Avec l'utilisation de pistolets à haute pression dans la gamme de puissance jusqu'à 2000 bar, cette unité électrique combine tous les avantages des pompes de qualité éprouvées Hammelmann avec des coûts réduits.

- Longue durée de vie de tous les composants haute pression grâce à une conception optimale du système d'étanchéité et des clapets, d'une utilisation de matériaux de haute qualité, et une précision d'usinage par des machines-outils des plus modernes
- Haute résistance à la corrosion des pièces en contact avec le fluide
- Fiabilité élevée et longs intervalles de maintenance
- Etanchéité hermétique de l'embellage avec un système de soufflets, breveté
- Système de pompe sans fuite externe de par le montage d'un variateur de fréquence (débit réglable)
- Fiabilité élevée même en service continu de par une conception avec des réserves de puissance

### Domaine d'applications



Tous types de travaux au pistolet

Nettoyage Industriel et/ou de réservoirs

Nettoyage de coffrages et échafaudages

Nettoyage d'engins et de machines de construction

Nettoyage de moules en plâtre et de matrices

### Accessoires inclus dans la fourniture de base



#### Pistolet Haute Pression SP 3000 E à commande électrique.

Les pistolets Hammelmann sont configurés selon leur utilisation. Avec la poignée ergonomique et toute une gamme de têtes, buses, extensions, facile à installer.



Buse à jet plat (15°)



Flexible Haute pression (20 m)



Cable de commande (25 m)

### Option d'accessoires, pour plus de solutions à vos travaux



Tête RD Masterjet 2 ou 4 jets (maxi 3200 bar)

L'outil des pros ! Grâce à son design compact et léger, son endurance, le travail sans fatigue est possible. Le Masterjet assure une longévité de service grâce à son système d'étanchéité breveté HPS et ses robustes composants.



Tête RD Mono-buse (maxi 2000 bar)

Le simple rotor mono-buse traite les surfaces avec précision et fiabilité à une pression maxi de 2000 bar



Nettoyeur Aquamat S

Le plus petit de nos nettoyeurs de réservoir Aquamat, impressionne avec la technologie d'étanchéité breveté HPS. (Identique au Masterjet)

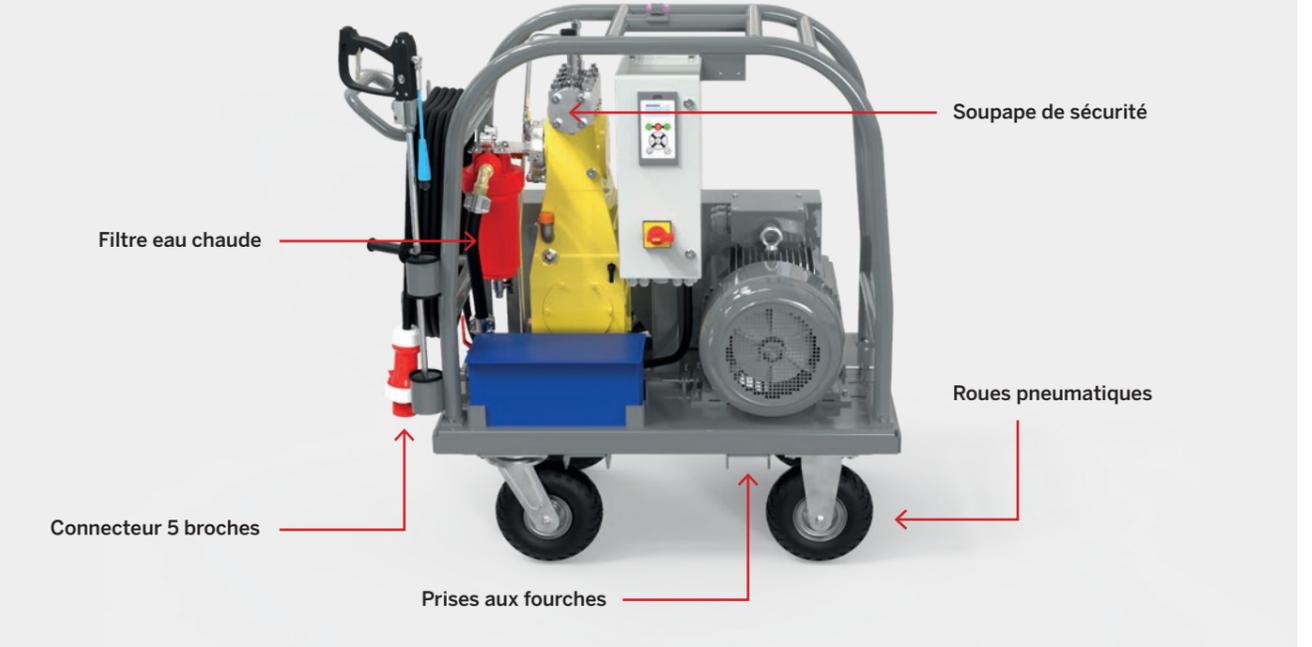


Nettoyeur Aquablast Basic E

Conçu pour le traitement de surface haut de gamme, l'Aquablast Basic E à commande électrique est un atout indispensable à une configuration professionnelle qui élargit le champ d'applications possibles avec le groupe HDP 30 Basic.

## Options personnalisées, à la demande

### Options:



### Caractéristiques Techniques

- Chassis robuste avec arceau de protection
- Chassis avec roulettes pivotantes et blocables
- Supports pour flexible, câble électrique et pistolet HP
- Variateur de fréquence, coupe circuit intégré afficheur et surveillance d'alimentation d'eau
- Tension 380 – 480 V, 50 / 60 Hz
- Connection par prise 5-broches 63 A CEE avec 8m cable, RCD type B, ≥300mA nécessaire
- Commande du niveau de pression, réglable électroniquement
- Démarrage progressif du moteur grâce au variateur de fréquence
- Moteur IE4 – Rendement Super Premium
- Protection du moteur par sondes PTC
- Alimentation d'eau avec filtre et vanne d'isolement pour maintenance
- Transmission par poulies/courroies
- Groupe sans fuite, ni bypass d'eau
- Protection surpression par disque de rupture
- Boîte à outil amovible
- Élinguage par 1 point d'accrochage

- Longueur: 1500 mm
- Largeur: 865 mm

- Hauteur: 1450 mm
- Masse: 830 kg

- Puissance Moteur: 30 kW
- Pompe HP: 3 pistons, construction verticale



Le rendement de puissance Hydraulique / Moteur, de la Pompe HDP30 est de 97%

### Performances Haute-Pression

HDP	Débit	Pression de service	Diamètre pistons
34	1,5 – 8 l/min	2000 bar	12 mm
	2,3 – 11 l/min	1500 bar	15 mm
33	3 – 16 l/min	1000 bar	17,5 mm
	6,5 – 20 l/min	800 bar	22 mm
32	6 – 27 l/min	600 bar	24 mm
	7 – 33 l/min	500 bar	26 mm
	9 – 40 l/min	400 bar	30 mm

# Hammelmann Allemagne



## Certificats

DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
DIN EN ISO 50001  
BS OHSAS 18001  
TÜV ATEX 2524 X  
ASME-U  
Achilles



## Hammelmann à travers le monde

Filliales en Australie, Chine, Espagne, France, Suisse, USA et 40 représentants à travers le monde



Hammelmann GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8  
59302 Oelde • Deutschland  
mail@hammelmann.de

Tel.: (0) 25 22 / 76 - 0  
Fax: (0) 25 22 / 76 - 140  
www.hammelmann.de

