



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)

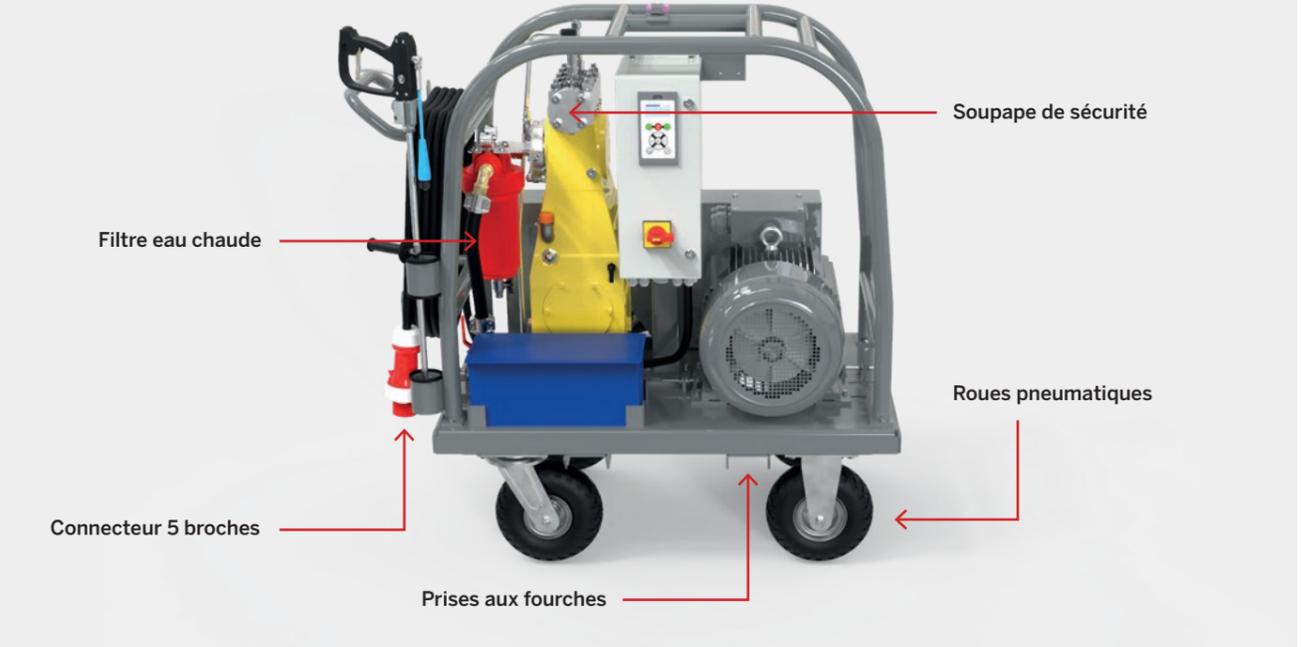


Nettoyeur Aquablast Basic E

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 – 32 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

