

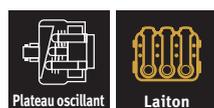
Nettoyeurs haute pression à eau froide. Moteur thermique à essence.

- Motorisation thermique à essence
- Modèle mobile à châssis en aluminium, deux roues en caoutchouc, pieds antivibrations et poignée avec porte-accessoires
- Fonction Total Stop de régulation de la pompe : le moteur de la pompe démarre dès que le pistolet est enclenché et s'arrête dès que le pistolet est fermé
- Protection du moteur contre les surcharges, au moyen d'un coupe-circuit
- Pompe fiable, corps en aluminium et capteur de niveau d'huile
- Supports pratiques pour le pistolet, la lance, le flexible à haute pression et le câble d'alimentation
- Réservoir de détergent intégré avec dosage facile du détergent
- Raccords filetés haute qualité
- Filtre à eau intégré protégeant la pompe des contaminants présents dans l'eau
- Pression de fonctionnement réglable selon les travaux à accomplir
- Possibilité de vérifier les niveaux d'huile
- Le bouchon et les fentes de vidange facilitent la maintenance et le remplacement de l'huile
- Extraction intégrée du détergent
- Filtre de prise d'eau pouvant être contrôlé facilement
- Motorisation haute qualité Loncin

- Fonctionne à l'essence
- Puissant en fonctionnement continu



Loncin
inside.



| | |
|---------------------------------------|--|
| Modèle | HDR-K 96-28 BL |
| Code article | 710 9628  |
| Spécifications techniques | |
| Pression de travail | 230 bar |
| Pression max. | 270 bar |
| Débit de refoulement maximal | 960 l/h |
| Température max. | 60 °C |
| Longueur du flexible à haute pression | 10 m |
| Puissance du moteur thermique | 8.2 kW |
| Vitesse de rotation | 3400 T/min. |
| Volume du réservoir à carburant | 6,5 l (essence) |
| Huile préconisée | SAE 15W-40 |
| Dimensions (L x l x h) | 830 x 595 x 640 mm |
| Poids net (brut) | 58.4 kg (65 kg) |



Accessoires de série :

- Pistolet
- Flexible renforcé de 10 m, à haute pression
- Lance coudée à buse réglable
- Ensemble de 4 buses à raccord rapide



| Modèle | HDR-K 66-20 BL Code Art. : 710 3662 | HDR-K 72-22 BH Code Art. : 710 3722 | HDR-K 96-28 BL Code Art. : 710 9628 |
|--|--|--|--|
|  Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1006 | ● | ● | |
|  Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1007 | | | ● |
|  Lance haute pression, M22 Code Art. : 711 1008 | ● | ● | |
|  Lance haute pression, M22 Code Art. : 711 1009 | | | ● |
|  Lance courbe, M22 Code Art. : 711 2016 | ● | ● | ● |
|  Flexible haute pression renforcé 8 m Code Art. : 711 4012 | ● | | |
|  Flexible haute pression renforcé 10 m Code Art. : 711 4013 | | ● | |
|  Flexible haute pression renforcé 10 m Code Art. : 711 4014 | | | ● |
|  Buse à jet droit 0° (rouge) Code Art. : 711 3012 | ● | ● | |
|  Buse à jet 15° Code Art. : 711 3013 | ● | ● | |
|  Buse à jet 40° (blanche) Code Art. : 711 3014 | ● | ● | |
|  Buse à jet droit 0° (rouge) Code Art. : 711 3015 | | | ● |
|  Buse à jet 15° (jaune) Code Art. : 711 3016 | | | ● |
|  Buse à jet 40° (blanche) Code Art. : 711 3017 | | | ● |

* Accessoires fournis de série



| Spécifications techniques HDR-K | 39-12 | 44-13 | 48-15 | 51-16 | 54-16 | 77-18 | 85-16 TF | 90-20 |
|--|---------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Pression max. | 120 bar | 135 bar | 150 bar | 160 bar | 160 bar | 190 bar | 60 / 160 bar | 200 bar |
| Pression de travail | 80 bar | 100 bar | 125 bar | 150 bar | 140 bar | 170 bar | 107 bar | 200 bar |
| Débit de refoulement maximal | 300 l/h | 330 l/h | 420 l/h | 510 l/h | 540 l/h | 770 l/h | 420/850 l/h | 900 l/h |
| Température maximale | 50 °C | 50 °C | 50 °C | 60 °C | 60 °C | 60 °C | 50 °C | 60 °C |
| Longueur du câble électrique | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| Puissance moteur d'entraînement | 1.5 kW | 1.8 kW | 2.5 kW | 2.9 kW | 3.1 kW | 5.0 kW | 2.7 kW | 7.4 kW |
| Vitesse | 3400 T/min. | 3400 T/min. | 2800 T/min. | 2800 T/min. | 2800 T/min. | 1450 T/min. | 3400 T/min. | 1450 T/min. |
| Alimentation électrique | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 400 V | 230 V | 400 V |
| Longueur flexible haute pression | 5 m | 6 m | 8 m | 8 m | 15 m | 15 m | 8 m | 15 m |
| Poids net (brut) | 5.9 kg (8 kg) | 12.9 kg (15 kg) | 22.5 kg (25 kg) | 17 kg (25 kg) | 35 kg (40 kg) | 47 kg (55 kg) | 14.6 kg (25 kg) | 61.5 kg (68 kg) |
| Équipement | | | | | | | | |
| Réservoir de détergent intégré avec dosage réglable | | | | | ● | ● | | ● |
| Pression de travail réglable | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Manomètre | | | | ● | ● | ● | | ● |
| Supports pratiques pour les lances, pistolets, flexible haute pression et câble d'alimentation | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Nettoyeur de surfaces pour le nettoyage de surfaces à l'abri des projections d'eau | ● | ● | | | | | | |
| Total Stop System (TSS) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pompe axiale à 3 pistons avec plateau oscillant et tête en aluminium | ● | ● | ● | | | | ● | |
| Pompe axiale à 3 pistons avec plateau oscillant et tête en laiton | | | | | ● | | | |
| Pompe axiale à 3 pistons en céramique, système bielle-manivelle et tête en laiton | | | | ● | | ● | | ● |
| Pistons en acier trempé | ● | ● | ● | | ● | | ● | |
| Moteur avec disjoncteur de sécurité | ● | ● | | ● | | | ● | |
| Moteur induction avec disjoncteur de sécurité | | | ● | | ● | ● | | |
| Moteur à induction avec ventilateur et disjoncteur de sécurité | | | | | | | | ● |
| Stockage horizontal possible | | | | | ● | ● | ● | |
| Indicateur de niveau d'huile et jauge d'huile | | | | | | | | ● |
| Fonctionnement uniquement en position couchée | | | | ● | | ● | | |

● = inclus dans l'équipement



Nettoyeurs haute pression : eau froide

① HDR-K 39-12



③ HDR-K 48-15



② HDR-K 44-13



④ HDR-K 60-13





Accessoires:

5 Pistolet à main



6 Pistolet à main



7 Pistolet à main



8 Brosse rotative professionnelle



9 Lance courbée avec buse réglable



10 Nettoyeur de surface



11 Lance revêtue avec buse rotative



Groupes électrogènes

Ventilation/
Dés humidification

Établissements d'atelier

Caissons charges lourdes

Armoires d'atelier

Casiers de rangement

Air comprimé

Nettoyage et aspiration



| | HDR-K 39-12 | HDR-K 44-13 | HDR-K 48-15 | HDR-K 46-16 SW | HDR-K 60-18 | HDR-K 85-16 TF | HDR-K 51-16 | HDR-K 54-16 | HDR-K 77-18 | HDR-K 90-20 |
|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | ● | ● | | ● | | ● | | | | |
|  | ● | ● | | ● | | ● | | | | |
|  | ● | ● | | ● | | ● | | | | |
|  | ● | ● | | ● | | ● | | | | |
|  | | ● | | ● | | ● | | | | |
|  | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | ● | | ● | ● | ● | | | | |
|  | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
|  | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
|  | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
|  | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
|  | | | | | | | | | ● | ● |
|  | | | | | | | | | ● | ● |

Groupes électrogènes
Ventilation/ Déshumidification
Établis d'atelier
Caissons charges lourdes
Armoires d'atelier
Casiers de rangement
Air comprimé
Nettoyage et aspiration

Pompes

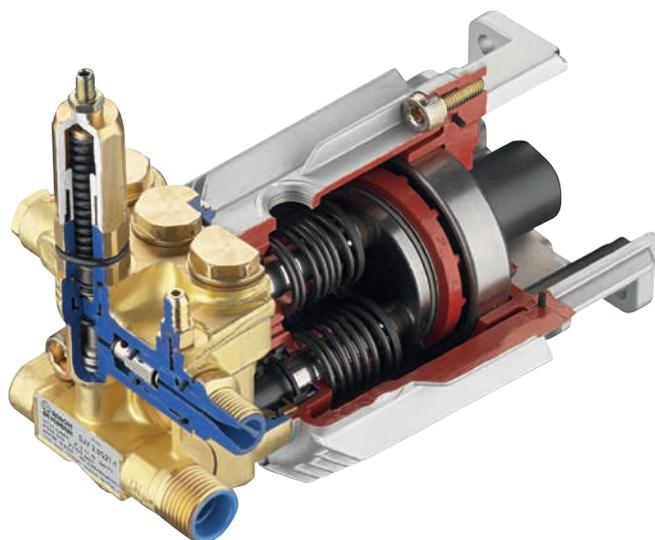


Fig. : Pompe à plateau oscillant

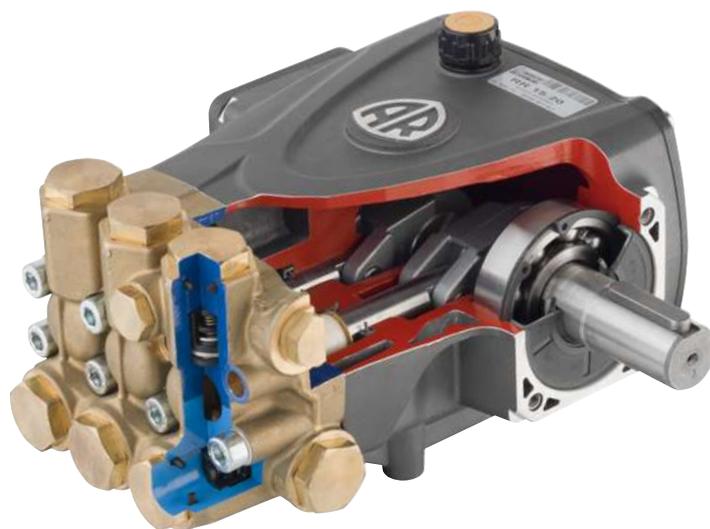
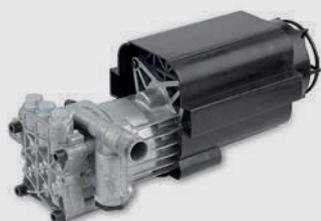


Fig. : Pompe à entraînement continu

Pompe 1500 W

HDR-K 39-12

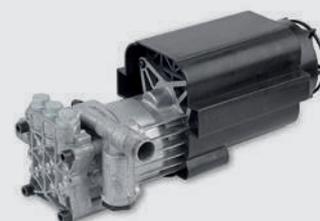


- Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe

-  Universel
-  Plateau oscillant
-  Aluminium
-  **TSS**[®]
Système d'arrêt total

Pompe 1800 W

HDR-K 44-13



- Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- Moteur monophasé avec protection thermique

-  Universel
-  Plateau oscillant
-  Aluminium
-  **TSS**[®]
Système d'arrêt total

Pompe 2500 W

HDR-K 48-15



- Pompe à plateau oblique à piston axial en acier inoxydable
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- Moteur à induction monophasé avec protection thermique

-  Induction
-  Plateau oscillant
-  Laiton
-  **TSS**[®]
Système d'arrêt total

Pompe HPV-O

HDR-K 51-16



- Pompe triplex à pistons céramiques et système de bielle avec tête de pompe en laiton
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- Moteur à induction monophasé avec protection thermique

-  Induction
-  Pompe à entraînement continu
-  Laiton
-  **TSS**[®]
Système d'arrêt total

Pompe HPZ

HDR-K 54-16



Induction



Plateau oscillant



Laiton

TSS
Système d'arrêt total

- Pompe à plateau oblique à 3 pistons axiaux en acier inoxydable avec tête en laiton
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- Moteur à induction monophasé avec protection thermique

Pompe HRS

HDR-K 77-18



Induction



Pompe à entraînement continu



Laiton

TSS
Système d'arrêt total

- Pompe à plateau oblique à 3 pistons axiaux en acier inoxydable avec tête en laiton
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- Moteur à induction triphasé avec protection thermique

Pompe 2700 W

HDR-K 85-16 TF



Universel



Plateau oscillant



Aluminium

TSS
Système d'arrêt total

- Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe

Pompe HRR

HDR-K 90-20



Induction



Pompe à entraînement continu



Laiton

TSS
Système d'arrêt total

- Pompe triplex à pistons céramiques et système de bielle avec tête de pompe en laiton
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- Moteur à induction triphasé avec protection thermique
- Commande à distance pour l'arrêt complet du nettoyeur à haute pression
- Démarrage/arrêt automatique temporisé contre la surcharge du moteur

| | HDR-K 39-12 | HDR-K 44-13 | HDR-K 48-15 | HDR-K 51-16 | HDR-K 54-16 | HDR-K 77-18 | HDR-K 85-16 TF | HDR-K 90-20 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| | ● | | | | | | | |
| | | ● | | | | | | |
| | | | ● | | | | | |
| | | | | ● | | | | |
| | | | | | ● | | | |
| | | | | | | ● | | |
| | | | | | | | ● | |
| | | | | | | | | ● |

Groupes électrogènes

Ventilation/
Déshumidification

Établis d'atelier

Caissons charges lourdes

Armoires d'atelier

Casiers de rangement

Air comprimé

Nettoyage et aspiration