

Nettoyeur à haute pression eau froide.

- Modèle portable avec poignée
- Trolley de transport optionnel (voir ci-dessous)
- Régulation de la pression afin d'adapter le débit à la tâche de nettoyage
- Affichage de la pression par manomètre
- Filtre à eau pour protéger la pompe des particules de saleté dans l'eau
- Disjoncteur thermique du moteur en cas de surchauffe
- Pompe de sécurité automatique

Accessoires optionnels :

- Support mural avec 15 m de tuyau haute pression
- Enrouleur de tuyau avec 15 m de tuyau haute pression
- Trolley avec châssis en aluminium et poignée pliable



Option
Support mural + 15 m de tuyau haute pression
Code article : 711 0012 ⓘ



Fig. : HDR-K 51-16
• Avec support mural en option

- Facile à transporter grâce à sa taille compacte
- Pompe 3 pistons avec corps en laiton et pistons céramique



Option
Trolley
• Pour un transport facile
• Châssis en aluminium
• Poignée pliable
Code article : 711 0010 ⓘ



Fig. : HDR-K 51-16
• Avec trolley en option



Fig. : HDR-K 51-16
• Avec trolley en option* *









Modèle	HDR-K 51-16
Code article	710 2511 ⓘ
Spécifications techniques	
Fonctionnement	Horizontal
Pression de travail	150 bar
Pression maximale	160 bar
Débit de refoulement maximal	510 l/h
Température d'arrivée maximale	60 °C
Longueur du câble électrique	5 m
Puissance absorbée	2900 W
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Longueur flexible à haute pression	8 m
Matériau tête de piston	Céramique
Matériau culasse	Laiton
Dimensions (L x l x h)	460 x 280 x 260 mm
Poids net (brut)	17 kg (25 kg)



Accessoires de série :

- Pistolet de pulvérisation à gâchette
- Lance haute pression
- Fonction jet et brouillard
- Aiguille de nettoyage de buse
- Kit de connexion au réseau d'eau avec filtre
- Tuyau haute pression 8 m

Modèle	HDR-K 51-16 Code Art. : 710 2511	HDR-K 54-16 Code Art. : 710 2541	HDR-K 77-18 Code Art. : 710 2771	HDR-K 90-20 Code Art. : 710 2902
 Agent de nettoyage alcalin HDR-A 1 l (plus de détails voir page 1387) Code Art. : 732 1101 i	●	●	●	●
 Agent de nettoyage alcalin HDR-N 1 l (plus de détails voir page 1387) Code Art. : 732 1201 i	●	●	●	●
 Agent de nettoyage neutre HDR-N 10 l (plus de détails voir page 1387) Code Art. : 732 1210 i	●	●	●	●
 Agent de nettoyage neutre HDR-S 1 l (plus de détails voir page 1387) Code Art. : 732 1301 i	●	●	●	●
 Agent de nettoyage acide HDR-S 10 l (plus de détails voir page 1387) Code Art. : 732 1310 i	●	●	●	●
 Agent de nettoyage alcalin universel - spécial 10 l (plus de détails voir page 1387) Code Art. : 732 1910 i	●	●	●	●
 Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1003 i	●	●		
 Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1004 i			●	
 Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1005 i				●
 Buse basse pression (noire)* Code Art. : 711 3004 i				●
 Buse à jet droit 0° (rouge)* Code Art. : 711 3005 i				●
 Buse à jet 15° (jaune)* Code Art. : 711 3006 i				●
 Buse à jet 25° (verte)* Code Art. : 711 3007 i				●
 Buse à jet 40° (blanche)* Code Art. : 711 3008 i				●
 Buse rotative Code Art. : 711 3009 i				●
 Flexible haute pression renforcé 8 m* Code Art. : 711 4011 i	●			
 Flexible haute pression renforcé 15 m* Code Art. : 711 4003 i		●	●	
 Flexible haute pression renforcé 15 m* Code Art. : 711 4004 i				●
 Tuyau de nettoyage de canalisations 16 m-Ø 10 mm Code Art. : 711 4005 i	●	●	●	●
 Extension de flexible 8 m Code Art. : 711 4007 i		●		
 Extension de flexible renforcé 15 m Code Art. : 711 4009 i		●	●	
 Extension de flexible renforcé 15 m Code Art. : 711 4010 i				●

* 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

Établissements d'atelier

Caissons charges lourdes

Armoires d'atelier

Casiers de rangement

Air comprimé

Nettoyage et aspiration

Pompes

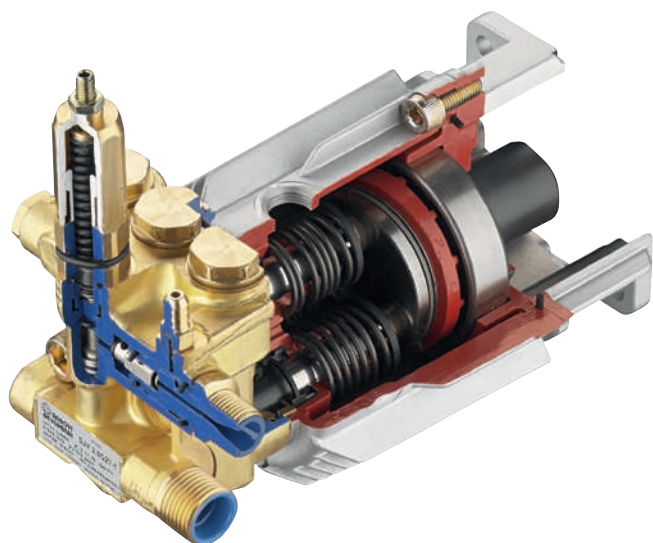


Fig. : Pompe à plateau oscillant

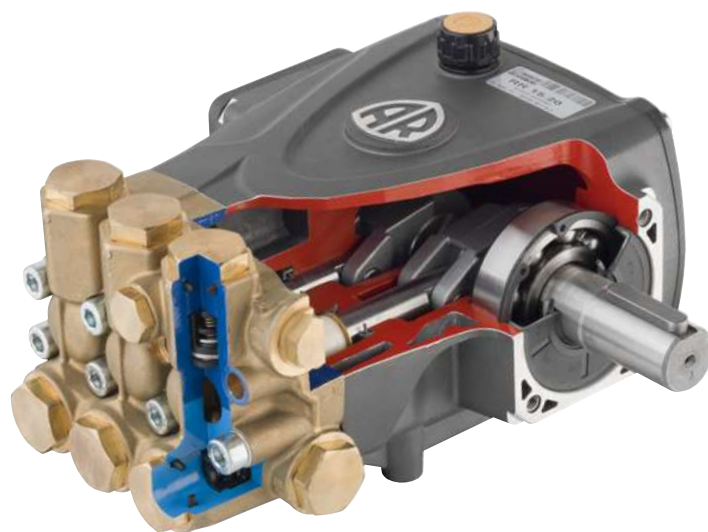
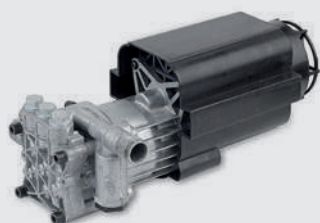


Fig. : Pompe à entraînement continu

Pompe 1500 W

HDR-K 39-12

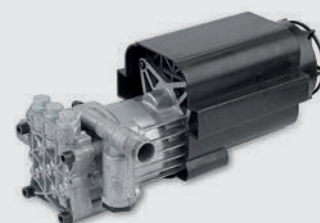


- Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe

-  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

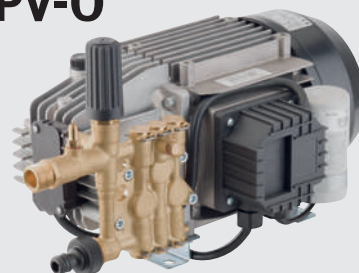


- Pompe à plateau oblique à piston axial en acier inoxydable
- Pistons en acier inoxydable trempé
- Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- Moteur à induction monophasé avec protection thermique





-  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



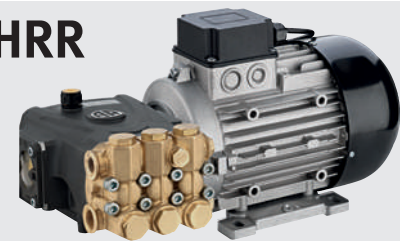
Aluminium

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

TST
Système d'arrêt total retardée

- 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