

Nettoyeur à haute pression eau froide - Gamme HDR-K

- Grande facilité de transport grâce aux deux roues et à la poignée
- Total Stop Système (TSS) quand le pistolet est fermé
- Protection contre les surcharges de moteur par un disjoncteur
- Pompe axiale à 3 pistons avec plateau oscillant et tête en aluminium

- Supports pratiques pour la poignée-pistolet de pulvérisation, la lance de pulvérisation, le flexible à haute pression et le câble d'alimentation

HDR-K 39-12 à HDR-K 48-15:

- Le filtre à eau protège la pompe des salissures
- Faible usure de la tête de pompe grâce à la valve de sécurité automatique
- Adaptation facile de l'équipement de pulvérisation grâce au système d'attache rapide CLICK-FAST sur le pistolet

- La brosse rotative comprise de série (pour les modèles HDR-K 39-12 et HDR-K 44-13) assure une protection contre les éclaboussures et un nettoyage efficace des carrelages, des murs et autres grandes surfaces

HDR-K 44-13 et HDR-K 48-15:

- Flexible haute pression sur dévidoir pratique intégré au nettoyeur
- Réservoir de produit de nettoyage intégré

HDR-K 39-12

- › Puissance de nettoyage élevée et conception compacte
- › Léger, facile à transporter et à ranger
- › Dispositif de pulvérisation de mousse avec réservoir de 0.5 L
- › Brosse rotative pour le nettoyage de surfaces protégées contre les projections d'eau

HDR-K 44-13

- › Buse de pulvérisation de mousse et réservoir de détergent intégré
- › Brosse rotative pour le nettoyage de surfaces protégées contre les projections d'eau

HDR-K 48-15

- › Pompe axiale à 3 pistons avec plateau oscillant et tête en laiton
- › Moteur à induction avec coupe circuit

HDR-K 51-16

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



HDR-K 51-16 avec trolley en option*



Accessoires de série HDR-K 39-12* :

- › Poignée-pistolet de pulvérisation, lance de pulvérisation, flexible HP 5 m, pulvérisateur de mousse avec réservoir de 0.5 l, Buse à haute pression réglable, buse-jet rotative, brosse rotative



Accessoires de série HDR-K 44-13* :

- › Poignée-pistolet de pulvérisation, lance de pulvérisation avec buse-jet rotative, lance de pulvérisation avec buse multifonction, pulvérisateur de mousse, réservoir de détergent intégré, tambour enrouleur avec flexible HP 6 m, brosse rotative



Accessoires de série HDR-K 48-15* :

- › Poignée-pistolet de pulvérisation, lance de pulvérisation avec buse-jet rotative, réservoir de détergent intégré, lance de pulvérisation avec buse multifonction, tambour enrouleur avec flexible HP 8 m



Accessoires de série HDR-K 51-16* :

- › 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 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16
Code article	710 1391 ⁴	710 1441 ⁴	710 1481 ⁴	710 2511 ⁴
Spécifications techniques				
Fonctionnement	vertical	vertical	vertical	horizontal
Pression de travail	80 bar	100 bar	125 bar	150 bar
Pression maximale	120 bar	135 bar	150 bar	160 bar
Débit de refoulement maximal	390 l/h	440 l/h	480 l/h	510 l/h
Température d'arrivée maximale	50°C	50°C	50°C	60°C
Longueur du câble électrique	5 m	5 m	5 m	5 m
Puissance absorbée	1500 W	1800 W	2500 W	2900 W
Alimentation électrique	220 - 240 V ~50-60 Hz	220 - 240 V ~50-60 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Flexible à haute pression longueur	5 m	6 m	8 m	8 m
Matériau tête de piston	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Céramique
Matériau culasse	Aluminium	Aluminium	Laiton	Laiton
Dimensions (L x l x H)	280 x 240 x 650 mm	420 x 340 x 870 mm	420 x 360 x 930 mm	460 x 280 x 260 mm
Poids net (brut)	5,9 kg (8 kg)	12,9 kg (15 kg)	22,5 kg (25 kg)	18,4 kg (25 kg)




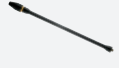

















Accessoires pour nettoyeurs haute pression - Eau froide

 Modèle		HDR-K 39-12 Code Art. : 710 1391 	HDR-K 44-13 Code Art. : 710 1441 	HDR-K 48-15 Code Art. : 710 1481 	HDR-K 51-16 Code Art. : 710 2511 	HDR-K 54-16 Code Art. : 710 2541 	HDR-K 60-13 Code Art. : 710 2601 	HDR-K 77-18 Code Art. : 710 3771 	HDR-K 90-20 Code Art. : 710 2902 
	Agent de nettoyage HDR-A 1l Code Art. : 732 1101 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Agent de nettoyage HDR-A 10l Code Art. : 732 1110 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Agent de nettoyage HDR-N 1l Code Art. : 732 1201 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Agent de nettoyage HDR-N 10l Code Art. : 732 1210 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Agent de nettoyage HDR-S 1l Code Art. : 732 1301 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Agent de nettoyage HDR-S 10l Code Art. : 732 1310 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Agent de nettoyage universel - spécial 1l Code Art. : 732 1901 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Agent de nettoyage universel - spécial 10l Code Art. : 732 1910 4	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1000 4	●							
	Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1001 4		●						
	Pistolet de pulvérisation M22* Code Art. : 711 1002 4			●					
	Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1003 4				●	●	●		
	Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1004 4							●	
	Pistolet de pulvérisation 1/4" Code Art. : 711 1005 4								●
	Barre d'extension* Code Art. : 7112 000 4	●							
	Buse haute pression réglable* Code Art. : 711 3000 4	●							
	Buse rotative* Code Art. : 711 3001 4	●							
	Pulvérisateur à mousse* Code Art. : 711 3002 4	●							
	Buse à jet mousse* Code Art. : 711 3003 4		●						
	Buse basse pression (noire)* Code Art. : 7113004 4								●
	Buse à jet droit 0° (rouge)* Code Art. : 7113005 4								●
	Buse à jet 15° (jaune)* Code Art. : 711 3006 4								●
	Buse à jet 25° (verte)* Code Art. : 711 3007 4								●
	Buse à jet 40° (blanche)* Code Art. : 711 3008 4								●

* Inclus en accessoire de série

Accessoires pour nettoyeurs haute pression - Eau froide

 Modèle	 HDR-K 39-12 Code Art. : 710 1391	 HDR-K 44-13 Code Art. : 710 1441	 HDR-K 48-15 Code Art. : 710 1481	 HDR-K 51-16 Code Art. : 710 2511	 HDR-K 54-16 Code Art. : 710 2541	 HDR-K 60-13 Code Art. : 710 2601	 HDR-K 77-18 Code Art. : 710	 HDR-K 90-20 Code Art. : 710 2902
 Buse rotative Code Art. : 711 3009 4								●
 Flexible haute pression 5 m* Code Art. : 711 4000 4	●							
 Flexible haute pression 6 m* Code Art. : 711 4001 4		●						
 Flexible haute pression renforcé 8 m* Code Art. : 711 4002 4			●					
 Flexible haute pression renforcé 8 m* Code Art. : 711 4011 4				●				
 Flexible haute pression renforcé 15 m* Code Art. : 711 4003 4					●	●	●	
 Flexible haute pression renforcé 15 m* Code Art. : 711 4004 4								●
 Tuyau de nettoyage de canalisations 16 m-Ø 10 mm Code Art. : 711 4005 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Extension de flexible 8 m Code Art. : 711 4006 4	●							
 Extension de flexible 8 m Code Art. : 711 4007 4		●			●			
 Extension de flexible 8 m Code Art. : 711 4008 4			●					
 Extension de flexible renforcé 15 m Code Art. : 711 4009 4					●	●	●	
 Extension de flexible renforcé 15 m Code Art. : 711 4010 4								●
 Brosse de nettoyage Code Art. : 711 5000 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Brosse de nettoyage rotative Code Art. : 711 5001 4	●	●	●	●	●	●		
 Brosse de nettoyage rotative professionnelle Code Art. : 711 5002 4							●	●
 Lance avec buse réglable* Code Art. : 711 2001 4		●						
 Lance avec buse réglable* Code Art. : 711 2002 4			●					
 Lance avec buse rotative* Code Art. : 711 2003 4		●						
 Lance avec buse rotative* Code Art. : 711 2004 4			●					
 Lance courbe avec buse réglable, M22* Code Art. : 711 2015 4				●				

Modèle	HDR-K 39-12 Code Art. : 710 1391	HDR-K 44-13 Code Art. : 710 1441	HDR-K 48-15 Code Art. : 710 1481	HDR-K 51-16 Code Art. : 710 2511	HDR-K 54-16 Code Art. : 710 2541	HDR-K 60-13 Code Art. : 710 2601	HDR-K 77-18 Code Art. : 710 2771	HDR-K 90-20 Code Art. : 710 2902
 Lance courbe avec buse réglable M22* Code Art. : 711 2005 4					●			
 Lance courbe avec buse réglable, M22* Code Art. : 711 2006 4						●		
 Lance courbe avec buse réglable, M22* Code Art. : 711 2007 4							●	
 Lance haute pression avec blaster à saletés 55 cm, M22 Code Art. : 711 0013 4				●				
 Lance haute pression avec blaster à saletés 49 cm, M22 Code Art. : 711 0014 4				●				
 Lance revêtue avec buse rotative, M22 Code Art. : 711 2008 4					●	●		
 Lance revêtue avec buse rotative, M22 Code Art. : 711 2009 4							●	
 Lance en métal avec changement rapide de buse, M22* Code Art. : 711 2010 4								●
 Lance pour soubassement et caniveau Code Art. : 711 2011 4	●	●						
 Lance pour soubassement et caniveau, M22 Code Art. : 711 2012 4			●					
 Lance pour soubassement et caniveau, M22 Code Art. : 711 2013 4				●	●	●		
 Lance pour soubassement et caniveau, M22 Code Art. : 711 2014 4							●	●
 Adaptateur pour accessoires kärcher, avec raccord baïonnette Code Art. : 711 3010 4	●	●	●	●				
 Filtre à eau rinçable Code Art. : 711 6000 4				●	●	●	●	●
 Filtre à eau (3 pcs) Code Art. : 711 6001 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Laveur de sol* Code Art. : 711 5003 4	●	●						
 Laveur de sol Code Art. : 711 5004 4			●	●	●	●		
 Laveur de sol Code Art. : 711 5005 4							●	●
 Trolley Code Art. : 711 0010 4				●				
 Enrouleur avec 15 m de tuyau haute pression Code Art. : 711 0011 4				●				
 Enrouleur mural avec 15 m de tuyau haute pression Code Art. : 711 0012 4				●				

Applications, niveau d'équipement



Spécifications techniques HDR-K	39-12	44-13	48-15	51-16	54-16	60-13	77-18	85-16 TF	90-20
Pression max.	120 bar	135 bar	150 bar	160 bar	160 bar	130 bar	190 bar	60 / 160 bar	200 bar
Pression de travail	80 bar	100 bar	125 bar	150 bar	140 bar	110 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	600 l/h	770 l/h	420/850 l/h	900 l/h
Température max.	50 °C	50 °C	50 °C	60 °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	5 m
Puissance absorbée	1,5 kW	1,8 kW	2,5 kW	2,9 kW	3,1 kW	2,6 kW	5,0 kW	2,7 kW	7,4 kW
Régime moteur	3.400 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Alimentation électrique	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Longueur du flexible	5 m	6 m	8 m	8 m	15 m	15 m	15 m	8 m	15 m
Poids net	5,9 kg	12,9 kg	22,5 kg	22,6 kg	35 kg	36 kg	47 kg	14,6 kg	61,5 kg
Niveau d'équipement									
Réservoir de produit nettoyant avec dosage ajustable du produit									
Pression de travail ajustable									
Manomètre de pression									
Support pratique pour les lances, pistolets, flexible haute pression et câble d'alimentation	●	●	●		●	●	●	●	●
Nettoyeur de surface avec protection anti-éclaboussures	●	●							
Total Stop Système (TSS)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pompe 3 pistons avec plaque oscillante et tête aluminium	●	●	●					●	
Pompe axiale 3 pistons avec plaque oscillante et tête laiton					●				
Pompe axiale 3 pistons céramique avec bielle et tête laiton				●		●	●		●
Piston en acier trempé	●	●	●		●			●	
Coupe-circuit moteur	●	●		●				●	
Moteur à induction avec coupe-circuit			●		●	●	●		
Moteur à induction avec ventilateur de refroidissement et coupe-circuit									●
Rangement horizontal possible					●	●	●	●	
Lecture du niveau d'huile et jauge de niveau									●
Utilisation en mode horizontal uniquement				●		●	●		



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



9 Lance incurvée avec buse ajustable



6 Pistolet à main



10 Brosse rotative de surface



7 Pistolet à main



11 Lance revêtue avec buse rotative



8 Brosse rotative professionnelle





Pression maximale



Température d'eau maximale



Régime moteur



Puissance absorbée du moteur P1



Longueur du flexible



Alimentation électrique



Poids net



Utilisation verticale



Utilisation horizontale

► Nettoyeur mobile et portable avec poignée

► Support pratique pour les lances, pistolets, flexible haute pression et câble d'alimentation

► Manomètre de pression

► Régulateur de pression

► Roues robustes en caoutchouc

► Flexible intégré avec enrouleur à manivelle

► Réservoir de produit nettoyant intégré

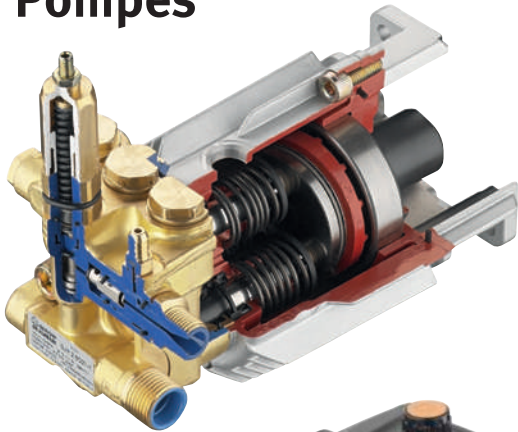
► Filtre à eau intégré et facile à contrôler



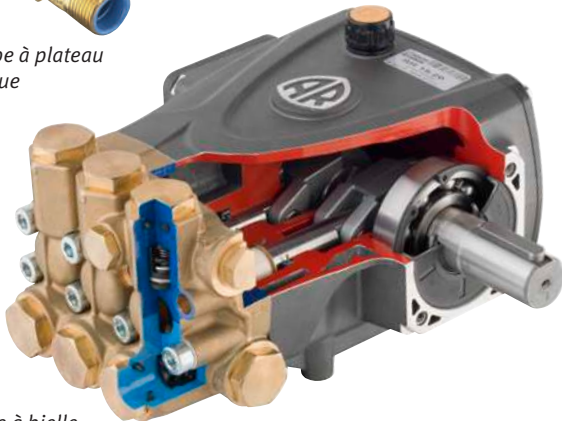


	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 85-16 TF	HDR-K 90-20
	●	●						●	
	●	●						●	
	●	●						●	
	●	●						●	
		●						●	
			●					●	
			●					●	
			●					●	
		●	●					●	
		●	●					●	
		●	●					●	
			●					●	
		●						●	
			●					●	
			●					●	
		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

Pompes



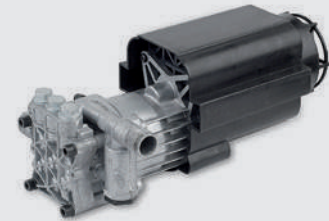
Pompe à plateau oblique



Pompe à bielle

Pompe 1500 W

HDR-K 39-12

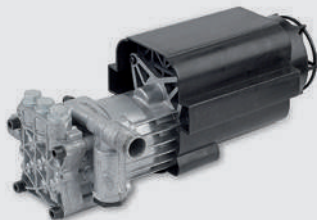


- ▶ Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- ▶ Pistons en acier inoxydable trempé
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe



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



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

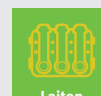


Pompe HPV-O

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



Pompe HPZ

HDR-K 54-16



- ▶ 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 HPE

HDR-K 60-13



- ▶ 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 bielle



Laiton

TSS®
Système d'arrêt total

Pompe HRS

HDR-K 77-18



- ▶ 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



Induction



Pompe à bielle



Laiton

TSS®
Système d'arrêt total

Pompe 2700 W

HDR-K 85-16 TF



- ▶ 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 HRR

HDR-K 90-20



- ▶ 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



Induction



Pompe à bielle



Laiton

TSS®
Système d'arrêt total

TST®
Système d'arrêt total retardée

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