

Atlas Copco



Série Head,
atteignez
de nouveaux
sommets en
termes de débit

Gamme PAC H

Série Head, atteignez de nouveaux sommets en termes de débit

Les nouvelles pompes PAC H pour les applications haute pression ont été conçues afin de réduire les temps d'immobilisation, prolonger la durée de vie et diminuer les coûts de fonctionnement. La PAC H, qui fait partie de la série Head d'Atlas Copco, est une pompe centrifuge capable de traiter les liquides contenant des particules solides jusqu'à 89 mm. Cela la rend particulièrement bien adaptée aux applications industrielles, telles que le transfert d'eau dans les secteurs du pétrole et du gaz, l'exploitation de carrières et de mines à ciel ouvert, le bâtiment et les applications municipales.



* Temps moyen de réparation

↑
HAUTEUR DE
REFOULEMENT
MAX. JUSQU'À
150 m

DÉBIT
MAX.
JUSQU'À →  →
1200m³/h

89 MM TRAITEMENT
DES SOLIDES
JUSQU'À 

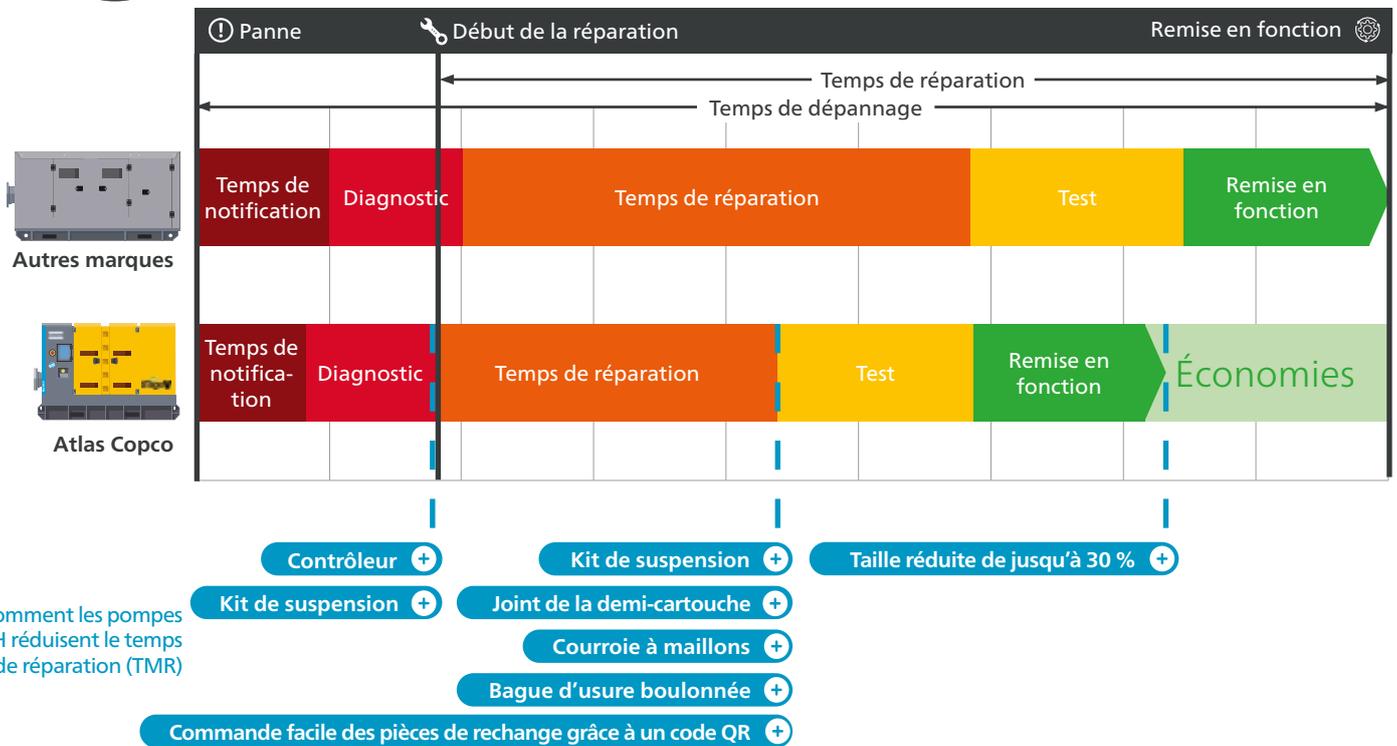
Ne perdez plus d'argent grâce au temps moyen de réparation réduit (TMR)

L'innovant **kit de suspension** Atlas Copco permet de minimiser les temps d'immobilisation et de faciliter la maintenance, et ce grâce à une porte articulée qui garantit un accès rapide et facile aux composants internes de la pompe, ainsi qu'à un **boulon unique** permettant de retirer la roue. Le **joint de la demi-cartouche** peut être remplacé sans devoir procéder au démontage de la pompe, le joint à lèvres et la roue étant facilement accessibles.

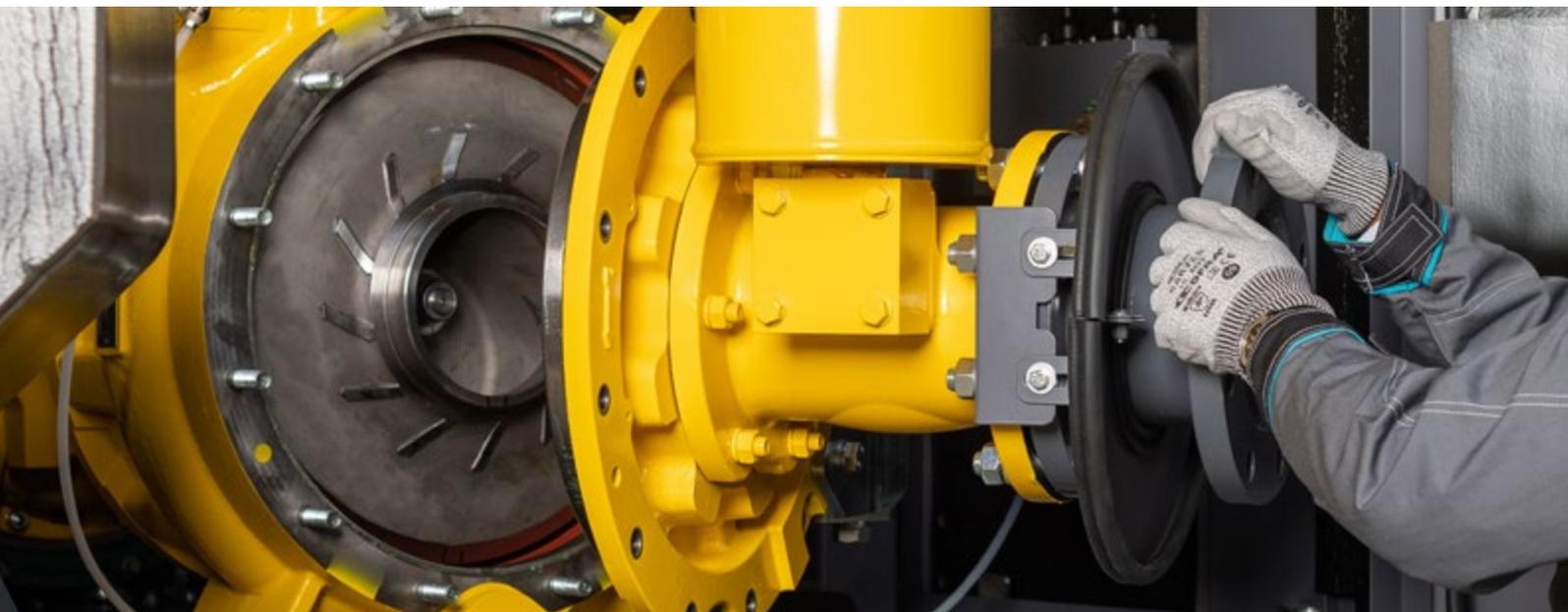
LES **bagues d'usure boulonnées** permettent un remplacement facile et précis contrairement aux alternatives embouties, et des **courroies à maillons** sont utilisées pour pouvoir procéder aux changements sans devoir démonter l'ensemble de l'extrémité humide, **réduisant ainsi les temps moyens de réparation de jusqu'à 30 %**.



Réduction de jusqu'à 30 % du temps moyen de réparation



Comment les pompes PACH réduisent le temps moyen de réparation (TMR)



Gamme PAC H

POMPE LÉGÈRE ET ÉCOLOGIQUE

La gamme de pompes PAC H répond aux normes d'émissions de l'UE et est dotée d'une structure étanche à 120 %, pour des machines propres et écologiques. L'offre s'étend également aux machines répondant aux normes d'émissions et certifications mondiales.

STageV

ASSUREZ LA PROTECTION DE VOTRE JOINT

La roue fermée exclusive est équipée d'ailettes de déflecteur qui maintiennent la garniture mécanique propre et exempte de débris. Cette conception hydraulique unique permet à la garniture mécanique de durer trois fois plus longtemps.

**JOINT
3 FOIS
PLUS
RÉSISTANT**



HAUTE PERFORMANCE ET SOLIDITÉ

Les pompes PAC H offrent une hauteur de refoulement jusqu'à 150 mètres avec une capacité de jusqu'à 1200 m³/h, et permettent de traiter des particules solides jusqu'à 89 mm.



ÉCONOMISEZ DES COÛTS ET DU TEMPS DE MAINTENANCE

La série de pompes PAC H permet aux clients de réduire le temps moyen de réparation (TMR) de jusqu'à 30 %. Grâce au kit de suspension Atlas Copco, à la conception du joint de la demi-cartouche, à la plaque d'usure boulonnée ou encore à la courroie à maillons, l'entretien et le remplacement des composants d'usure peuvent être effectués rapidement sans démonter la pompe.

PORTE ARTICULÉE

03 min
NETTOYAGE
ET REDÉMARRAGE



GARDEZ LE CONTRÔLE

La série de contrôleurs PW permet aux utilisateurs de tirer le meilleur profit de leurs pompes, et ce peu importe l'application. Ces contrôleurs offrent trois modes automatiques via transducteurs et flotteurs, ainsi qu'une gestion moteur complète avec des alarmes et des arrêts en cas de dysfonctionnement. La connectivité FleetLink permet au client de toujours avoir le contrôle sur sa flotte.



ÉCLAIRAGE ERGONOMIQUE

La PAC H intègre un éclairage facilitant la visibilité lors de la maintenance ou de la réparation.

DESIGN COMPACT

La gamme PAC H compacte se compose de pompes jusqu'à 30 % plus petites que les pompes utilisées traditionnellement pour des applications similaires. Il est ainsi possible de transporter jusqu'à 10 machines sur un camion de 13 mètres.

SCANNEZ ET COMMANDEZ

Les pompes PAC H sont à la pointe en termes de technologie numérique. Les éléments sont dotés de codes QR permettant d'obtenir des informations au sujet des différentes pièces grâce à un simple scannage.



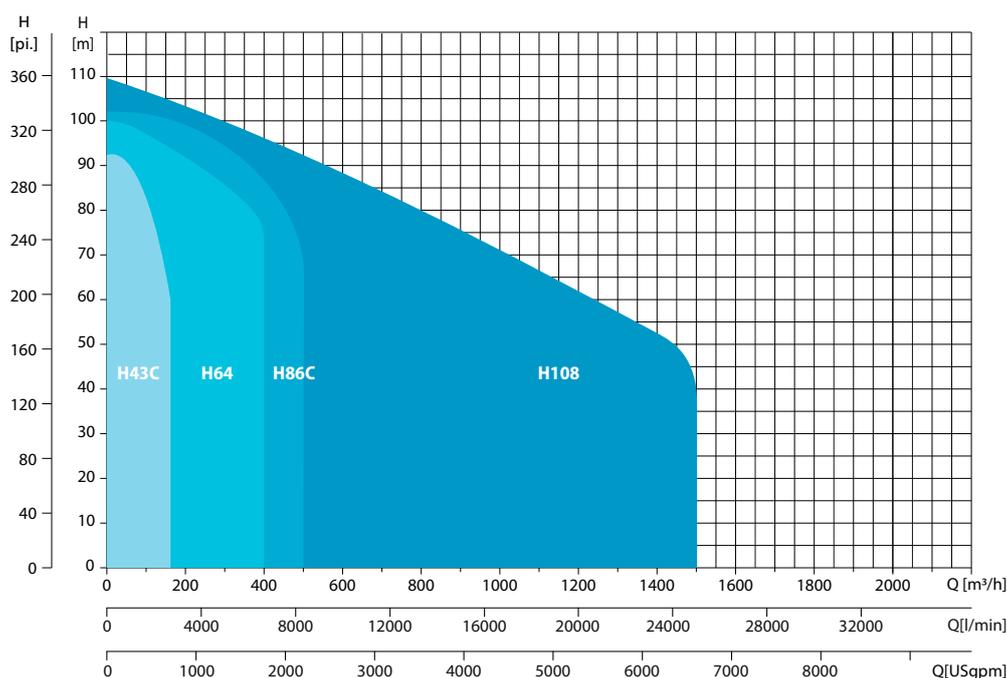
REDUCTION
DE JUSQU'À
30 % DE
L'ENCOMBREMENT

PAC H (répond aux normes d'émissions de l'UE)

Caractéristiques techniques

Spécifications		PAC H43C	PAC H64	PAC H86C	PAC H108
Hauteur de refoulement max.	m	92	101	102	109
Capacité max.	m ³ /h	160	400	540	1300
Aspiration	mm (po.)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)
Diamètre refoulement	mm (po.)	75 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)
Granulométrie max.	mm	20	76	76	89
Rendement max.	%	62	70	77	70
Moteur					
Conformité des émissions		Stage V	Stage V	Stage IV	Stage V
Puissance max. du moteur	kW	55	129	210	286
Vitesse de fonctionnement max.	tr/min	2600	1700	1800	1800
Autonomie de carburant max.	h	30	24	14	14
Poids et dimensions					
Poids (sec)	kg	1600	3300	3800	3900
Longueur	mm	2500	3100	3850	3300
Largeur	mm	1100	1600	2020	2000
Hauteur	mm	1700	2000	2000	2200

Zone d'opération

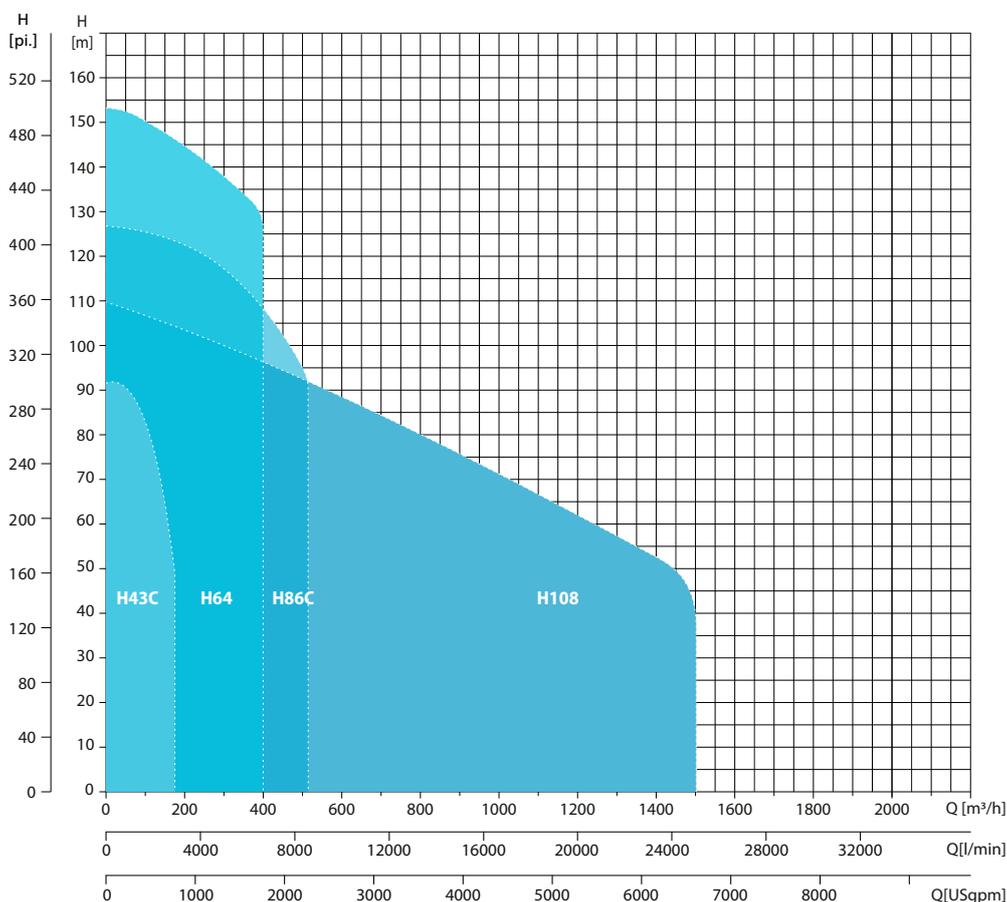


PAC H (répond aux normes d'émissions LRC)

Caractéristiques techniques

Spécifications		PAC H43C	PAC H64	PAC H86C	PAC H108
Hauteur de refoulement max.	m	92 85	101 150	102 120	109
Capacité max.	m ³ /h	160	400	540	1300
Aspiration	mm (po.)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)
Diamètre refoulement	mm (po.)	75 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)
Granulométrie max.	mm	20	76	76	89
Rendement max.	%	62	70	77	82
Moteur					
Conformité des émissions		Tier 3 Tier 2			
Puissance max. du moteur	kW	55	160 276	210 276	286 276
Vitesse de fonctionnement max.	tr/min	2600 2500	1700 2100	1800 2000	1800
Autonomie de carburant max.	h	30	24	14	14
Poids et dimensions					
Poids (sec)	kg	1600 1600	3300 3400	3800 3800	3900 4900
Longueur	mm	2500 2100	3100 3300	3850 3300	3300 3300
Largeur	mm	1100 900	1600 2000	2020 2000	2000 2000
Hauteur	mm	1700 1700	2000 2200	2000 2200	2200 2200

Zone d'opération



Gamme de produits

GROUPES ÉLECTROGÈNES

PORTABLES
1,6-12 kVA



MOBILES
9-1250* kVA



INDUSTRIEL
10-2250* kVA



GRANDE TAILLE
800-1450 kVA



* Différentes configurations possibles pour fournir la puissance nécessaire à tous les types d'applications

POMPES D'ASSÈCHEMENT

**ÉLECTRIQUE
IMMERGÉE**
250-16 200 l/min



POMPES DE SURFACE
833-23 300 l/min



Disponibles en versions diesel
et électriques

SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

ZENERGIZE



MÂT D'ÉCLAIRAGE

DIESEL



BATTERIE



ÉLECTRIQUE



COMPRESSEURS D'AIR ET OUTILS PORTATIFS

COMPRESSEURS D'AIR
1-116 m³/min
7-345 bar



OUTILS PORTATIFS
Pneumatique
Hydraulique
À essence



SOLUTIONS EN LIGNE

**BOUTIQUE EN LIGNE
PIÈCES EN LIGNE**

Trouvez et commandez vos
pièces détachées en ligne.
Gérez vos commandes
24h/24.



CONNECTEZ-VOUS

Scannez le code QR sur
votre machine et accédez
au portail QR Connect pour
trouver toutes
les informations
concernant votre
machine.



**LIGHT THE POWER : VOTRE
OUTIL DE DIMENSIONNEMENT**

Un calculateur utile qui vous
aide à choisir la meilleure
solution pour vos besoins en
alimentation et en éclairage



FLEETLINK

Des systèmes de télématique
intelligents qui vous aident
à optimiser l'usage de votre
flotte et à réduire
la maintenance
de sorte à
gagner du
temps et
de l'argent.

