

Atlas Copco



Serien som stiger mot nya höjder

PAC H-serien



Serien som stiger mot nya höjder

De nya PAC H-pumparna för högtrycksapplikationer har konstruerats för att minska stilleståndstiden och förlänga livslängden och därmed minska driftkostnaderna. Som en del av Atlas Copcos Head-serie är PAC H en centrifugalpump som kan hantera vätskor som innehåller fasta partiklar med en storlek på upp till 89 mm. Det gör den särskilt lämplig för industriapplikationer, som exempelvis vattentransport inom olje- och gasindustrin, stenbrott och ytgruvor, bygg- och anläggning och kommunala applikationer.



3 GÅNGER
LÄNGRE LIVSLÄNGD
FÖR TÄTNINGEN

UPP TILL
30 %
KORTARE
MTTR*

UPP TILL
30 %
MINDRE
MILJÖPÅVERKAN

* Snitttid för reparationer

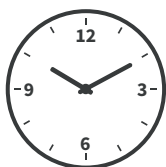
↑ MAX. TRYCKHÖJD
UPP TILL
150 m

MAX. FLÖDE
UPP TILL **1 200 m³/h**

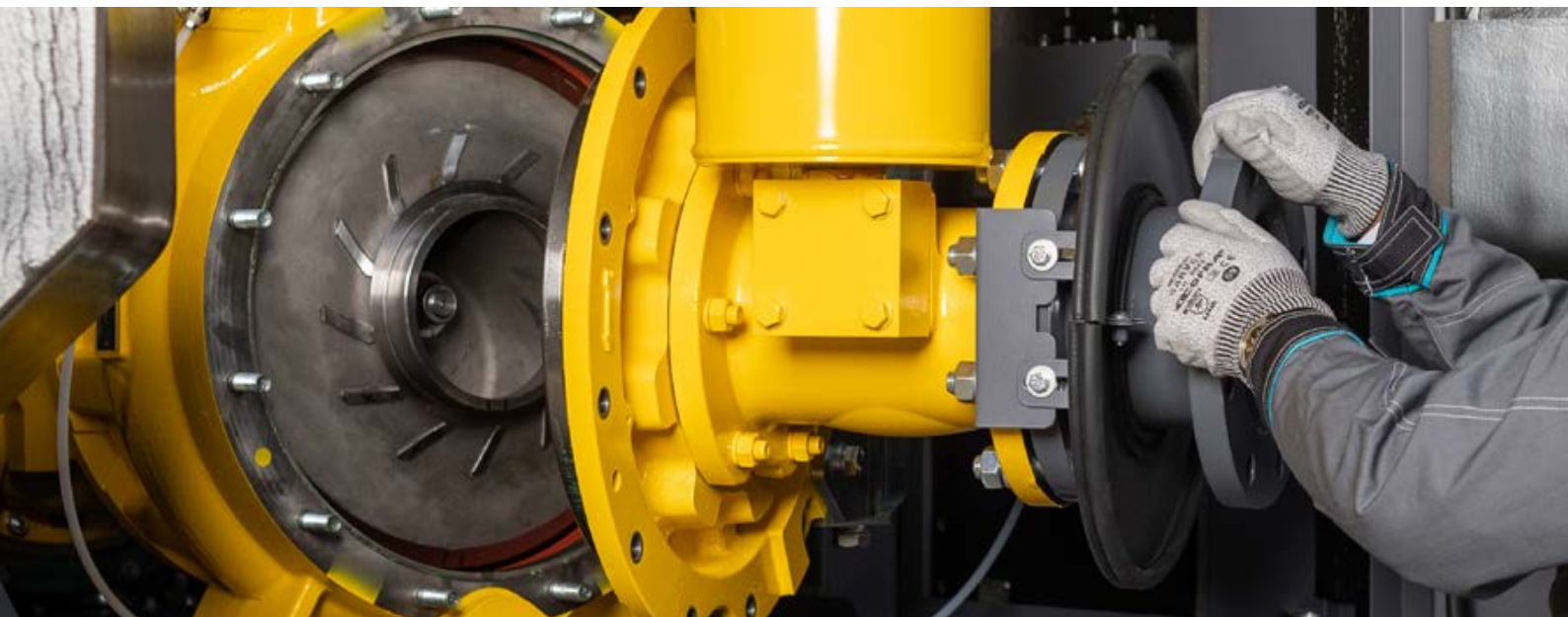
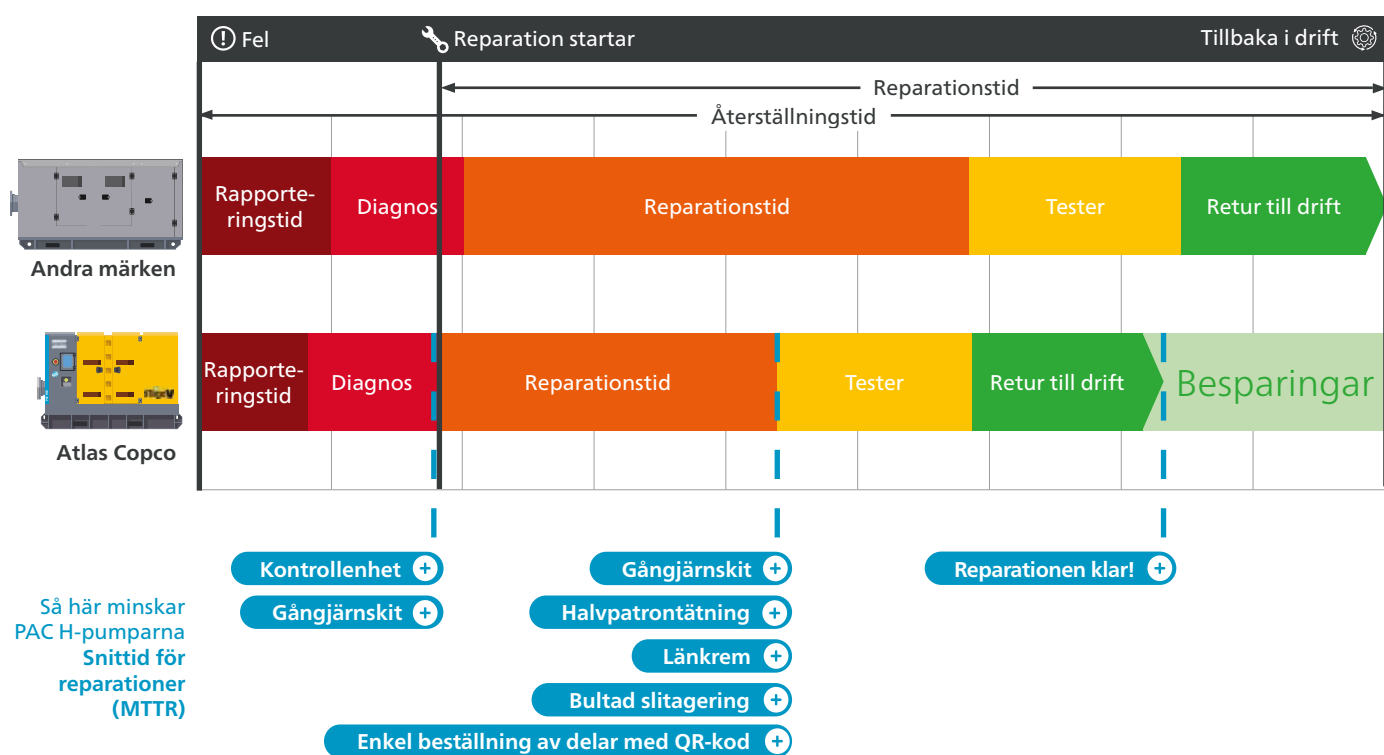
UPP TILL **89 mm**
FASTA
ÄMNER
HANTERING

Sluta förlora pengar genom att minska snitttiden för reparationer (MTTR)

Atlas Copcos innovativa **gångjärnskit** minimerar stilleståndstiden och gör underhållet enkelt tack vare en svänglucka som möjliggör snabb och enkel åtkomst till pumpens inre delar och en **enda skruv** för att ta bort pumphjulet. **Halvpatrontätningen** möjliggör byte utan att demontera pumpen och gör det enkelt att komma åt läpptätning och pumphjul. **Bultade slitageringar** ger exakt och enkelt byte jämfört med tryckta alternativ och **länkkremmar** används för att kunna genomföra byten utan att behöva demontera enhetens hela våta ände, **vilket minskar snitttiden för reparationer med upp till 30 %**.



Upp till 30 % kortare snitttid för reparationer



PAC H-serien

DEN RENA OCH GRÖNA PUMPEN

PAC H pumpserie uppfyller EU:s utsläppskrav med en 120 % helt läckagefri konstruktion, vilket gör den till en ren och grön maskin. Kan levereras enligt alla världens emissionsstandarder och certifieringar

STAGEV

HÅLLER TÄTNINGEN SKYDDAD

Det exklusiva stängda pumpshjulet är utrustat med deflektorblad som håller den mekaniska tätningen ren och fri från avnöttningsprodukter. Den unika hydrauliska designen bidrar till att den mekaniska tätningen håller tre gånger så länge

3 GÅNGER
LÄNGRE
LIVSLÄNGD
FÖR TÄTNINGEN



HÖG PRESTANDA OCH ROBUSTHET

PAC H-pumparna klarar upp till 150 meters tryckhöjd med en kapacitet på upp till 1 200 m³/h och klarar fasta partiklar på upp till 89 mm.



SPARA PÅ SERVICEKOSTNADER OCH -TID

Pumparna i PAC H-serien hjälper kunderna att minska snitttid för reparation (MTTR) med upp till 30 %. Funktioner som Atlas Copco gångjärnskit, halvpatrontätning, bultad slitageplatta och länkkremmar gör att slitagekomponenterna kan servas och bytas utan att pumpen behöver demonteras.

LUCKA MED
GÅNGJÄRN
03min
RENGÖRING
och OMSTART



BEHÅLL KONTROLLEN

Kontrollenheten ger pumpen flexibilitet i varje applikation. Automatiken sker via givare/flottörer. Kontrollenheten larmar också vid eventuellt fel och stänger ner motorn automatiskt. Att vara ansluten via FleetLink innebär att du som användare alltid kan ha kontroll över maskinen.



ERGONOMISK BELYSNING

PAC H har invändig belysning för bättre sikt vid underhåll eller reparationer.

KOMPAKT DESIGN

Den kompakta PAC H-serien är upp till 30 % mindre än pumpar som används för liknande applikationer, vilket innebär effektiv transport..

SKANNA OCH BESTÄLL

PAC H-pumpar använder digital teknik med QR-koder, vilket innebär att viktig information om delar och reservdelar bara är en skanning bort.



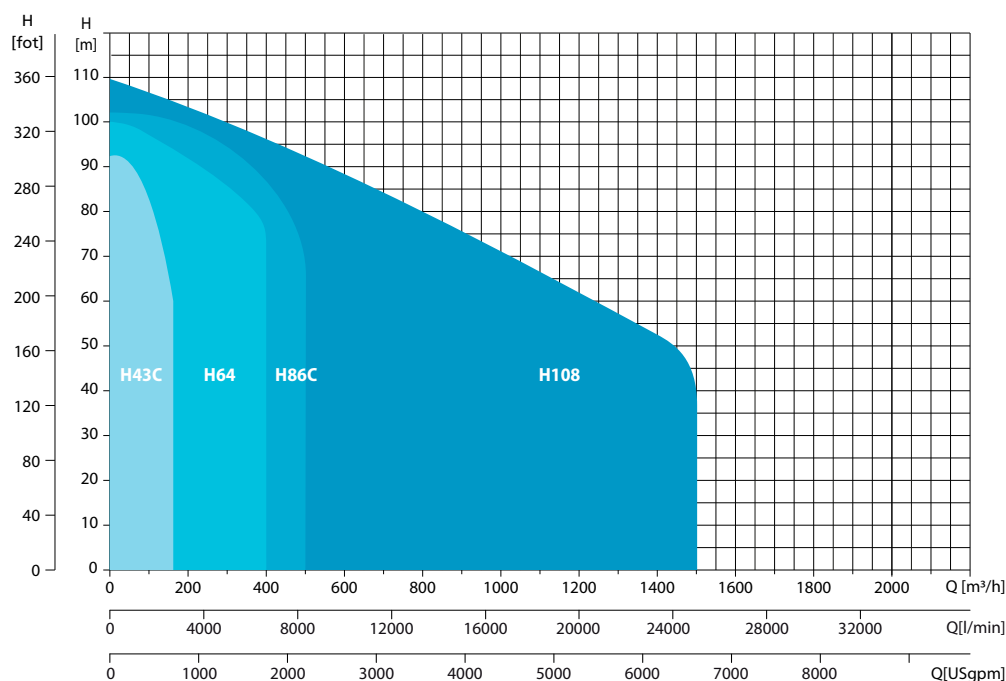
UPP TILL
30 % MINDRE
MILJÖPÅVERKAN

PAC H uppfyller EU:s utsläppskrav

Tekniska data

Specifikationer		PAC H43C	PAC H64	PAC H86C	PAC H108
Max. tryckhöjd	m	92	101	102	109
Max. kapacitet	m ³ /h	160	400	540	1 300
Sug	mm (tum)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)
Utloppsstorlek	mm (tum)	75 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)
Max. storlek på fasta material	mm	20	76	76	89
Bästa effektpunkt	%	62	70	77	70
Motor					
Utsläppskrav		Steg V	Steg V	Steg IV	Steg V
Max. motoreffekt	kW	55	129	210	286
Max. driftvarvtal	varv/min	2 600	1 700	1 800	1 800
Max. bränsleautonomi	h	30	24	14	14
Vikt och mått					
Vikt (torr)	kg	1 600	3 300	3 800	3 900
Längd	mm	2 500	3 100	3 850	3 300
Bredd	mm	1 100	1 600	2 020	2 000
Höjd	mm	1 700	2 000	2 000	2 200

Driftområde

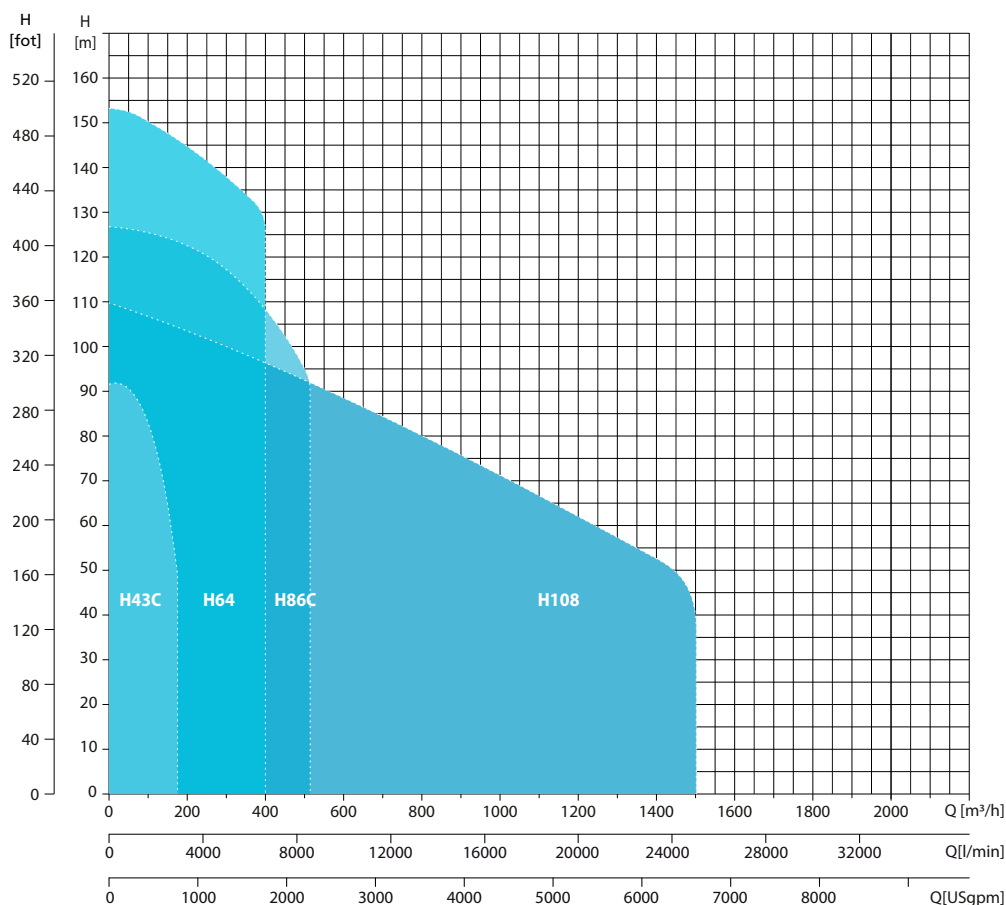


PAC H LRC utsläppskrav

Tekniska data

Specifikationer		PAC H43C	PAC H64	PAC H86C	PAC H108
Max. tryckhöjd	m	92 85	101 150	102 120	109
Max. kapacitet	m ³ /h	160	400	540	1 300
Sug	mm (tum)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)
Utløpsstorlek	mm (tum)	75 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)
Max. storlek på fasta material	mm	20	76	76	89
Bästa effektpunkt	%	62	70	77	82
Motor					
Utløpskrav		Tier 3 Tier 2	Tier 3 Tier 2	Tier 3 Tier 2	Tier 3 Tier 2
Max. motoreffekt	kW	55	160 276	210 276	286 276
Max. driftvarvtal	varv/min	2 600 2 500	1 700 2 100	1 800 2 000	1 800
Max. bränsleautonomi	h	30	24	14	14
Vikt och mått					
Vikt (torr)	kg	1 600 1 600	3 300 3 400	3 800 3 800	3 900 4 900
Längd	mm	2 500 2 100	3 100 3 300	3 850 3 300	3 300 3 300
Bredd	mm	1 100 900	1 600 2 000	2 020 2 000	2 000 2 000
Höjd	mm	1 700 1 700	2 000 2 200	2 000 2 200	2 200 2 200

Driftområde



Produktportfölj

GENERATORER

PORTABLA
1,6–12 kVA



MOBILA
9–1 250* kVA



FÖR INDUSTRIEN
10–2 250* kVA



HÖG EFFEKT
800–1 450 kVA



*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för användningar i alla storlekar

AVVATTNINGSPUMPAR

ELEKTRISKA
DRÄNKBARA
250–16 200 l/min



YTPUMPAR
833–23 300 l/min



Diesel- och elalternativ finns

ENERGILAGRINGSYSTEM

ZENERGIZE



BELYSNINGSMÅSTER

DIESEL



BATTERI



EL



KOMPRESSORER OCH HANDHÅLLNA VERKTYG

KOMPRESSORER
1–116 m³/min
7–345 bar



HANDHÅLLNA
VERKTYG

Tryckluft
Hydraulisk
Bensinmotor drivna



ONLINELÖSNINGAR

HANDLA
DELAR ONLINE

Hitta och beställ reservdelar för effektutrustning. Vi tar hand om beställningar dygnet runt.



POWER CONNECT

Skanna QR-koden på maskinen och gå till QR Connect-portalen, så hittar du all information om maskinen.



LIGHT THE POWER: DITT
BERÄKNINGSVERKTYG

Ett praktiskt beräkningsverktyg som hjälper dig välja bästa lösningen för ditt effekt- och belysningsbehov.



FLEETLINK

Intelligenta telematiksystem som gör det lättare att optimera användningen och minska underhållet av maskinparken. Det sparar tid och sänker driftkostnaderna.



Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique
www.atlascopco.com