

Atlas Copco



Nowe,  
lepsze  
parametry  
wysokości  
podnoszenia

Seria PAC H

# Nowe, lepsze parametry wysokości podnoszenia

Nowe pompy PAC H do zastosowań wysokociśnieniowych zaprojektowano z myślą zmniejszeniu kosztów operacyjnych dzięki skróceniu przestojów i wydłużeniu okresu eksploatacji. Do serii maszyn Atlas Copco o dużej wysokości podnoszenia należy pompa odśrodkowa PAC H, która może tłoczyć medium z cząsteczkami o wielkości do 89 mm. Dzięki temu znakomicie nadaje się do zastosowań w przemyśle, np. do tłoczenia wody w branży petrochemicznej, a także w kamieniołomach lub kopalniach odkrywkowych, na placach budowy i do zastosowań miejskich.



\* Średni czas przywrócenia funkcjonalności (Mean Time To Repair)

↑ MAKS. SŁUP WODY DO  
**150 m**

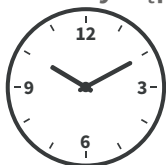
MAKS. PRZEPŁYW DO  
⇨  ⇨  
**1200m<sup>3</sup>/h**

NAWET **89 mm**  
CZĘSTEK STAŁYCH

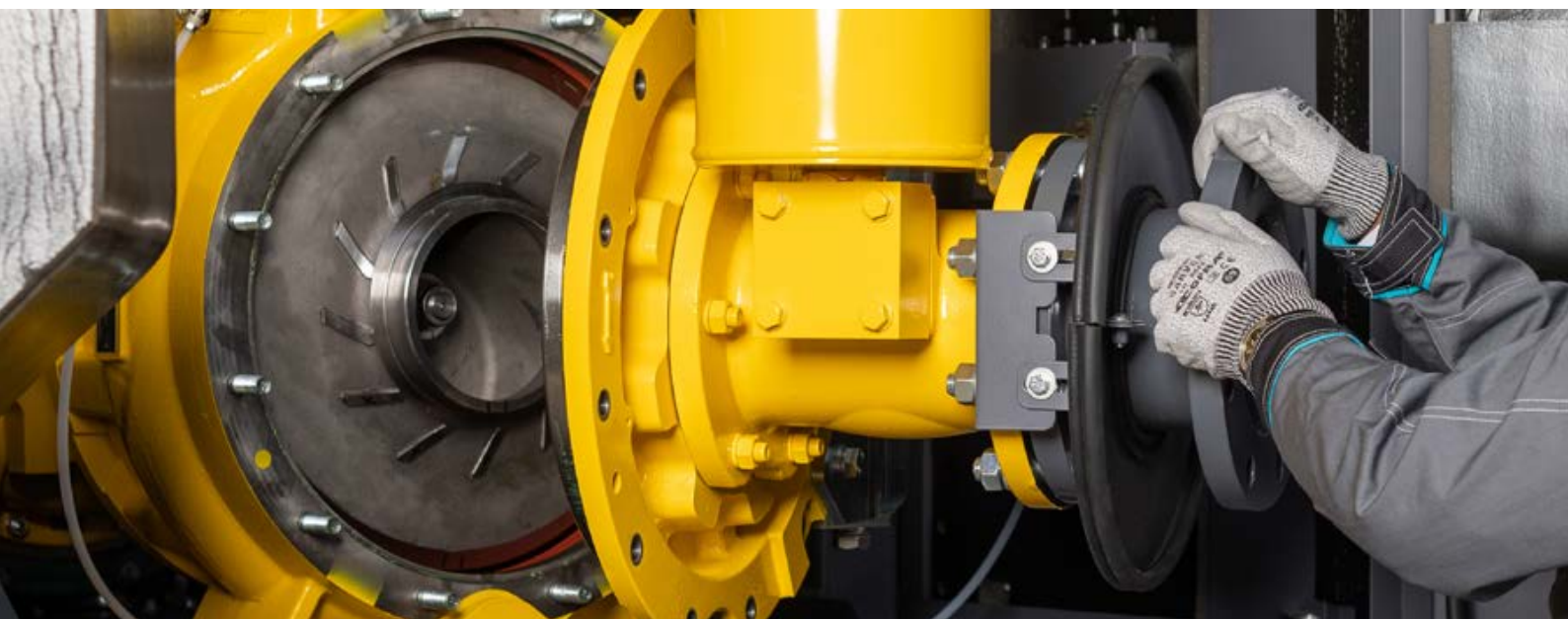
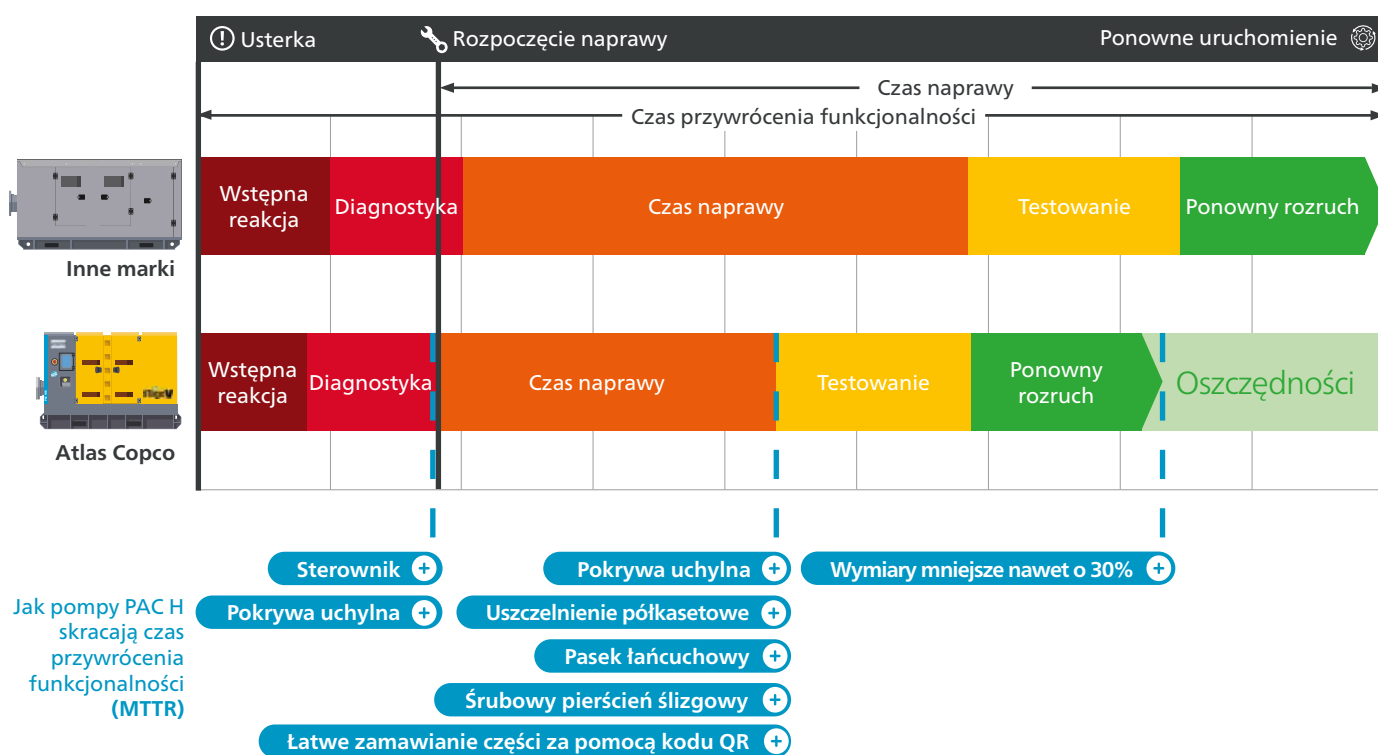


# Krótszy czas MTTR = duże oszczędności

Innowacyjny **moduł zawiasowy** Atlas Copco minimalizuje przestoje i ułatwia serwis dzięki zastosowaniu drzwi uchylnych, które umożliwiają szybki i prosty dostęp do podzespołów wewnętrznych. Ponadto wystarczy usunąć **jedną śrubę**, aby zdjąć wirnik. **Uszczelnienie półkasetowe** można wymienić bez demontażu pompy a jego konstrukcja ułatwia dostęp do wargi uszczelniającej i wirnika. **Śrubowe pierścienie ślizgowe** gwarantują precyzyjną i prostą wymianę w porównaniu do rozwiązań wciskowych. **Pasek łańcuchowy** można wymienić bez demontażu całego mokrego końca jednostki, co **skraca średni czas od wystąpienia awarii do naprawy (MTTR) nawet o 30%**.



## Do 30% krótszy czas przywrócenia funkcjonalności



# Seria PAC H

## CZYSTA, EKOLOGICZNA POMPA

Seria pomp PAC H jest w pełni zgodna z wymogami UE z zakresu emisji i posiada bezwyciekową konstrukcję o pojemności 120% płynów eksploatacyjnych, dzięki czemu zapewnia czystą pracę niezagrażającą środowisku naturalnemu. Zachowano zgodność z różnymi światowymi certyfikatami i normami z zakresu emisji

StageV

## OCHRONA USZCZELNIĘĆ

Unikalny zamknięty wirnik jest wyposażony w łopatki kierunkowe, które dbają o czystość uszczelnienia mechanicznego. Ta wyjątkowa konstrukcja hydrauliczna pomaga trzykrotnie wydłużyć trwałość uszczelnienia mechanicznego

**3 RAZY  
DŁUŻSZA  
TRWAŁOŚĆ  
USZCZELEK**



## WYSOKA WYDAJNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

Pompy PAC H mogą generować wysokość podnoszenia do 150 metrów i wydajność do 1200 m<sup>3</sup>/h, tłocząc medium z cząstkami stałymi o wielkości do 89 mm.



## SZYBSZY I TAŃSZY SERWIS

Pompy serii PAC H pomagają skrócić czas od wystąpienia usterki do naprawy i rozruchu (MTTR) nawet o 30%. Jest to możliwe m.in. dzięki użyciu modułu zawiasu uchylnego Atlas Copco, uszczelnieniu półkasetowemu, śrubowanym pierścieniom ślizgowym i paskom łańcuchowym, których wymianę można przeprowadzić bez demontażu pompy.

**POKRYWA  
UCHYLNA**  
**03 min**  
CZYSZCZENIE  
I RESTART



## BIEŻĄCA KONTROLA

Sterownik serii PW umożliwia użytkownikom najlepsze wykorzystanie pompy w dowolnym zastosowaniu. Istnieje opcja obsługi automatycznej poprzez przetwornik z uwzględnieniem przepływu i zarządzania silnikiem, obsługą alarmów i wyłączeniem awaryjnym. Interfejs FleetLink gwarantuje klientom ciągłą kontrolę nad maszyną.



## ERGONOMICZNE OŚWIETLENIE

Model PAC H jest wyposażony w wewnętrzne oświetlenie, które zapewnia optymalne warunki podczas serwisu lub naprawy.

## ZWARTA KONSTRUKCJA

Kompaktowa konstrukcja serii PAC H ma wymiary nawet o 30% mniejsze niż inne pompy do podobnych zastosowań, co oznacza, że na 13-metrowej ciężarówce zmieści się 10 jednostek.

## ZESKANUJ I ZAMÓW

Pompy PAC H optymalnie wykorzystują zalety cyfrowej technologii, a kody QR zawierają istotne dane podzespołu, co ułatwia zamawianie zamienników.



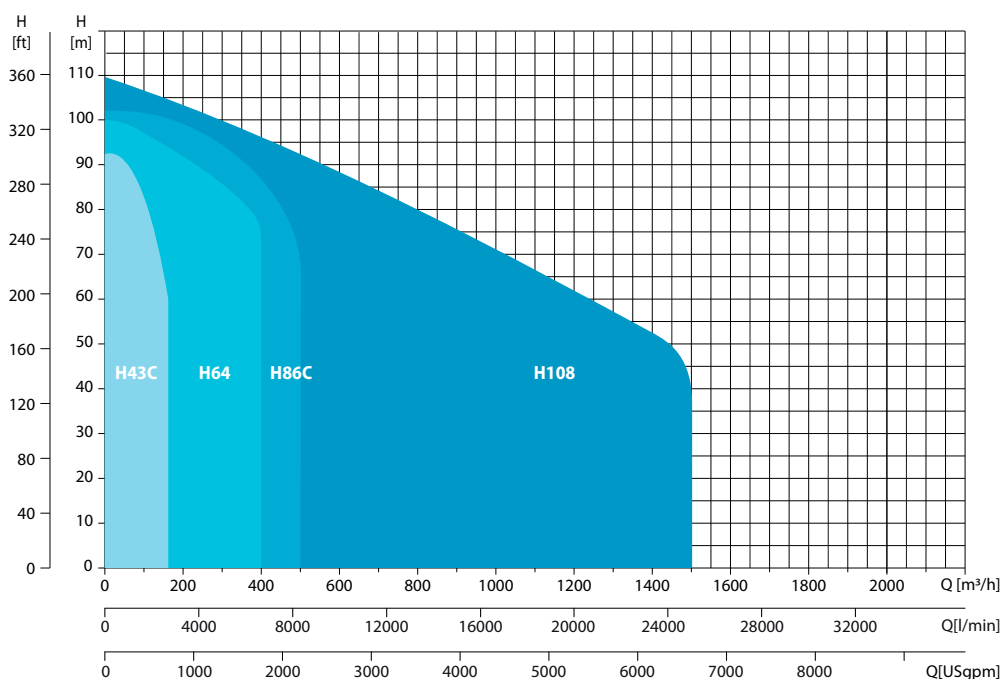
NAWET O  
**30% MNIJSZE**  
**WYMIARY**

# PAC H (zgodność emisji UE)

## Dane techniczne

Charakterystyka		PAC H43C	PAC H64	PAC H86C	PAC H108
Maks. wysokość podnoszenia	m	92	101	102	109
Maks. wydajność	m <sup>3</sup> /h	160	400	540	1300
Zasysanie	mm (in)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)
Tłoczenie	mm (in)	75 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)
Maks. średnica cząstek stałych	mm	20	76	76	89
Punkt najlepszej wydajności	%	62	70	77	70
Silnik					
Zgodność emisji		Stage V	Stage V	Stage IV	Stage V
Maks. moc silnika	kW	55	129	210	286
Maks. prędkość robocza	obr./min	2600	1700	1800	1800
Maks. praca autonomiczna	h	30	24	14	14
Masa i wymiary					
Masa (bez płynów)	kg	1600	3300	3800	3900
Długość	mm	2500	3100	3850	3300
Szerokość	mm	1100	1600	2020	2000
Wysokość	mm	1700	2000	2000	2200

## Obszar roboczy

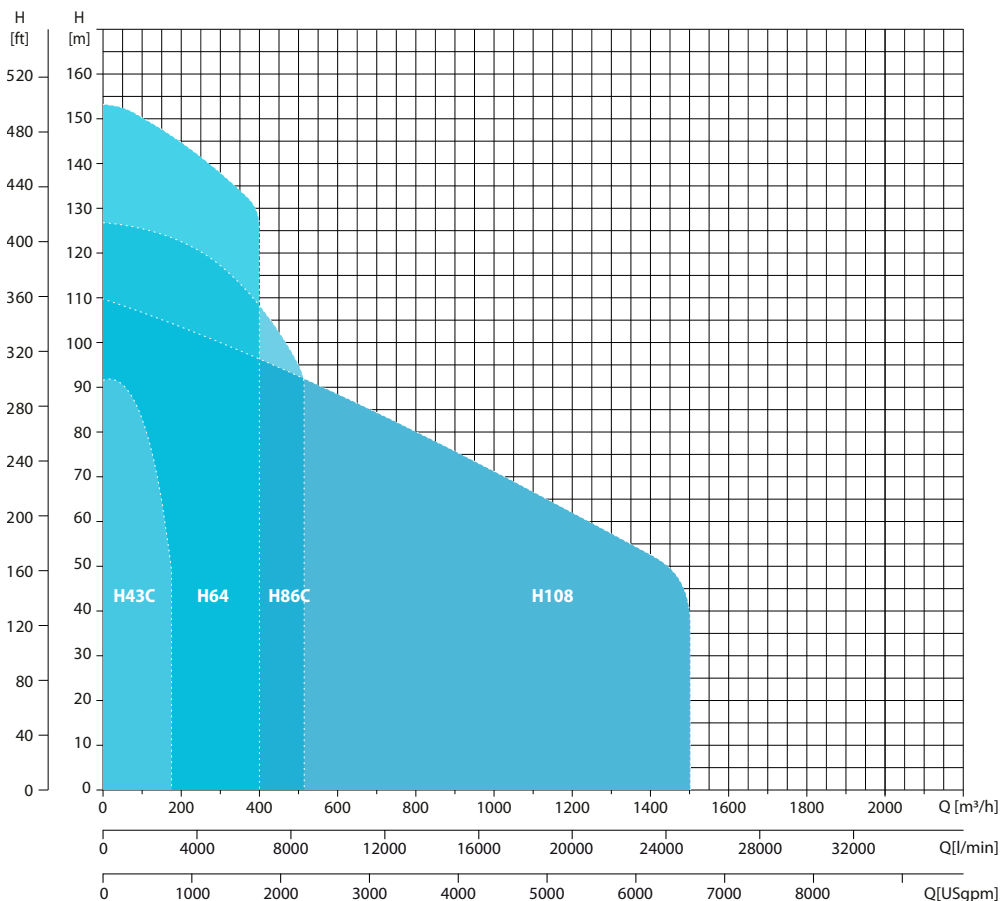


# PAC H (zgodność emisji LRC)

## Dane techniczne

Charakterystyka		PAC H43C	PAC H64	PAC H86C	PAC H108
Maks. wysokość podnoszenia	m	92   85	101   150	102   120	109
Maks. wydajność	m <sup>3</sup> /h	160	400	540	1300
Zasysanie	mm (in)	100 (4)	150 (6)	200 (8)	250 (10)
Tłoczenie	mm (in)	75 (3)	100 (4)	150 (6)	200 (8)
Maks. średnica cząstek stałych	mm	20	76	76	89
Punkt najlepszej wydajności	%	62	70	77	82
Silnik					
Zgodność emisji		Tier 3   Tier 2	Tier 3   Tier 2	Tier 3   Tier 2	Tier 3   Tier 2
Maks. moc silnika	kW	55	160   276	210   276	286   276
Maks. prędkość robocza	obr./min	2600   2500	1700   2100	1800   2000	1800
Maks. praca autonomiczna	h	30	24	14	14
Masa i wymiary					
Masa (bez płynów)	kg	1600   1600	3300   3400	3800   3800	3900   4900
Długość	mm	2500   2100	3100   3300	3850   3300	3300   3300
Szerokość	mm	1100   900	1600   2000	2020   2000	2000   2000
Wysokość	mm	1700   1700	2000   2200	2000   2200	2200   2200

## Obszar roboczy



# Oferta produktów

## GENERATORY

**PRZENOŚNE**  
1,6–12 kVA



**PRZEWOŹNE**  
9–1250\* kVA



**STACJONARNE**  
10–2250\* kVA



**DUŻE MOCE**  
800–1450 kVA



\*Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii dla zastosowań każdego kalibru

## POMPY ODWADNIAJĄCE

**ELEKTRYCZNE ZANURZENIOWE**  
250–16200 l/min



**POMPY POWIERZCHNIOWE**  
833–23 300 l/min



**ZENERGIZE**



Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

## MASZTY OŚWIETLENIOWE

**WYSOKOPRĘŻNE**



**AKUMULATOROWE**



**ELEKTRYCZNE**



## SPRĘŻARKI POWIETRZA I NARZĘDZIA RĘCZNE

**SPRĘŻARKI POWIETRZA**  
1–116 m<sup>3</sup>/min  
7–345 bar



**NARZĘDZIA RĘCZNE**  
Pneumatyczne  
Hydrauliczne  
Zasilane silnikiem benzynowym



## ROZWIĄZANIA ONLINE

**SKLEP ONLINE CZĘŚCI ONLINE**

Wyszukaj i zamów części zamienne do swoich maszyn. Przetwarzanie zamówień przez 24 h na dobę



**PORTAL POWER CONNECT**

Zeskanuj kod QR z maszyny i przejdź do portalu QR Connect, aby uzyskać informacje o urządzeniu



**LIGHT THE POWER: KALKULATOR MOCY**

Kalkulator do wyboru najlepszej opcji dla danego zasilania i wymogów oświetleniowych.



**FLEETLINK**

Inteligentny system telematyczny pomaga zoptymalizować zagospodarowanie floty i zmniejszyć wydatki na konserwację, generując tym samym oszczędność czasu i kosztów operacyjnych.

