

R 100 WP 250 FKL79 TRAILER PW1

Diesel - Qmax 180 m³/h (790 USgpm) - Hmax 40 m (131 ft)



WP - Pompe centrifughe autoadescanti

Le pompe centrifughe autoadescanti vengono impiegate nelle applicazioni dove la caratteristica principale è la difficoltà di innescamento. Anche con altezze di aspirazione di alcuni metri la macchina evacua rapidamente l'aria dal tubo di aspirazione e inizia a pompare. Inoltre, grazie alla girante semiaperta, la gamma WP è idonea anche al pompaggio di liquidi con corpi solidi in sospensione.

Applicazioni

Sia Atlas Copco che Varisco hanno decenni di esperienza nella progettazione e produzione di pompe. Abbiamo quindi sfruttato questa competenza per fornire soluzioni che funzionano in molteplici applicazioni. La gamma VAR è dotata di numerose caratteristiche che non solo soddisfano, ma superano le esigenze del mercato. Siamo focalizzati su una pompa efficiente, estremamente versatile, adatta a molti settori, tra cui le costruzioni, il drenaggio generale e le applicazioni di emergenza, come gli interventi a seguito di inondazioni.

Vantaggi

Autoinnescamento rapido

Senza valvola di fondo fino ad una altezza di 7,5 m (24.5 ft)

Alta resistenza

Ai liquidi abrasivi e alle acque torbide e sabbiose

Girante semiaperta

Passaggio corpi solidi fino a 50 mm (2")

Facile manutenzione

Coperchio anteriore rimovibile per accesso diretto alla girante

Piatti di usura

Piatti di usura in ghisa (G11 ricoperti di gomma antiabrasiva) o in acciaio inox, facilmente sostituibili

R 100 WP 250 FKL79 TRAILER PW1

Curve prestazionali

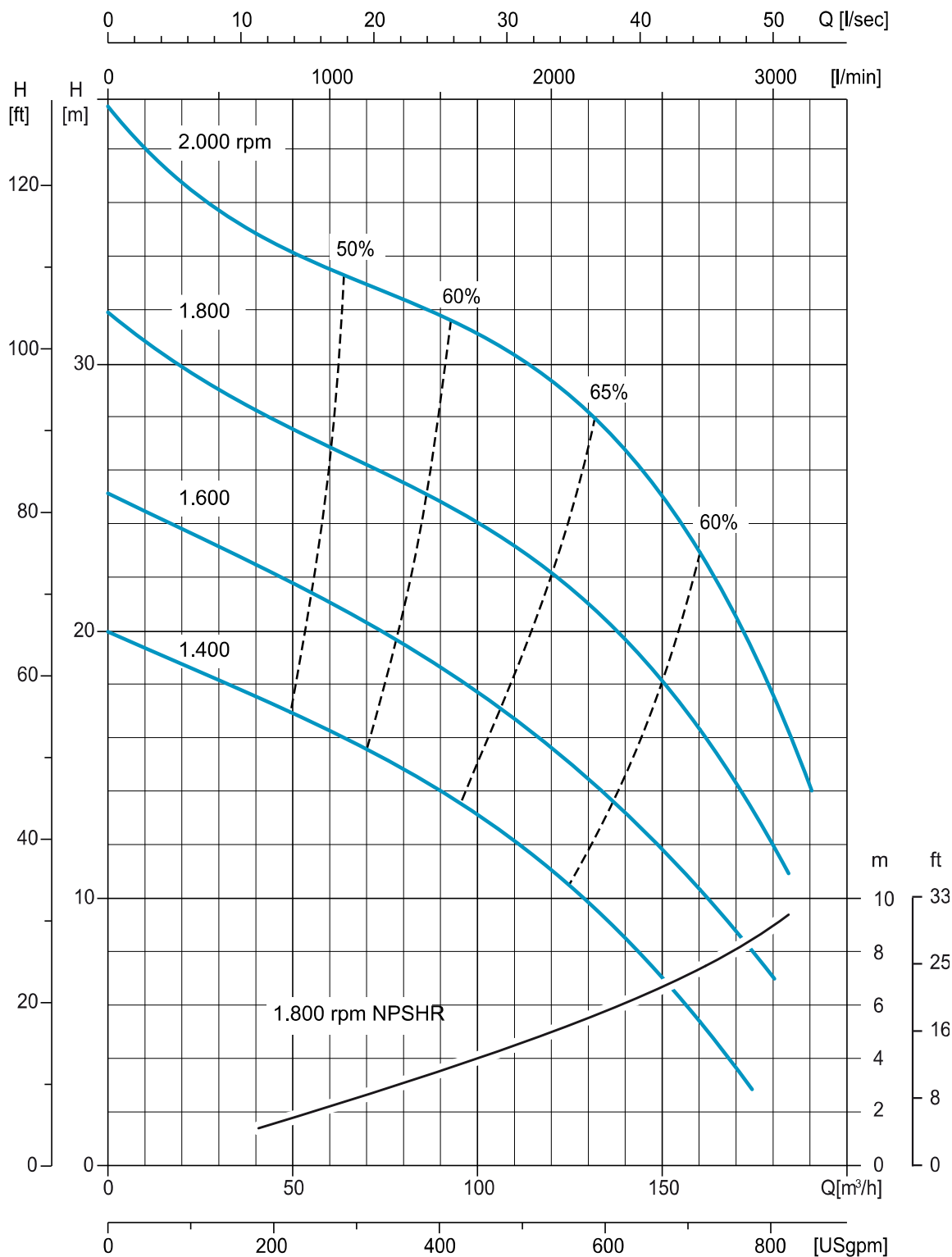
Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2

Liquido di prova: acqua pulita, densità 1.000 kg/m³

Perdite di carico della valvola di ritegno non incluse

Passaggio solidi sferici: D.50 mm (2")

Potenza max assorbita: 14,0 kW - 18.8 HP (1.800 rpm)



R 100 WP 250 FKL79 TRAILER PW1

Dati Tecnici

Pompa

Modello	R 100 WP	
Qmax	180 m³/h - 3.000 l/min (800 USgpm)	
Hmax	40 m (131 ft)	
Q eff. max	132 m³/h - 2.200 l/min (600 USgpm)	
Eff. max	65 %	
Bocca aspirazione	Filettata - 4" BSP	
Bocca mandata	Filettata - 4" BSP	
Tipo girante	Semiaperta, 2 pale	
Passaggio solidi	50 mm (2.0 ")	
Materiale	G11	F11
Corpo	Ghisa EN-GJL-200	Ghisa EN-GJL-200
Girante	Ghisa sferoidale EN-GJS-400	Acciaio inox CF8M
Piatti di usura	Ghisa EN-GJL-200 gommata	Acciaio inox CF8M
Numero piatti	2	2
Albero	Acciaio 39NiCrMo3	Acciaio inox SAF 2205
Flussaggio	Si	Si
Tenuta meccanica	Carburo di Silicio / Carburo di Silicio	Carburo di Silicio / Carburo di Silicio
Elastomeri	NBR	VITON

Motore

Marca	Kohler	
Modello	KDW 1404	
Tipo	Diesel iniezione indiretta, aspirato	
Cilindrata	1.372 cm³ (84 in³)	
N° cilindri	4	
Raffreddamento	A liquido con radiatore	
Tipo giri	Variabili	
Velocità standard	1.800 rpm	
Emissioni EU	2002/88/CE Stage V	
Avviamento	Elettrico	
Tensione avviamento	12 V	
Velocità [rpm]	1600	1800
Consumi [l/h]	2,5	3,2
Potenza [kW]	10,2	12,7
Potenza [HP]	13,7	17,1

Quadro di controllo

Modello	KDW
	Funzionamento manuale
	Contaore
	Allarme anomalie motore con spie LED in caso di:
	- bassa pressione olio
	- sovratemperatura acqua
	- mancanza ricarica batteria
	Acceleratore a tirante

R 100 WP 250 FKL79 TRAILER PW1

Allestimenti

Dati Tecnici	
Materiale	Acciaio al carbonio S275JR EN 10025-2
Verniciatura	A polvere poliestere, spessore medio 80 µm
Colore	Giallo e grigio Atlas Copco (standard)
Caratteristiche	Carrello in tubolare di acciaio verniciato con serbatoio carburante integrato. Gancio di sollevamento bilanciato in tubo di acciaio verniciato. Timone snodabile regolabile in altezza con occhio di traino orientabile. Doppio piede di appoggio regolabile.
Batteria	Pb-Ca a carica acida senza manutenzione 12 V - 100 Ah - 400 A
Serbatoio	150 l con livello carburante visivo
Chiavi di chiusura	Tappo carburante

TRAILER R 100 WP



Dimensioni	1950 x 1600 x 1750 mm
H bocca aspirazione	1,17 m
Peso a secco	655 kg

Atlas Copco



FleetLink

Smart Fleet Insights.
Anytime, Anywhere.

Cos'è FleetLink?

Un legame più forte con la tua flotta

FleetLink è un sistema telematico intelligente progettato per **monitorare e gestire la flotta in remoto**, che si tratti di una sola unità o di un intero gruppo. Tutto ciò che devi sapere e fare è a portata di mano 24 ore su 24, 7 giorni su 7, inclusi i consigli e gli strumenti intelligenti del sistema per la gestione proattiva della flotta.

L'hardware, SmartBox o CoreBox recupera tutti i dati dalla macchina e li invia direttamente al portale FleetLink. I dati vengono quindi trasformati in dati utilizzabili, che consentono di semplificare l'operazione



Modelli di abbonamento annuale

PW1 - Core 1° ANNO INCLUSO

Dati

Posizione
Ore di funzionamento
Geofencing (perimetro virtuale)
Mappa
Livello batteria
Allarmi

Caratteristiche

Piattaforma

Portale FleetLink

API

Collegamento alla tua piattaforma

Notifiche e-mail

Manutenzione necessaria

Stato manutenzione

Reports

PWSB - Smart

Dati

Posizione / Ore di funzionamento /
Geofencing (perimetro virtuale) /
Mappa / livello batteria / Allarmi /
Livello carburante e AdBlue /
Codici di errore /
Dati controller specifici per OEM /
Dati motore

Caratteristiche

Piattaforma

Portale FleetLink

API

Collegamento alla tua piattaforma

Notifiche e-mail

Manutenzione necessaria, allarmi, errori,
livello carburante, livello AdBlue

Stato manutenzione

Reports

Collegati alla tua flotta!

Contatta oggi stesso il tuo Centro Assistenza Atlas Copco e richiedi maggiori informazioni o una demo!



Il portale

Una volta installato tutto, puoi iniziare a lavorare! I dati disponibili dipendono dal tipo di macchina, dall'hardware FleetLink installato e dall'abbonamento che soddisfa le tue esigenze. Il portale FleetLink interattivo riunisce tutte le informazioni essenziali in un quadro generale illustrato e intuitivo.



Azioni

Stato delle macchine e delle attività a livello di flotta con consigli intelligenti.

- » Esegui azioni in tempo reale per evitare tempi di fermo macchina e aumentare l'efficienza

Notifiche

Imposta notifiche personalizzate per attivare i trigger proattivi.

- » Non è necessario monitorare continuamente la piattaforma.

Avvisi

Ricevi avvertimenti e avvisi tramite posta, nel dashboard di FleetLink o tramite l'integrazione API (nei sistemi dei clienti).

- » Risolvi immediatamente i problemi

Una soluzione di connettività completa

OEM fa parte del nostro DNA

È nel nostro DNA. La progettazione interna di prima classe e la profonda conoscenza delle nostre macchine fanno parte della nostra identità di OEM (Original Equipment Manufacturer, **produttori di attrezzature originali**).

Aggiungendo FleetLink, si ottiene una soluzione senza precedenti su misura per le macchine e le esigenze. Ecco perché abbiamo lavorato duramente per garantire che FleetLink fosse disponibile per tutti.

Cosa fare se le attrezzature non sono nuove e non sono state fornite con l'hardware integrato? Semplice. È sufficiente installare il **RetroFit Kit** per accedere a FleetLink.

Lavori già con il tuo sistema? Un'API (Application Programming Interface) integrerà tutti i dati e le raccomandazioni intelligenti direttamente nel tuo dashboard.

Scopri maggiori informazioni su www.atlascopco.com/fleetlink o rivolgiti al Centro Assistenza Atlas Copco di zona!

FleetLink

Smart Fleet Insights.
Anytime, Anywhere.

Go mobile

Parts Online

Piattaforma intuitiva per reperire
i ricambi e i cataloghi per le
apparecchiature elettriche.

Shop Online

Per gestire i tuoi ordini 24 ore su 24.
Veloce, facile e sicuro.

FleetLink

Dati intelligenti sulla flotta.
Sempre e ovunque.

Power Connect

Migliora la tua attività grazie
alle informazioni sulle macchine
disponibili sempre e ovunque.



Atlas Copco
Power Technique Service
www.atlascopco.com

