

PRT60

**PRESSA PIÙ VELOCEMENTE PER UNA MAGGIORE
PRODUTTIVITÀ**

**PRESSA PIÙ A LUNGO PER UN TEMPO DI ASCIUGATURA
MINORE**

**PORTA IL TUO SISTEMA DI LAVAGGIO A UN LIVELLO
DECISAMENTE SUPERIORE**



PRESSA IN MODALITÀ TURBO CON LA PRT60

Produttività, affidabilità ed efficienza

Scopri i vantaggi del leader di mercato nell'estrazione dell'acqua

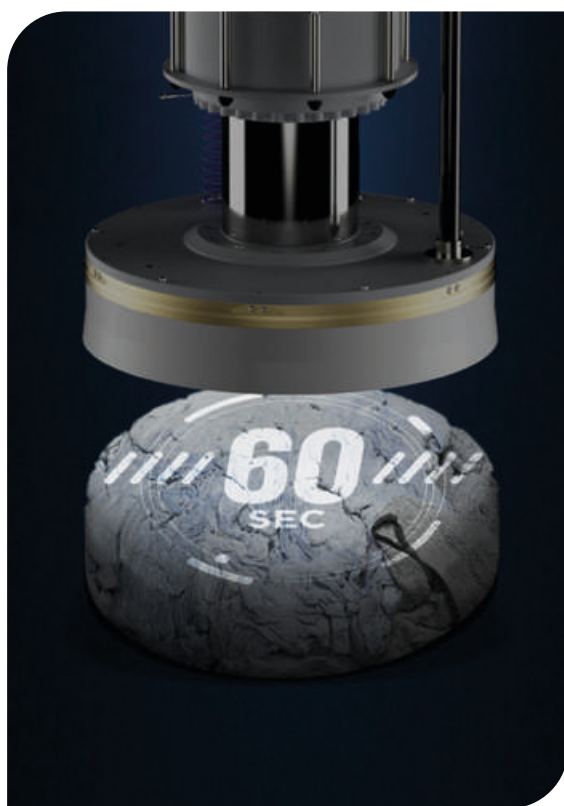
GIRBAU

PRT60

30 SECONDI PIÙ VELOCE DELLA CONCORRENZA

L'estrazione dell'acqua tramite pressa è una fase critica all'interno dell'area di lavaggio, in quanto determina la durata del ciclo della lavatrice a tunnel e, di conseguenza, incide sulla capacità produttiva della lavanderia.

Un ciclo di pressatura più veloce di 30 secondi può comportare un aumento del 33% della capacità produttiva o una riduzione del tempo di asciugatura richiesto, risparmiando più di 2,5 kWh per lotto di biancheria. Questo, insieme alla programmazione flessibile, per gestire delicatamente tutti i tipi di biancheria e all'affidabilità senza pari, in grado di garantire più di 30 anni di servizio, è ciò che rende la **PRT60** davvero unica.



Velocità

Versatilità

Affidabilità

Sicurezza

Usabilità

Visibilità

Recupero dell'acqua

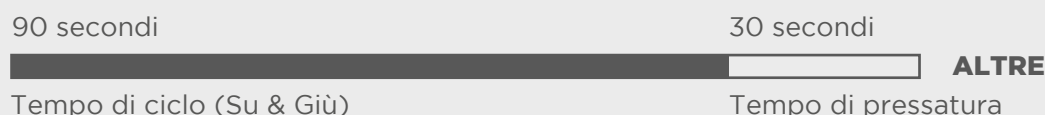
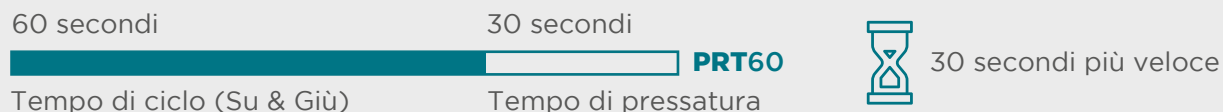
Adattabilità



Velocità

La **PRT60** è 30 secondi più veloce con un tempo di ciclo di soli 60 secondi, combinato con 30 secondi aggiuntivi di tempo di pressatura, mentre la maggior parte delle presse convenzionali presenti sul mercato impiega 90 secondi per ciclo.

01. Produttività



50 kg



60 kg

+33%

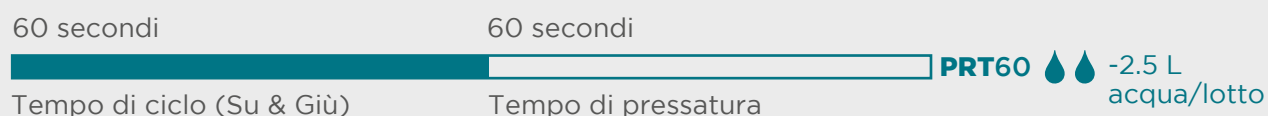
+ Presse non turbo: **1.500 kg/h**
+ **PRT60: 2.000 kg/h**

+ Presse non turbo: **1.800 kg/h**
+ **PRT60: 2.400 kg/h**

Aumento della capacità produttiva

Grazie al suo ciclo turbo, ogni lotto di biancheria esce dalla lavatrice a tunnel 30 secondi più velocemente. Di conseguenza, la capacità produttiva di una lavatrice a tunnel può essere aumentata del 33%, rendendo la **PRT60** una soluzione perfetta per le lavatrici a tunnel lunghe programmate con tempi di ciclo brevi per ottenere produzioni più elevate.

02. Efficienza



50 kg

60 kg

-2.5kWh

richiesti nel processo di asciugatura di ogni lotto di biancheria



2 - 2,5 min.

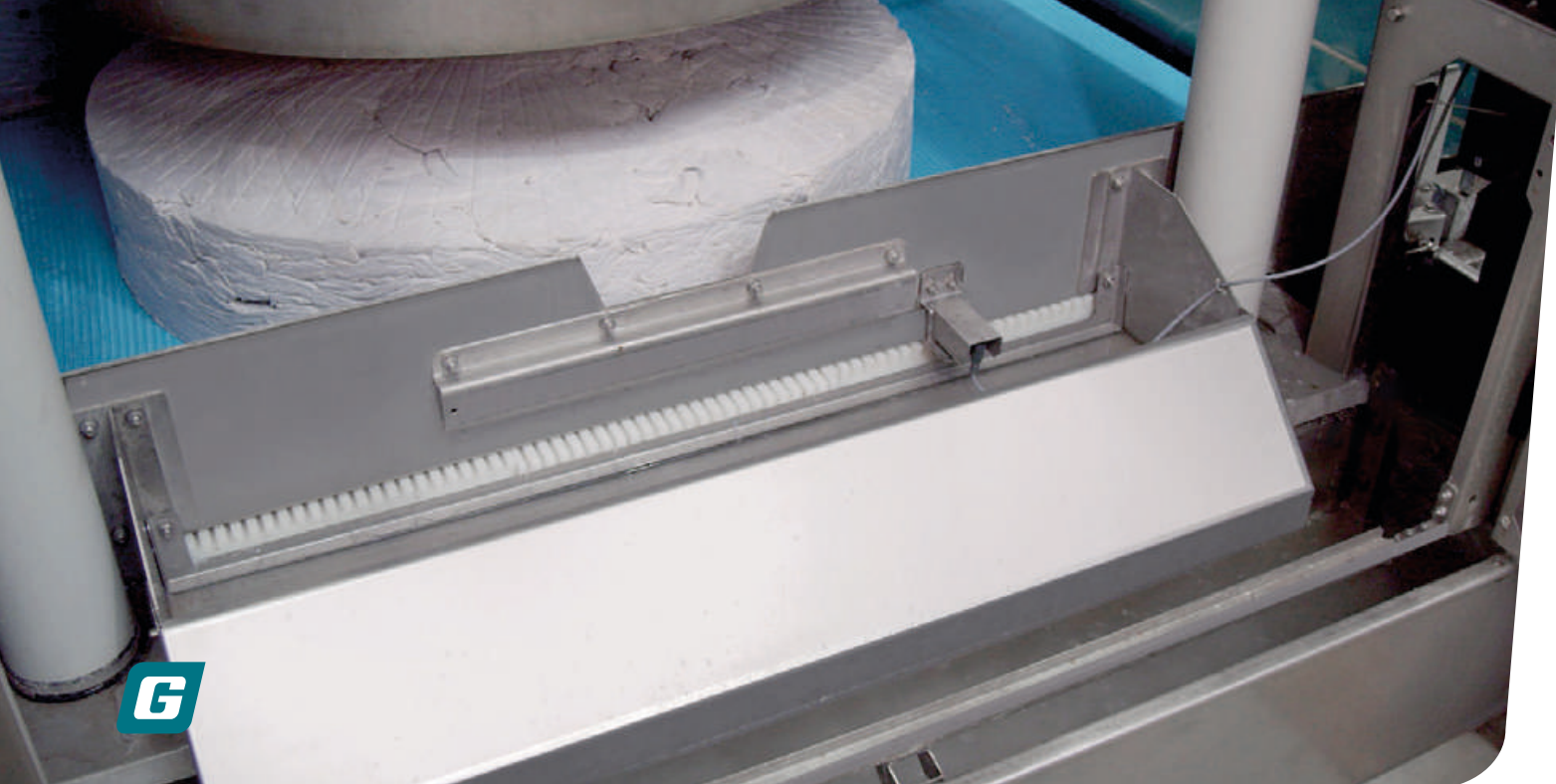
Invece di accelerare di 30 secondi, gli operatori possono scegliere di mantenere la massima pressione sulla biancheria per altri 30 secondi. Ciò consente di estrarre meccanicamente più acqua, riducendo significativamente il tempo di asciugatura. Questi risparmi possono essere ottenuti su lavatrici a tunnel con tempi di ciclo compresi tra 2 e 2,5 minuti, con un risparmio di oltre 2,5kWh per carico.

Per lavanderie che operano 3.000 ore all'anno e con un consumo medio di gas 1,1 kWh/ litro evaporato nelle asciugatrici, la **PRT60** può garantire un risparmio fino a 35.000 all'anno per ogni lavatrice a tunnel.



Più pressatura = Meno asciugatura





Versatilità

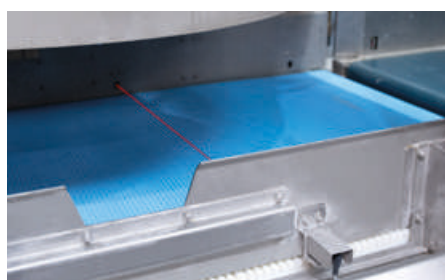
La PRT60 assicura un trattamento delicato di ogni tipo di biancheria

La **PRT60** è progettata con programmi flessibili e regolabili in grado di gestire sia la biancheria piana che gli indumenti in modo delicato e continuo, prevenendo danni o strappi.

- 40 bar di pressione massima.
- 5 fasi differenziate in ogni programma per adattare il ciclo di pressatura a ogni tipo di biancheria.
- Diversi movimenti programmabili senza pressatura per rilasciare l'aria intrappolata all'interno degli indumenti.
- Fino a 3 scosse di rilascio del lotto per garantire una prestazione continua.

Parametro	Valore	Unità	Valore	Unità	Valore	Unità
Temperatura	60	°C	120	°C	120	°C
Pressione	0.5	bar	25.0	bar	40.0	bar
Velocità	0.5	rpm	25.0	rpm	40.0	rpm
Tempo	0.5	min	25.0	min	40.0	min
Pressione	0.5	bar	25.0	bar	40.0	bar
Velocità	0.5	rpm	25.0	rpm	40.0	rpm
Tempo	0.5	min	25.0	min	40.0	min
Pressione	0.5	bar	25.0	bar	40.0	bar
Velocità	0.5	rpm	25.0	rpm	40.0	rpm
Tempo	0.5	min	25.0	min	40.0	min
Pressione	0.5	bar	25.0	bar	40.0	bar
Velocità	0.5	rpm	25.0	rpm	40.0	rpm
Tempo	0.5	min	25.0	min	40.0	min

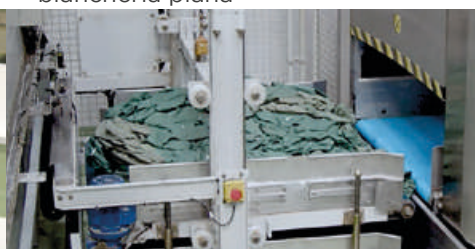
Fasi differenziate per programma



Sensore di rilascio del lotto



Programmi ad alta pressione per biancheria piana



Programmi flessibili per indumenti

PERCHÉ 40 BAR?

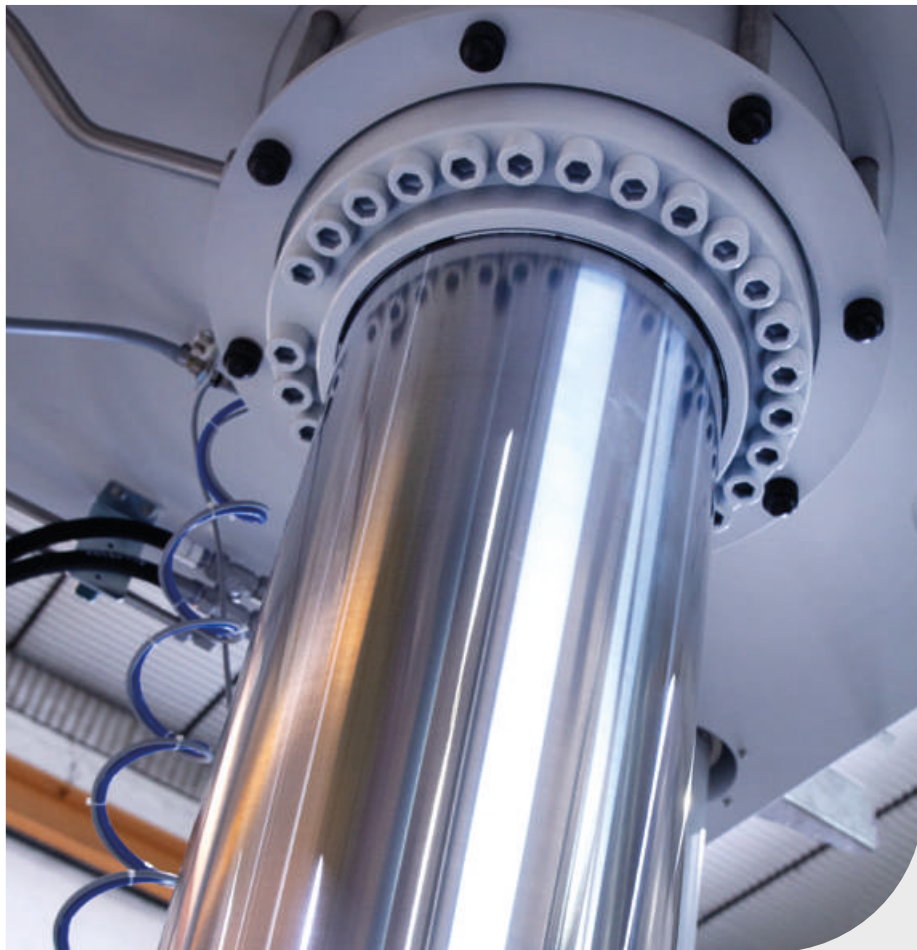
40 bar è la pressione ottimale per garantire la massima estrazione dell'acqua, trattando la biancheria con delicatezza ed evitando eventuali danni.

Nella maggior parte dei casi, la biancheria viene pressata a meno di 40 bar per garantire risultati di qualità, mentre la pressione massima di 40 bar viene utilizzata per tipi speciali di biancheria come ad esempio le coperte. Un intervallo di pressione più elevato comporterebbe inutili costi aggiuntivi per la maggior parte delle lavanderie.

Affidabilità

La **PRT60** è nota per la sua affidabilità e robustezza. Inoltre, il suo design è stato testato per durare più di 30 anni.

Per quanto riguarda l'espulsione dei lotti pressati, la **PRT60** incorpora un nastro trasportatore di scarico per garantire lotti solidi e compatti, anche con piccoli capi e biancheria in poliestere.



14 tonnellate

Peso operativo

+30 anni

Durata utile

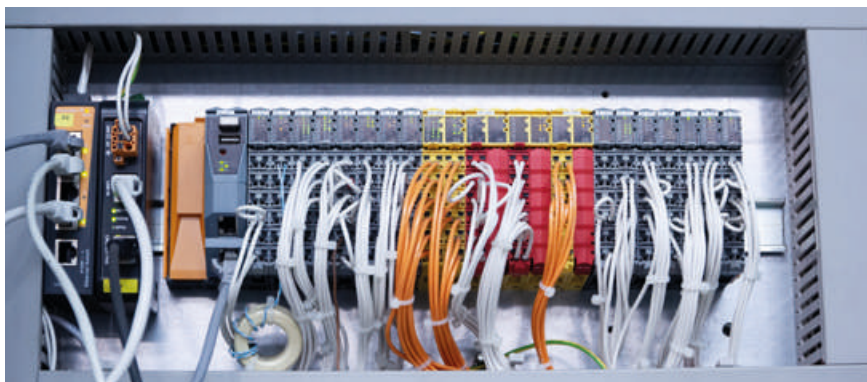


Sicurezza



La **PRT60** presenta un design chiuso e compatto, con più coperture per proteggere tutti i punti di accesso, riducendo così il rischio di lesioni.

Inoltre, incorpora uno specifico PLC di sicurezza per soddisfare i più elevati standard del settore.





Usabilità

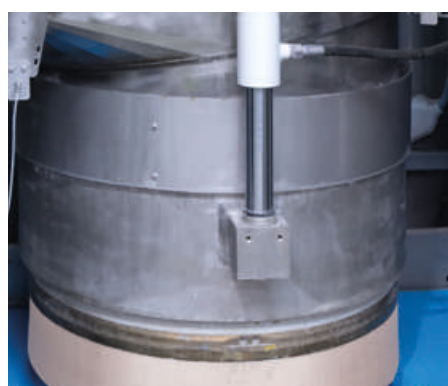
Incorpora un touch screen facile da usare con un'interfaccia intuitiva e icone interattive che aiutano gli operatori a comprendere lo stato di ogni ciclo di pressatura.

Inoltre, nuovi ed appositi programmi per nuovi clienti possono essere facilmente impostati in base alle esigenze.



Rappresentazione in tempo reale delle diverse fasi del ciclo

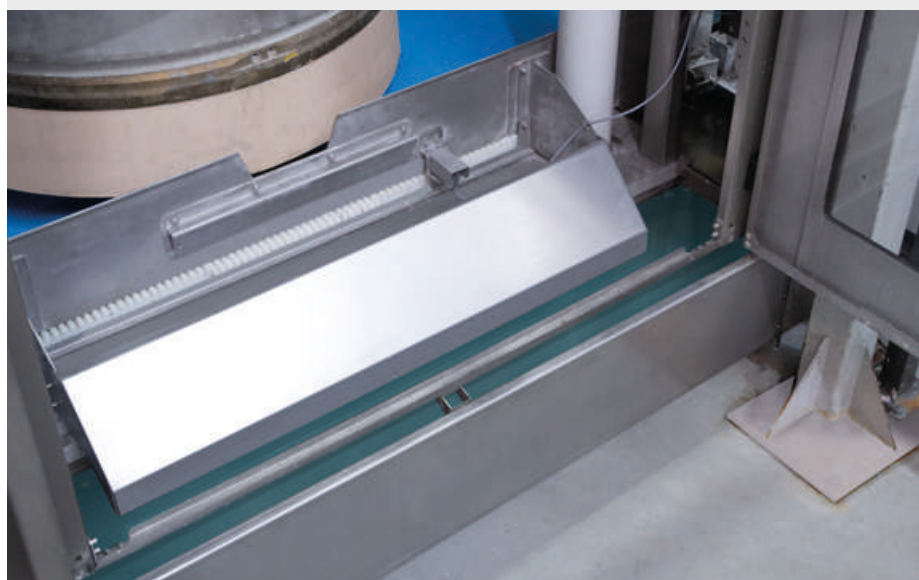
Visibilità



Con il suo design elegante ed esteticamente gradevole, la **PRT60** include due porte anteriori principali con finestre in vetro, che forniscono una chiara visione dell'intero processo e di tutti i componenti chiave.

Recupero dell'acqua

La **PRT60** include un serbatoio di recupero dell'acqua che raccoglie tutta l'acqua estratta dalla biancheria durante ogni ciclo di pressatura e la riutilizza nel successivo risciacquo della lavatrice a tunnel.



400
LITRI DI CAPACITÀ

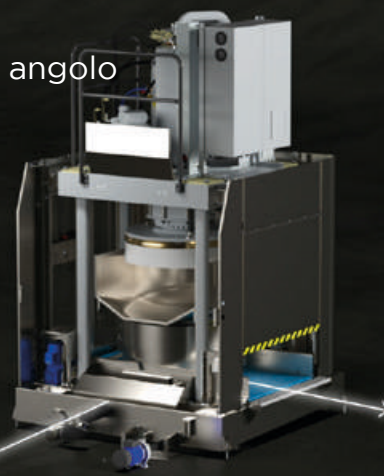
Adattabilità

La **PRT60** si integra perfettamente con qualsiasi lavatrice a tunnel nuova o esistente con una capacità di 50 o 60 kg di biancheria. Può essere configurata con due diversi tipi di uscita per adattarsi a tutti gli spazi e layout:

Uscita In linea



Uscita ad angolo





Girbau è una multinazionale che ha consolidato la sua posizione come uno dei leader mondiali nella produzione di soluzioni innovative per il mondo della lavanderia. L'obiettivo di Girbau è creare il massimo valore per i propri clienti, supportandoli nella loro crescita professionale. La community Girbau fornisce soluzioni semplici e affidabili, che offrono ai clienti redditività, innovazione e sostenibilità.

Con oltre 60 anni di esperienza come produttore di attrezzature di lavaggio e asciugatura, Girbau vanta la più completa offerta al mondo di soluzioni per lavanderie commerciali, industriali e automatiche, in grado di soddisfare le più diverse esigenze di produttività ed efficienza.

Girbau fornisce servizi e gestisce una community al fine di agevolare il business dei propri clienti. Oltre alla vendita di macchinari, ciò richiede un fermo impegno e la volontà di fare sempre del proprio meglio. Oltre a tutto questo, Girbau ti aiuta a prenderti cura dell'ambiente, a innovare, tenendo in considerazione le generazioni future.

Pur trattandosi di un compito impegnativo, Girbau sa di poterci riuscire grazie al tuo aiuto, tenendo fede al proprio slogan: "Beyond Laundry". Contattaci oggi!



Il futuro è ora

GIRBAU.COM



GIRBAU