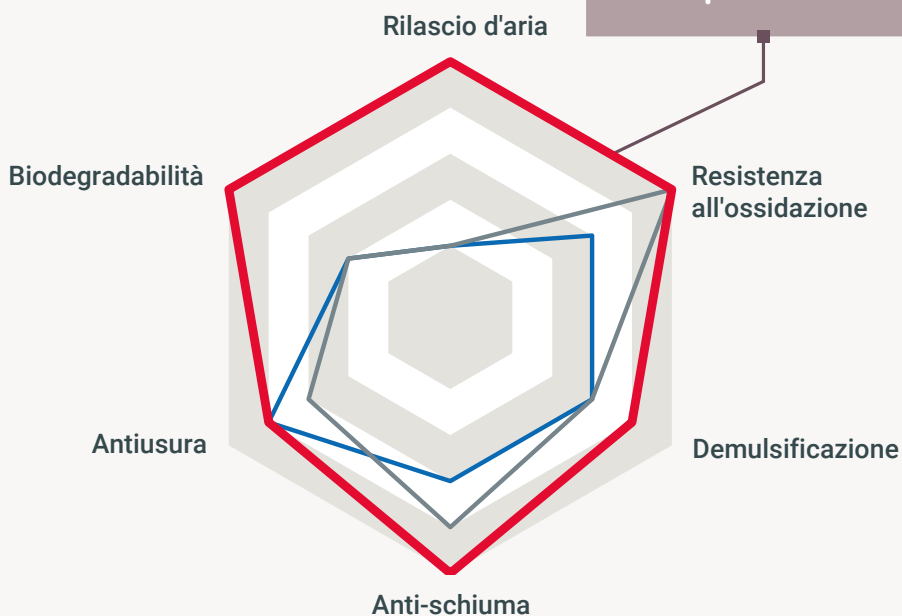


Biopreslia HT

è stato sviluppato in collaborazione con gli OEM e i principali operatori di settore per soddisfare le esigenze specifiche delle centrali idroelettriche nel rispetto dell'ambiente.



PRESTAZIONI OTTIMALI



◆ Biopreslia HT
 ◆ Olio idraulico standard
 ◆ Olio per turbine standard



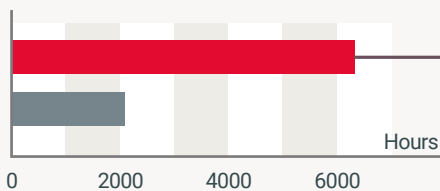
VANTAGGI CLIENTE

- > 100% biodegradabile in conformità alla norma OCSE 301B
- > Multiuso
- > Intervallo di cambio olio prolungato
- > Compatibilità con le guarnizioni



INTERVALLO DI CAMBIO OLIO PROLUNGATO

> RESISTENZA ALL'OSSIDAZIONE (TOST)*



◆ Biopreslia HT
◆ Tecnologia standard

*Test di stabilità all'ossidazione dell'olio per turbine

Fino a 3 volte
più resistente

Biopreslia HT offre prestazioni eccellenti in termini di resistenza all'ossidazione rispetto agli oli minerali.

✓ SPECIFICHE E APPROVAZIONI

- Andritz
- Voith
- Alstom
- ISO 15380 HEES

“ Appositamente formulato per soddisfare le esigenze tecniche in continua evoluzione dei nostri clienti (gli operatori delle centrali idroelettriche), **Biopreslia HT** è stato testato con successo su numerose tipologie di apparecchiature, nei sistemi operativi idraulici e nelle turbine.

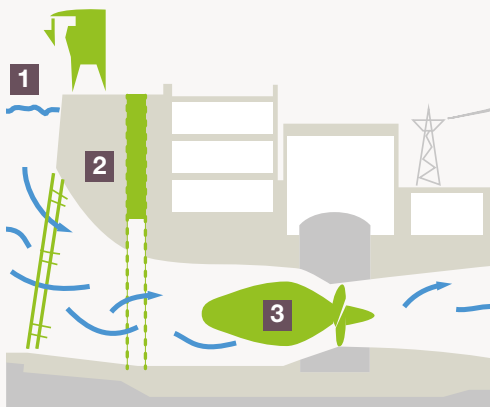
La stretta collaborazione con gli OEM e i principali operatori del settore, come EDF, ci ha permesso di ottenere le approvazioni per ciascuna delle applicazioni raccomandate del prodotto. ”

Pascal
TotalEnergies Product Manager



<https://ecosolutions.totalenergies.com/>

MULTIUSO



Biopreslia HT è disponibile in gradi da 22 a 100.

Olio IDRAULICO

1 Sgrigliatori: attrezzature utilizzate per raccogliere i rifiuti accumulati a monte delle turbine. **Biopreslia HT** sostituisce l'olio idraulico.

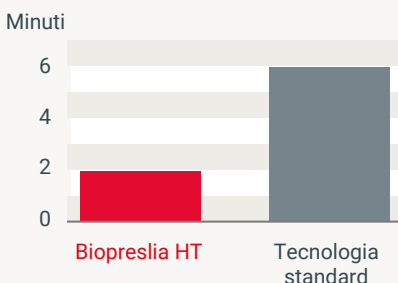
2 Valvole: è possibile utilizzare diversi tipi di valvole per regolare il flusso dell'acqua nelle condotte forzate o laddove si rilasci acqua in eccesso. **Biopreslia HT** sostituisce l'olio idraulico.

Olio TURBINE

3 Turbina: i cuscinetti alle estremità e le unità cuscinetto nel cuore della centrale devono essere lubrificati per garantire una corretta regolazione. **Biopreslia HT** sostituisce l'olio per turbine e l'olio idraulico per la regolazione.

PROTEZIONE OTTIMALE

> RILASCIO D'ARIA (ASTM D 3427)



L'eccellente capacità di rilascio dell'aria di Biopreslia HT riduce il rischio di formazione di schiuma, cavitazione e "rottura" del film d'olio, contribuendo a garantire il corretto funzionamento e la protezione degli impianti.

Biopreslia HT ha ottenuto la nostra approvazione interna TotalEnergies Ecosolutions

Il nostro programma TotalEnergies Ecosolutions si concentra sullo sviluppo di prodotti e servizi a partire da innovazione e progresso, favorendo la riduzione delle emissioni carboniche. Questa etichetta distingue le soluzioni TotalEnergies che offrono prestazioni ambientali superiori, rispetto ai prodotti standard, verificate da un revisore esterno indipendente per garantire la conformità ai principi descritti nelle norme ISO 14020 e 14021.

services.totalenergies.it