

Pressurizzazione idrica antincendio

# Wilo-SL Fire

## Sistemi antincendio cabinati



## Wilo-SL Fire

# Sistemi di pressurizzazione idrica ad uso antincendio cabinati

**I sistemi antincendio proteggono persone, merci ed edifici.**

**Wilo-SL Fire** è l'innovativo sistema di pressurizzazione idrica ad uso antincendio versatile e compatto, che garantisce un funzionamento affidabile ed in sicurezza in qualsiasi condizione.

**La specifica copertura**, oltre a contribuire ad una sensibile riduzione del rumore durante il funzionamento, permette di eseguire le operazioni di manutenzione o di prova periodica, in assoluta sicurezza evitando contatti accidentali con tutti i particolari che potrebbero essere pericolosi per le persone.

Pur essendo completo di tutti gli accessori necessari all'installazione, **Wilo-SL Fire** mantiene dimensioni contenute e permette una semplice movimentazione grazie a sistemi di aggancio riducendo così i costi di trasporto ed installazione.

Tutti i sistemi **Wilo-SL Fire** sono concepiti in conformità a quanto previsto dalle norme:

→ **EN 12845**

→ **NFPA 20**

Legenda simboli



1 Elettropompa



1 Elettropompa +  
1 pompa Pilota



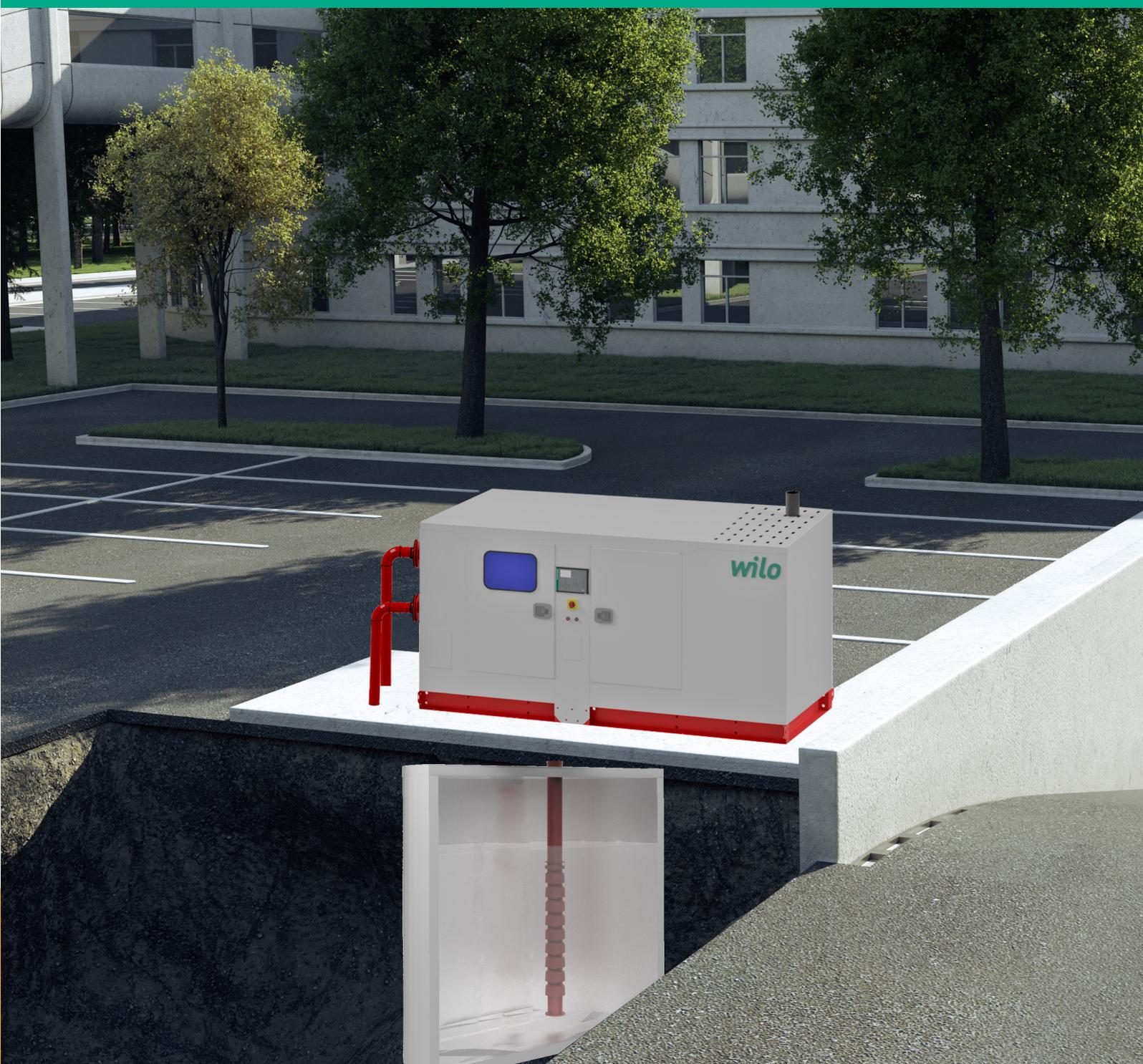
1 Motopompa diesel



1 Motopompa diesel +  
1 pompa Pilota

# Qualità, sicurezza e massime prestazioni per i sistemi di pressurizzazione

**Wilo-SL Fire** è fornito pronto per l'installazione corredato di tutti i circuiti idraulici previsti dalla norma EN12845 oppure NFPA20

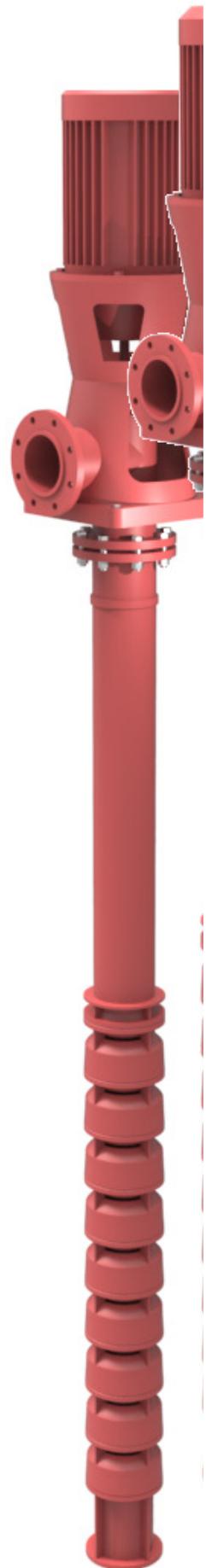
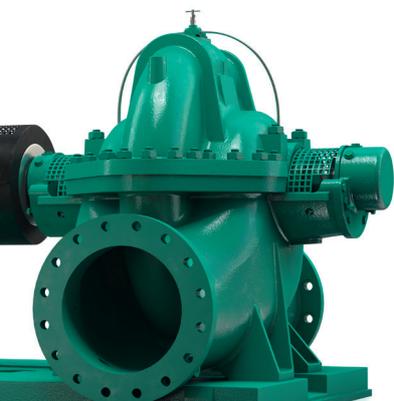


L'intervento tempestivo su un incendio permette di ridurre notevoli perdite dal punto di vista finanziario ed umano. Con oltre 150 anni di esperienza ed il know-how che ci caratterizza in qualità di leader mondiale nella produzione di pompe e sistemi, Wilo è il partner ideale per la fornitura di sistemi destinati all'alimentazione idrica antincendio.

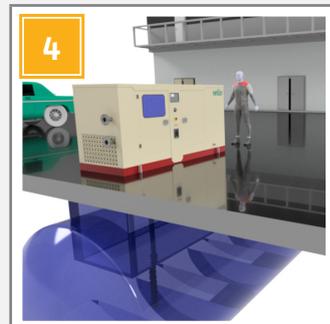
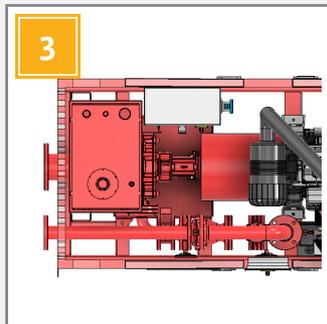
I sistemi di pressurizzazione idrica ad uso antincendio **Wilo-SL Fire** possono essere forniti con varie tipologie costruttive di pompe in funzione del tipo di impianto ed installazione.

In funzione delle esigenze di installazione i sistemi **Wilo-SL Fire** possono essere forniti, sia con motori elettrici che diesel, con pompe di tipo:

- base-giunto ad asse orizzontale **back-pull-out**
- verticali immerse a flusso assiale **vertical turbine pumps**, collegate a motore elettrico o diesel
- pompe di tipo **Split-Case**



# Wilo-SL Fire



1

## → TECNOLOGIA

I quadri elettrici di gestione e controllo Wilo-Easy Fire, a corredo di ogni sistema, sono già predisposti per l'integrazione in sistemi di gestione BMS dell'edificio mediante protocolli BACnet o Modbus

2

## → EFFICIENZA

Dimensioni esterne compatte e disposizione ingegneristica dei componenti permettono di eseguire agevolmente le operazioni di manutenzione e prova periodica in completa sicurezza

3

## → IDRAULICA

L'innovativo sistema di ancoraggio della pompa alla struttura, in sistemi con pompe verticali turbine per installazioni soprabattente, consente il posizionamento del sistema senza la necessità di intervenire separatamente sulla pompa, garantendo un'installazione sicura anche in luoghi con spazi limitati

4

## → INSTALLAZIONE

La flessibilità costruttiva consente l'installazione all'interno di locali tecnici dedicati, oppure all'esterno ubicato a distanza idonea dall'edificio da proteggere

## Wilo-SL Fire

# Sistemi di pressurizzazione antincendio cabinati a norme EN 12845 ed NFPA20

### DATI TECNICI

	Wilo-SL Fire
Tipologia costruttiva	Sistema modulare preassemblato su unico basamento in 4 differenti composizioni
Potenza motore <b>elettrico</b> P <sub>2</sub> (min-max)	4 - 250 kW
Potenza motore <b>diesel</b> P <sub>2</sub> (min-max)	4.2 - 247 kW
Pompe <b>back-pull-out</b> (min-max)	DN 32 - DN 150
<b>Portata</b> (min-max)	30 - 1100 m <sup>3</sup> /h
<b>Prevalenza</b> (min-max)	128 mc.a.



### VANTAGGI

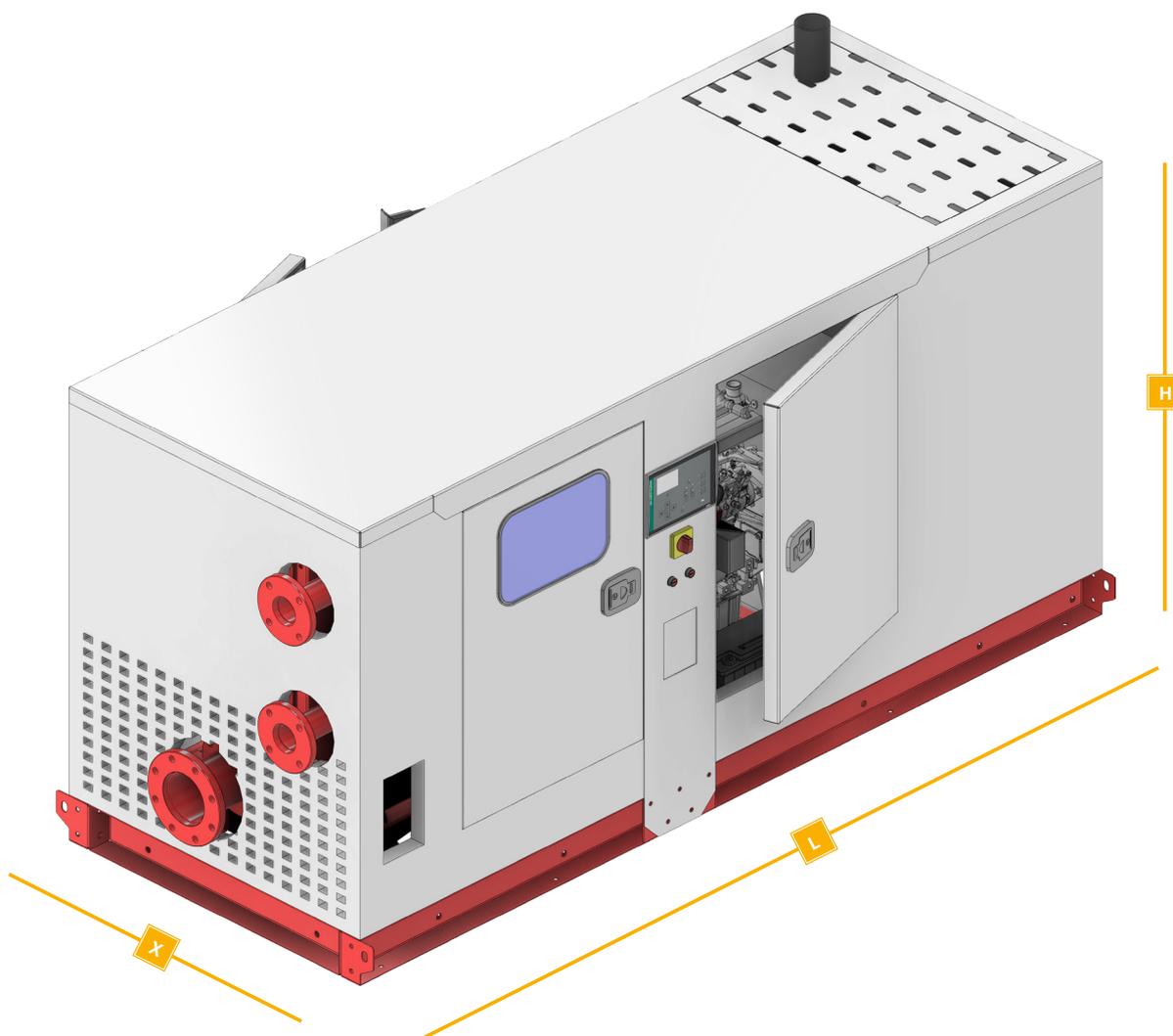
- Sistema progettato e preassemblato per l'installazione di pompe ad uso antincendio in un luogo separato a oltre 15 metri dall'edificio da proteggere
- Protezione esterna realizzata in poliestere multi-densità fonoassorbente, resistente al fuoco, Classe 1
- Verniciatura a polvere RAL 7035 e lamiera d'acciaio zincata pressopiegata
- Guarnizione in gomma tubolare e serrature per porte dotate di chiavi
- Entrate e uscite del flusso d'aria incanalate e dotate di sifoni per l'acqua



Scopri di più su [www.wilo.it](http://www.wilo.it) oppure visita il sito attraverso il **QR-Code**



## Dimensioni di ingombro



Modello	H [mm]	L [mm]	X [mm]
Wilo-SL Fire_W 50	1285	2553	1003
Wilo-SL Fire_W 80	1483	2805	1109
Wilo-SL Fire_W 100	1613	3203	1105
Wilo-SL Fire_W 200 R2	1812	3752	1406
Wilo-SL Fire_W 300 L	2252	4852	1660

Pioneering for You

**wilo**

Cod.2775340/9023/ITA

Follow us



**Wilo Italia Srl**

Via Novegro, 1/A  
20054 Segrate (MI) - Italy  
T +39 02 5538351  
[www.wilo.it](http://www.wilo.it)  
[wilo.italia@wilo.it](mailto:wilo.italia@wilo.it)

Società soggetta a direzione e coordinamento di WILO SE

[www.wilo.com](http://www.wilo.com)