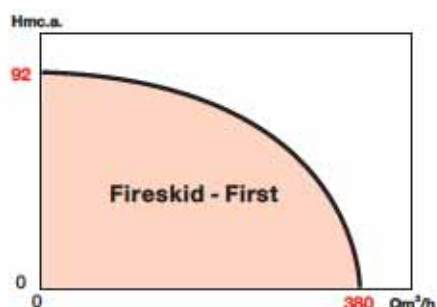


CAMPO D'ESERCIZIO

Portata fino a :	380 m³/h*
Prevalenza fino a :	92 mc.a.
Temperatura d'esercizio max:	+40°C
Pressione d'esercizio max :	12 bar
Temperatura ambiente max :	+40°C



VANTAGGI

- ✓ Moduli compatti, preassemblati e collaudati in fabbrica realizzati in conformità alle norme UNI EN 12845 e UNI 10779 (arresto automatico programmabile di serie).
- ✓ Pompe di tipo base-giunto "Back-pull-out" ad asse orizzontale accoppiate con giunto elastico e spaziatore con motore elettrico o diesel dimensionato ad NPSH 16m.
- ✓ Quadri elettrici di controllo serie "Fire" indipendenti per ogni pompa, ne permettono la gestione e la manutenzione in conformità a quanto previsto dalle norme.
- ✓ Il sistema prevede una logica di funzionamento ad avviamento automatico con circuito pressostatico ed arresto manuale.
- ✓ Portata minima garantita per la protezione della pompa grazie ad un diaframma tarato per il circuito di ricircolo.
- ✓ Pompa pilota serie MUV in esecuzione standard completa di quadro elettrico di protezione e controllo.
- ✓ Valvole di ritegno ispezionabile e flangiata per una manutenzione più semplice.
- ✓ Doppio basamento di supporto delle pompe con sistema flottante per ridurre al minimo le vibrazioni.

FIRESKID - FIRST

SISTEMI DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA ANTINCENDIO

Impianti sprinkler UNI EN 12845
Impianti idranti UNI 10779

APPLICAZIONI

Impianti di spegnimento antincendio automatici sprinkler a norme UNI EN 12845 e impianti ad idranti o naspi a norme UNI 10779.

per applicazioni in impianti:

- ✓ Civili
- ✓ Commerciali e terziario
- ✓ Industriali

✓ Fireskid - First



✓ Pompa pilota MUV



✓ Pompa SNF



FIRESKID - FIRST

CONCEZIONE

✓ Pompa principale SNF

Parti principali	Materiali
Corpo pompa	Ghisa EN GJL 250
Albero	Ghisa EN GJL 250
Girante	Ghisa EN GJL 250
Tenuta Meccanica	Grafite / ceramica
Coprigiunto	Acciaio verniciato

✓ Elettropompa pilota MUV

Parti principali	Materiali
Corpo pompa	Ghisa EN GJL 250 cataforesi
Albero	Acciaio inox AISI 431
Giranti	Acciaio inox AISI 304
Stadi	Acciaio inox AISI 431
Tenuta Meccanica	Carburo di silicio / Carbone
Lanterna	Ghisa EN GJL 250 cataforesi

✓ Accessori Idraulici

Parti principali	Materiali
Collettore	Acciaio S235 vernice epossidica
Coni di riduzione	Acciaio S235 vernice epossidica
Valvola di ritegno	Corpo in ghisa vernice epossidica
Tubazioni	Ghisa vernice epossidica

IDENTIFICAZIONE SIGLA

Fireskid-First 50-250 230 22/26.5 EDJ

Descrizione gamma

DN mandata pompa

Diametro max. girante

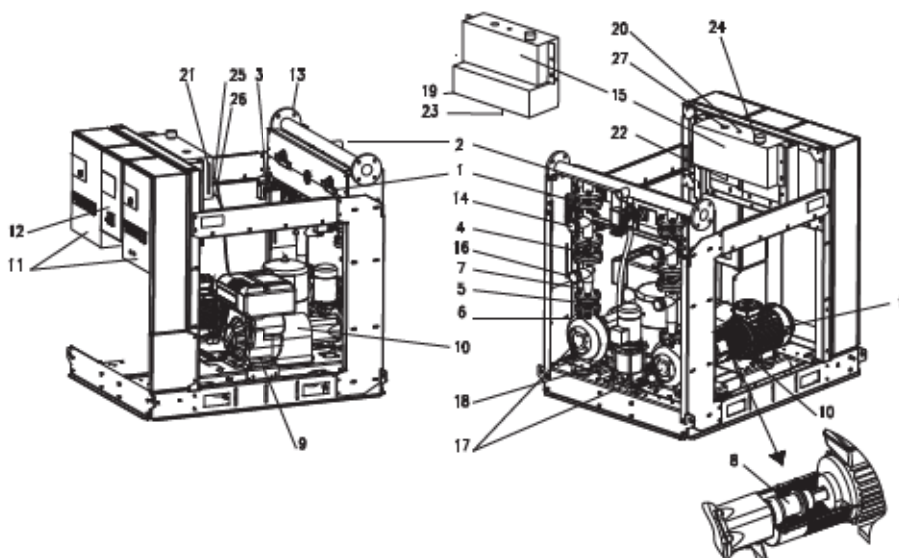
Diametro nominale girante

Potenza motore elettrico pompa principale (kW)

Potenza motore diesel pompa principale (kW)

Configurazione

DESCRIZIONE DEL SISTEMA



- 1 Valvola a farfalla
- 2 Raccordo per Sprinkler vano tecnico
- 3 Doppio circuito pressostatico pompa principale
- 4 Valvola di ritegno ispezionabile
- 5 Giunto antivibrante per pompa con motore Diesel
- 6 Raccordo per circuito di ricircolo con diaframma tarato
- 7 Cono concentrico in mandata pompa principale
- 8 Accoppiamento pompa/motore con giunto e spaziatore
- 9 Motore pompa principale elettrico/diesel
- 10 Carter di protezione accoppiamento pompa/motore
- 11 Quadro elettrico pompa principale
- 12 Quadro elettrico pompa pilota
- 13 Collettore di mandata biflangiato
- 14 Raccordo per l'installazione del misuratore di portata
- 15 Serbatoio carburante (per motore Diesel)

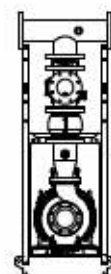
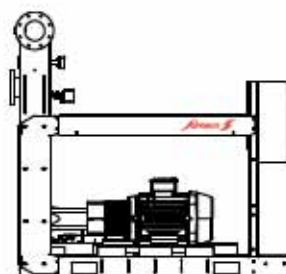
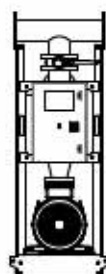
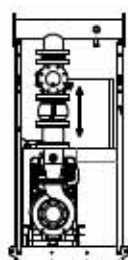
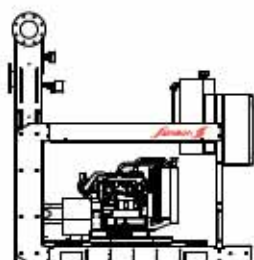
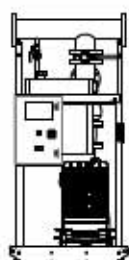
- 16 Raccordo per serbatoio d'adescamento pompa principale
- 17 Pompa principale
- 18 Elettropompa pilota
- 19 Vaschetta di raccolta Serbatoio carburante
- 20 Valvola di sfiato Serbatoio carburante t
- 21 Indicatore di livello Serbatoio carburante
- 22 Tappo di svuotamento Serbatoio carburante
- 23 Tappo di svuotamento vaschetta di raccolta carburante
- 24 Tappo di riempimento Serbatoio carburante
- 25 Raccordo per tubazione del motore
- 26 Raccordo per alimentazione carburante
- 27 Sensore di livello serbatoio carburante

NORME DI RIFERIMENTO

- ✓ Pompe SNF : EN 733 e flange PN 16.
- ✓ Quadri elettrici pompa principale:
Norme CEI in vigore e UNI EN 12845.
- ✓ Quadri elettrici pompa pilota:
Norme CEI in vigore.

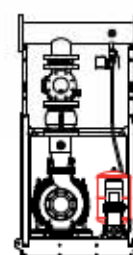
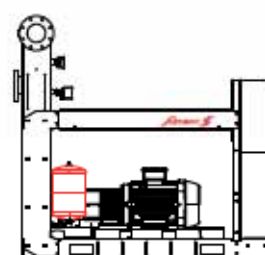
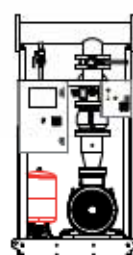
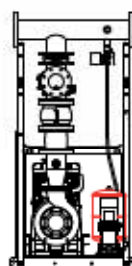
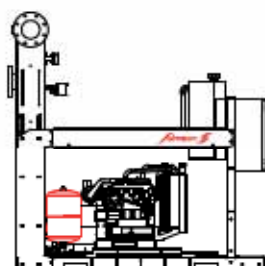
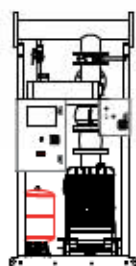
FIRESKID - FIRST

CONFIGURAZIONI MODULI



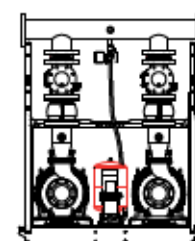
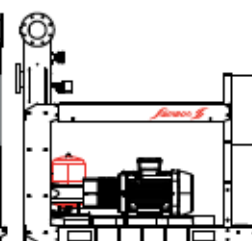
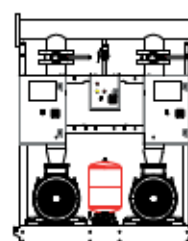
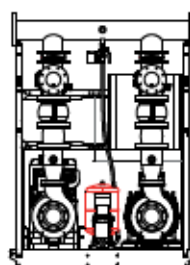
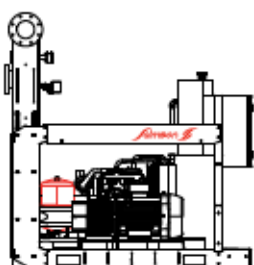
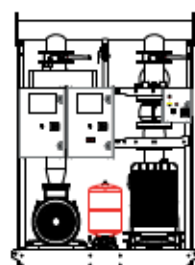
Fire Skid - First - D

Fire Skid - First - E



Fire Skid - First - DJ

Fire Skid - First - EJ



Fire Skid - First - EDJ

Fire Skid - First - EEJ

ELETTROPOMPA PRINCIPALE E QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE - FIRE - E

► CONCEZIONE COSTRUTTIVA

Pompa centrifuga monocellulare normalizzata di tipo Back Pull-OUT serie 'SNF' con motore elettrico asincrono trifase 400 V; 50 Hz. Dimensionata in accordo alle normative EN 733 e flangiata secondo UNI EN 1092-2 PN 16, collegata con il motore elettrico tramite accoppiamento con giunto elastico e spaziatore per agevolare la manutenzione. L'insieme pompa-motore è montato su basamento in acciaio.

Corpo pompa in ghisa con piedini di fissaggio sotto la voluta, aperto dal lato motore per permettere lo smontaggio dell'insieme meccanico dalla parte retrostante (secondo normative UNI EN 12845). Aspirazione assiale e mandata radiale con attacchi flangiati PN 16. Tenuta meccanica montata sull'albero. Cuscinetti a sfera di guida dell'albero, lubrificati con grasso e supporti monoblocco a loro volta supportati.

Sistema di supporto per permettere il perfetto allineamento fra asse motore ed asse pompa.

► Idraulica

Corpo pompa:	Ghisa EN GJL 250
Albero:	Acciaio inox AISI 431
Girante:	: Ghisa EN GJL 250
Tenuta meccanica:	Graf./ Cer.
Carter	: Acciaio verniciato

► Motore

Motore asincrono trifase a ventilazione esterna. Dimensionato in accordo con le norme UNI EN 12845 per garantire il corretto funzionamento della pompa su tutta la curva caratteristica portata/prevalenza fino ad un valore di N.P.S.H. di 16 m. normalizzato secondo I.E.C. e DIN/VDE 0530.

Velocità di rotazione:	2900giri/min.
Tensione :	3~ 50 Hz 400/660 Volt
Classe d'isolamento:	F
Indice di protezione :	IP55
Indice di efficienza	IE3

► ACCESSORI IDRAULICI

Ogni pompa principale è dotata di:

IN ASPIRAZIONE

- Pompa a bocca libera

IN MANDATA:

- Sul corpo pompa 1 attacco filettato per la tubazione di ricircolo e sfogo aria completo di diaframma tarato
- n°1 cono di allargamento eccentrico per ridurre la velocità di scorrimento dell'acqua in mandata.
- n°1 attacco da 2" per eventuale serbatoio di adescamento
- n°1 attacco da 3/8" per il circuito di drenaggio
- n°1 valvola di ritegno ispezionabile di diametro adeguato con corpo in ghisa
- n°1 circuito pressostatico per la prova manuale avviamento pompa (secondo UNI EN 12845)
- n°1 manometri
- n°2 pressostati a doppia scala per avviamento della pompa principale in parallelo idraulico e serie elettrica.
- n°1 tronchetto per attacco del circuito di misurazione portata
- n°1 valvola a farfalla lucchettabile di diametro adeguato con corpo in ghisa GG 25 lente sferoidale con verniciatura epossidica, esente da manutenzione
- n°1 Collettore di mandata biflangiato di diametro adeguato con attacco da 1" per il raccordo con lo sprinkler di protezione del vano tecnico.

► QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE E CONTROLLO

Ogni pompa è dotata di quadro elettrico di comando e protezione con cassa in lamiera verniciata con indice di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e UNI EN 12845 composto da:

IN PORTELLA

Centralina elettronica multifunzione di controllo e gestione elettropompa secondo le norme UNI EN 12845 dotata di batteria tampone per l'alimentazione delle segnalazioni di allarme.

Sono presenti:

- n° 1 spia di arresto
- n° 1 spia mancato avviamento
- n° 1 spia pompa in marcia
- n° 1 spia alimentazione
- n° 1 spia sequenza/mancanza fase
- n° 1 spia di richiesta avviamento
- n° 1 pulsante prova lampade
- n° 1 pulsante marcia manuale
- n° 1 pulsante arresto pompa
- n° 1 amperometro
- n° 1 Interruttore generale blocco porta con manopola Giallo Rossa idonea come "fermo macchina"

ALL'INTERNO:

- Trasformatore per circuiti ausiliari in bassa tensione
- Contattore avviamento, classe AC3, diretto fino a 22 kW, stella triangolo per potenze superiori
- Fusibili di protezione ad alto potenziale di rottura
- Sistema di rilevamento per mancanza fase o inversione delle fasi
- Contatti puliti per segnalazione remota:
 - Pompa in marcia
 - Mancanza fase
 - Richiesta di avviamento
 - Mancato avviamento
 - Presenza rete

MOTOPOMPA DIESEL PRINCIPALE E QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE - FIRE - D

► CONCEZIONE COSTRUTTIVA

Pompa centrifuga monocellulare normalizzata di tipo Back Pull-OUT serie 'SNF' con motore elettrico asincrono trifase 400 V; 50 Hz. Dimensionata in accordo alle normative EN 733 e flangiata secondo UNI EN 1092-2 PN 16, collegata con il motore elettrico tramite accoppiamento con giunto elastico e spaziatore per agevolare la manutenzione. L'insieme pompa-motore è montato su basamento in acciaio.

Corpo pompa in ghisa con piedini di fissaggio sotto la voluta, aperto dal lato motore per permettere lo smontaggio dell'insieme meccanico dalla parte retrostante (secondo normative UNI EN 12845). Aspirazione assiale e mandata radiale con attacchi flangiati PN 16. Tenuta meccanica montata sull'albero. Cuscinetti a sfera di guida dell'albero, lubrificati con grasso e supporti monoblocco a loro volta supportati. Sistema di supporto per permettere il perfetto allineamento fra asse motore ed asse pompa.

► Idraulica

Corpo pompa:	Ghisa EN GJL 250
Albero:	Acciaio inox AISI 431
Girante:	Ghisa EN GJL 250
Tenuta meccanica:	Graf./ Cer.
Carter:	Acciaio verniciato

► Motore

Endotermico con alimentazione Diesel montato su telaio fissato alla struttura con appositi sistemi antivibranti. Motore ad iniezione diretta (o sovralimentato).

Raffreddamento (in funzione della potenza):

- ad aria con ventola azionata da doppia cinghia di trasmissione
- ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso

Lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi, filtro olio a passaggio totale, scaldiglia per preriscaldamento olio motore posta sotto il carter.

Avviamento mediante due batterie indipendenti in grado di garantire min. 6 avviamenti consecutivi

La motopompa è inoltre dotata di serbatoio gasolio in lamiera di acciaio saldata posizionato su apposita struttura di sostegno separata e calcolata per garantire almeno 6 ore di funzionamento dotato di:

- indicatore di livello
- boccaporto per pulizia ed ispezione
- filtro gasolio fra serbatoio e motore
- sistema di spurgo aria

La potenza del motore diesel è calcolata per essere in grado di soddisfare la massima richiesta di potenza della pompa fino all'ideale punto di lavoro con N.P.S.H di 16 m (UNI EN 12845). Inoltre il motore è completo di marmitta di compressione.

► ACCESSORI IDRAULICI

Ogni pompa principale è dotata di:

IN ASPIRAZIONE

- Pompa a bocca libera

IN MANDATA:

- Sul corpo pompa 1 attacco filettato per la tubazione di ricircolo e sfogo aria completo di diaframma tarato
- n°1 cono di allargamento eccentrico per ridurre la velocità di scorrimento dell'acqua in mandata.
- n°1 attacco da 2" per eventuale serbatoio di adescamento
- n°1 attacco da 3/8" per il circuito di drenaggio
- n°1 valvola di ritegno ispezionabile di diametro adeguato con corpo in ghisa
- n°1 circuito pressostatico per la prova manuale avviamento pompa (secondo UNI EN 12845)
- n°1 manometro
- n°2 pressostati a doppia scala per avviamento della pompa principale in parallelo idraulico e serie elettrica.
- n°1 tronchetto per attacco del circuito di misurazione portata
- n°1 valvola a farfalla lucchettabile di diametro adeguato con corpo in ghisa GG 25 lente sferoidale con verniciatura epossidica, esente da manutenzione
- n°1 Collettore di mandata biflangiato di diametro adeguato con attacco da 1" per il raccordo con lo sprinkler di protezione del vano tecnico.

► QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE E CONTROLLO

Un quadro elettrico di comando e protezione indipendente per la motopompa e il motore endotermico Diesel realizzato con cassa in lamiera verniciata con indice di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e UNI EN 12845 composto da:

IN PORTELLA:

Centralina elettronica multifunzione di controllo e gestione motore diesel completo di display grafico per la visualizzazione dei principali parametri di funzionamento secondo le norme UNI EN 12845 quali:

- Velocità di rotazione
- Stato di carica delle batterie di avviamento
- Avviamento impedito
- Stato motore
- Errori e anomalie
- Guasto centralina
- Stato pressostati di avviamento

In portella sono presenti inoltre:

- n° 1 spia alimentazione
- n° 1 spia consenso marcia manuale
- n° 1 pulsante marcia manuale
- n° 1 pulsante arresto motore Diesel
- n° 1 selettore avviamento impedito
- n° 2 pulsanti di avviamento di emergenza con interblocco elettrico per evitare l'influenza di una batteria di avviamento sull'altra.
- n° 1 Interruttore generale blocco porta con manopola Giallo Rossa idonea come "fermo macchina"

ALL'INTERNO:

- Trasformatore per circuiti ausiliari in bassa tensione
- Fusibili di protezione

Contatti puliti per segnalazione remota:

- Pompa in marcia
- Allarme generale motopompa
- Richiesta di avviamento
- n° 1 Mancato avviamento

L'alimentazione del motorino di avviamento del motore endotermico diesel è assicurata da 2 batterie tenute in carica indipendentemente l'una dall'altra.

FIRESKID - FIRST

ELETTROPOMPA PILOTA E QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE - FIRE - J

► CONCEZIONE COSTRUTTIVA

Elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale serie "MUV"

Parte idraulica tutta in acciaio INOX AISI 304 Centrifuga. Multicellulare da 2 a 12 stadi.

Asse verticale, attacchi aspirazione e mandata IN LINE, nella parte bassa. Corpo dotato di flange ovali in PN 16. Cuscinetto inferiore di guida al di sopra del 2° stadio (eccetto per i modelli a 2 e a 3 stadi, posto al di sopra dell'1° stadio). Tenuta al passaggio dell'albero mediante tenuta meccanica normalizzata. Gruppo idraulico e corpo assemblati mediante tiranti.

Motore elettrico Standard ventilato Flangiato con estremità d'albero conforme alla norma IEC. Collegamento alla pompa mediante accoppiamento con carter di sicurezza.

► Idraulica

Corpo pompa:	EN GJL 250
Albero:	Acciaio inox AISI 431
Giranti:	Acciaio inox AISI 304
Stadi:	Acciaio inox AISI 431
Tenuta meccanica:	Carb-Si/ Carb.
Lanterna:	EN GJL 250 Cataforesi
Anello di sup.:	Acciaio inox AISI 304
Guarnizioni:	EPDM

► Motore

Motore standard asincrono trifase a ventilazione esterna, rotore in gabbia.

Velocità di rotazione:	2900giri/min.
Tensione:	3~ 400 V; 50 Hz
Classe d'isolamento:	F
Indice di protezione:	IP 55

► ACCESSORI IDRAULICI

la pompa pilota è dotata di:

IN ASPIRAZIONE

- Pompa a bocca libera

IN MANDATA:

- n°1 valvola di ritegno 1"
- n°1 pressostato a doppia scala per avviamento e arresto pompa
- n°1 Manometro
- n°1 vaso a membrana
- n°1 valvola a sfera 1"
- Collegamento con il collettore di mandata biflangiato di diametro adeguato con attacco da 1" per il raccordo con lo sprinkler di protezione del vano tecnico.

► QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE E CONTROLLO

Quadro elettrico di comando per pompa pilota realizzato in lamiera verniciata in accordo alle normative CEI in vigore con indice di protezione IP 54 composto da:

IN PORTELLA

- n°1 Selettore Auto-0-Man con ritorno automatico sulla posizione "Auto"
- n°1 Spia rossa blocco termico
- n°1 Spia verde pompa in marcia
- n°1 Interruttore generale blocco porta con manopola Giallo Rossa idonea come "fermo macchina"

ALL'INTERNO:

- n°1 Trasformatore
- n°1 Contattore avviamento diretto
- n°1 Relè termico
- n°1 Fusibili di protezione

ACCESSORI ED OPTIONAL

✓ A corredo

- Kit Spegnimento automatico 10779

✓ A richiesta

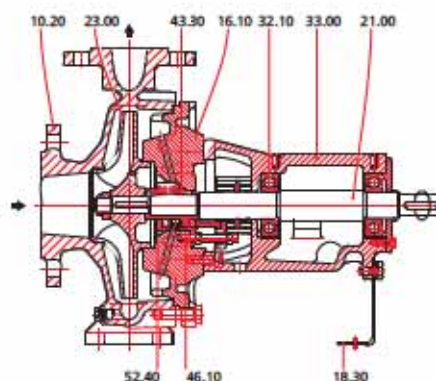
- Quadro gestione remota degli allarmi di tipo A e B
- Kit Aspirazione composto:
 - Cono eccentrico di diametro adeguato
 - Manometro e rubinetto
 - Valvola a farfalla
 - Giunto antivibrante
- Misuratore di portata
- Serbatoio di adescamento da 500 litri
- Ricambi per il motore diesel
- Marmitta silenziata

CONCEZIONE COSTRUTTIVA POMPA BASE-GIUNTO PRINCIPALE

✓ Sezione pompa back-pull-out



✓ Sezione di principio

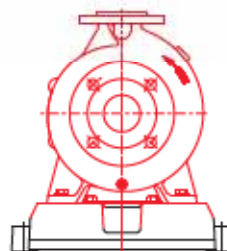
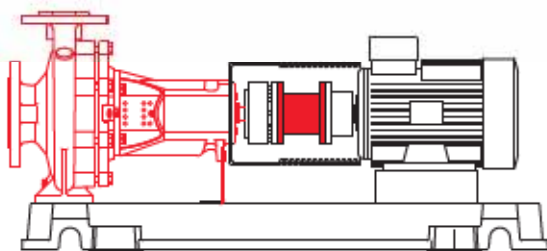


✓ Nomenclatura

10.20	Corpo pompa
16.10	Fondo (corpo pompa)
18.30	Piede di supporto
21.00	Albero
23.00	Girante
32.10	Cuscinetto
33.00	Lanterna
43.30	Tenuta Meccanica
46.10	Stuffing box
52.40	Camicia albero

CONCEZIONE COSTRUTTIVA MODULO POMPA-MOTORE

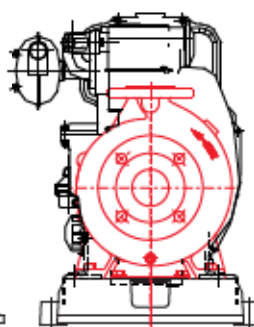
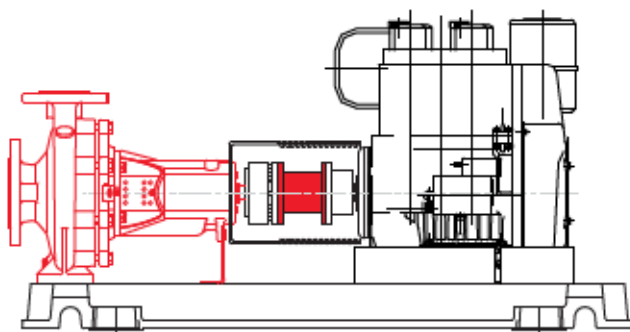
✓ Modulo pompa base-giunto - spaziatore - motore elettrico



✓ Descrizione

1. Pompa base-giunto
2. Giunto di accoppiamento con spaziatore e carter di protezione
3. Motore elettrico asincrono trifase 400V; 50Hz

✓ Modulo pompa base-giunto - spaziatore - motore diesel



✓ Descrizione

1. Pompa base-giunto
2. Giunto di accoppiamento con spaziatore e carter di protezione
3. Motore endotermico diesel

FIRESKID - FIRST

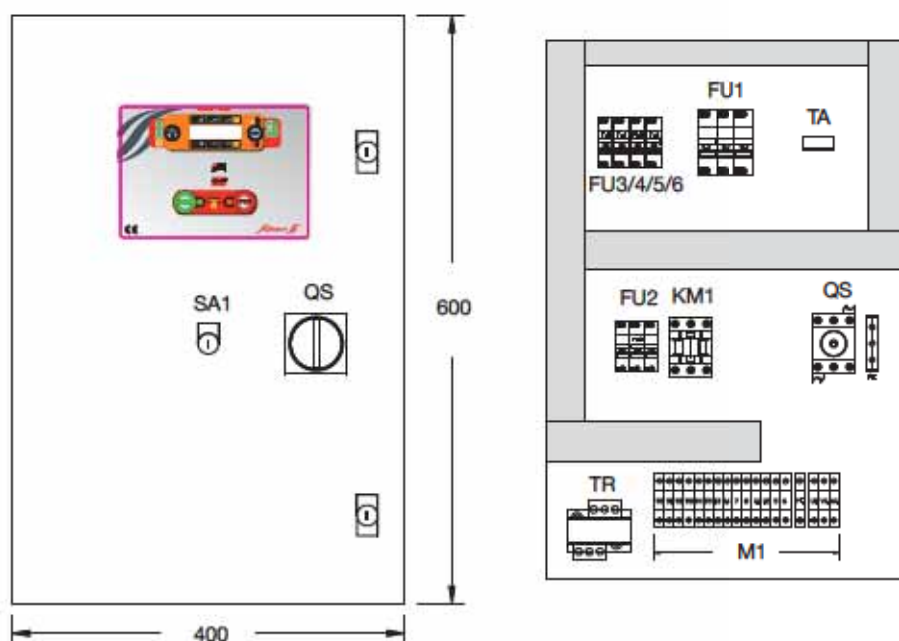
QUADRO ELETTRICO DI GESTIONE E CONTROLLO ELETTROPOMPA PRINCIPALE

✓ Centralina di gestione Elettropompa - FIRE E



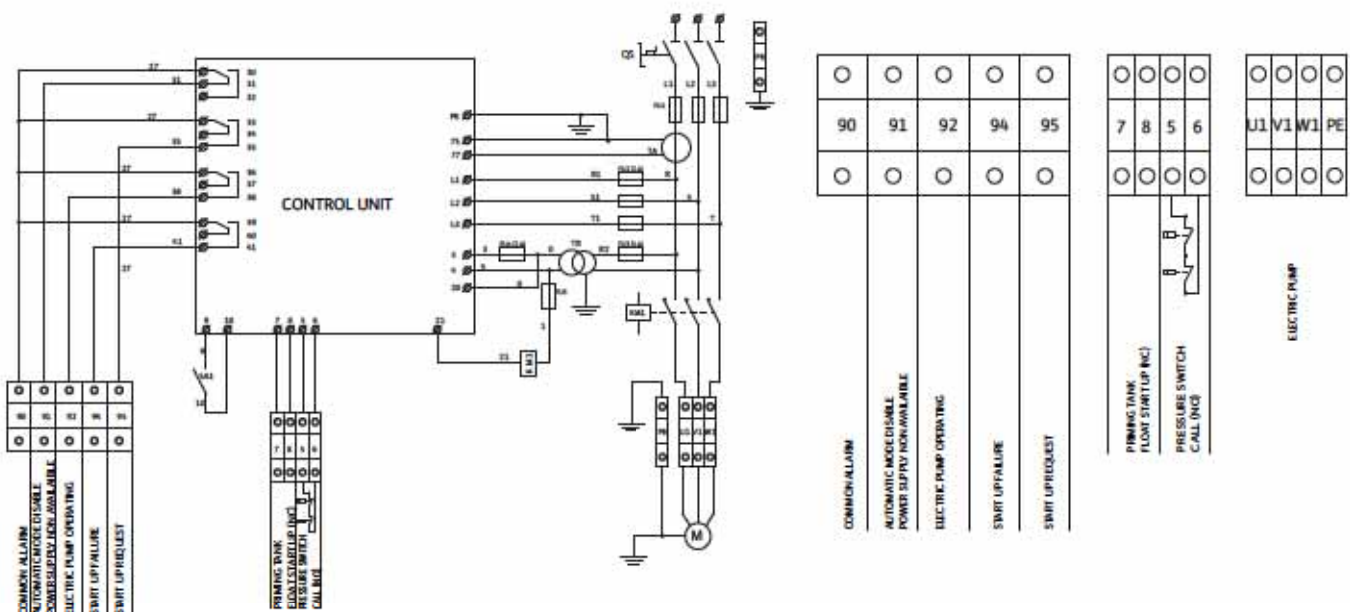
✓ Descrizione

1. **Display** per la visualizzazione dei parametri della pompa
2. **Motore in funzione** controllato dal rilevamento amperometrico
3. **Elettropompa in funzione** a motore avviato viene rilevata dalla potenza in kW e/o dal pressostato
4. **Mancato avviamento**
5. **Test spia - Reset**
6. **Richiesta avviamento** chiamata dai pressostati
7. **Richiesta avviamento** dal galleggiante del serbatoio di adescamento
8. Pulsante **Avviamento manuale**
9. Elettropompa avviata dal pulsante
10. Elettropompa avviata dal pulsante
11. Pulsante **Arresto manuale**
12. Avviamento automatico escluso
13. Premere per la visualizzazione degli strumenti
14. Richiesta avviamento pompa
15. Disponibilità alimentazione elettrica
16. Anomalia cumulativa

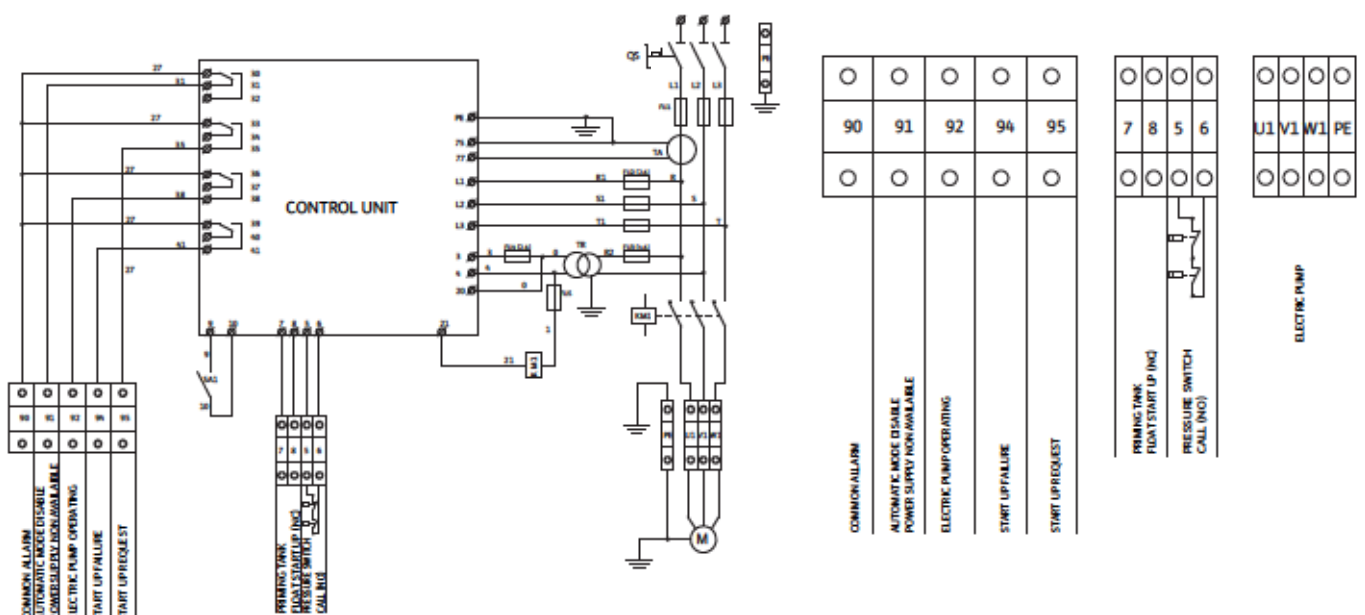


QUADRO ELETTRICO DI GESTIONE E CONTROLLO ELETTROPOMPA PRINCIPALE

✓ Schema elettrico quadro di gestione e controllo avviamento diretto per motori fino a 22 kW



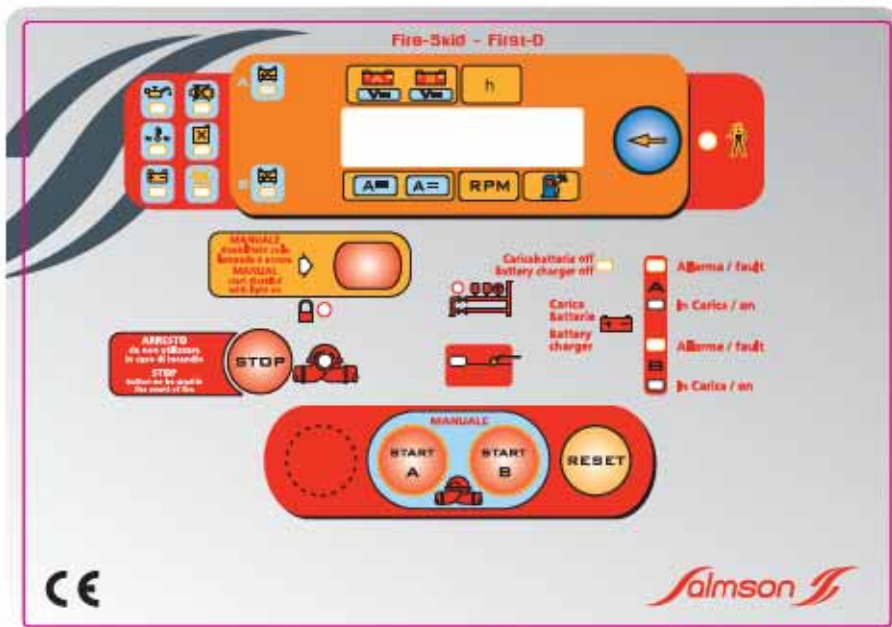
✓ Schema elettrico quadro di gestione e controllo avviamento stella/triangolo per motori oltre 22 kW



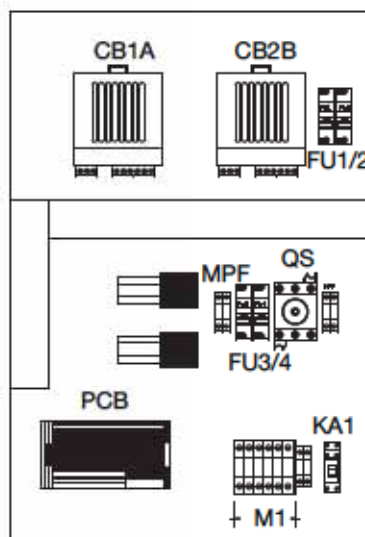
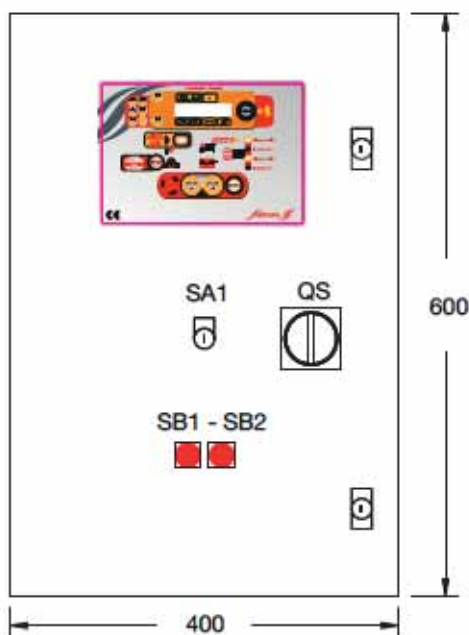
FIRESKID - FIRST

QUADRO ELETTRICO DI GESTIONE E CONTROLLO MOTOPOMPA PRINCIPALE

✓ Centralina di gestione Motopompa diesel - FIRE D

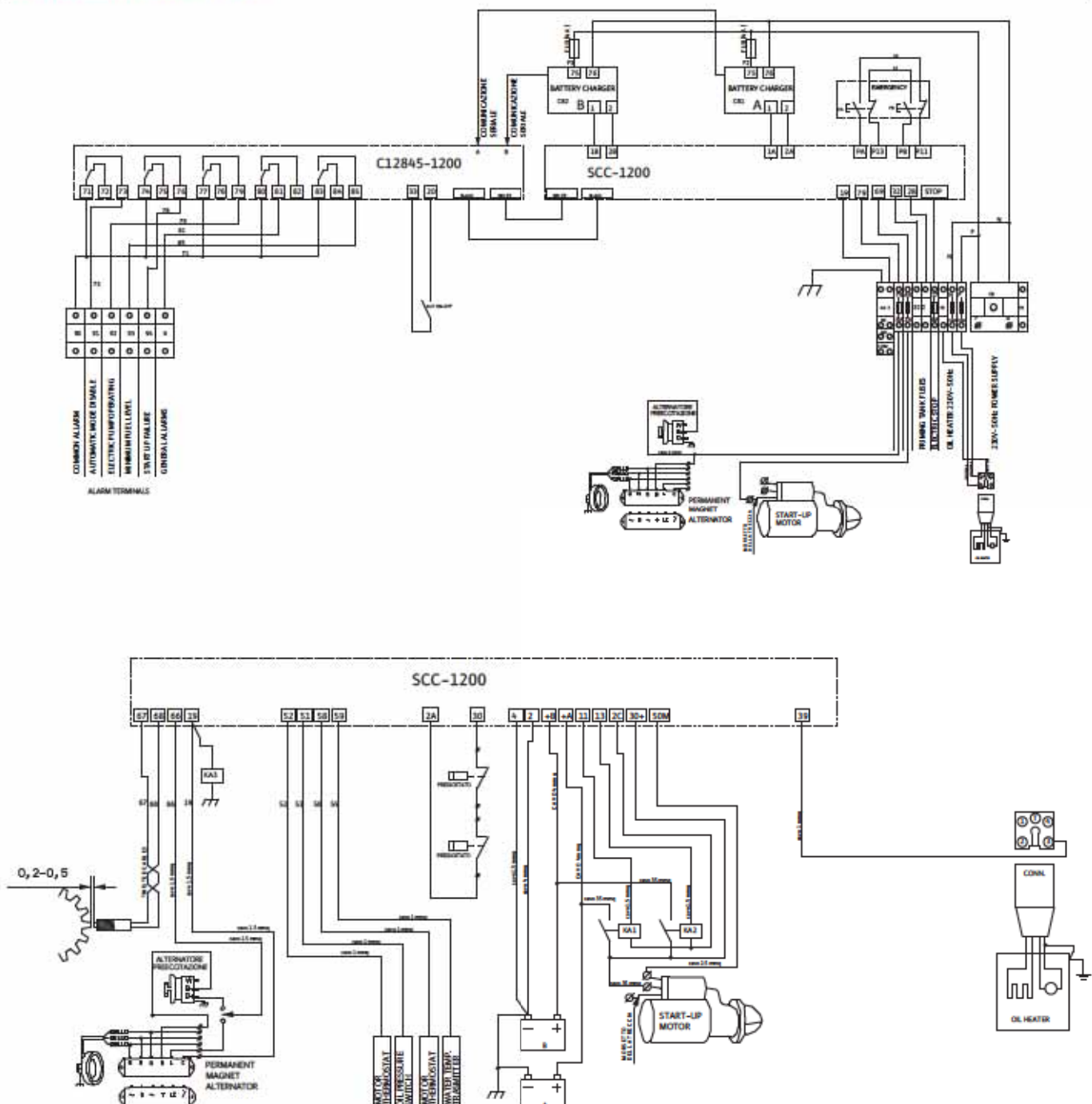


1. **Display grafico** per la visualizzazione dei parametri della pompa
2. **Allarme** per insufficiente pressione olio
3. **Allarme** per sovratemperatura
4. **Allarme** per: rottura cinghia, manc. ric. batteria
5. **Allarme** mancato avviamento
6. **Allarme** riserva combustibile
7. **Riscaldatore** olio o ppure acqua non scalda
8. Spia e pulsante avviamento manuale [test]
9. Modalità automatica esclusa
10. Richiesta avviamento chiamata dai pressostati
11. Pulsante arresto motopompa
12. Richiesta avviamento dal galleggiante del serbatoio di adescamento della pompa
13. Prova della messa in servizio in sito
14. Avviamento manuale della motopompa con le batterie A e B
15. Ripristina le anomalie
16. Caricabatteria in funzione
17. Anomalia del caricabatteria nella ricarica della batteria
18. Allarme per mancanza alimentazione rete caricabatteria
19. Indicatore livello combustibile
20. Contagiri
21. Amperometri caricabatterie A e B
22. Anomalia cumulativa
23. - Premere brevemente per mostrare gli strumenti
- Tenere premuto per verificare il test LED
24. Contaore
25. Voltimetri caricabatterie A e B
26. Allarme per caricabatteria A e B



QUADRO ELETTRICO DI GESTIONE E CONTROLLO MOTOPOMPA PRINCIPALE

Schema elettrico pannello Fire D



FIRESKID - FIRST

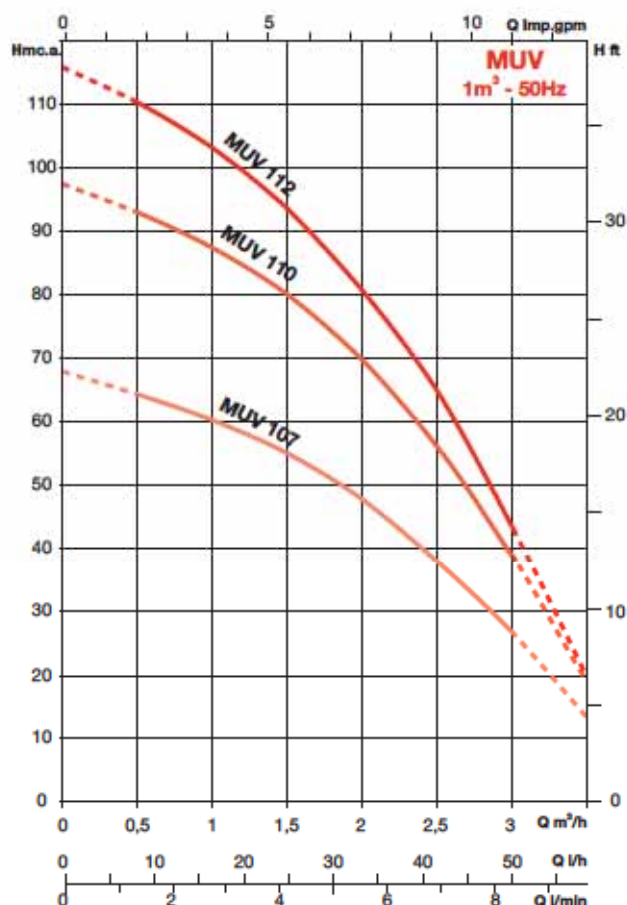
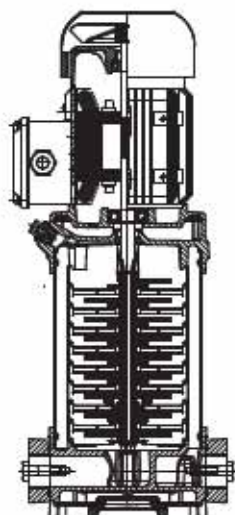
ELETTROPOMPA PILOTA - J

✓ Elettropompa centrifuga verticale serie MUV motore elettrico 2 poli trifase 400V; 50Hz.

✓ MUV 107-OE-T/2

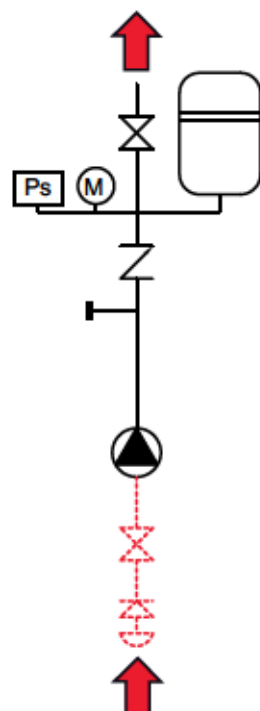
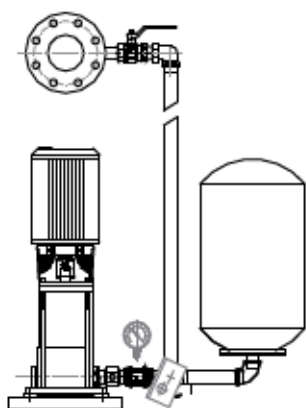
✓ Sezione di principio

✓ Prestazioni idrauliche - 2 poli 2900 giri/min.

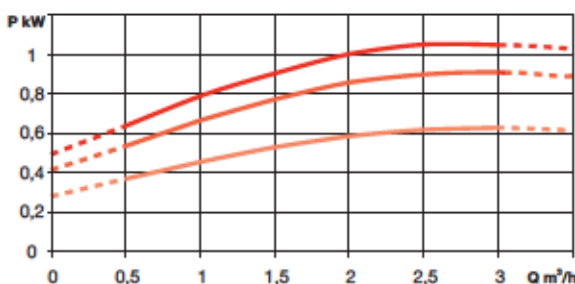
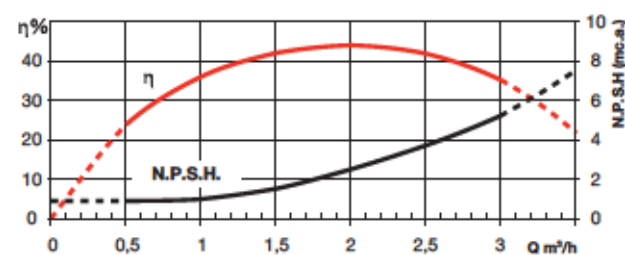


✓ Schema costruttivo

✓ Schema Idraulico

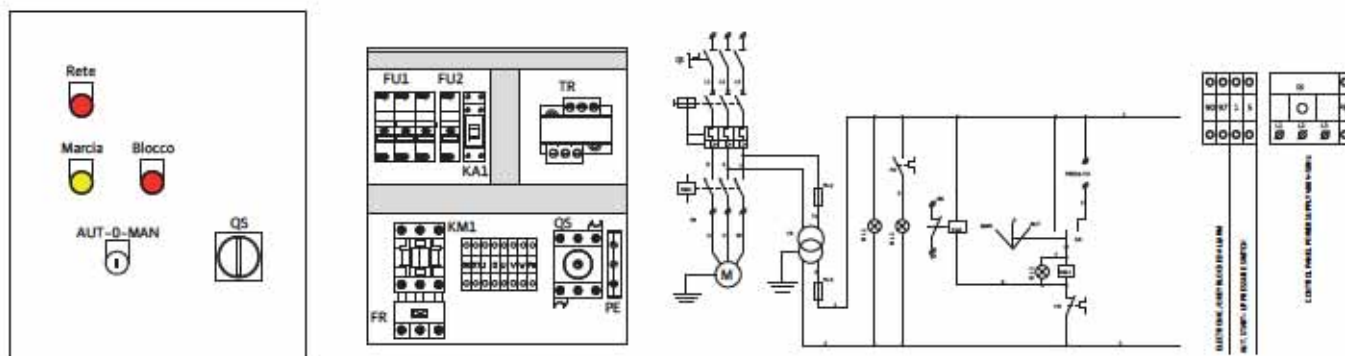


1. Elettropompa pilota serie MUV
2. Manometro
3. Pressostato
4. Vaso a membrana 20 litri 16 bar
5. Valvola a sfera



QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE E CONTROLLO ELETTROPOMPA PILOTA

✓ Quadro elettrico di gestione elettropompa pilota FIRE J



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO FIRE-SKID - FIRST

✓ Sistemi di pressurizzazione antincendio Salmson FIRE-SKID-First esecuzione in conformità alle norme UNI EN 12845 e UNI 10779

I sistemi FIRE-SKID-First sono realizzati in conformità a quanto previsto dalle norme UNI EN 12845 e UNI 10779, la gamma prevede sistemi monoblocco e/o modulari assemblati e collaudati in fabbrica, costruiti con pompe base-giunto ad asse orizzontale di tipo back pull-out serie «SFN». Le pompe sono accoppiate in funzione del modello con motore elettrico trifase con indice di efficienza IE3 o con motore endotermico ad alimentazione diesel tramite giunto elastico e spacer. Il sistema è completo di tutti gli accessori idraulici, degli organi di controllo e protezione elettrici previsti dalle norme.

Il modulo in funzione delle esecuzioni è completo inoltre di elettropompa di pressurizzazione (PILOTA) di serie, dimensionata per alimentare al max uno sprinkler, ha il compito di mantenere l'impianto in pressione, il comando di marcia / arresto è regolato per mezzo di un pressostato differenziale opportunamente tarato.

La logica di funzionamento del sistema è realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 12845 che prevedono pompe ad avviamento automatico ed arresto manuale.

Un eventuale caduta di pressione nell'anello principale del sistema di alimentazione della rete antincendio provoca l'avviamento della pompa pilota, (se prevista) se la stessa ripristina la pressione in impianto si arresta automaticamente, una maggiore perdita di pressione in impianto, dovuta all'apertura di un idrante, di una manichetta o di uno o più sprinkler nel caso di sistemi automatici (quando la pressione in impianto scende al di sotto dell'80% della pressione Max della pompa), un doppio circuito pressostatico (serie elettrica e parallelo idraulico), provoca l'avviamento automatico della pompa principale; l'arresto manuale si ottiene direttamente agendo sul quadro di protezione e controllo della pompa principale.

Per i sistemi che prevedono più pompe principali, se la pressione in impianto continua a scendere (quando il valore di pressione scende al di sotto del 60% della pressione Max della pompa principale) anche la pompa di riserva si avvia automaticamente indipendentemente dal funzionamento della pompa principale.

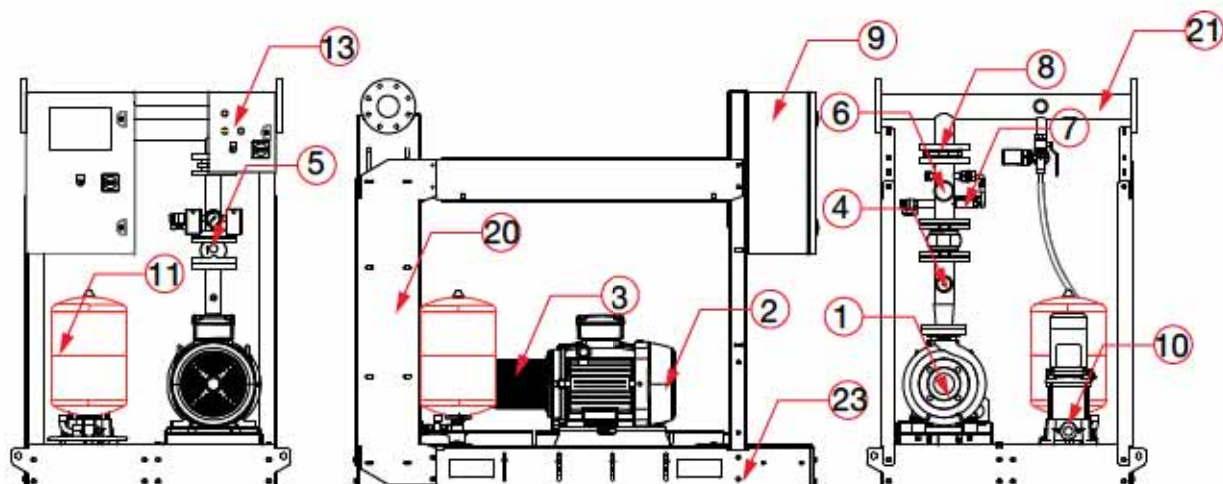
In caso di funzionamento a mandata chiusa le pompe possono essere preservate da un eventuale surriscaldamento grazie all'apposito circuito di ricircolo e sfogo aria (se realizzato) collegato direttamente sul corpo pompa dotato di apposito diaframma di ricircolo opportunamente tarato che garantisce un'adeguata circolazione di acqua all'interno pompe.

Per i sistemi destinati all'alimentazione di idranti, se previsto in fase di progettazione, in conformità alla UNI 10779 le centraline di gestione e controllo pompe FIRE-E e FIRE-D (in funzione dei modelli) possono essere programmate per prevedere un arresto della pompa dopo 20 minuti di funzionamento continuativo al di sopra della pressione massima d'esercizio in conformità a quanto previsto dalla UNI 10779 Appendice A per edifici non presidiati.

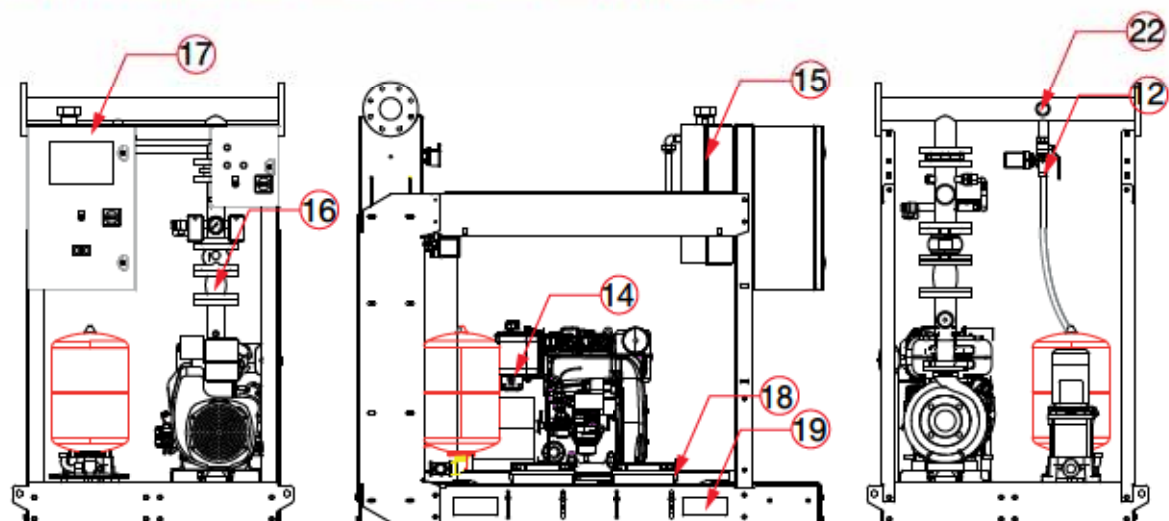
FIRESKID - FIRST

SCHEMA COSTRUTTIVO SISTEMA POMPA PRINCIPALE + POMPA PILOTA

✓ FIRE-SKID First EJ 1 Pompa principale base-giunto con motore elettrico e 1 pompa pilota



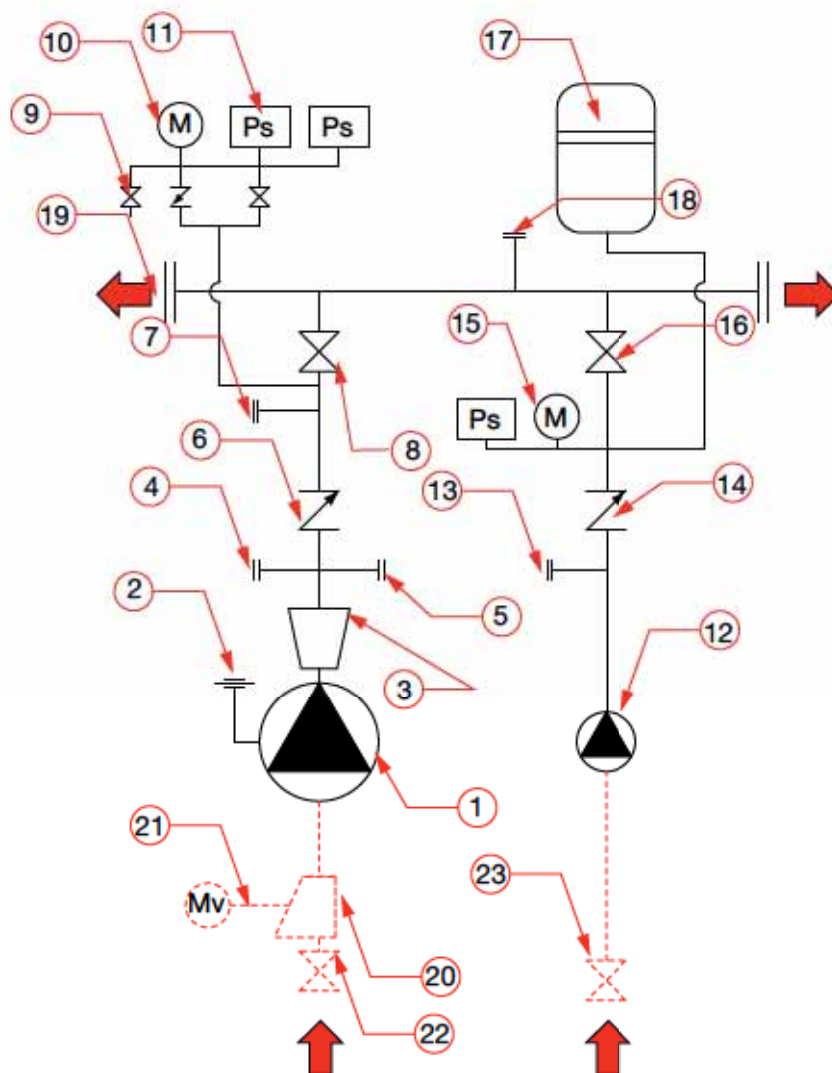
✓ FIRE-SKID First DJ 1 Pompa principale base-giunto con motore diesel e 1 pompa pilota



✓ Descrizione dei sistemi

- | | | | | | |
|---|---|----|--|----|--|
| 1 | Pompa principale | 9 | Quadro elettrico di gestione e controllo elettropompa principale | 18 | Basamento pompa principale |
| 2 | Motore Elettrico | 10 | Elettropompa pilota | 19 | Fori per movimentazione con tarmspallet |
| 3 | Giunto elastico, spaziatore e carter di protezione | 11 | Vaso a membrana | 20 | Staffe di sostegno collettore |
| 4 | Attacco per eventuale serbatoio di adescamento (optional) | 12 | Circuito pressostatico pompa pilota con valvola a sfera | 21 | Collettore di mandata biflangiato |
| 5 | Valvola di ritegno ispezionabile | 13 | Quadro elettrico pompa pilota | 22 | Attacco sprinkler di protezione vano tecnico |
| 6 | T Circuito misurazione portata | 14 | Motore endotermico diesel | 23 | Basamento modulo con sistema di sostegno pompe flottante |
| 7 | Circuito di avviamento pompa principale | 15 | Serbatoio carburante | | |
| 8 | Valvola di intercettazione | 16 | Giunto antivibrante | | |
| | | 17 | Quadro elettrico di gestione e controllo motopompa diesel | | |

SCHEMA IDRAULICO DI PRINCIPIO POMPA PRINCIPALE + POMPA PILOTA



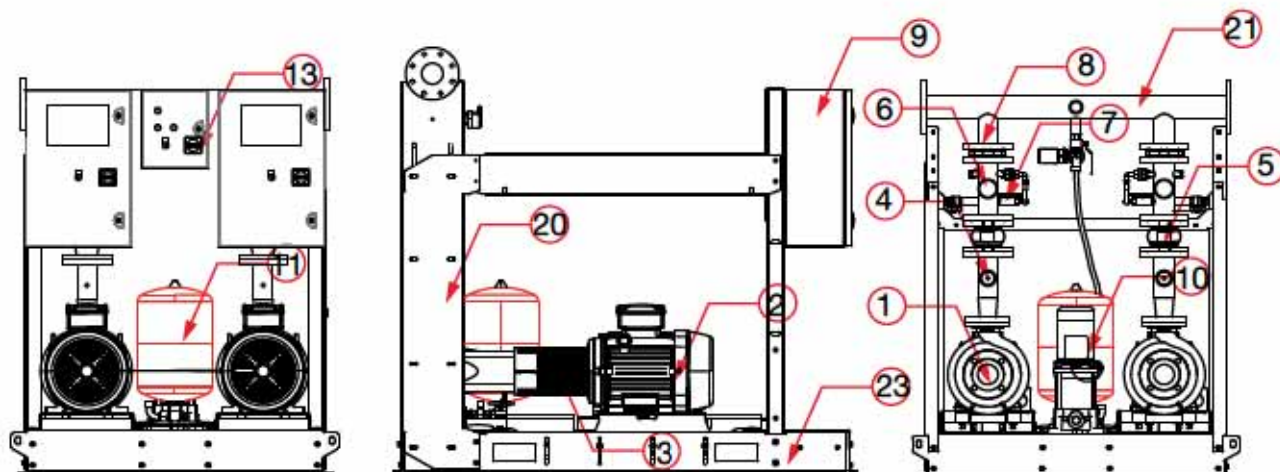
✓ Descrizione

- 1 Pompa principale base-giunto
- 2 Diaframma tarato
- 3 Cono concentrico
- 4 T 2" serbatoio di adescamento
- 5 T drenaggio impianto
- 6 Valvola di ritegno ispezionabile
- 7 T Circuito misurazione portata
- 8 Valvola di intercettazione
- 9 Circuito di avviamento pompa principale
- 10 Pressostato
- 11 Manometro
- 12 Pompa pilota
- 13 T serbatoio di adescamento
- 14 Valvola di ritegno
- 15 Circuito di avviamento pompa pilota con manometro e pressostato
- 16 Valvola di intercettazione
- 17 Vaso a membrana
- 18 T raccordo sprinkler protezione vano tecnico
- 19 Collettore di mandata
- 20 Kit aspirazione (optional)
- 21 Cono eccentrico
- 22 Manovuotometro
- 23 Valvola di intercettazione
- 24 Valvola di intercettazione pompa pilota

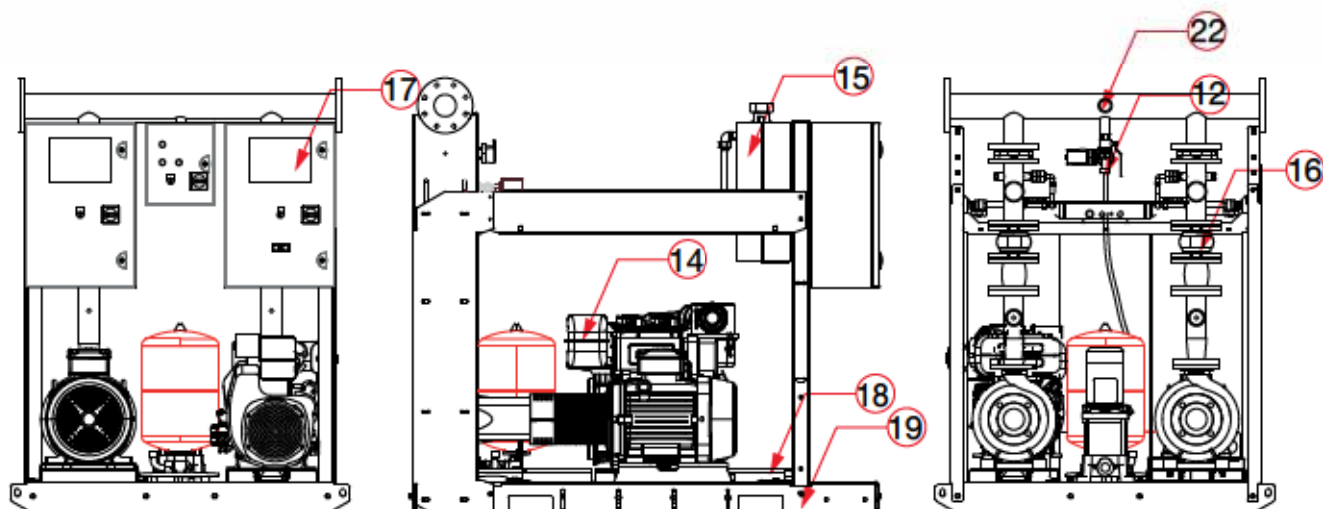
FIRESKID - FIRST

SCHEMA COSTRUTTIVO SISTEMA POMPA PRINCIPALE + POMPA PILOTA

✓ FIRE-SKID First EEJ 2 Pompe principali base-giunto con motore elettrico e 1 pompa pilota



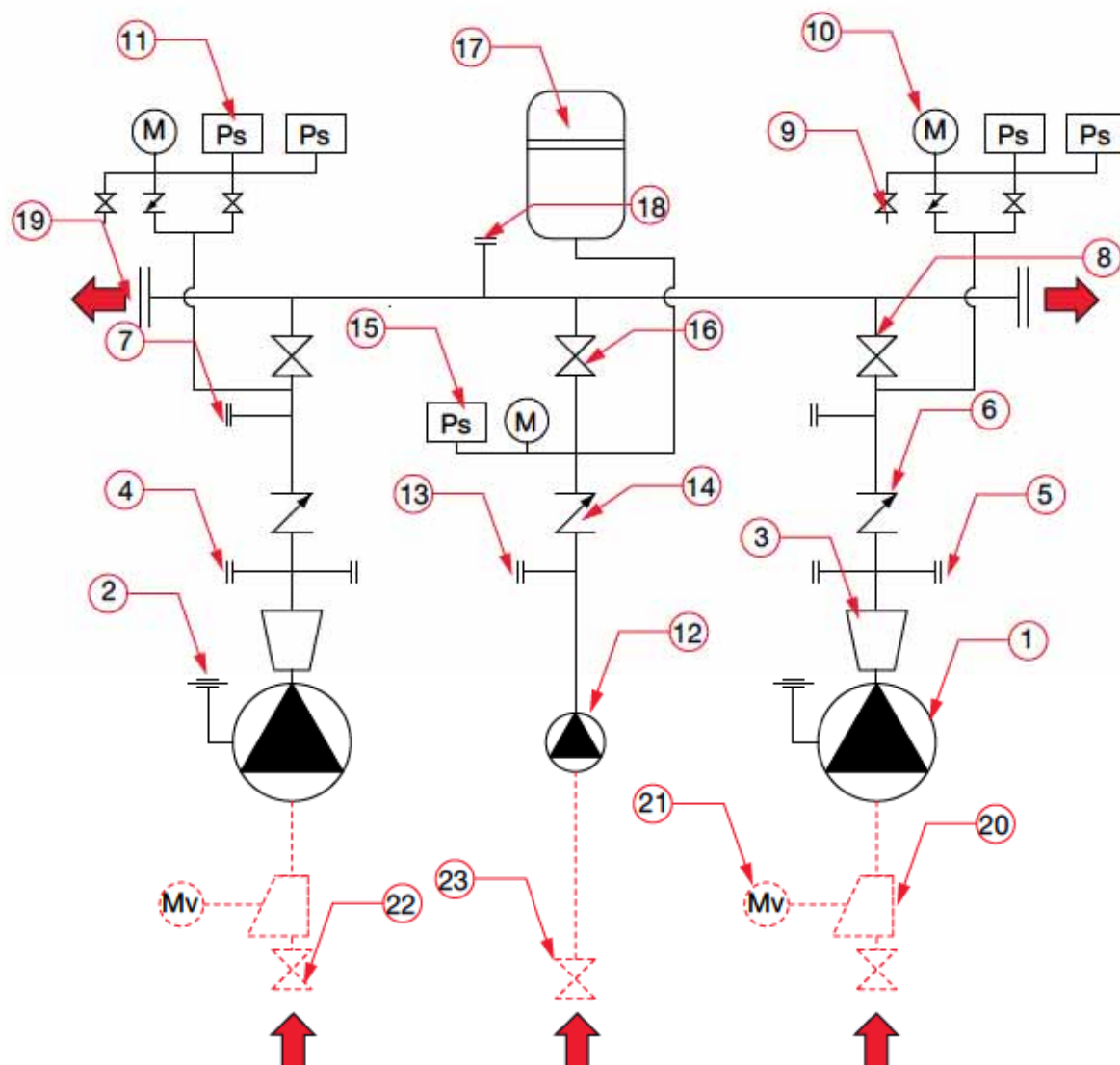
✓ FIRE-SKID First EDJ 1 Pompa principale con motore elettrico, 1 pompa di riserva base-giunto con motore diesel e 1 pompa pilota



✓ Descrizione dei sistemi

- | | | | | | |
|---|---|----|--|----|--|
| 1 | Pompa principale | 9 | Quadro elettrico di gestione e controllo elettropompa principale | 18 | Basamento pompa principale |
| 2 | Motore Elettrico | 10 | Elettropompa pilota | 19 | Fori per movimentazione con tamsallet |
| 3 | Giunto elastico, spaziatore e carter di protezione | 11 | Vaso a membrana | 20 | Staffe di sostegno collettore |
| 4 | Attacco per eventuale serbatoio di adescamento (optional) | 12 | Circuito pressostatico pompa pilota con valvola a sfera | 21 | Collettore di mandata biflangiato |
| 5 | Valvola di ritegno ispezionabile | 13 | Quadro elettrico pompa pilota | 22 | Attacco sprinkler di protezione vano tecnico |
| 6 | T Circuito misurazione portata | 14 | Motore endotermico diesel | 23 | Basamento modulo con sistema di sostegno pompe flottante |
| 7 | Circuito di avviamento pompa principale | 15 | Serbatoio carburante | | |
| 8 | Valvola di intercettazione | 16 | Giunto antivibrante | | |
| | | 17 | Quadro elettrico di gestione e controllo motopompa diesel | | |

SCHEMA IDRAULICO DI PRINCIPIO 2 POMPE PRINCIPALI + POMPA PILOTA

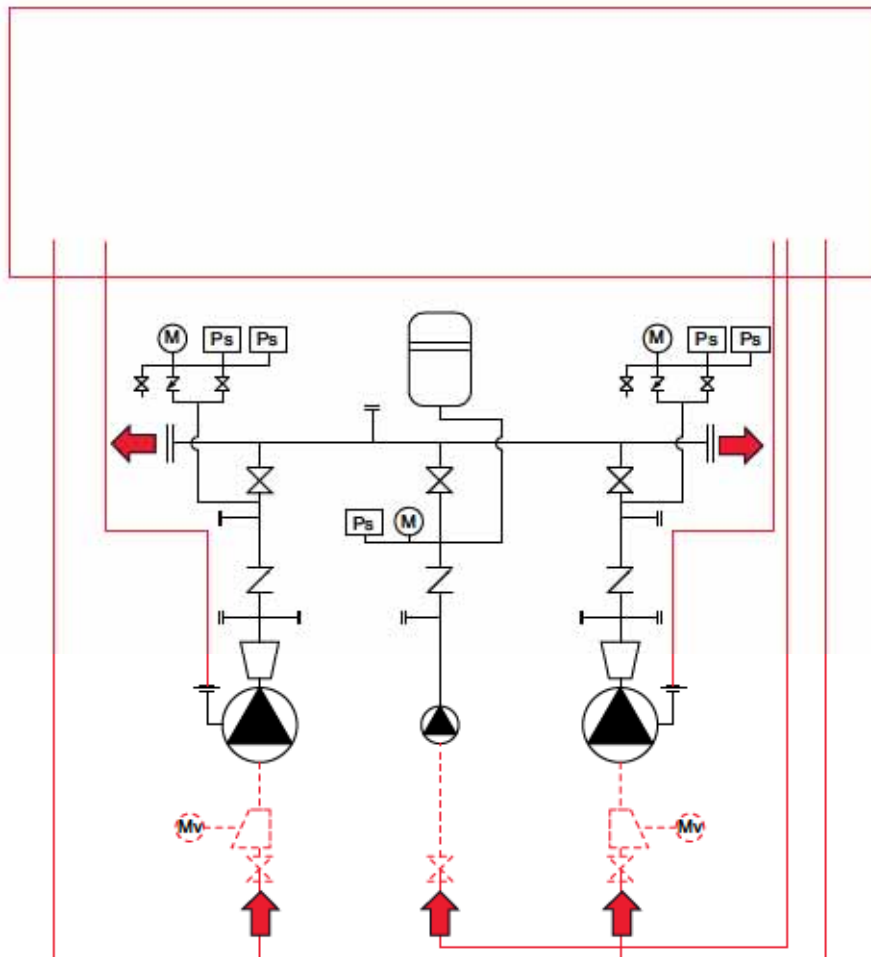


✓ Descrizione

- | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|
| 1 | Pompa principale base-giunto | 12 | Pompa pilota | 20 | Kit aspirazione (optional) |
| 2 | Diaframma tarato | 13 | T serbatoio di adescamento | 21 | Cono eccentrico |
| 3 | Cono concentrico | 14 | Valvola di ritegno | ● | Manovuotometro |
| 4 | T 2° serbatoio di adescamento | ● | Circuito di avviamento pompa pilota con manometro e pressostato | ● | Valvola di intercettazione |
| 5 | T drenaggio impianto | ● | Valvola di intercettazione | ● | Valvola di intercettazione pompa pilota |
| 6 | Valvola di ritegno ispezionabile | ● | Vaso a membrana | | |
| 7 | T Circuito misurazione portata | ● | T raccordo sprinkler protezione vano tecnico | | |
| 8 | Valvola di intercettazione | ● | Collettore di mandata | | |
| 9 | Circuito di avviamento pompa principale | | | | |
| ● | Manometro | | | | |
| ● | Pressostato | | | | |

SCHEMA DI PRINCIPIO DI INSTALLAZIONE SOTTO BATTENTE

✓ Schema idraulico di principio



La norma uni EN 12845 privilegia e consiglia se possibile l'installazione del sistema di pressurizzazione sempre con alimentazione sotto battente.

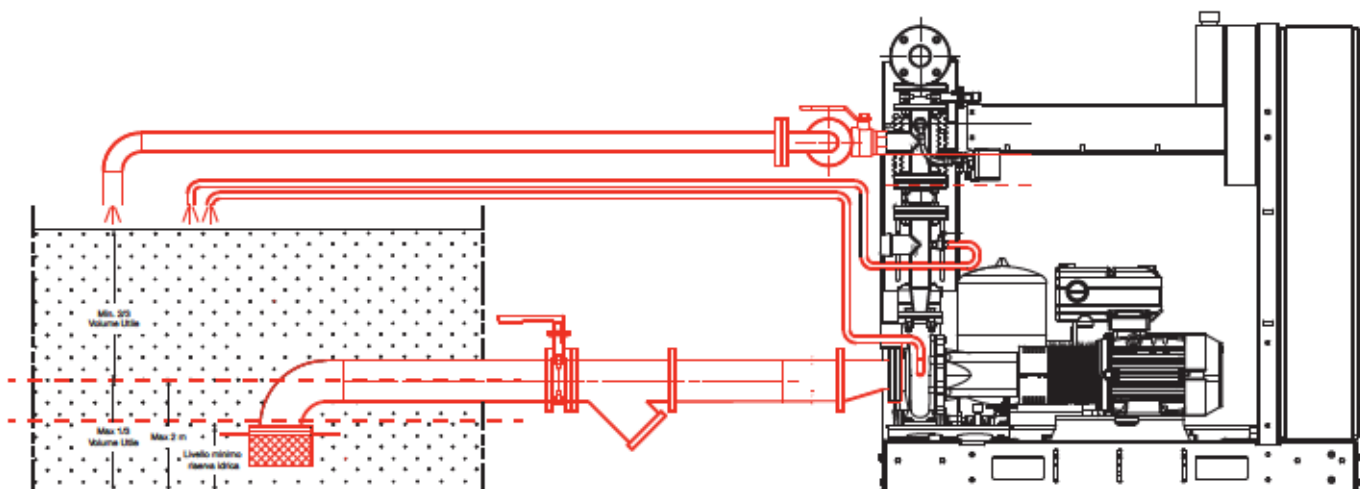
L'installazione è considerata sotto battente se il livello minimo dell'acqua si trova al di sotto dell'asse della pompa ad una distanza verticale max di 2 m a condizione che 2/3 del volume utile della riserva idrica sia sopra l'asse della pompa, in tutti gli altri casi l'installazione viene definita sopra battente.

Nel caso di sistemi con più pompe principali Ogni pompa deve avere una sua tubazione di pescaggio indipendente.

N.B.: per installazioni descritte nello schema a fianco in cui il livello minimo della riserva idrica è al di sotto dell'asse della pompa è necessario prevedere una valvola di fondo

_____ Limite fornitura
 _____ Escluso dalla fornitura

✓ Schema costruttivo di principio



SCHEMA DI PRINCIPIO DI INSTALLAZIONE SOPRA BATTENTE

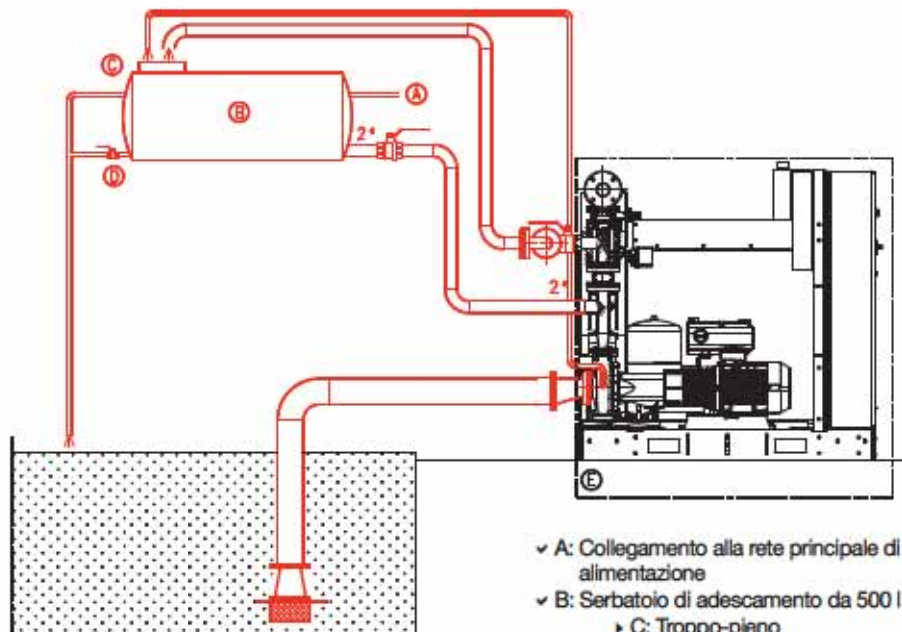
✓ Schema costruttivo di principio

L'installazione del sistema di pressurizzazione sopra battente è consentita se la distanza verticale max dal livello minimo della riserva idrica non può essere superiore a 3,2 m.

L'adescamento delle pompe deve essere garantito da 1 serbatoio di adescamento per ogni pompa principale, la pompa pilota può essere adescata in derivazione da uno dei serbatoi delle pompe principali.

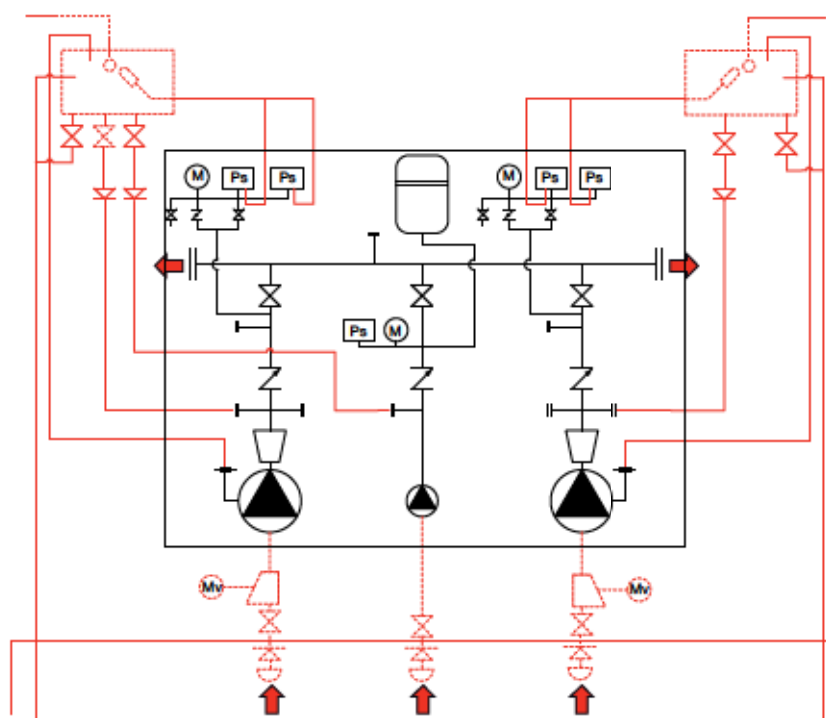
Il serbatoio di adescamento deve essere installato in modo da garantire l'alimentazione della pompa per caduta, deve prevedere un'alimentazione da acquedotto o dalla riserva idrica, un galleggiante di troppo pieno e un galleggiante di minimo livello collegato alla pompa principale.

N.B.: per installazioni descritte nello schema a fianco in cui il livello minimo della riserva idrica è al di sotto dell'asse della pompa è necessario prevedere una valvola di fondo



- ✓ A: Collegamento alla rete principale di alimentazione
- ✓ B: Serbatoio di adescamento da 500 l
 - C: Troppo-pieno
 - D: Tubazione di scarico
- E: Limite di fornitura

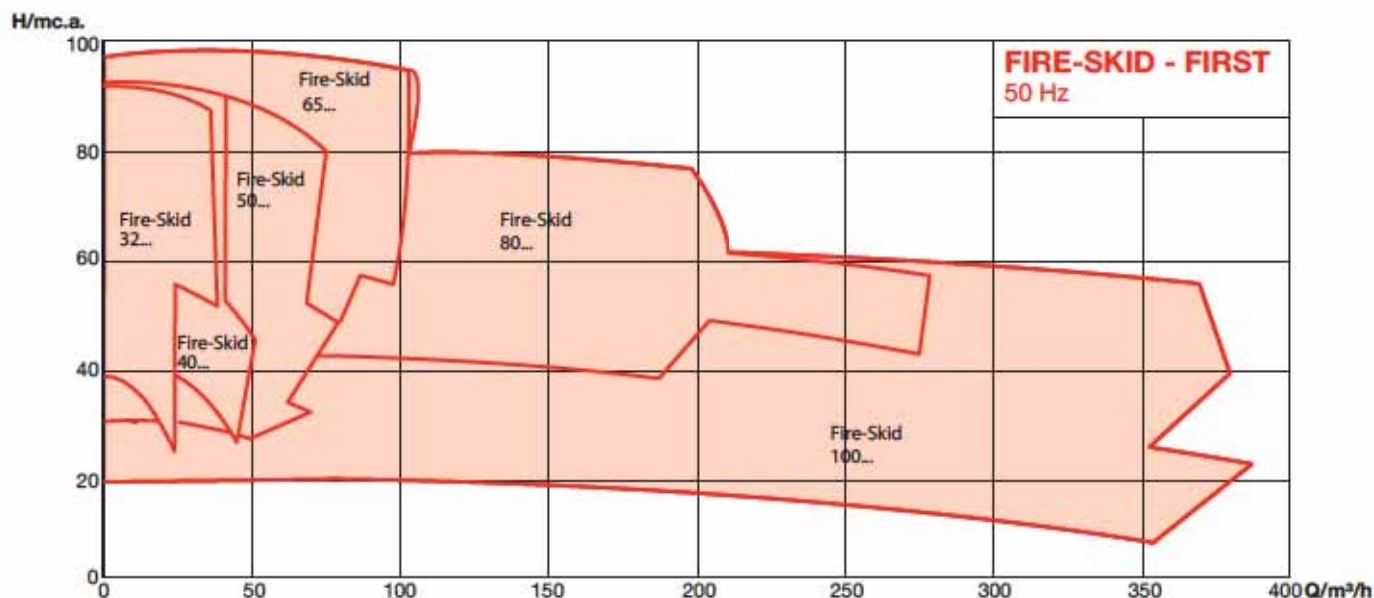
✓ Schema idraulico di principio



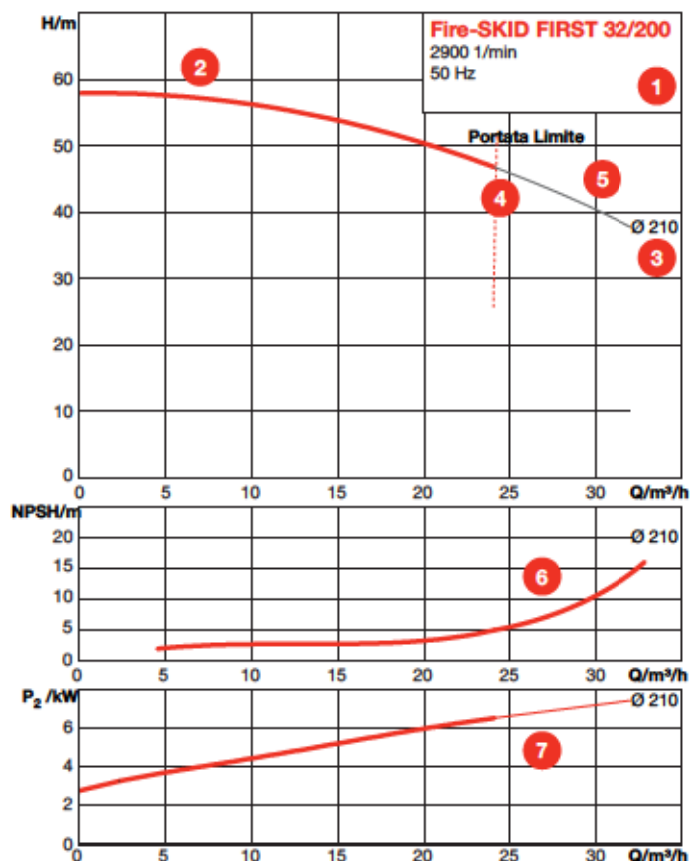
- Limite fornitura
- Escluso dalla fornitura

FIRESKID - FIRST

ABACO GENERALE DI PRESELEZIONE



CURVA CARATTERISTICA SECONDO NORME UNI EN 12845



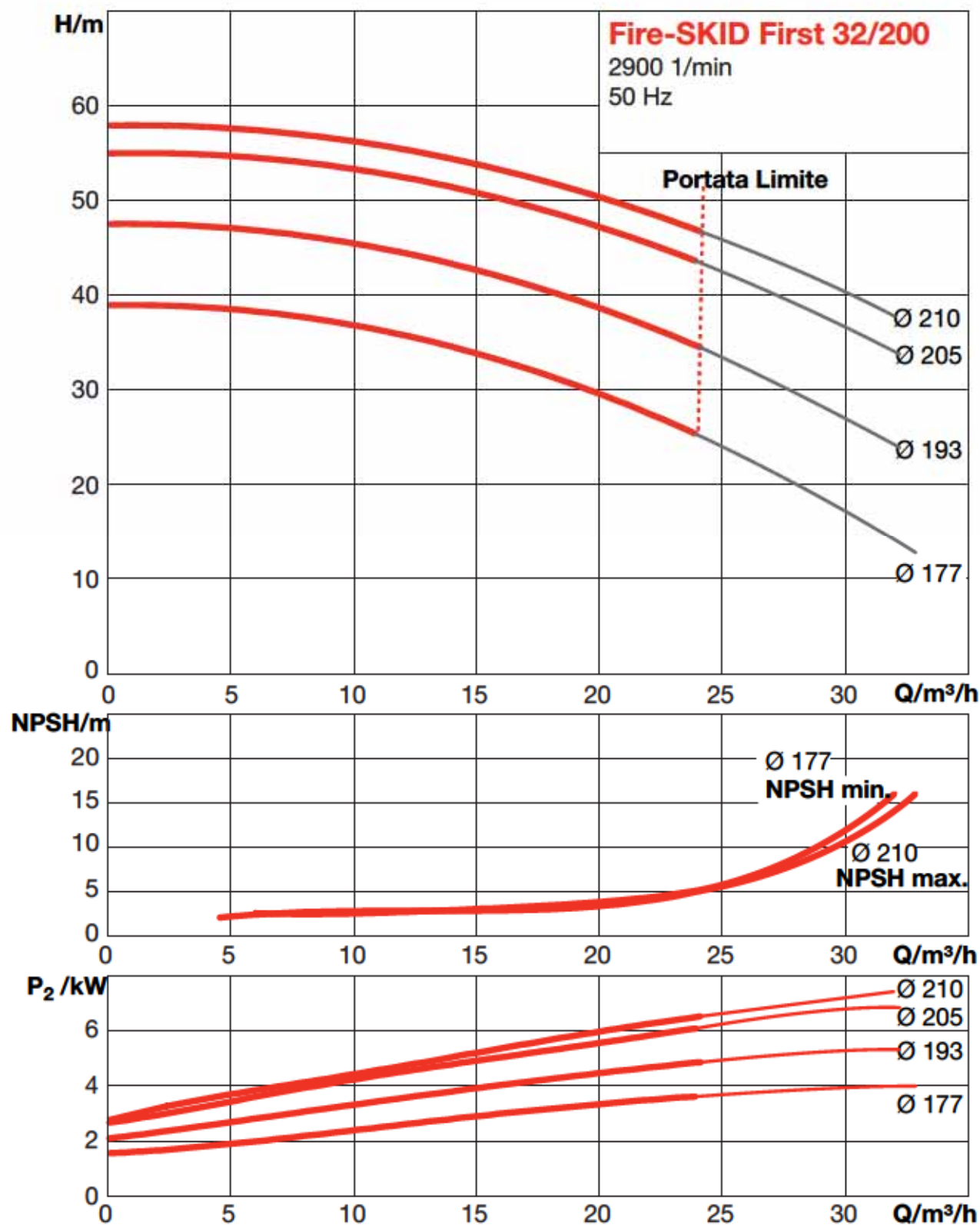
Descrizione

1. Serie sistema
2. Curva caratteristica Q/H
3. Diametro nominale girante pompa principale
4. Limite per impianti precalcolati non HHP e HHS a N.P.S.H = 5 m
5. Campo di lavoro teorico ottenuto in sala prova per calcolare il punto di funzionamento: a N.P.S.H = 16 m
6. Curva caratteristica NPSH [m]
7. Curva di potenza [kW] all'asse

N.B.: Prestazioni idrauliche riferite ad una pompa principale.

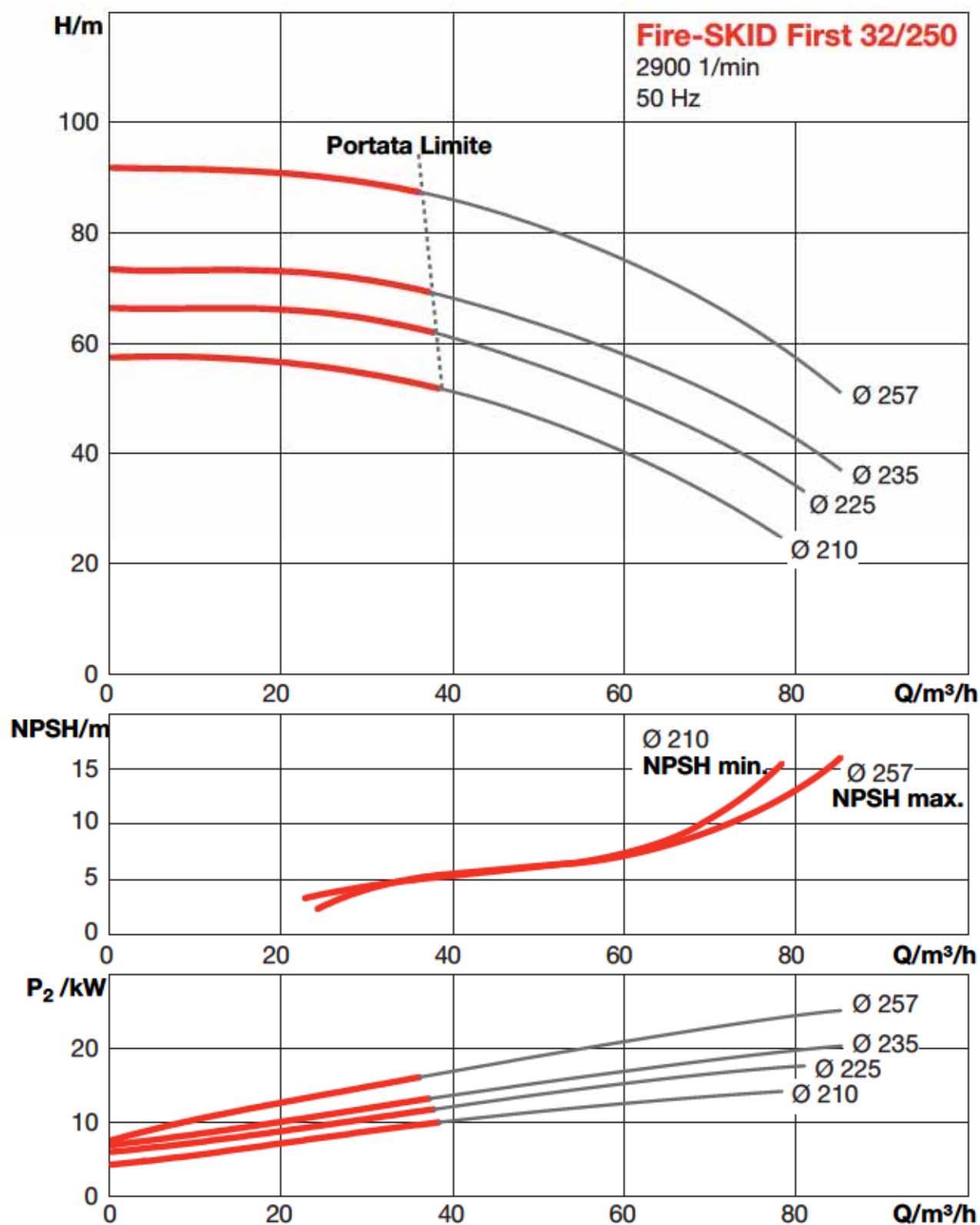
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 32/200...



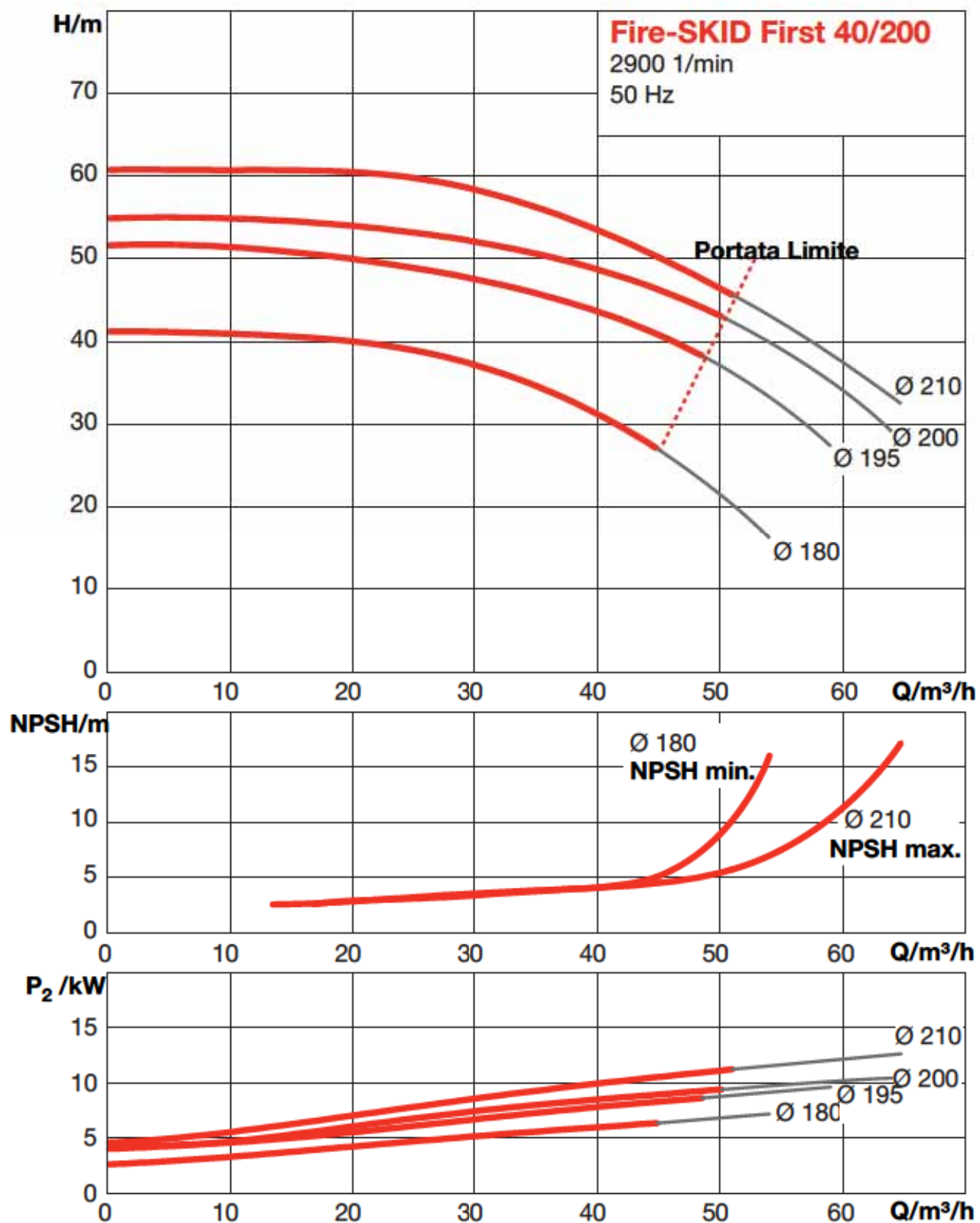
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 32/250...



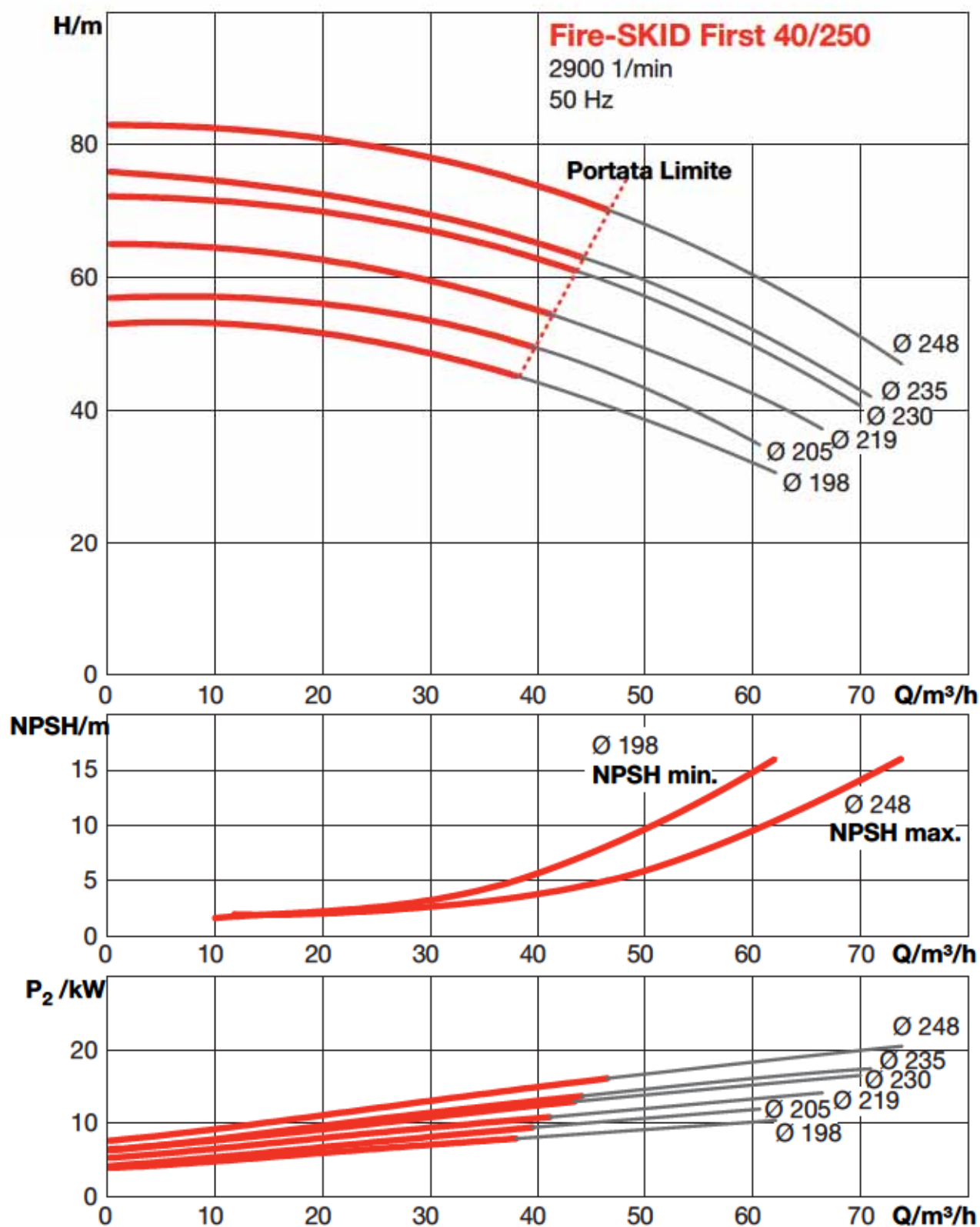
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 40/200...



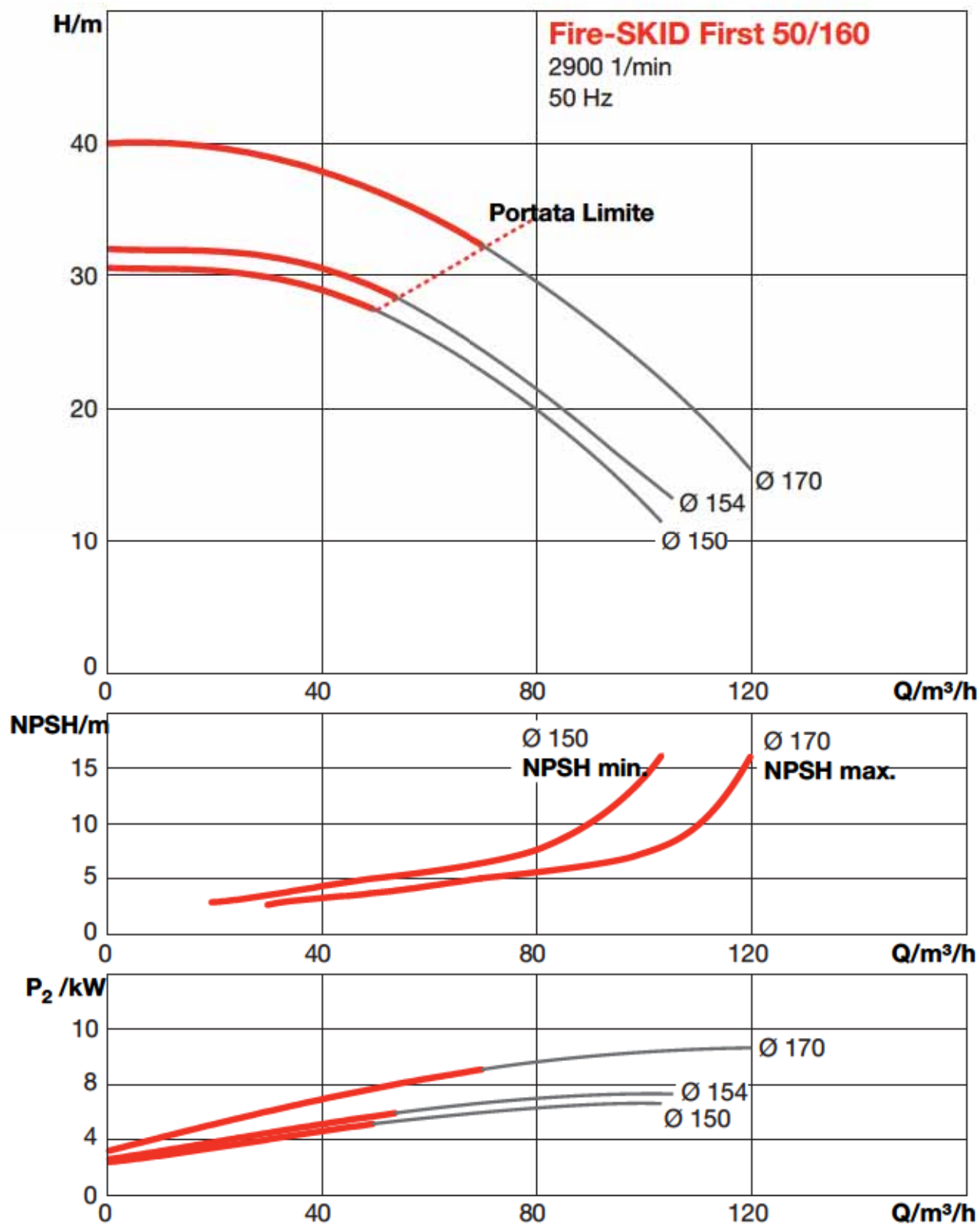
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 40/250...



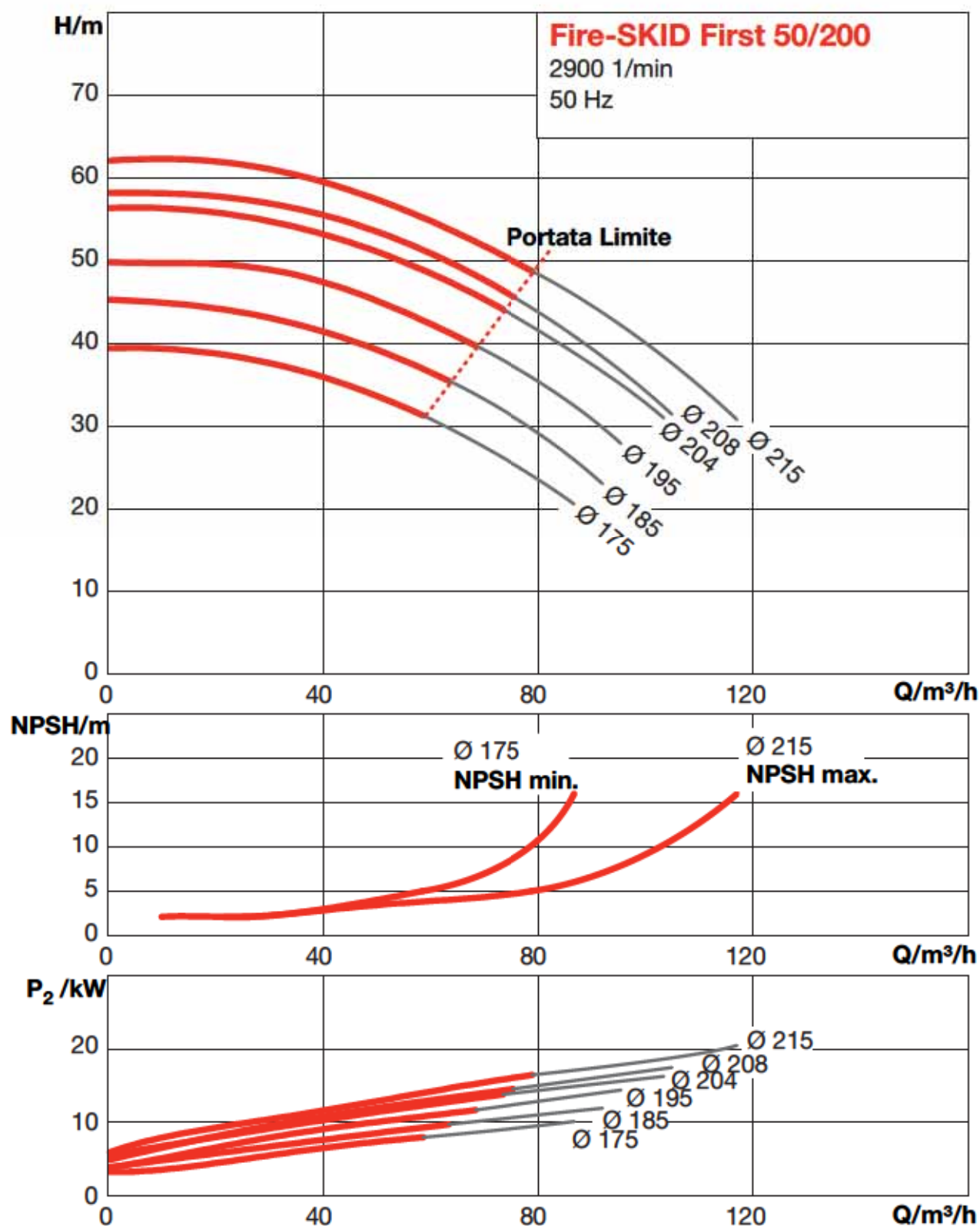
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 50/160...



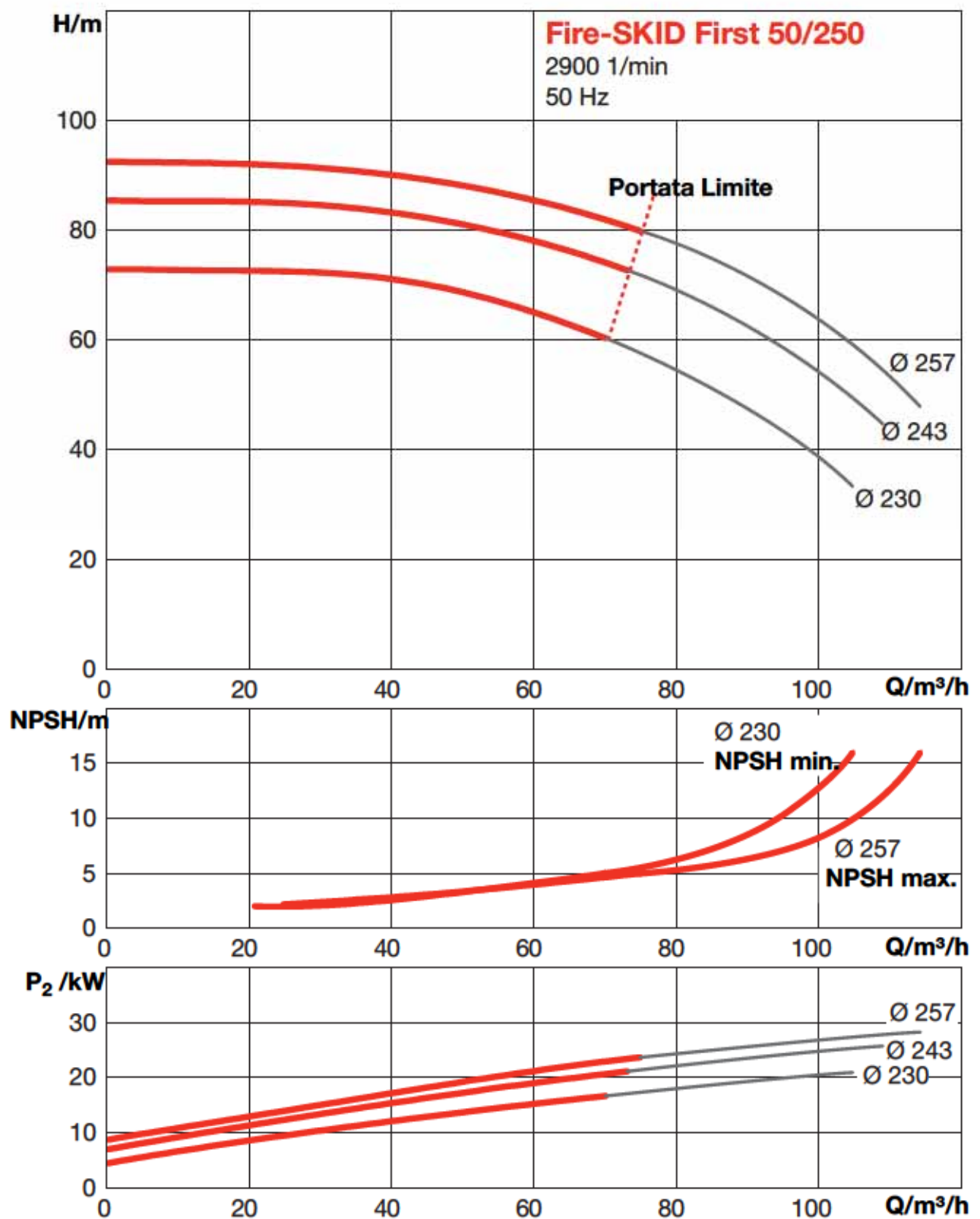
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 50/200...



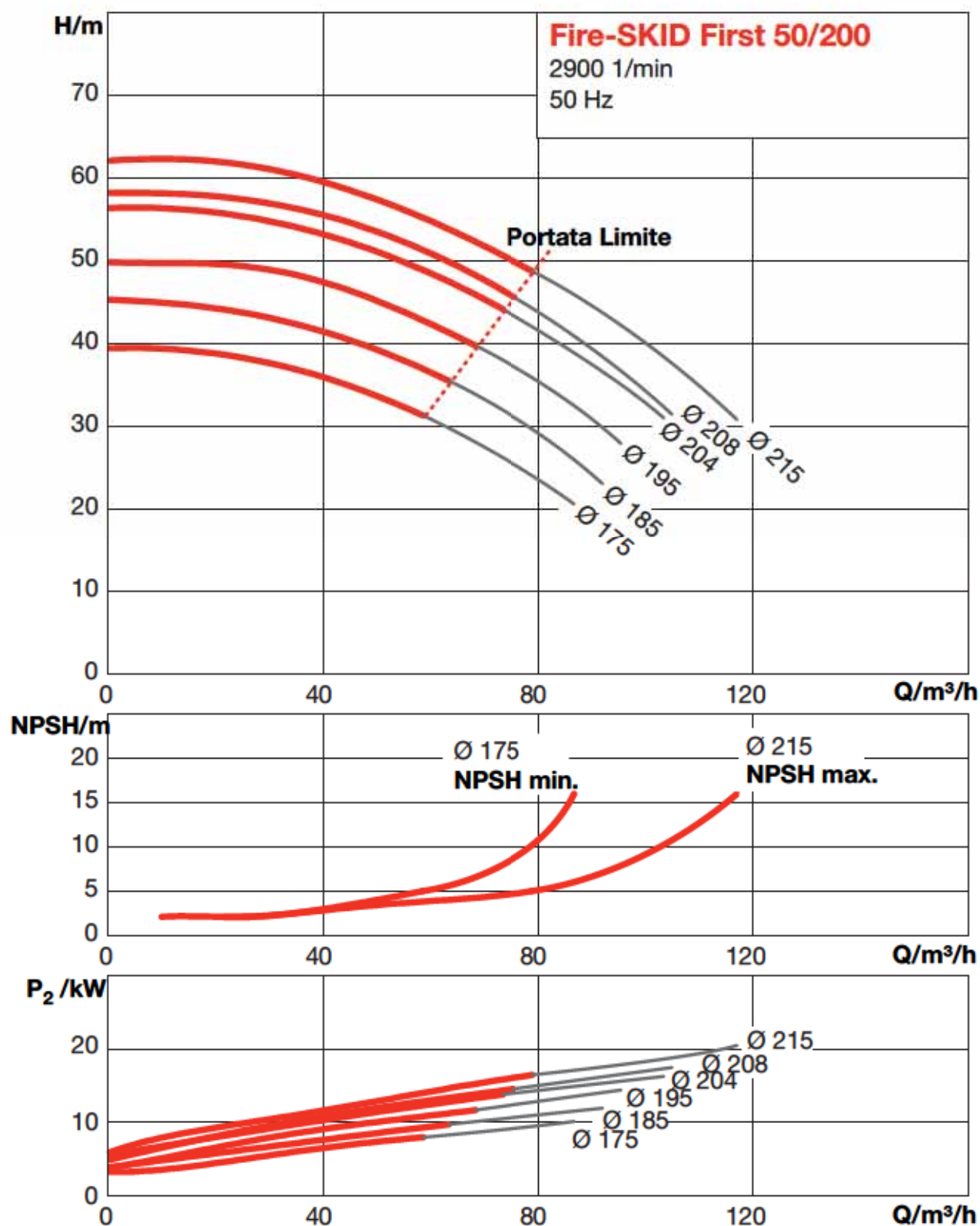
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 50/250...



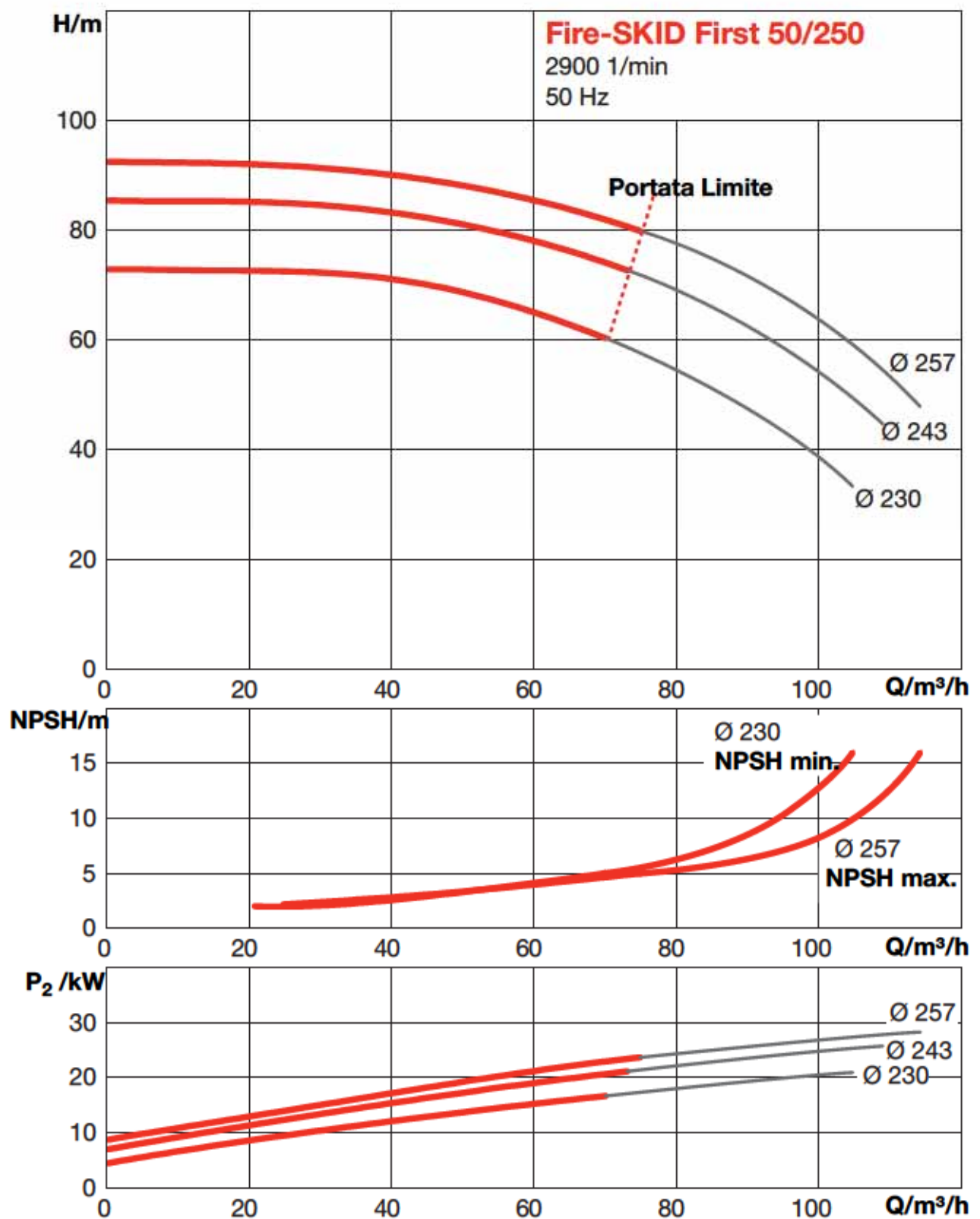
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 50/200...



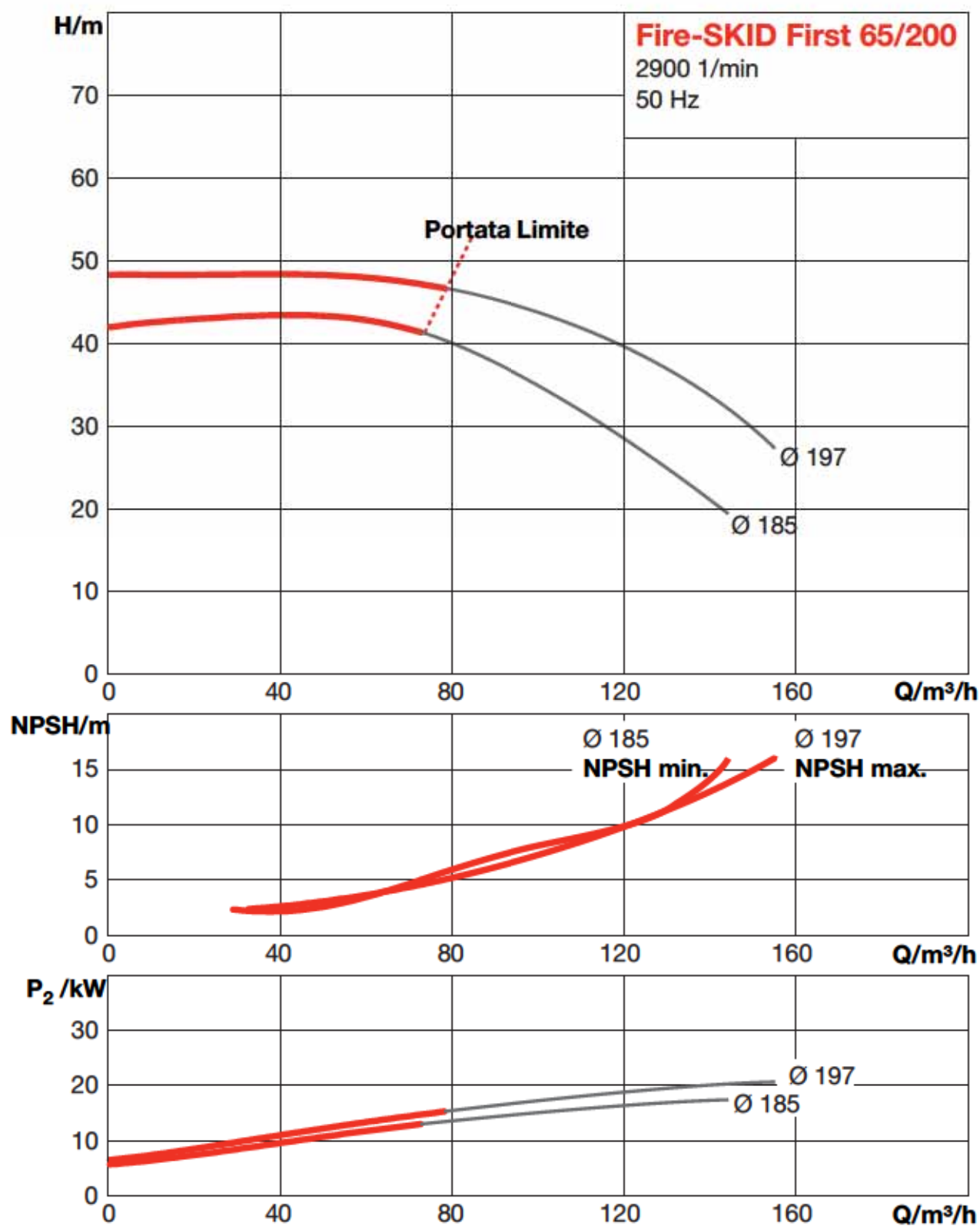
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 50/250...



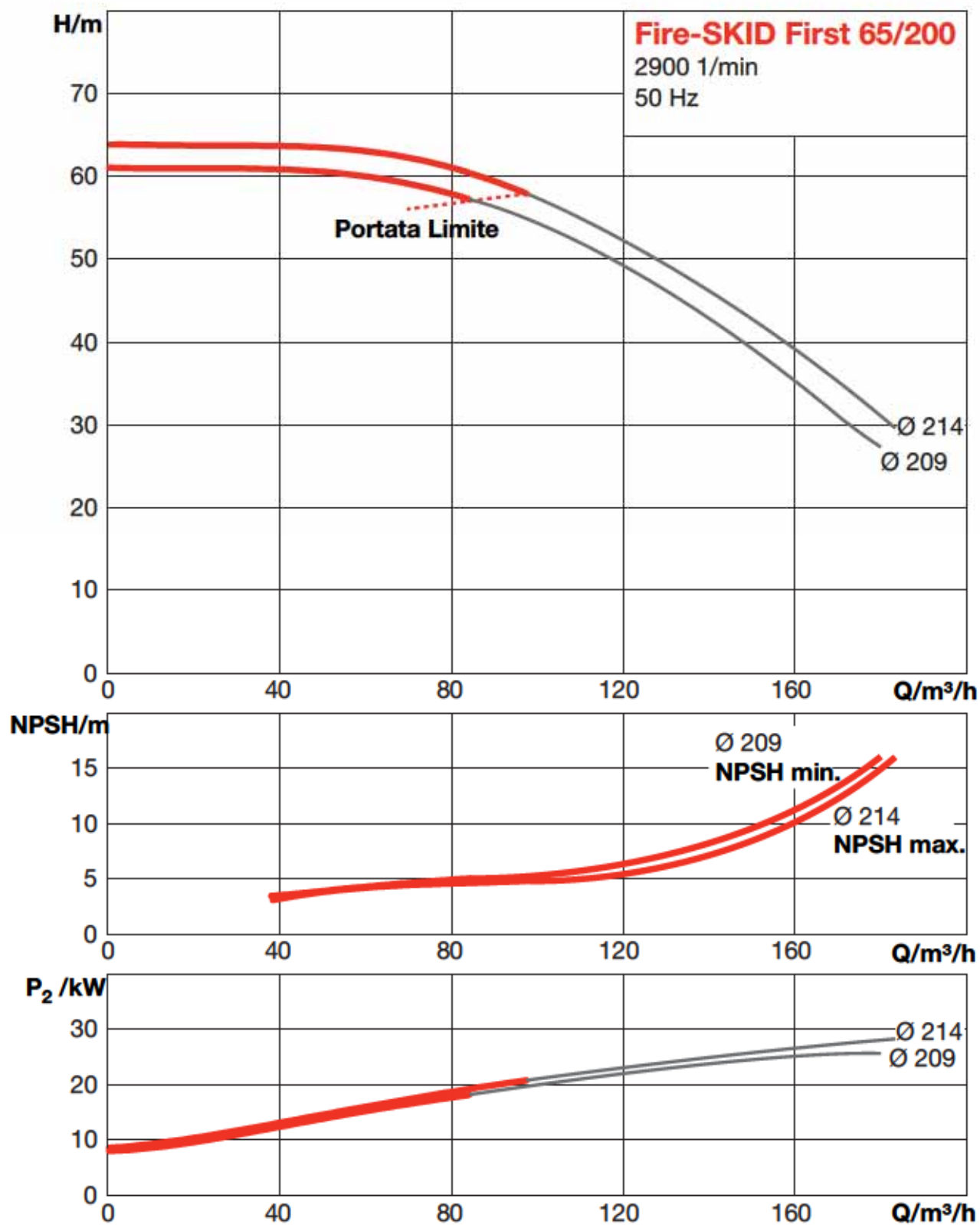
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 65/200...



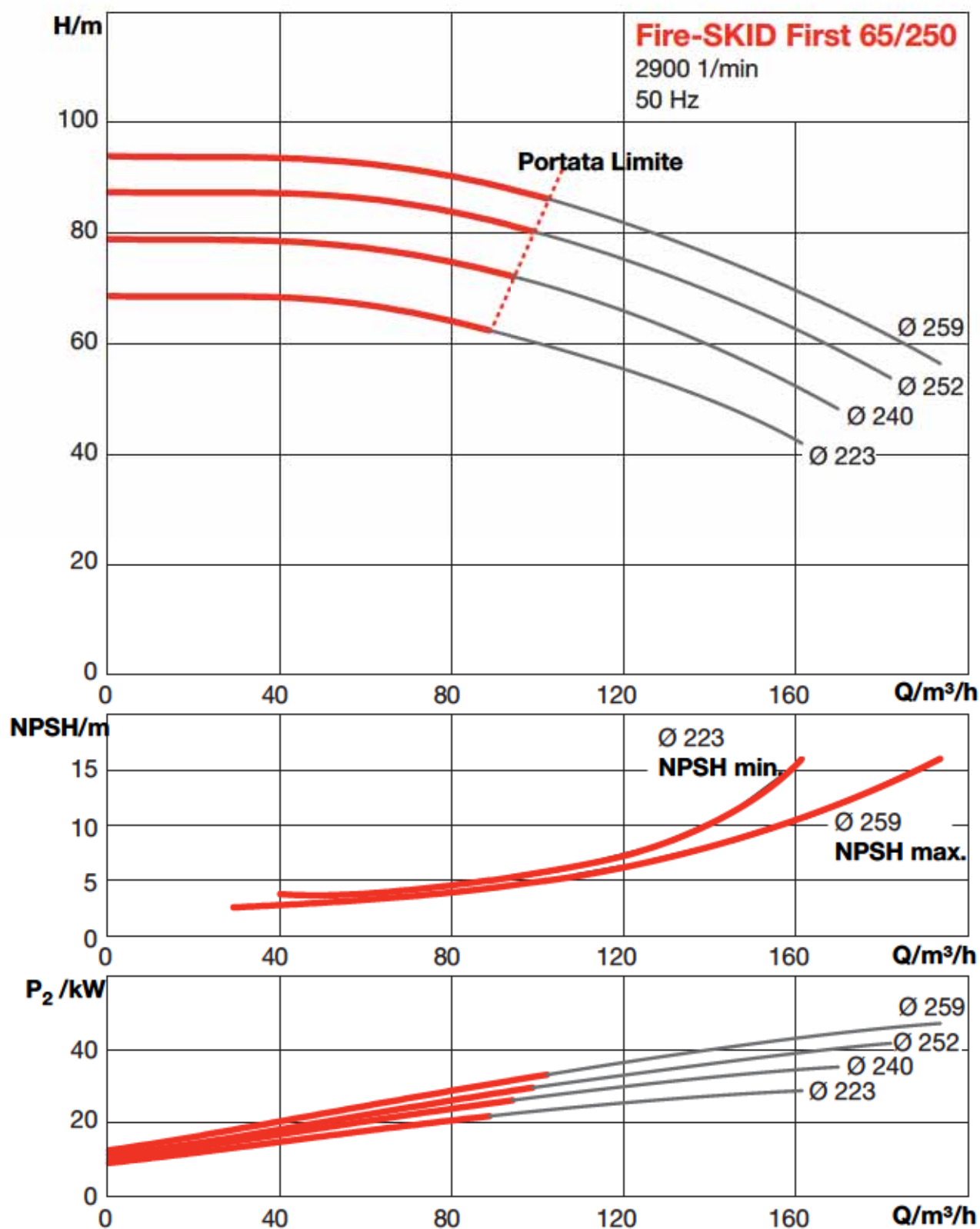
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 65/200...



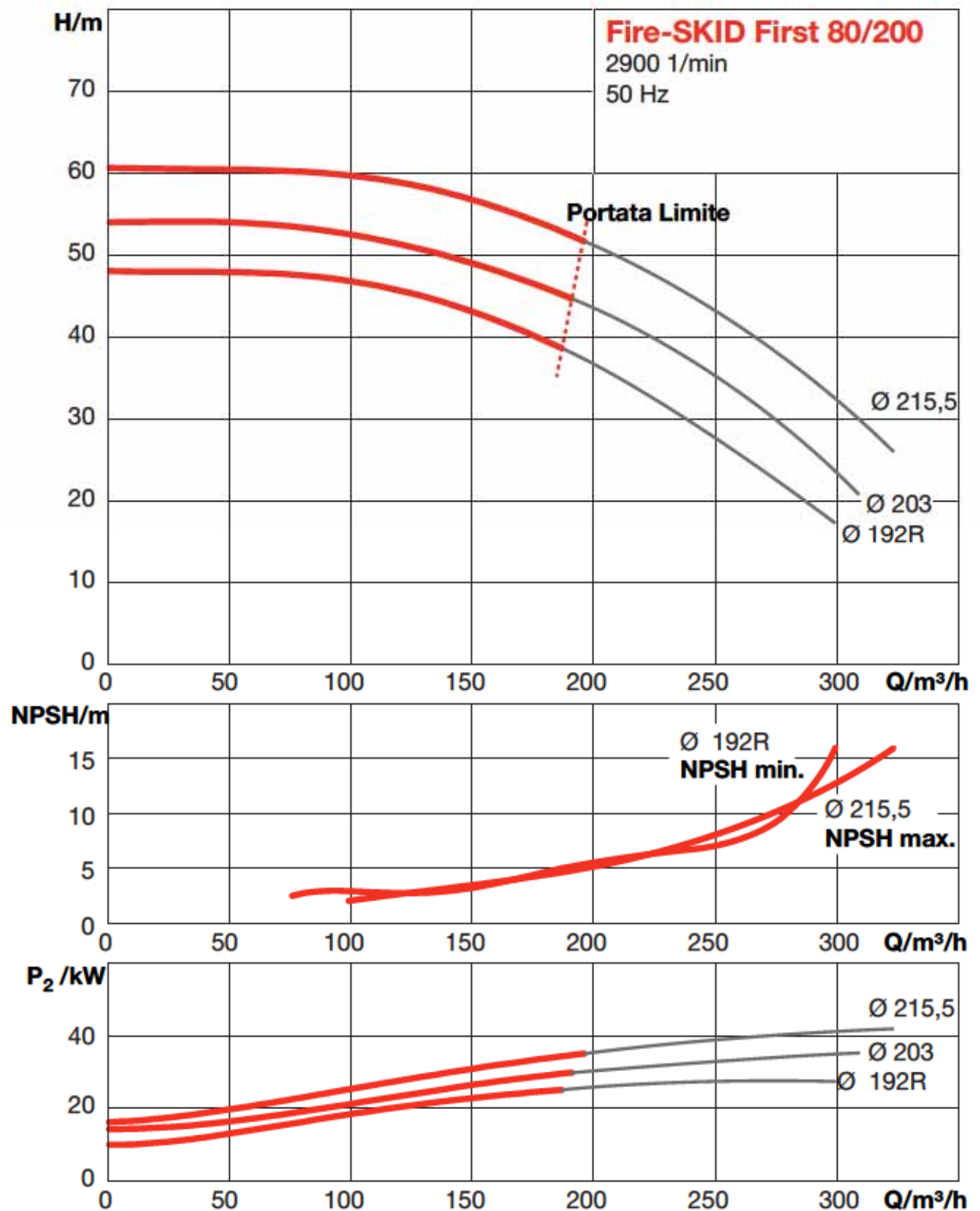
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 65/250...



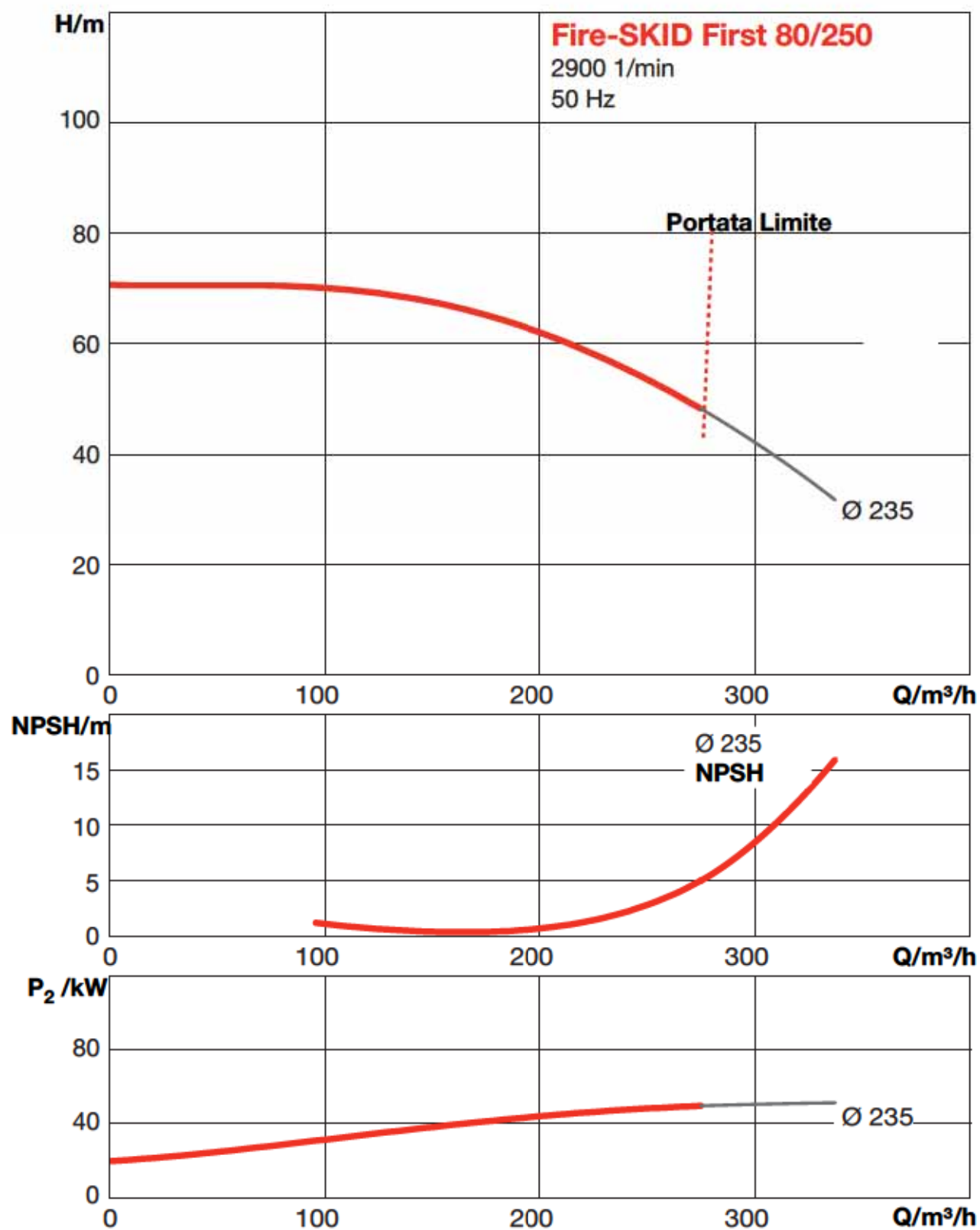
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 80/200...



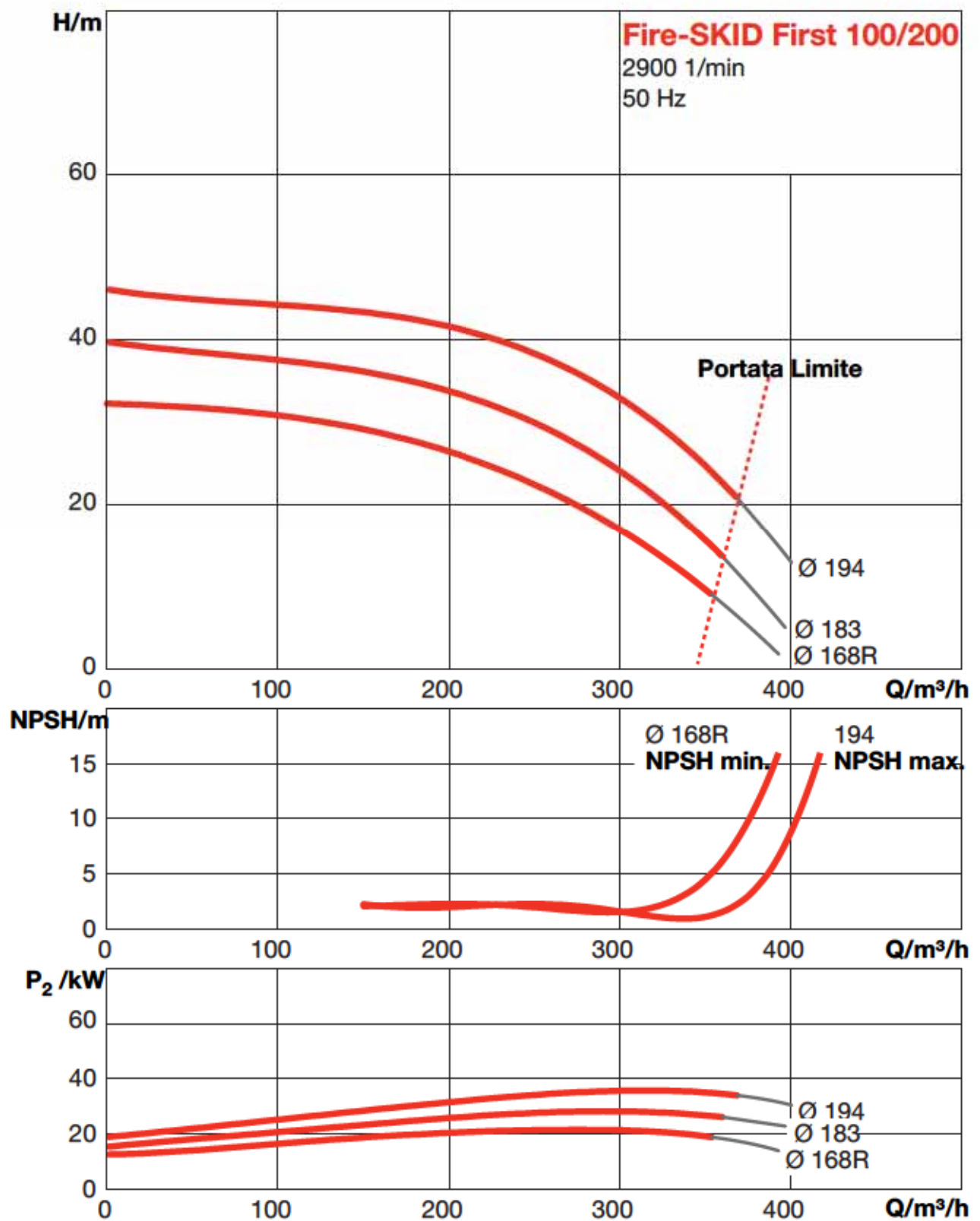
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 80/250...



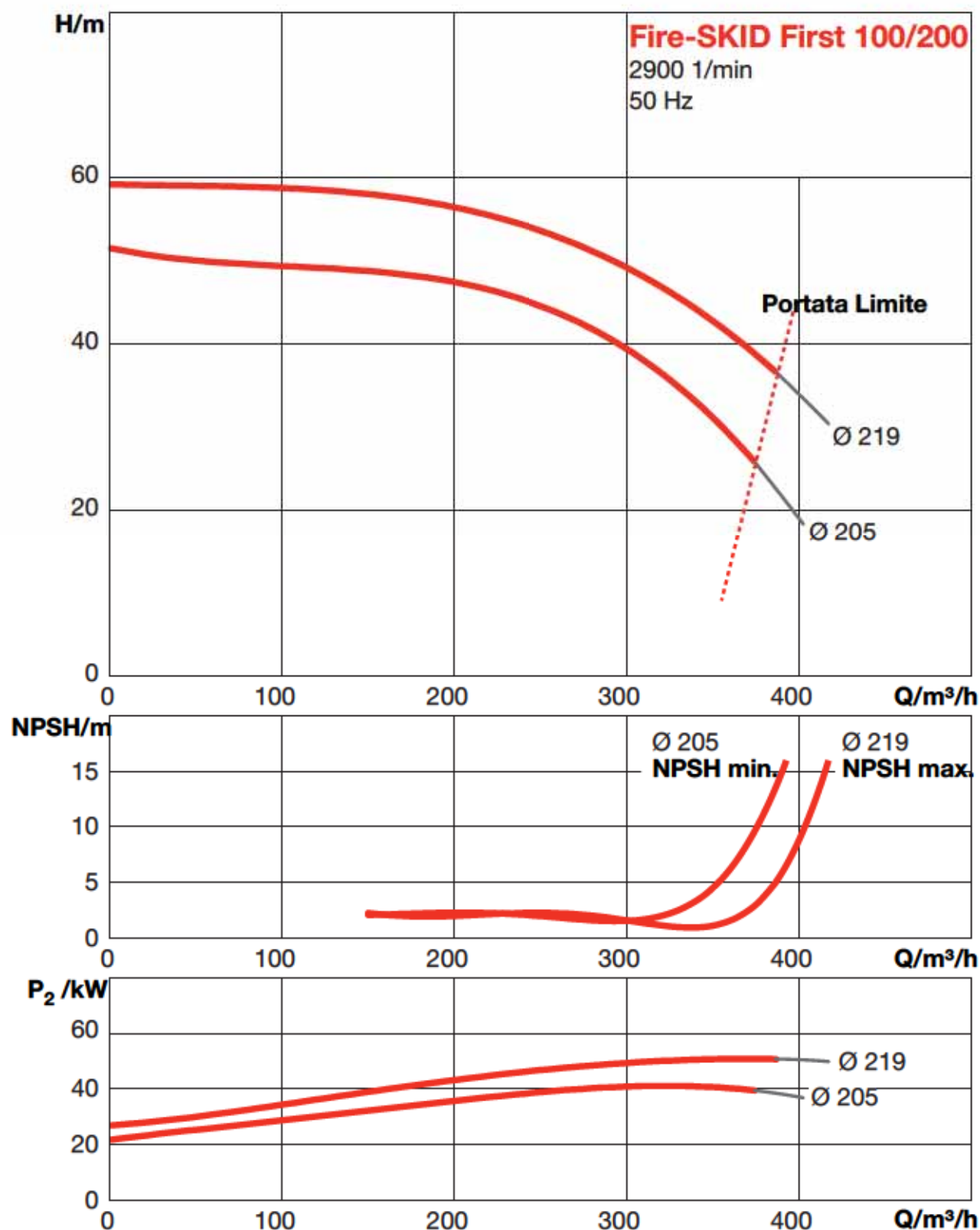
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 100/200...



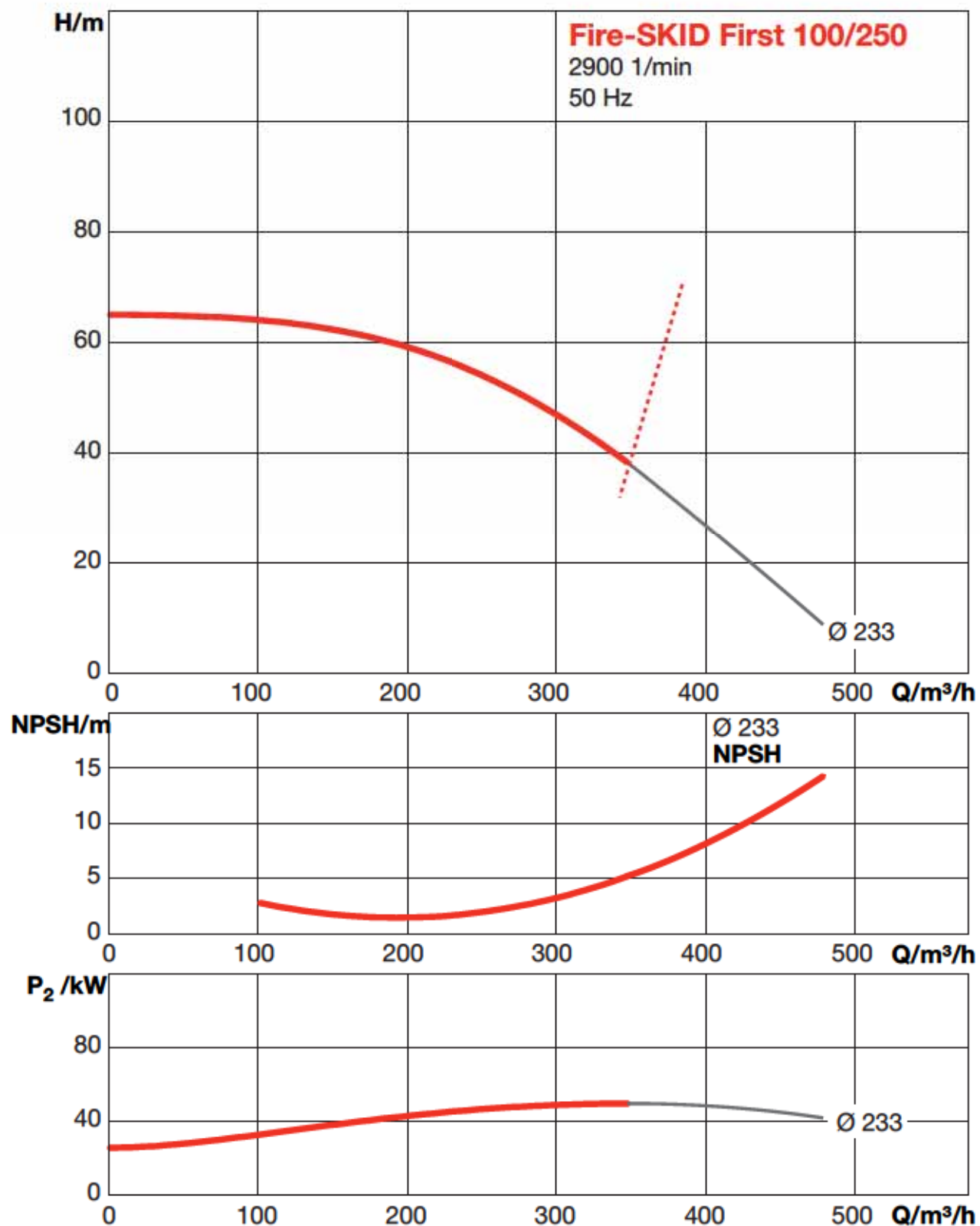
FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 100/200...



FIRESKID - FIRST

PRESTAZIONI IDRAULICHE FIRE-SKID FIRST 100/250...



FIRESKID - FIRST

TABELLA DI SELEZIONE E SCELTA – FIRE-SKID - FIRST - ESECUZIONE D

Descrizione	Qlim m³/h	Portata (m³/h)										
		0	5	10	15	20	23	25	30	33	35	
		Prevalenza (mc.a.)										
Fire-SKID - First-32/200-177-4,25D	24	39	39	36	33	30	27	25	17	12		
Fire-SKID - First-32/200-193-6,8D	24	48	47	45	43	39	36	34	27			
Fire-SKID - First-32/200-205-6,8D	24	56	54	53	51	47	45	45	37			
Fire-SKID - First-32/200-210-10,5D	24	58	57	56	54	50	48	46	40			
	0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80 85
Fire-SKID - First-32/250-210-17,7D	38	57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28
Fire-SKID - First-32/250-225-26,5D	45	66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39 33
Fire-SKID - First-32/250-235-26,5D	33	73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47 43 37
Fire-SKID - First-32/250-257-31,5D	36	92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63 57 51
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55 65
Fire-SKID - First-40/200-180-10,5D	46	41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19
Fire-SKID - First-40/200-195-10,5D	47	52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35 32
Fire-SKID - First-40/200-200-12,9D	48	55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42 39
Fire-SKID - First-40/200-210-12,9D	51	61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45 42
	0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65 70 73
Fire-SKID - First-40/250-198-12,9D	38	53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32
Fire-SKID - First-40/250-205-12,9D	49	57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35
Fire-SKID - First-40/250-219-17,7D	39	66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44 40
Fire-SKID - First-40/250-230-17,7D	43	72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50 46 40
Fire-SKID - First-40/250-235-26,5D	42	75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53 48 43
Fire-SKID - First-40/250-248-26,5D	46	84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61 57 52 47
	0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100 110 120
Fire-SKID - First-50/160-150-6,8D	49	29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17 13
Fire-SKID - First-50/160-154-10,5D	55	32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18 15
Fire-SKID - First-50/160-170-12,9D	70	40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26 23 19
	0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85 90 100
Fire-SKID - First-50/200-175-12,9D	59	40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24 21
Fire-SKID - First-50/200-185-12,9D	62	45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29 27 24
Fire-SKID - First-50/200-195-17,7D	66	49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36 33 31 28
	0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105 110 120
Fire-SKID - First-50/200-204-17,7D	65	56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33
Fire-SKID - First-50/200-208-26,5D	73	58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34 31
Fire-SKID - First-50/200-215-26,5D	79	62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40 38 35
	0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105 110 120
Fire-SKID - First-50/250-230-26,5D	70	72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39
Fire-SKID - First-50/250-243-26,5D	73	85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54 49
Fire-SKID - First-50/250-257-31,5D	75	92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64 59 53
	0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155 170 185
Fire-SKID - First-65/200-185-17,7D	73	41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21
Fire-SKID - First-65/200-197-26,5D	78	47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34 27
Fire-SKID - First-65/200-209-26,5D	84	59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43 37
Fire-SKID - First-65/200-214-31,5D	107	62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46 41 35
	0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175 190 200
Fire-SKID - First-65/250-223-31,5D	89	67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42
Fire-SKID - First-65/250-240-47,7D	103	78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52
Fire-SKID - First-65/250-252-47,7D	99	86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63 57
Fire-SKID - First-65/250-259-66D	102	92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70 64 58
	0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300 330
Fire-SKID - First-80/200-192R-31,5D	187	47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26
Fire-SKID - First-80/200-203-47,7D	211	56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33 23
Fire-SKID - First-80/200-215,5-47,7D	196	60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41 32
	0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300 350
Fire-SKID - First-80/250-235-66D	275	69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48 42
	0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	368	377 387 420
Fire-SKID - First-100/200-168R-26,5D	354	32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7 5 2
Fire-SKID - First-100/200-183-31,5D	359	39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13 10 5
Fire-SKID - First-100/200-194-47,7D	366	45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22 20 14
Fire-SKID - First-100/200-205-47,7D	377	50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28 26 21
Fire-SKID - First-100/200-219-66D	387	59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40 39 36
	0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450 475 495
Fire-SKID - First-100/250-233-66D	348	65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27 15 9

Limite di selezione per valore di NPSHr = 5m. La portata minima raccomandata per il circuito di ricircolo con diaframma è pari al 2% del limite di portata débit limite.

FIRESKID - FIRST

TABELLA DI SELEZIONE E SCELTA - FIRE-SKID - FIRST - ESECUZIONE E

Descrizione	Qlim m³/h	Portata (m³/h)												
		0	5	10	15	20	23	25	30	33	35			
		Prevalenza (mc.a.)												
Fire-SKID - First-32/200-177-4E	24	39	39	36	33	30	27	25	17	12				
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5E	24	48	47	45	43	39	36	34	27					
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5E	24	56	54	53	51	47	45	45	37					
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5E	24	58	57	56	54	50	48	46	40					
	0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
Fire-SKID - First-32/250-210-15E	38	57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28		
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5E	45	66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33	
Fire-SKID - First-32/250-235-22E	33	73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37
Fire-SKID - First-32/250-257-30E	36	92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5E	46	41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19		
Fire-SKID - First-40/200-195-11E	47	52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32	
Fire-SKID - First-40/200-200-11E	48	55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39	
Fire-SKID - First-40/200-210-15E	51	61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42	
	0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
Fire-SKID - First-40/250-198-11E	38	53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32		
Fire-SKID - First-40/250-205-15E	49	57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35		
Fire-SKID - First-40/250-219-15E	39	66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40	
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5E	43	72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5E	42	75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43
Fire-SKID - First-40/250-248-22E	46	84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52 47
	0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5E		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13	
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5E		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15	
Fire-SKID - First-50/160-170-11E		40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19
	0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
Fire-SKID - First-50/200-175-11E	59	40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21	
Fire-SKID - First-50/200-185-15E	62	45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24
Fire-SKID - First-50/200-195-15E	66	49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31 28
	0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5E	65	56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33		
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5E	73	58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31	
Fire-SKID - First-50/200-215-22E	79	62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35
	0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
Fire-SKID - First-50/250-230-22E	70	72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39		
Fire-SKID - First-50/250-243-30E	73	85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49	
Fire-SKID - First-50/250-257-30E	75	92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53
	0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5E	73	41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21		
Fire-SKID - First-65/200-197-22E	78	47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27	
Fire-SKID - First-65/200-209-30E	84	59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37	
Fire-SKID - First-65/200-214-30E	107	62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35
	0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
Fire-SKID - First-65/250-223-30E	89	67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42		
Fire-SKID - First-65/250-240-37E	103	78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52		
Fire-SKID - First-65/250-252-45E	99	86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57	
Fire-SKID - First-65/250-259-55E	102	92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58
	0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
Fire-SKID - First-80/200-192R-30E	187	47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26		
Fire-SKID - First-80/200-203-37E	211	56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23	
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45E	196	60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32	
	0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
Fire-SKID - First-80/250-235-55E	275	69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42	
	0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
Fire-SKID - First-100/200-168R-22E	354	32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2
Fire-SKID - First-100/200-183-30E	359	39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5
Fire-SKID - First-100/200-194-37E	366	45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14
Fire-SKID - First-100/200-205-45E	377	50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21
Fire-SKID - First-100/200-219-55E	387	59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36
	0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
Fire-SKID - First-100/250-233-55E	348	65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9

Limite di selezione per valore di NPSHr = 5m. La portata minima raccomandata per il circuito di ricircolo con diaframma è pari al 2% del limite di portata débit limite.

FIRESKID - FIRST

TABELLA DI SELEZIONE E SCELTA – FIRE-SKID - FIRST - ESECUZIONE DJ

Descrizione	Qlim m³/h	Portata (m³/h)													
		0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
		Prevalenza (mc.a.)													
Fire-SKID - First-32/200-177-4,25/0,55DJ	24	39	39	36	33	30	27	25	17	12					
Fire-SKID - First-32/200-193-6,8/0,55DJ	24	48	47	45	43	39	36	34	27						
Fire-SKID - First-32/200-205-6,8/0,75DJ	24	56	54	53	51	47	45	45	37						
Fire-SKID - First-32/200-210-10,5/0,75DJ	24	58	57	56	54	50	48	46	40						
	0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85		
Fire-SKID - First-32/250-210-17,7/1,1DJ	38	57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
Fire-SKID - First-32/250-225-26,5/1,1DJ	45	66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
Fire-SKID - First-32/250-235-26,5/1,1DJ	33	73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
Fire-SKID - First-32/250-257-31,5/1,1DJ	36	92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65		
Fire-SKID - First-40/200-180-10,5/0,55DJ	46	41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
Fire-SKID - First-40/200-195-10,5/0,75DJ	47	52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
Fire-SKID - First-40/200-200-12,9/0,75DJ	48	55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
Fire-SKID - First-40/200-210-12,9/1,1DJ	51	61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
	0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73	
Fire-SKID - First-40/250-198-12,9/0,75DJ	38	53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
Fire-SKID - First-40/250-205-12,9/1,1DJ	49	57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
Fire-SKID - First-40/250-219-17,7/1,1DJ	39	66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
Fire-SKID - First-40/250-230-17,7/1,1DJ	43	72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
Fire-SKID - First-40/250-235-26,5/1,1DJ	42	75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
Fire-SKID - First-40/250-248-26,5/1,1DJ	46	84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
	0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120	
Fire-SKID - First-50/160-150-6,8/0,55DJ	49	29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
Fire-SKID - First-50/160-154-10,5/0,55DJ	55	32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
Fire-SKID - First-50/160-170-12,9/0,55DJ	70	40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
	0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100	
Fire-SKID - First-50/200-175-12,9/0,55DJ	59	40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
Fire-SKID - First-50/200-185-12,9/0,75DJ	62	45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
Fire-SKID - First-50/200-195-17,7/1,1DJ	66	49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
	0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120	
Fire-SKID - First-50/200-204-17,7/1,1DJ	65	56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
Fire-SKID - First-50/200-208-26,5/1,1DJ	73	58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
Fire-SKID - First-50/200-215-26,5/1,1DJ	79	62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
	0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120	
Fire-SKID - First-50/250-230-26,5/1,1DJ	70	72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
Fire-SKID - First-50/250-243-26,5/1,1DJ	73	85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
Fire-SKID - First-50/250-257-31,5/1,1DJ	75	92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	
	0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	150	155	170	185
Fire-SKID - First-65/200-185-17,7/0,55DJ	73	41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
Fire-SKID - First-65/200-197-26,5/0,75DJ	78	47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
Fire-SKID - First-65/200-209-26,5/1,1DJ	84	59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
Fire-SKID - First-65/200-214-31,5/1,1DJ	107	62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
	0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200	
Fire-SKID - First-65/250-223-31,5/1,1DJ	89	67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
Fire-SKID - First-65/250-240-47,7/1,1DJ	103	78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
Fire-SKID - First-65/250-252-47,7/1,1DJ	99	86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
Fire-SKID - First-65/250-259-66/1,1DJ	102	92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
	0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330		
Fire-SKID - First-80/200-192R-31,5/0,75DJ	187	47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
Fire-SKID - First-80/200-203-47,7/1,1DJ	211	56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
Fire-SKID - First-80/200-215,5-47,7/1,1DJ	196	60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
	0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350		
Fire-SKID - First-80/250-235-66/1,1DJ	275	69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
	0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420	
Fire-SKID - First-100/200-168R-26,5/0,55DJ	354	32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
Fire-SKID - First-100/200-183-31,5/0,55DJ	359	39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
Fire-SKID - First-100/200-194-47,7/0,75DJ	366	45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
Fire-SKID - First-100/200-205-47,7/0,75DJ	377	50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
Fire-SKID - First-100/200-219-66/1,1DJ	387	59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
	0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495	
Fire-SKID - First-100/250-233-66/1,1DJ	348	65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	

Limite di selezione per valore di NPSHr = 5m. La portata minima raccomandata per il circuito di ricircolo con diaframma è pari al 2% del limite di portata débit limite.

FIRESKID - FIRST

TABELLA DI SELEZIONE E SCELTA - FIRE-SKID - FIRST - ESECUZIONE EJ

Descrizione	Qlim m³/h	Portata (m³/h)												
		0	5	10	15	20	23	25	30	33	35			
		Prevalenza (mc.a.)												
Fire-SKID - First-32/200-177-4/0,55EJ	24	39	39	36	33	30	27	25	17	12				
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5/0,55EJ	24	48	47	45	43	39	36	34	27					
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5/0,75EJ	24	56	54	53	51	47	45	45	37					
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5/0,75EJ	24	58	57	56	54	50	48	46	40					
	0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
Fire-SKID - First-32/250-210-15/1,1EJ	38	57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28		
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5/1,1EJ	45	66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33	
Fire-SKID - First-32/250-235-22/1,1EJ	33	73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37
Fire-SKID - First-32/250-257-30/1,1EJ	36	92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5/0,55EJ	46	41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19		
Fire-SKID - First-40/200-195-11/0,75EJ	47	52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32	
Fire-SKID - First-40/200-200-11/0,75EJ	48	55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39	
Fire-SKID - First-40/200-210-15/1,1EJ	51	61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42	
	0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
Fire-SKID - First-40/250-198-11/0,75EJ	38	53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32		
Fire-SKID - First-40/250-205-15/1,1EJ	49	57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35		
Fire-SKID - First-40/250-219-15/1,1EJ	39	66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40	
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5/1,1EJ	43	72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5/1,1EJ	42	75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43
Fire-SKID - First-40/250-248-22/1,1EJ	46	84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52 47
	0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5/0,55EJ	49	29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13	
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5/0,55EJ	55	32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15	
Fire-SKID - First-50/160-170-11/0,55EJ	70	40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19
	0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
Fire-SKID - First-50/200-175-11/0,55EJ	59	40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21	
Fire-SKID - First-50/200-185-15/0,75EJ	62	45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24
Fire-SKID - First-50/200-195-15/1,1EJ	66	49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31 28
	0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5/1,1EJ	65	56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33		
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5/1,1EJ	73	58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31	
Fire-SKID - First-50/200-215-22/1,1EJ	79	62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35
	0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
Fire-SKID - First-50/250-230-22/1,1EJ	70	72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39		
Fire-SKID - First-50/250-243-30/1,1EJ	73	85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49	
Fire-SKID - First-50/250-257-30/1,1EJ	75	92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53
	0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5/0,55EJ	73	41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21		
Fire-SKID - First-65/200-197-22/0,75EJ	78	47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27	
Fire-SKID - First-65/200-209-30/1,1EJ	84	59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37	
Fire-SKID - First-65/200-214-30/1,1EJ	107	62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35
	0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
Fire-SKID - First-65/250-223-30/1,1EJ	89	67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42		
Fire-SKID - First-65/250-240-37/1,1EJ	103	78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52		
Fire-SKID - First-65/250-252-45/1,1EJ	99	86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57	
Fire-SKID - First-65/250-259-55/1,1EJ	102	92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58
	0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
Fire-SKID - First-80/200-192R-30/0,75EJ	187	47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26		
Fire-SKID - First-80/200-203-37/1,1EJ	211	56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23	
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45/1,1EJ	196	60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32	
	0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
Fire-SKID - First-80/250-235-55/1,1EJ	275	69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42	
	0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
Fire-SKID - First-100/200-168R-22/0,55EJ	354	32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2
Fire-SKID - First-100/200-183-30/0,55EJ	359	39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5
Fire-SKID - First-100/200-194-37/0,75EJ	366	45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14
Fire-SKID - First-100/200-205-45/0,75EJ	377	50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21
Fire-SKID - First-100/200-219-55/1,1EJ	387	59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36
	0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
Fire-SKID - First-100/250-233-55/1,1EJ	348	65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9

Limite di selezione per valore di NPSHr = 5m. La portata minima raccomandata per il circuito di ricircolo con diaframma è pari al 2% del limite di portata débit limite.

FIRESKID - FIRST

TABELLA DI SELEZIONE E SCELTA – FIRE-SKID - FIRST - ESECUZIONE EDJ

Descrizione	Qlim m³/h	Portata (m³/h)											
		0	5	10	15	20	23	25	30	33	35		
		Prevalenza (mc.a.)											
Fire-SKID - First-32/200-177-4/4,25/0,55EDJ	24	39	39	36	33	30	27	25	17	12			
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5/6,8/0,55EDJ	24	48	47	45	43	39	36	34	27				
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5/6,8/0,75EDJ	24	56	54	53	51	47	45	45	37				
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5/10,5/0,75EDJ	24	58	57	56	54	50	48	46	40				
		0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80
Fire-SKID - First-32/250-210-15/17,7/1,1EDJ	38	57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28	
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5/26,5/1,1EDJ	45	66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33
Fire-SKID - First-32/250-235-22/26,5/1,1EDJ	33	73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43
Fire-SKID - First-32/250-257-30/31,5/1,1EDJ	36	92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5/10,5/0,55EDJ	46	41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19	
Fire-SKID - First-40/200-195-11/10,5/0,75EDJ	47	52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32
Fire-SKID - First-40/200-200-11/12,9/0,75EDJ	48	55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39
Fire-SKID - First-40/200-210-15/12,9/1,1EDJ	51	61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42
		0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65
Fire-SKID - First-40/250-198-11/12,9/0,75EDJ	38	53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32	
Fire-SKID - First-40/250-205-15/12,9/1,1EDJ	49	57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35	
Fire-SKID - First-40/250-219-15/17,7/1,1EDJ	39	66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5/17,7/1,1EDJ	43	72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5/26,5/1,1EDJ	42	75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48
Fire-SKID - First-40/250-248-22/26,5/1,1EDJ	46	84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57
		0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5/6,8/0,55EDJ	49	29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5/10,5/0,55EDJ	55	32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15
Fire-SKID - First-50/160-170-11/12,9/0,55EDJ	70	40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23
		0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85
Fire-SKID - First-50/200-175-11/12,9/0,55EDJ	59	40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21
Fire-SKID - First-50/200-185-15/12,9/0,75EDJ	62	45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27
Fire-SKID - First-50/200-195-15/17,7/1,1EDJ	66	49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33
		0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5/17,7/1,1EDJ	65	56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33	
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5/26,5/1,1EDJ	73	58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31
Fire-SKID - First-50/200-215-22/26,5/1,1EDJ	79	62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38
		0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105
Fire-SKID - First-50/250-230-22/26,5/1,1EDJ	70	72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39	
Fire-SKID - First-50/250-243-30/26,5/1,1EDJ	73	85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49
Fire-SKID - First-50/250-257-30/31,5/1,1EDJ	75	92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59
		0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5/17,7/0,55EDJ	73	41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21	
Fire-SKID - First-65/200-197-22/26,5/0,75EDJ	78	47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27
Fire-SKID - First-65/200-209-30/26,5/1,1EDJ	84	59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37
Fire-SKID - First-65/200-214-30/31,5/1,1EDJ	107	62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41
		0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175
Fire-SKID - First-65/250-223-30/31,5/1,1EDJ	89	67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42	
Fire-SKID - First-65/250-240-37/47,7/1,1EDJ	103	78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52	
Fire-SKID - First-65/250-252-45/47,7/1,1EDJ	99	86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57
Fire-SKID - First-65/250-259-55/66/1,1EDJ	102	92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64
		0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300
Fire-SKID - First-80/200-192R-30/31,5/0,75EDJ	187	47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26	
Fire-SKID - First-80/200-203-37/47,7/1,1EDJ	211	56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45/47,7/1,1EDJ	196	60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32
		0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300
Fire-SKID - First-80/250-235-55/66/1,1EDJ	275	69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42
		0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	368	377
Fire-SKID - First-100/200-168R-22/26,5/0,55EDJ	354	32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5
Fire-SKID - First-100/200-183-30/31,5/0,55EDJ	359	39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10
Fire-SKID - First-100/200-194-37/47,7/0,75EDJ	366	45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20
Fire-SKID - First-100/200-205-45/47,7/0,75EDJ	377	50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26
Fire-SKID - First-100/200-219-55/66/1,1EDJ	387	59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39
		0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450
Fire-SKID - First-100/250-233-55/66/1,1EDJ	348	65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15

Limite di selezione per valore di NPSHr = 5m. La portata minima raccomandata per il circuito di ricircolo con diaframma è pari al 2% del limite di portata débit limite.

FIRESKID - FIRST

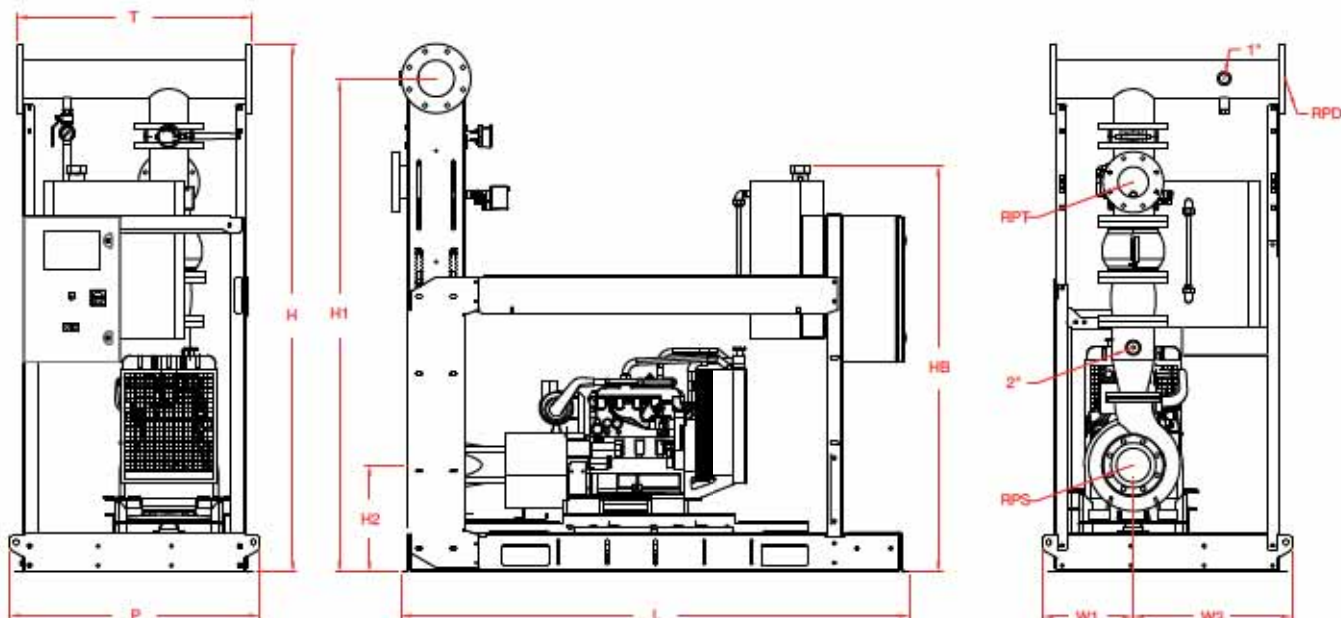
TABELLA DI SELEZIONE E SCELTA - FIRE-SKID - FIRST - ESECUZIONE EEJ

Descrizione	Qlim	Portata (m³/h)													
		0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
	m³/h	Prevalenza (mc.a.)													
Fire-SKID - First-32/200-177-4/4/0,55EEJ	24	39	39	36	33	30	27	25	17	12					
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5/5,5/0,55EEJ	24	48	47	45	43	39	36	34	27						
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5/7,5/0,75EEJ	24	56	54	53	51	47	45	45	37						
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5/7,5/0,75EEJ	24	58	57	56	54	50	48	46	40						
	0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85		
Fire-SKID - First-32/250-210-15/15/1,1EEJ	38	57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5/18,5/1,1EEJ	45	66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
Fire-SKID - First-32/250-235-22/22/1,1EEJ	33	73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
Fire-SKID - First-32/250-257-30/30/1,1EEJ	36	92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65		
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5/7,5/0,55EEJ	46	41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
Fire-SKID - First-40/200-195-11/11/0,75EEJ	47	52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
Fire-SKID - First-40/200-200-11/11/0,75EEJ	48	55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
Fire-SKID - First-40/200-210-15/15/1,1EEJ	51	61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
	0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73	
Fire-SKID - First-40/250-198-11/11/0,75EEJ	38	53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
Fire-SKID - First-40/250-205-15/15/1,1EEJ	49	57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
Fire-SKID - First-40/250-219-15/15/1,1EEJ	39	66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5/18,5/1,1EEJ	43	72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5/18,5/1,1EEJ	42	75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
Fire-SKID - First-40/250-248-22/22/1,1EEJ	46	84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
	0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120	
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5/7,5/0,55EEJ	49	29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5/7,5/0,55EEJ	55	32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
Fire-SKID - First-50/160-170-11/11/0,55EEJ	70	40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
	0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100	
Fire-SKID - First-50/200-175-11/11/0,55EEJ	59	40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
Fire-SKID - First-50/200-185-15/15/0,75EEJ	62	45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
Fire-SKID - First-50/200-195-15/15/1,1EEJ	66	49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
	0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120	
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5/18,5/1,1EEJ	65	56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5/18,5/1,1EEJ	73	58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
Fire-SKID - First-50/200-215-22/22/1,1EEJ	79	62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
	0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120	
Fire-SKID - First-50/250-230-22/22/1,1EEJ	70	72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
Fire-SKID - First-50/250-243-30/30/1,1EEJ	73	85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
Fire-SKID - First-50/250-257-30/30/1,1EEJ	75	92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	
	0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185	
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5/18,5/0,55EEJ	73	41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
Fire-SKID - First-65/200-197-22/22/0,75EEJ	78	47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
Fire-SKID - First-65/200-209-30/30/1,1EEJ	84	59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
Fire-SKID - First-65/200-214-30/30/1,1EEJ	107	62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
	0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200	
Fire-SKID - First-65/250-223-30/30/1,1EEJ	89	67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
Fire-SKID - First-65/250-240-37/37/1,1EEJ	103	78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
Fire-SKID - First-65/250-252-45/45/1,1EEJ	99	86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
Fire-SKID - First-65/250-259-55/55/1,1EEJ	102	92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
	0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330		
Fire-SKID - First-80/200-192R-30/30/0,75EEJ	187	47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
Fire-SKID - First-80/200-203-37/37/1,1EEJ	211	56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45/45/1,1EEJ	196	60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
	0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350		
Fire-SKID - First-80/250-235-5/55/1,1EEJ	275	69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
	0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420	
Fire-SKID - First-100/200-168R-22/22/0,55EEJ	354	32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
Fire-SKID - First-100/200-183-30/30/0,55EEJ	359	39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
Fire-SKID - First-100/200-194-37/37/0,75EEJ	366	45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
Fire-SKID - First-100/200-205-45/45/0,75EEJ	377	50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
Fire-SKID - First-100/200-219-55/55/1,1EEJ	387	59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
	0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495	
Fire-SKID - First-100/250-233-55/66/1,1EEJ	348	65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	

Limite di selezione per valore di NPSHr = 5m. La portata minima raccomandata per il circuito di ricircolo con diaframma è pari al 2% del limite di portata débit limite.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -D



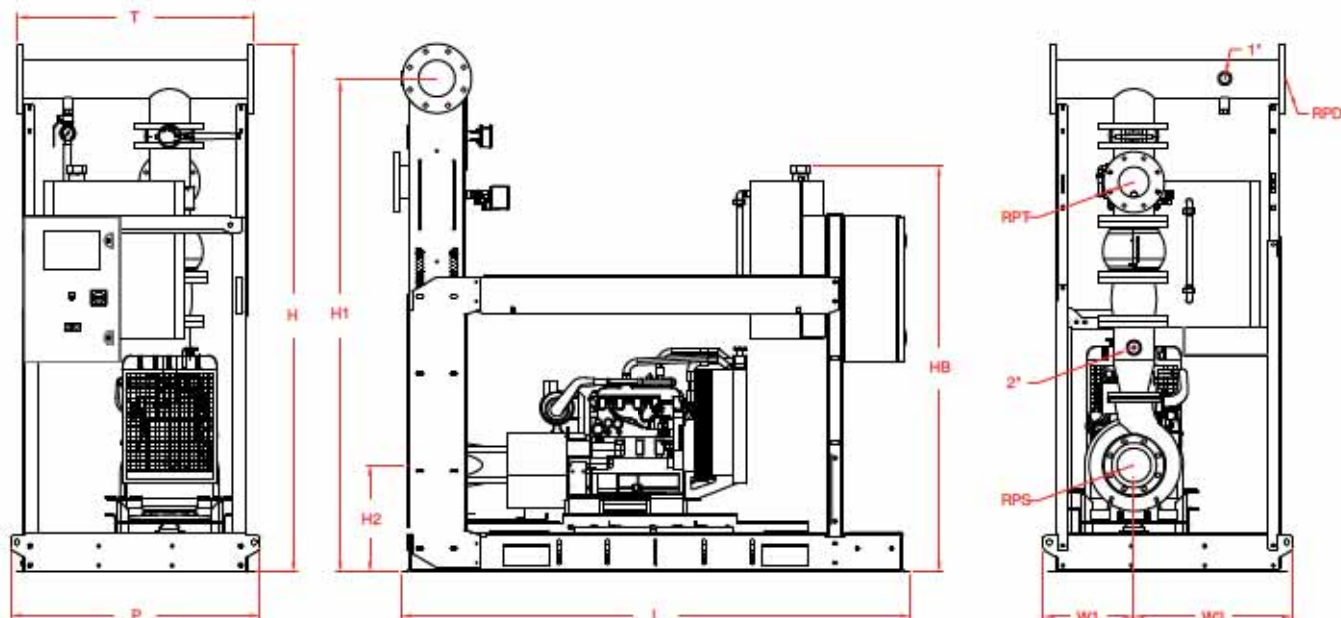
1 pompa con motore endotermico diesel

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza		Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-32/200-177-4,25D I	65	50	50	957	1548	284	742	1026	1428	369	1471	1521	563
Fire-SKID - First-32/200-193-6,8D I	65	50	50	957	1548	284	742	1026	1428	369	1471	1521	580
Fire-SKID - First-32/200-205-6,8D I	65	50	50	957	1548	284	742	1026	1428	369	1471	1521	580
Fire-SKID - First-32/200-210-10,5D I	65	50	50	957	1548	284	742	1026	1428	369	1471	1521	615
Fire-SKID - First-32/250-210-17,7D I	65	50	50	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	685
Fire-SKID - First-32/250-225-26,5D I	65	50	50	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	749
Fire-SKID - First-32/250-235-26,5D I	65	50	50	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	749
Fire-SKID - First-32/250-257-31,5D I	65	50	50	957	2098	372	654	1026	1496	395	1471	1589	580
Fire-SKID - First-40/200-180-10,5D I	65	50	65	957	1548	284	742	1026	1428	369	1471	1521	618
Fire-SKID - First-40/200-195-10,5D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1428	369	1471	1521	623
Fire-SKID - First-40/200-200-12,9D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1428	369	1471	1521	623
Fire-SKID - First-40/200-210-12,9D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1428	369	1471	1521	623
Fire-SKID - First-40/250-198-12,9D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	634
Fire-SKID - First-40/250-205-12,9D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	634
Fire-SKID - First-40/250-219-17,7D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	688
Fire-SKID - First-40/250-230-17,7D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	688
Fire-SKID - First-40/250-235-26,5D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	752
Fire-SKID - First-40/250-248-26,5D I	65	50	65	957	1748	284	742	1026	1496	389	1471	1589	752
Fire-SKID - First-50/160-150-6,8D I	80	65	65	961	1548	284	742	1026	1485	369	1471	1585	586
Fire-SKID - First-50/160-154-10,5D I	80	65	65	961	1548	284	742	1026	1485	369	1471	1585	621
Fire-SKID - First-50/160-170-12,9D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1485	369	1471	1585	627
Fire-SKID - First-50/200-175-12,9D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1505	369	1471	1605	634
Fire-SKID - First-50/200-185-12,9D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1505	369	1471	1605	634
Fire-SKID - First-50/200-195-17,7D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1525	389	1471	1625	688

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST - D



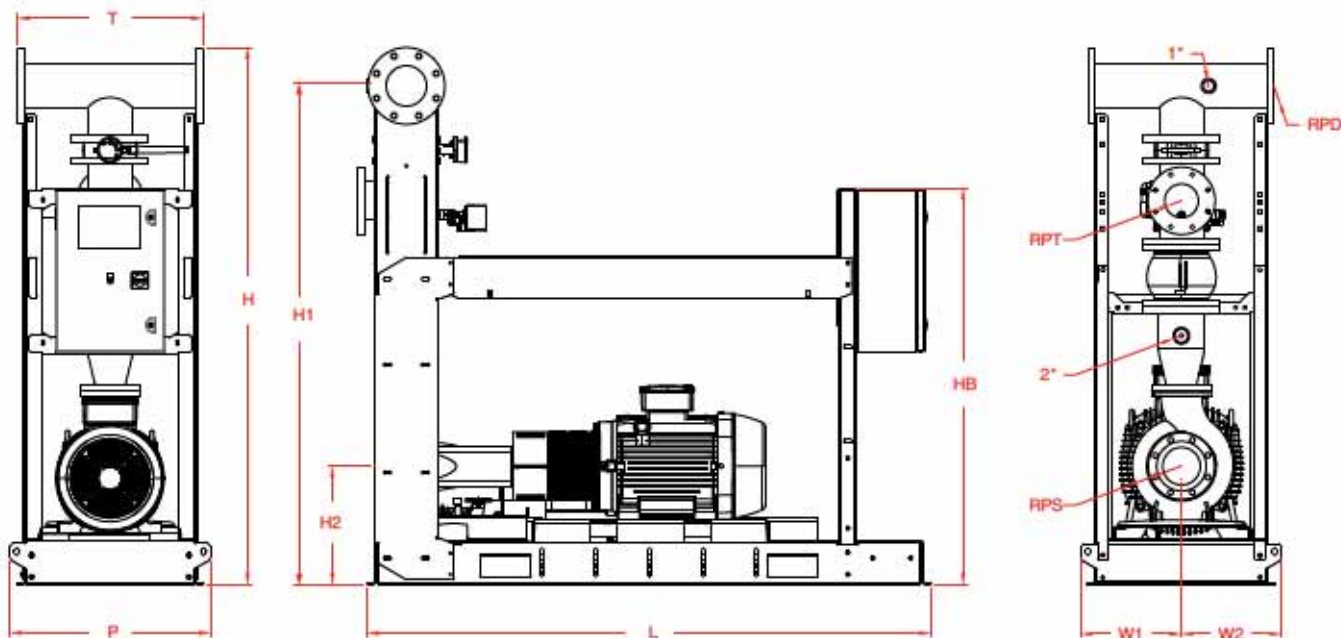
1 pompa con motore endotermico diesel

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza		Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-50/200-204-17,7D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1525	389	1471	1625	688
Fire-SKID - First-50/200-208-26,5D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1525	389	1471	1625	752
Fire-SKID - First-50/200-215-26,5D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1525	389	1471	1625	752
Fire-SKID - First-50/250-230-26,5D I	80	65	65	961	1748	284	742	1026	1550	389	1471	1650	760
Fire-SKID - First-50/250-243-26,5D I	80	65	65	961	2098	372	654	1026	1595	439	1471	1695	760
Fire-SKID - First-50/250-257-31,5D I	80	65	65	961	2098	372	654	1026	1551	395	1471	1651	934
Fire-SKID - First-65/200-185-17,7D I	100	80	80	965	1748	284	742	1026	1637	389	1471	1747	700
Fire-SKID - First-65/200-197-26,5D I	100	80	80	965	1748	284	742	1026	1637	389	1471	1747	764
Fire-SKID - First-65/200-209-26,5D I	100	80	80	965	2098	372	654	1026	1688	439	1471	1798	764
Fire-SKID - First-65/200-214-31,5D I	100	80	80	965	2098	372	654	1026	1643	395	1471	1753	926
Fire-SKID - First-65/250-223-31,5D I	100	80	80	965	2098	372	654	1026	1688	415	1471	1798	969
Fire-SKID - First-65/250-240-47,7D I	100	80	80	965	2098	372	654	1026	1688	415	1471	1798	1011
Fire-SKID - First-65/250-252-47,7D I	100	80	80	965	2098	372	654	1026	1688	415	1471	1798	1011
Fire-SKID - First-65/250-259-66D I	100	80	80	965	2098	372	654	1026	1688	415	1471	1798	1050
Fire-SKID - First-80/200-192R-31,5D I	125	100	100	969	2098	372	654	1026	1807	395	1471	1932	968
Fire-SKID - First-80/200-203-47,7D I	125	100	100	969	2098	372	654	1026	1807	395	1471	1932	1010
Fire-SKID - First-80/200-215,5-47,7D I	125	100	100	969	2098	372	654	1026	1807	395	1471	1932	1010
Fire-SKID - First-80/250-235-66D I	125	100	100	969	2098	372	654	1026	1857	415	1471	1982	1083
Fire-SKID - First-100/200-168R-26,5D I	150	125	125	969	2098	372	654	1026	2031	440	1471	2174	812
Fire-SKID - First-100/200-183-31,5D I	150	125	125	969	2098	372	654	1026	2006	415	1471	2149	986
Fire-SKID - First-100/200-194-47,7D I	150	125	125	969	2098	372	654	1026	2006	415	1471	2149	1028
Fire-SKID - First-100/200-205-47,7D I	150	125	125	969	2098	372	654	1026	2006	415	1471	2149	1028
Fire-SKID - First-100/200-219-66D I	150	125	125	969	2098	372	654	1026	2006	415	1471	2149	1068
Fire-SKID - First-100/250-233-66D I	150	125	125	969	2098	372	654	1026	2031	440	1471	2174	1084

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST - E



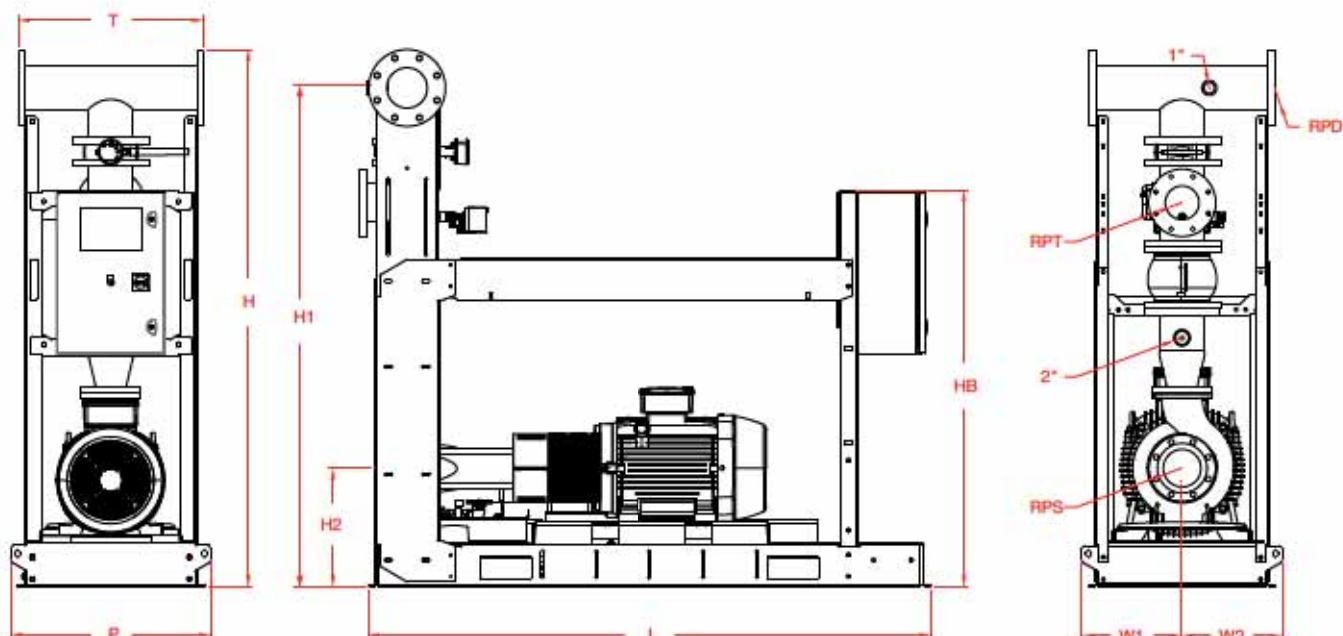
1 pompa con motore elettrico

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza		P	Altezza				Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm		H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-32/200-177-4E	65	50	50	499	1548	284	284	568	1323	369	1471	1416	563
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5E	65	50	50	499	1548	284	284	568	1323	369	1471	1416	580
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5E	65	50	50	499	1548	284	284	568	1323	369	1471	1416	580
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5E	65	50	50	499	1548	284	284	568	1323	369	1471	1416	615
Fire-SKID - First-32/250-210-15E	65	50	50	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	685
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5E	65	50	50	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	749
Fire-SKID - First-32/250-235-22E	65	50	50	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	749
Fire-SKID - First-32/250-257-30E	65	50	50	675	2098	372	372	744	1397	395	1471	1490	580
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5E	65	50	65	499	1548	284	284	568	1323	369	1471	1416	618
Fire-SKID - First-40/200-195-11E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1323	369	1471	1416	623
Fire-SKID - First-40/200-200-11E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1323	369	1471	1416	623
Fire-SKID - First-40/200-210-15E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1323	369	1471	1416	623
Fire-SKID - First-40/250-198-11E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	634
Fire-SKID - First-40/250-205-15E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	634
Fire-SKID - First-40/250-219-15E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	688
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	688
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	752
Fire-SKID - First-40/250-248-22E	65	50	65	499	1748	284	284	568	1391	389	1471	1484	752
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5E	80	65	65	503	1548	284	284	568	1370	369	1471	1470	586
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5E	80	65	65	503	1548	284	284	568	1370	369	1471	1470	621
Fire-SKID - First-50/160-170-11E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1370	369	1471	1470	627
Fire-SKID - First-50/200-175-11E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1385	369	1471	1485	634
Fire-SKID - First-50/200-185-15E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1385	369	1471	1485	634
Fire-SKID - First-50/200-195-15E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1410	389	1471	1510	688

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -E



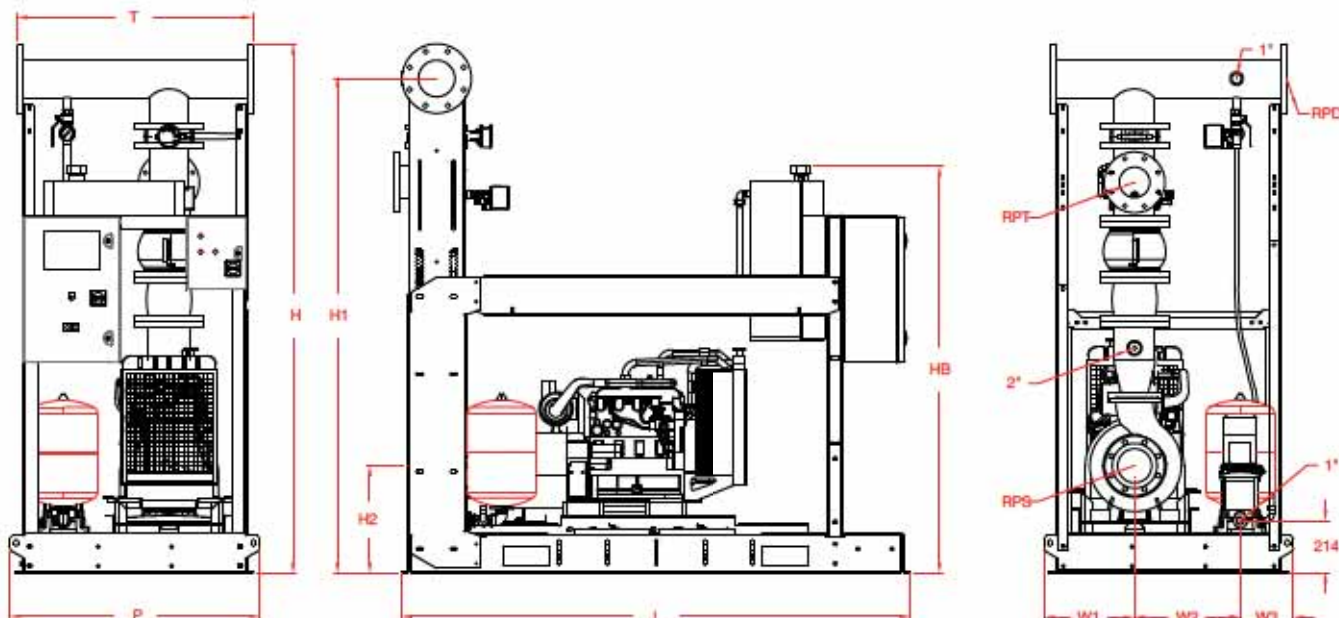
1 pompa con motore elettrico

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza		Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1410	389	1471	1510	688
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1410	389	1471	1510	752
Fire-SKID - First-50/200-215-22E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1410	389	1471	1510	752
Fire-SKID - First-50/250-230-22E	80	65	65	503	1748	284	284	568	1435	389	1471	1535	760
Fire-SKID - First-50/250-243-30E	80	65	65	679	2098	372	372	744	1480	439	1471	1580	760
Fire-SKID - First-50/250-257-30E	80	65	65	679	2098	372	372	744	1436	395	1471	1536	934
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5E	100	80	80	507	1748	284	284	568	1507	389	1471	1617	700
Fire-SKID - First-65/200-197-22E	100	80	80	507	1748	284	284	568	1507	389	1471	1617	764
Fire-SKID - First-65/200-209-30E	100	80	80	683	2098	372	372	744	1558	439	1471	1668	764
Fire-SKID - First-65/200-214-30E	100	80	80	683	2098	372	372	744	1513	395	1471	1623	926
Fire-SKID - First-65/250-223-30E	100	80	80	683	2098	372	372	744	1558	415	1471	1668	969
Fire-SKID - First-65/250-240-37E	100	80	80	683	2098	372	372	744	1558	415	1471	1668	1011
Fire-SKID - First-65/250-252-45E	100	80	80	683	2098	372	372	744	1558	415	1471	1668	1011
Fire-SKID - First-65/250-259-55E	100	80	80	683	2098	372	372	744	1558	415	1471	1668	1050
Fire-SKID - First-80/200-192R-30E	125	100	100	687	2098	372	372	744	1637	395	1471	1762	968
Fire-SKID - First-80/200-203-37E	125	100	100	687	2098	372	372	744	1637	395	1471	1762	1010
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45E	125	100	100	687	2098	372	372	744	1637	395	1471	1762	1010
Fire-SKID - First-80/250-235-55E	125	100	100	687	2098	372	372	744	1687	415	1471	1812	1083
Fire-SKID - First-100/200-168R-22E	150	125	125	687	2098	372	372	744	1851	440	1471	1994	812
Fire-SKID - First-100/200-183-30E	150	125	125	687	2098	372	372	744	1826	415	1471	1969	986
Fire-SKID - First-100/200-194-37E	150	125	125	687	2098	372	372	744	1826	415	1471	1969	1028
Fire-SKID - First-100/200-205-45E	150	125	125	687	2098	372	372	744	1826	415	1471	1969	1028
Fire-SKID - First-100/200-219-55E	150	125	125	687	2098	372	372	744	1826	415	1471	1969	1068
Fire-SKID - First-100/250-233-55E	150	125	125	687	2098	372	372	744	1851	440	1471	1994	1084

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -DJ



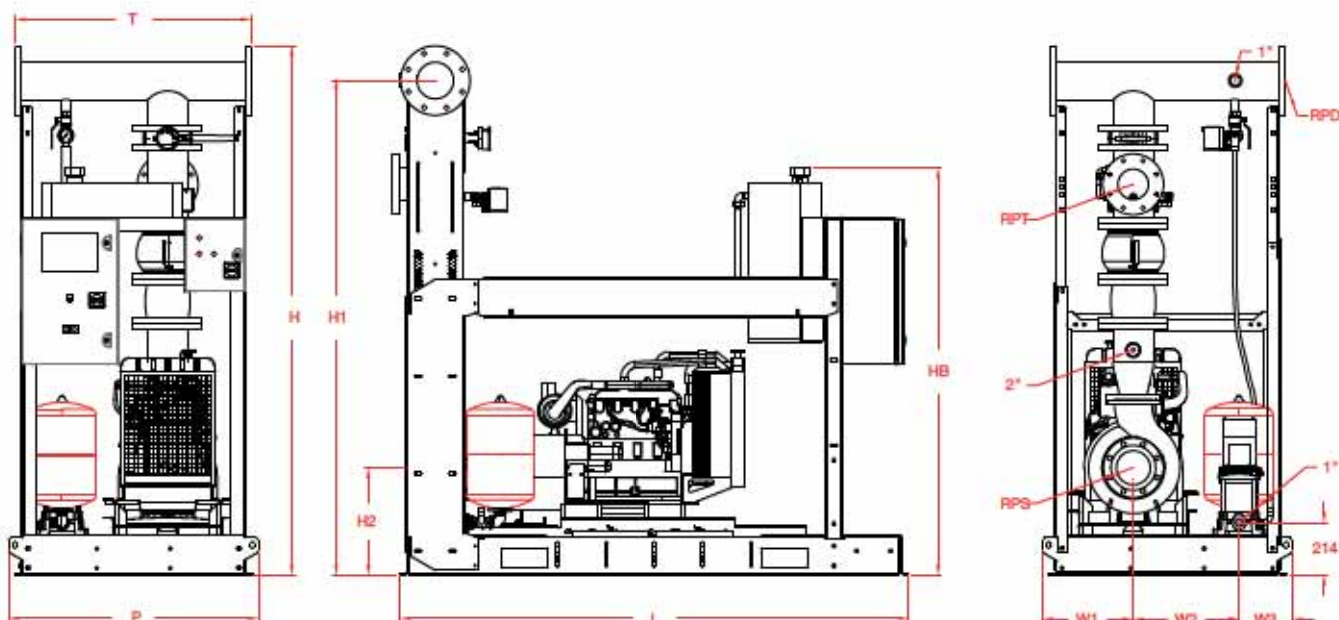
1 pompa con motore endotermico diesel ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-32/200-177-4,25DJ I	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	614
Fire-SKID - First-32/200-193-6,8DJ I	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	632
Fire-SKID - First-32/200-205-6,8DJ I	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	641
Fire-SKID - First-32/200-210-10,5DJ I	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	676
Fire-SKID - First-32/250-210-17,7DJ I	65	50	50	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	764
Fire-SKID - First-32/250-225-26,5DJ I	65	50	50	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	828
Fire-SKID - First-32/250-235-26,5DJ I	65	50	50	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	828
Fire-SKID - First-32/250-257-31,5DJ I	65	50	50	957	2098	372	435	219	1026	1496	395	1471	1589	978
Fire-SKID - First-40/200-180-10,5DJ I	65	50	65	957	1548	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	674
Fire-SKID - First-40/200-195-10,5DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	684
Fire-SKID - First-40/200-200-12,9DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	713
Fire-SKID - First-40/200-210-12,9DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1428	369	1471	1521	714
Fire-SKID - First-40/250-198-12,9DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	723
Fire-SKID - First-40/250-205-12,9DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	724
Fire-SKID - First-40/250-219-17,7DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	767
Fire-SKID - First-40/250-230-17,7DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	767
Fire-SKID - First-40/250-235-26,5DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	831
Fire-SKID - First-40/250-248-26,5DJ I	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1496	389	1471	1589	831
Fire-SKID - First-50/160-150-6,8DJ I	80	65	65	961	1548	284	458	284	1026	1485	369	1471	1585	643
Fire-SKID - First-50/160-154-10,5DJ I	80	65	65	961	1548	284	458	284	1026	1485	369	1471	1585	707
Fire-SKID - First-50/160-170-12,9DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1485	369	1471	1585	713
Fire-SKID - First-50/200-175-12,9DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1505	369	1471	1605	720
Fire-SKID - First-50/200-185-12,9DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1505	369	1471	1605	723
Fire-SKID - First-50/200-195-17,7DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1525	389	1471	1625	767

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -DJ



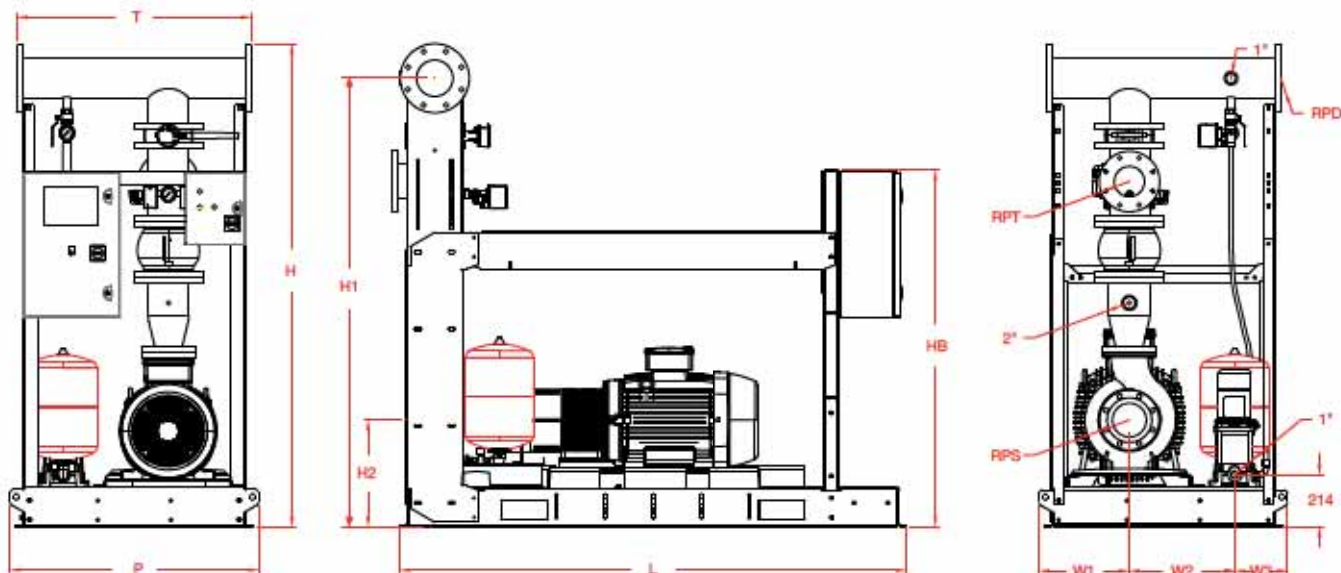
1 pompa con motore endotermico diesel ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza					Peso
	RPD	RPT	RPS	T	L	W1	W2	W3	P	H1	H2	HB	H	appr.
	DN	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Fire-SKID - First-50/200-204-17,7DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1525	389	1471	1625	767
Fire-SKID - First-50/200-208-26,5DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1525	389	1471	1625	831
Fire-SKID - First-50/200-215-26,5DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1525	389	1471	1625	831
Fire-SKID - First-50/250-230-26,5DJ I	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1550	389	1471	1650	839
Fire-SKID - First-50/250-243-26,5DJ I	80	65	65	961	2098	372	435	219	1026	1595	439	1471	1695	839
Fire-SKID - First-50/250-257-31,5DJ I	80	65	65	961	2098	372	435	219	1026	1551	395	1471	1651	990
Fire-SKID - First-65/200-185-17,7DJ I	100	80	80	965	1748	284	458	284	1026	1637	389	1471	1747	774
Fire-SKID - First-65/200-197-26,5DJ I	100	80	80	965	1748	284	458	284	1026	1637	389	1471	1747	841
Fire-SKID - First-65/200-209-26,5DJ I	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1688	439	1471	1798	843
Fire-SKID - First-65/200-214-31,5DJ I	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1643	395	1471	1753	982
Fire-SKID - First-65/250-223-31,5DJ I	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1688	415	1471	1798	1025
Fire-SKID - First-65/250-240-47,7DJ I	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1688	415	1471	1798	1067
Fire-SKID - First-65/250-252-47,7DJ I	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1688	415	1471	1798	1067
Fire-SKID - First-65/250-259-66DJ I	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1688	415	1471	1798	1106
Fire-SKID - First-80/200-192R-31,5DJ I	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1807	395	1471	1932	1022
Fire-SKID - First-80/200-203-47,7DJ I	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1807	395	1471	1932	1065
Fire-SKID - First-80/200-215,5-47,7DJ I	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1807	395	1471	1932	1065
Fire-SKID - First-80/250-235-66DJ I	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1857	415	1471	1982	1119
Fire-SKID - First-100/200-168R-26,5DJ I	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	2031	440	1471	2174	887
Fire-SKID - First-100/200-183-31,5DJ I	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	2006	415	1471	2149	1038
Fire-SKID - First-100/200-194-47,7DJ I	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	2006	415	1471	2149	1083
Fire-SKID - First-100/200-205-47,7DJ I	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	2006	415	1471	2149	1083
Fire-SKID - First-100/200-219-66DJ I	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	2006	415	1471	2149	1123
Fire-SKID - First-100/250-233-66DJ I	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	2031	440	1471	2174	1140

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -EJ



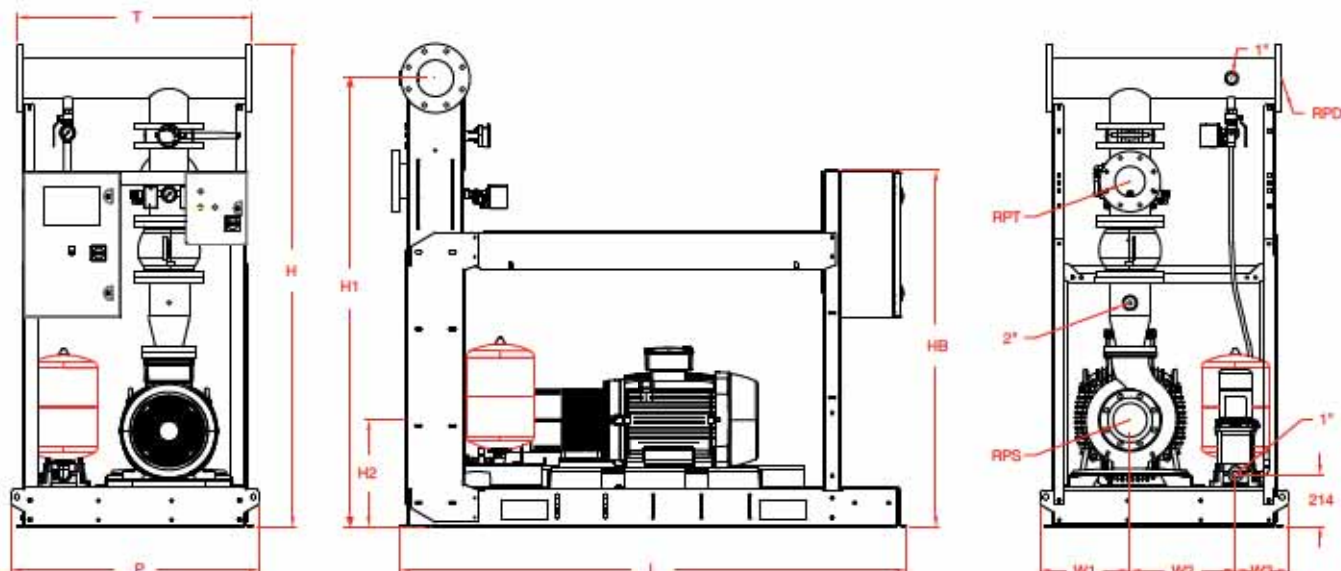
1 pompa con motore elettrico ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-32/200-177-4EJ	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	539
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5EJ	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	564
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5EJ	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	594
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5EJ	65	50	50	957	1548	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	594
Fire-SKID - First-32/250-210-15EJ	65	50	50	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	667
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5EJ	65	50	50	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	681
Fire-SKID - First-32/250-235-22EJ	65	50	50	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	728
Fire-SKID - First-32/250-257-30EJ	65	50	50	957	2098	372	435	219	1026	1397	395	1471	1490	898
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5EJ	65	50	65	957	1548	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	593
Fire-SKID - First-40/200-195-11EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	650
Fire-SKID - First-40/200-200-11EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	650
Fire-SKID - First-40/200-210-15EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1323	369	1471	1416	661
Fire-SKID - First-40/250-198-11EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	661
Fire-SKID - First-40/250-205-15EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	671
Fire-SKID - First-40/250-219-15EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	671
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	685
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	685
Fire-SKID - First-40/250-248-22EJ	65	50	65	957	1748	284	458	284	1026	1391	389	1471	1484	731
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5EJ	80	65	65	961	1548	284	458	284	1026	1370	369	1471	1470	597
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5EJ	80	65	65	961	1548	284	458	284	1026	1370	369	1471	1470	597
Fire-SKID - First-50/160-170-11EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1370	369	1471	1470	650
Fire-SKID - First-50/200-175-11EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1385	369	1471	1485	657
Fire-SKID - First-50/200-185-15EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1385	369	1471	1485	670
Fire-SKID - First-50/200-195-15EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1410	389	1471	1510	671

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -EJ



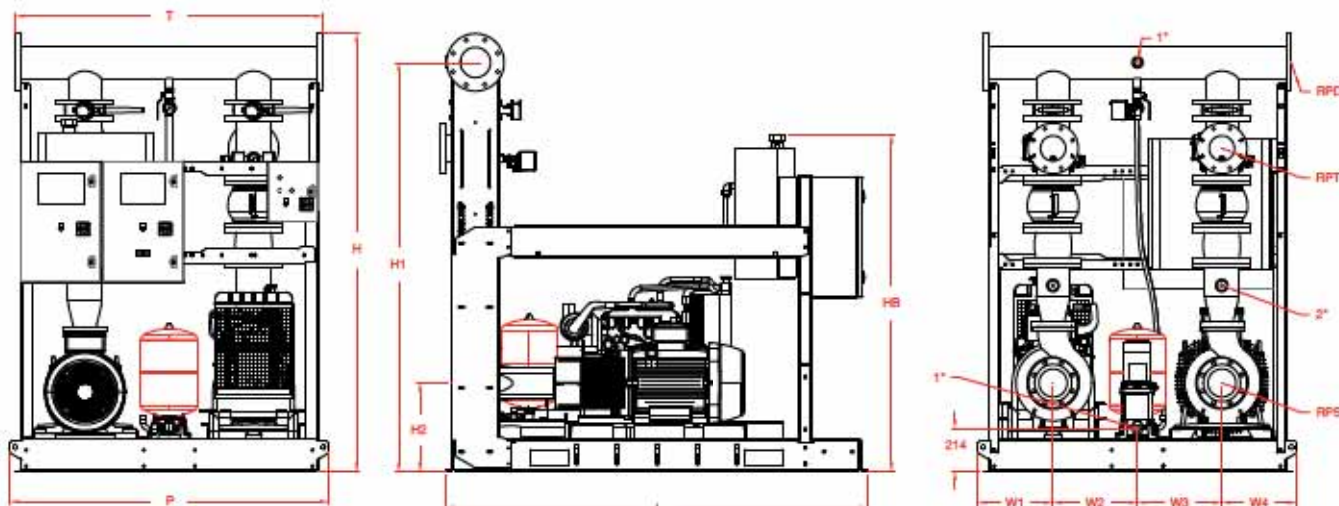
1 pompa con motore elettrico ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1410	389	1471	1510	685
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1410	389	1471	1510	685
Fire-SKID - First-50/200-215-22EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1410	389	1471	1510	731
Fire-SKID - First-50/250-230-22EJ	80	65	65	961	1748	284	458	284	1026	1435	389	1471	1535	739
Fire-SKID - First-50/250-243-30EJ	80	65	65	961	2098	372	435	219	1026	1480	439	1471	1580	887
Fire-SKID - First-50/250-257-30EJ	80	65	65	961	2098	372	435	219	1026	1436	395	1471	1536	910
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5EJ	100	80	80	965	1748	284	458	284	1026	1507	389	1471	1617	692
Fire-SKID - First-65/200-197-22EJ	100	80	80	965	1748	284	458	284	1026	1507	389	1471	1617	742
Fire-SKID - First-65/200-209-30EJ	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1558	439	1471	1668	890
Fire-SKID - First-65/200-214-30EJ	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1513	395	1471	1623	902
Fire-SKID - First-65/250-223-30EJ	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1558	415	1471	1668	945
Fire-SKID - First-65/250-240-37EJ	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1558	415	1471	1668	990
Fire-SKID - First-65/250-252-45EJ	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1558	415	1471	1668	1107
Fire-SKID - First-65/250-259-55EJ	100	80	80	965	2098	372	435	219	1026	1558	415	1471	1668	1173
Fire-SKID - First-80/200-192R-30EJ	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1637	395	1471	1762	942
Fire-SKID - First-80/200-203-37EJ	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1637	395	1471	1762	989
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45EJ	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1637	395	1471	1762	1106
Fire-SKID - First-80/250-235-55EJ	125	100	100	969	2098	372	435	219	1026	1687	415	1471	1812	1186
Fire-SKID - First-100/200-168R-22EJ	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	1851	440	1471	1994	862
Fire-SKID - First-100/200-183-30EJ	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	1826	415	1471	1969	957
Fire-SKID - First-100/200-194-37EJ	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	1826	415	1471	1969	1006
Fire-SKID - First-100/200-205-45EJ	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	1826	415	1471	1969	1123
Fire-SKID - First-100/200-219-55EJ	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	1826	415	1471	1969	1191
Fire-SKID - First-100/250-233-55EJ	150	125	125	969	2098	372	435	219	1026	1851	440	1471	1994	1207

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -EDJ



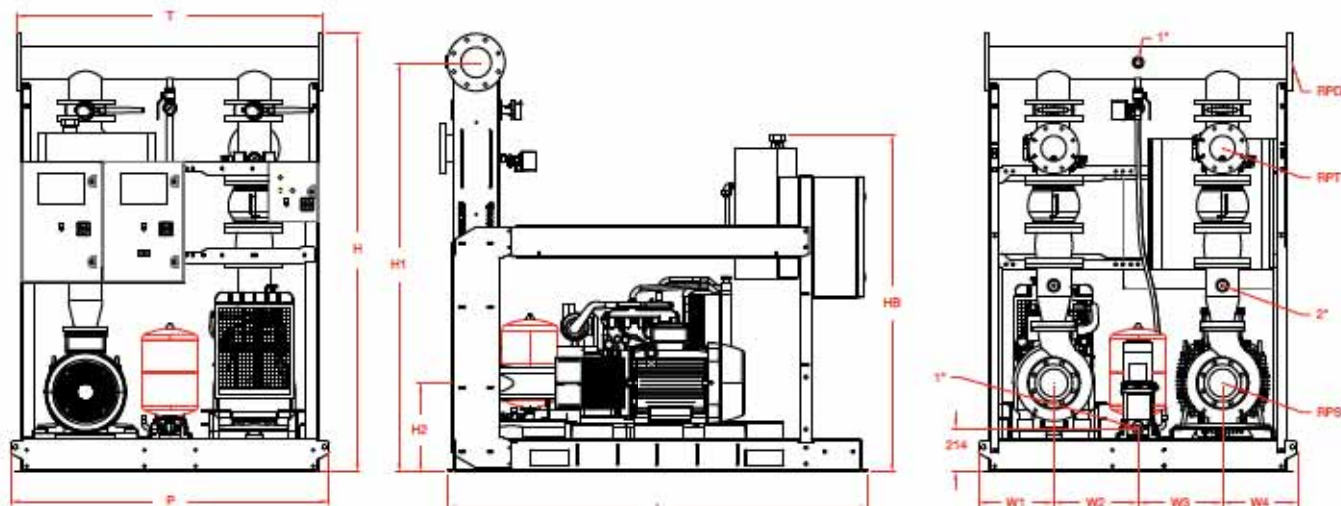
1 pompa con motore elettrico, 1 pompa con motore endotermico diesel ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza				Peso	
	RPD	RPT	RPS	T	L	W1	W2	W3	P	H1	H2	HB	H	appr.
	DN	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Fire-SKID - First-32/200-177-4/4,25EDJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	810
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5/6,8EDJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	853
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5/6,8EDJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	872
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5/10,5EDJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	906
Fire-SKID - First-32/250-210-15/17,7EDJ	65	50	50	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1061
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5/26,5EDJ	65	50	50	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1138
Fire-SKID - First-32/250-235-22/26,5EDJ	65	50	50	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1185
Fire-SKID - First-32/250-257-30/31,5EDJ	65	50	50	1513	2098	372	419	372	1163	1496	395	1471	1589	1454
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5/10,5EDJ	65	50	65	1161	1548	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	908
Fire-SKID - First-40/200-195-11/10,5EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	970
Fire-SKID - First-40/200-200-11/12,9EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	970
Fire-SKID - First-40/200-210-15/12,9EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1428	369	1471	1521	1004
Fire-SKID - First-40/250-198-11/12,9EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	991
Fire-SKID - First-40/250-205-15/12,9EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1025
Fire-SKID - First-40/250-219-15/17,7EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1068
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5/17,7EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1082
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5/26,5EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1145
Fire-SKID - First-40/250-248-22/26,5EDJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1496	389	1471	1589	1192
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5/6,8EDJ	80	65	65	1165	1548	284	331	284	899	1485	369	1471	1585	875
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5/10,5EDJ	80	65	65	1165	1548	284	331	284	899	1485	369	1471	1585	910
Fire-SKID - First-50/160-170-11/12,9EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1485	369	1471	1585	969
Fire-SKID - First-50/200-175-11/12,9EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1505	369	1471	1605	983
Fire-SKID - First-50/200-185-15/12,9EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1505	369	1471	1605	1019
Fire-SKID - First-50/200-195-15/17,7EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1525	389	1471	1625	1063

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -EDJ



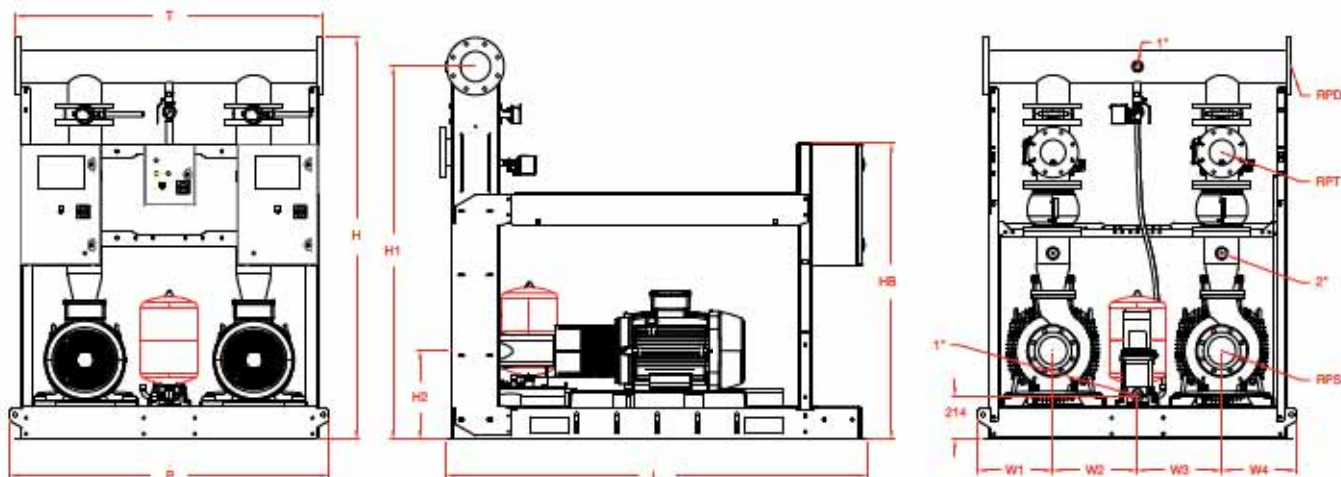
1 pompa con motore elettrico, 1 pompa con motore endotermico diesel ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza					Peso
	RPD	RPT	RPS	T	L	W1	W2	W3	P	H1	H2	HB	H	appr.
	DN	DN	DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5/17,7EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1525	389	1471	1625	1077
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5/26,5EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1525	389	1471	1625	114
Fire-SKID - First-50/200-215-22/26,5EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1525	389	1471	1625	1187
Fire-SKID - First-50/250-230-22/26,5EDJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1550	389	1471	1650	1203
Fire-SKID - First-50/250-243-30/26,5EDJ	80	65	65	1517	2098	372	419	372	1163	1595	439	1471	1695	1415
Fire-SKID - First-50/250-257-30/31,5EDJ	80	65	65	1517	2098	372	419	372	1163	1551	395	1471	1651	1473
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5/17,7EDJ	100	80	80	1169	1748	284	331	284	899	1637	389	1471	1747	1091
Fire-SKID - First-65/200-197-22/26,5EDJ	100	80	80	1169	1748	284	331	284	899	1637	389	1471	1747	1205
Fire-SKID - First-65/200-209-30/26,5EDJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1688	439	1471	1798	1417
Fire-SKID - First-65/200-214-30/31,5EDJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1643	395	1471	1753	1463
Fire-SKID - First-65/250-223-30/31,5EDJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1688	415	1471	1798	1537
Fire-SKID - First-65/250-240-37/47,7EDJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1688	415	1471	1798	1624
Fire-SKID - First-65/250-252-45/47,7EDJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1688	415	1471	1798	1742
Fire-SKID - First-65/250-259-55/66EDJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1688	415	1471	1798	1847
Fire-SKID - First-80/200-192R-30/31,5EDJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1807	395	1471	1932	1537
Fire-SKID - First-80/200-203-37/47,7EDJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1807	395	1471	1932	1626
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45/47,7EDJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1807	395	1471	1932	1743
Fire-SKID - First-80/250-235-55/66EDJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1857	415	1471	1982	1876
Fire-SKID - First-100/200-168R-22/26,5EDJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	2031	440	1471	2174	1763
Fire-SKID - First-100/200-183-30/31,5EDJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	2006	415	1471	2149	1933
Fire-SKID - First-100/200-194-37/47,7EDJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	2006	415	1471	2149	2040
Fire-SKID - First-100/200-205-45/47,7EDJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	2006	415	1471	2149	2180
Fire-SKID - First-100/200-219-55/66EDJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	2006	415	1471	2149	2307
Fire-SKID - First-100/250-233-55/66EDJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	2031	440	1471	2174	2346

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST - EEJ



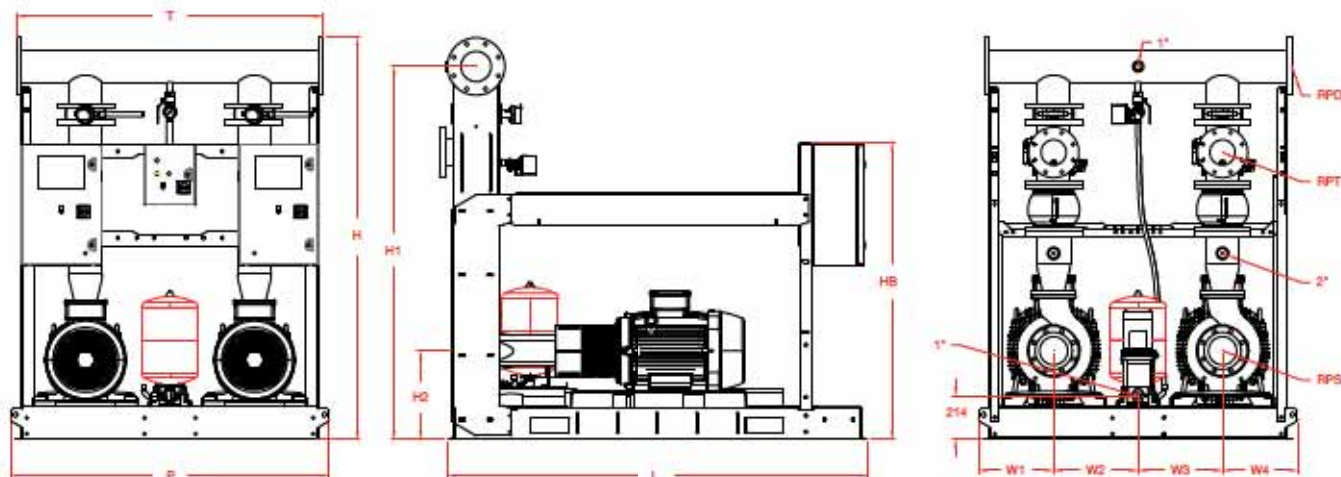
2 pompe con motore elettrico ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-32/200-177-4/4EEJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	614
Fire-SKID - First-32/200-193-5,5/5,5EEJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	632
Fire-SKID - First-32/200-205-7,5/7,5EEJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	641
Fire-SKID - First-32/200-210-7,5/7,5EEJ	65	50	50	1161	1548	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	676
Fire-SKID - First-32/250-210-15/15EEJ	65	50	50	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	764
Fire-SKID - First-32/250-225-18,5/18,5EEJ	65	50	50	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	828
Fire-SKID - First-32/250-235-22/22EEJ	65	50	50	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	828
Fire-SKID - First-32/250-257-30/30EEJ	65	50	50	1513	2098	372	419	372	1163	1397	395	1471	1490	978
Fire-SKID - First-40/200-180-7,5/7,5EEJ	65	50	65	1161	1548	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	674
Fire-SKID - First-40/200-195-11/11EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	684
Fire-SKID - First-40/200-200-11/11EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	713
Fire-SKID - First-40/200-210-15/15EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1323	369	1471	1416	714
Fire-SKID - First-40/250-198-11/11EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	723
Fire-SKID - First-40/250-205-15/15EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	724
Fire-SKID - First-40/250-219-15/15EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	767
Fire-SKID - First-40/250-230-18,5/18,5EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	767
Fire-SKID - First-40/250-235-18,5/18,5EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	831
Fire-SKID - First-40/250-248-22/22EEJ	65	50	65	1161	1748	284	331	284	899	1391	389	1471	1484	831
Fire-SKID - First-50/160-150-7,5/7,5EEJ	80	65	65	1165	1548	284	331	284	899	1370	369	1471	1470	643
Fire-SKID - First-50/160-154-7,5/7,5EEJ	80	65	65	1165	1548	284	331	284	899	1370	369	1471	1470	707
Fire-SKID - First-50/160-170-11/11EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1370	369	1471	1470	713
Fire-SKID - First-50/200-175-11/11EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1385	369	1471	1485	720
Fire-SKID - First-50/200-185-15/15EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1385	369	1471	1485	723
Fire-SKID - First-50/200-195-15/15EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1410	389	1471	1510	767

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

DIMENSIONI E INGOMBRI - FIRE-SKID - FIRST -EEJ



2 pompe con motore elettrico ed elettropompa pilota

Descrizione	Diametro Nominale			Lunghezza		Larghezza			Altezza					Peso appr. kg
	RPD DN	RPT DN	RPS DN	T mm	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	P mm	H1 mm	H2 mm	HB mm	H mm	
Fire-SKID - First-50/200-204-18,5/18,5EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1410	389	1471	1510	767
Fire-SKID - First-50/200-208-18,5/18,5EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1410	389	1471	1510	831
Fire-SKID - First-50/200-215-22/22EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1410	389	1471	1510	831
Fire-SKID - First-50/250-230-22/22EEJ	80	65	65	1165	1748	284	331	284	899	1435	389	1471	1535	839
Fire-SKID - First-50/250-243-30/30EEJ	80	65	65	1517	2098	372	419	372	1163	1480	439	1471	1580	839
Fire-SKID - First-50/250-257-30/30EEJ	80	65	65	1517	2098	372	419	372	1163	1436	395	1471	1536	990
Fire-SKID - First-65/200-185-18,5/18,5EEJ	100	80	80	1169	1748	284	331	284	899	1507	389	1471	1617	774
Fire-SKID - First-65/200-197-22/22EEJ	100	80	80	1169	1748	284	331	284	899	1507	389	1471	1617	841
Fire-SKID - First-65/200-209-30/30EEJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1558	439	1471	1668	843
Fire-SKID - First-65/200-214-30/30EEJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1513	395	1471	1623	982
Fire-SKID - First-65/250-223-30/30EEJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1558	415	1471	1668	1025
Fire-SKID - First-65/250-240-37/37EEJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1558	415	1471	1668	1067
Fire-SKID - First-65/250-252-45/45EEJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1558	415	1471	1668	1067
Fire-SKID - First-65/250-259-55/55EEJ	100	80	80	1521	2098	372	419	372	1163	1558	415	1471	1668	1106
Fire-SKID - First-80/200-192R-30/30EEJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1637	395	1471	1762	1022
Fire-SKID - First-80/200-203-37/37EEJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1637	395	1471	1762	1065
Fire-SKID - First-80/200-215,5-45/45EEJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1637	395	1471	1762	1065
Fire-SKID - First-80/250-235-55/55EEJ	125	100	100	1525	2098	372	419	372	1163	1687	415	1471	1812	1119
Fire-SKID - First-100/200-168R-22/22EEJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	1851	440	1471	1994	887
Fire-SKID - First-100/200-183-30/30EEJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	1826	415	1471	1969	1038
Fire-SKID - First-100/200-194-37/37EEJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	1826	415	1471	1969	1083
Fire-SKID - First-100/200-205-45/45EEJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	1826	415	1471	1969	1083
Fire-SKID - First-100/200-219-55/55EEJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	1826	415	1471	1969	1123
Fire-SKID - First-100/250-233-55/55EEJ	150	125	125	1525	2098	372	419	372	1163	1851	440	1471	1994	1140

N.B.: Immagini e dimensioni di ingombro indicative e non impegnative, possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

FIRESKID - FIRST

FIRE-SKID ESECUZIONE -D - DESCRIZIONE SERIE E DATI ELETTRICI

Descrizione	Pompa principale		Potenza kW	Motore endotermico	
	Modello Pompa	Ø Nominale Girante		Marca	Modello
Fireskid-First-32/200-177-4,25D I	SFN 32/200-177	177	4,25	LOMBARDINI	15LD350
Fireskid-First-32/200-193-6,8D I	SFN 32/200-193	193	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-32/200-205-6,8D I	SFN 32/200-205	205	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-32/200-210-10,5D I	SFN 32/200-210	210	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-32/250-210-17,7D I	SFN 32/250-210	210	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-32/250-225-26,5D I	SFN 32/250-225	225	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-32/250-235-26,5D I	SFN 32/250-235	235	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-32/250-257-31,5D I	SFN 32/250-257	257	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-40/200-180-10,5D I	SFN 40/200-180	180	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-40/200-195-10,5D I	SFN 40/200-195	195	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-40/200-200-12,9D I	SFN 40/200-200	200	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/200-210-12,9D I	SFN 40/200-210	210	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-198-12,9D I	SFN 40/250-198	198	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-205-12,9D I	SFN 40/250-205	205	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-219-17,7D I	SFN 40/250-219	219	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-40/250-230-17,7D I	SFN 40/250-230	230	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-40/250-235-26,5D I	SFN 40/250-235	235	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-40/250-248-26,5D I	SFN 40/250-248	248	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/160-150-6,8D I	SFN 50/160-150	150	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-50/160-154-10,5D I	SFN 50/160-154	154	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-50/160-170-12,9D I	SFN 50/160-170	170	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-175-12,9D I	SFN 50/200-175	175	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-185-12,9D I	SFN 50/200-185	185	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-195-17,7D I	SFN 50/200-195	195	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-50/200-204-17,7D I	SFN 50/200-204	204	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-50/200-208-26,5D I	SFN 50/200-208	208	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/200-215-26,5D I	SFN 50/200-215	215	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-230-26,5D I	SFN 50/250-230	230	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-243-26,5D I	SFN 50/250-243	243	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-257-31,5D I	SFN 50/250-257	257	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/200-185-17,7D I	SFN 65/200-185	185	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-65/200-197-26,5D I	SFN 65/200-197	197	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-65/200-209-26,5D I	SFN 65/200-209	209	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-65/200-214-31,5D I	SFN 65/200-214	214	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/250-223-31,5D I	SFN 65/250-223	223	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/250-240-47,7D I	SFN 65/250-240	240	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-65/250-252-47,7D I	SFN 65/250-252	252	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-65/250-259-66D I	SFN 65/250-259	259	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-80/200-192R-31,5D I	SFN 80/200-192R	192R	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-80/200-203-47,7D I	SFN 80/200-203	203	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-80/200-215,5-47,7D I	SFN 80/200-215,5	215,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-80/250-235-66D I	SFN 80/250-235	235	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-100/200-168R-26,5D I	SFN 100/200-168R	168R	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-100/200-183-31,5D I	SFN 100/200-183	183	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-100/200-194-47,7D I	SFN 100/200-194	194	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-100/200-205-47,7D I	SFN 100/200-205	205	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-100/200-219-66D I	SFN 100/200-219	219	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-100/250-233-66D I	SFN 100/250-233	233	66	VUEMME	D754PE2

FIRESKID - FIRST

FIRE-SKID ESECUZIONE -E - DESCRIZIONE SERIE E DATI ELETTRICI

Descrizione	Pompa principale		Motore elettrico	
	Modello Pompa	Ø Nominale Girante	Potenza P2 - [kW]	Assorbimento 3 - 400V [A]
Fireskid-First-32/200-177-4E I	SFN 32/200-177	177	4	7,4
Fireskid-First-32/200-193-5,5E I	SFN 32/200-193	193	5,5	10
Fireskid-First-32/200-205-7,5E I	SFN 32/200-205	205	7,5	14
Fireskid-First-32/200-210-7,5E I	SFN 32/200-210	210	7,5	14
Fireskid-First-32/250-210-15E I	SFN 32/250-210	210	15	26,59
Fireskid-First-32/250-225-18,5E I	SFN 32/250-225	225	18,5	32,59
Fireskid-First-32/250-235-22E I	SFN 32/250-235	235	22	38,65
Fireskid-First-32/250-257-30E I	SFN 32/250-257	257	30	54,22
Fireskid-First-40/200-180-7,5E I	SFN 40/200-180	180	7,5	14
Fireskid-First-40/200-195-11E I	SFN 40/200-195	195	11	19,3
Fireskid-First-40/200-200-11E I	SFN 40/200-200	200	11	19,3
Fireskid-First-40/200-210-15E I	SFN 40/200-210	210	15	26,59
Fireskid-First-40/250-198-11E I	SFN 40/250-198	198	11	19,3
Fireskid-First-40/250-205-15E I	SFN 40/250-205	205	15	26,59
Fireskid-First-40/250-219-15E I	SFN 40/250-219	219	15	26,59
Fireskid-First-40/250-230-18,5E I	SFN 40/250-230	230	18,5	32,59
Fireskid-First-40/250-235-18,5E I	SFN 40/250-235	235	18,5	32,59
Fireskid-First-40/250-248-22E I	SFN 40/250-248	248	22	38,65
Fireskid-First-50/160-150-7,5E I	SFN 50/160-150	150	7,5	14
Fireskid-First-50/160-154-7,5E I	SFN 50/160-154	154	7,5	14
Fireskid-First-50/160-170-11E I	SFN 50/160-170	170	11	19,3
Fireskid-First-50/200-175-11E I	SFN 50/200-175	175	11	19,3
Fireskid-First-50/200-185-15E I	SFN 50/200-185	185	15	26,59
Fireskid-First-50/200-195-15E I	SFN 50/200-195	195	15	26,59
Fireskid-First-50/200-204-18,5E I	SFN 50/200-204	204	18,5	32,59
Fireskid-First-50/200-208-18,5E I	SFN 50/200-208	208	18,5	32,59
Fireskid-First-50/200-215-22E I	SFN 50/200-215	215	22	38,65
Fireskid-First-50/250-230-22E I	SFN 50/250-230	230	22	38,65
Fireskid-First-50/250-243-30E I	SFN 50/250-243	243	30	54,22
Fireskid-First-50/250-257-30E I	SFN 50/250-257	257	30	54,22
Fireskid-First-65/200-185-18,5E I	SFN 65/200-185	185	18,5	32,59
Fireskid-First-65/200-197-22E I	SFN 65/200-197	197	22	38,65
Fireskid-First-65/200-209-30E I	SFN 65/200-209	209	30	54,22
Fireskid-First-65/200-214-30E I	SFN 65/200-214	214	30	54,22
Fireskid-First-65/250-223-30E I	SFN 65/250-223	223	30	54,22
Fireskid-First-65/250-240-37E I	SFN 65/250-240	240	37	65,81
Fireskid-First-65/250-252-45E I	SFN 65/250-252	252	45	78,6
Fireskid-First-65/250-259-55E I	SFN 65/250-259	259	55	94,6
Fireskid-First-80/200-192R-30E I	SFN 80/200-192R	192R	30	54,22
Fireskid-First-80/200-203-37E I	SFN 80/200-203	203	37	65,81
Fireskid-First-80/200-215,5-45E I	SFN 80/200-215,5	215,5	45	78,6
Fireskid-First-80/250-235-55E I	SFN 80/250-235	235	55	94,6
Fireskid-First-100/200-168R-22E I	SFN 100/200-168R	168R	22	38,65
Fireskid-First-100/200-183-30E I	SFN 100/200-183	183	30	54,22
Fireskid-First-100/200-194-37E I	SFN 100/200-194	194	37	65,81
Fireskid-First-100/200-205-45E I	SFN 100/200-205	205	45	78,6
Fireskid-First-100/200-219-55E I	SFN 100/200-219	219	55	94,6
Fireskid-First-100/250-233-55E I	SFN 100/250-233	233	55	94,6

FIRESKID - FIRST

FIRE-SKID ESECUZIONE -DJ - DESCRIZIONE SERIE E DATI ELETTRICI

Descrizione	Pompa principale		Pompa pilota			Motore endotermico		
	Modello Pompa	Ø Nom. Girante	Modello MUV	Pot. [kW]	Ass. [A]	Pot. [kW]	Marca	Modello
Fireskid-First-32/200-177-4,25DJ I	SFN 32/200-177	177	107 T4	0,55	1,8	4,25	LOMBARDINI	15LD350
Fireskid-First-32/200-193-6,8DJ I	SFN 32/200-193	193	107 T4	0,55	1,8	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-32/200-205-6,8DJ I	SFN 32/200-205	205	110 T4	0,75	1,83	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-32/200-210-10,5DJ I	SFN 32/200-210	210	110 T4	0,75	1,83	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-32/250-210-17,7DJ I	SFN 32/250-210	210	112 T4	1,1	2,5	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-32/250-225-26,5DJ I	SFN 32/250-225	225	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-32/250-235-26,5DJ I	SFN 32/250-235	235	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-32/250-257-31,5DJ I	SFN 32/250-257	257	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-40/200-180-10,5DJ I	SFN 40/200-180	180	107 T4	0,55	1,8	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-40/200-195-10,5DJ I	SFN 40/200-195	195	110 T4	0,75	1,83	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-40/200-200-12,9DJ I	SFN 40/200-200	200	110 T4	0,75	1,83	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/200-210-12,9DJ I	SFN 40/200-210	210	112 T4	1,1	2,5	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-198-12,9DJ I	SFN 40/250-198	198	110 T4	0,75	1,8	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-205-12,9DJ I	SFN 40/250-205	205	112 T4	1,1	1,83	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-219-17,7DJ I	SFN 40/250-219	219	112 T4	1,1	1,83	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-40/250-230-17,7DJ I	SFN 40/250-230	230	112 T4	1,1	1,83	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-40/250-235-26,5DJ I	SFN 40/250-235	235	112 T4	1,1	1,83	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-40/250-248-26,5DJ I	SFN 40/250-248	248	112 T4	1,1	1,83	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/160-150-6,8DJ I	SFN 50/160-150	150	107 T4	0,55	1,8	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-50/160-154-10,5DJ I	SFN 50/160-154	154	107 T4	0,55	1,8	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-50/160-170-12,9DJ I	SFN 50/160-170	170	107 T4	0,55	1,8	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-175-12,9DJ I	SFN 50/200-175	175	107 T4	0,55	1,8	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-185-12,9DJ I	SFN 50/200-185	185	110 T4	0,75	1,83	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-195-17,7DJ I	SFN 50/200-195	195	112 T4	1,1	2,5	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-50/200-204-17,7DJ I	SFN 50/200-204	204	112 T4	1,1	2,5	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-50/200-208-26,5DJ I	SFN 50/200-208	208	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/200-215-26,5DJ I	SFN 50/200-215	215	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-230-26,5DJ I	SFN 50/250-230	230	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-243-26,5DJ I	SFN 50/250-243	243	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-257-31,5DJ I	SFN 50/250-257	257	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/200-185-17,7DJ I	SFN 65/200-185	185	107 T4	0,55	1,8	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-65/200-197-26,5DJ I	SFN 65/200-197	197	110 T4	0,75	1,83	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-65/200-209-26,5DJ I	SFN 65/200-209	209	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-65/200-214-31,5DJ I	SFN 65/200-214	214	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/250-223-31,5DJ I	SFN 65/250-223	223	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/250-240-47,7DJ I	SFN 65/250-240	240	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-65/250-252-47,7DJ I	SFN 65/250-252	252	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-65/250-259-66DJ I	SFN 65/250-259	259	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-80/200-192R-31,5DJ I	SFN 80/200-192R	192R	110 T4	0,75	1,83	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-80/200-203-47,7DJ I	SFN 80/200-203	203	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-80/200-215,5-47,7DJ I	SFN 80/200-215,5	215,5	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-80/250-235-66DJ I	SFN 80/250-235	235	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-100/200-168R-26,5DJ I	SFN 100/200-168R	168R	107 T4	0,55	1,8	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-100/200-183-31,5DJ I	SFN 100/200-183	183	107 T4	0,55	1,8	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-100/200-194-47,7DJ I	SFN 100/200-194	194	110 T4	0,75	1,83	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-100/200-205-47,7DJ I	SFN 100/200-205	205	110 T4	0,75	1,83	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-100/200-219-66DJ I	SFN 100/200-219	219	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-100/250-233-66DJ I	SFN 100/250-233	233	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2

FIRESKID - FIRST

FIRE-SKID ESECUZIONE -EJ - DESCRIZIONE SERIE E DATI ELETTRICI

Descrizione	Pompa Principale				Pompa pilota		
	Modello Pompa	Ø Nominale Grante	Pot. P2 [kW]	Motore 3 ~ 400V Ass. [A]	Modello MUV	Potenza P2 - [kW]	Ass. 3 ~ 400V [A]
Fireskid-First-32/200-177-4EJ I	SFN 32/200-177	177	4	7,4	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-32/200-193-5,5EJ I	SFN 32/200-193	193	5,5	10	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-32/200-205-7,5EJ I	SFN 32/200-205	205	7,5	14	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-32/200-210-7,5EJ I	SFN 32/200-210	210	7,5	14	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-32/250-210-15EJ I	SFN 32/250-210	210	15	26,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-32/250-225-18,5EJ I	SFN 32/250-225	225	18,5	32,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-32/250-235-22EJ I	SFN 32/250-235	235	22	38,65	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-32/250-257-30EJ I	SFN 32/250-257	257	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-40/200-180-7,5EJ I	SFN 40/200-180	180	7,5	14	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-40/200-195-11EJ I	SFN 40/200-195	195	11	19,3	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-40/200-200-11EJ I	SFN 40/200-200	200	11	19,3	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-40/200-210-15EJ I	SFN 40/200-210	210	15	26,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-40/250-198-11EJ I	SFN 40/250-198	198	11	19,3	110 T4	0,75	1,8
Fireskid-First-40/250-205-15EJ I	SFN 40/250-205	205	15	26,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-219-15EJ I	SFN 40/250-219	219	15	26,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-230-18,5EJ I	SFN 40/250-230	230	18,5	32,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-235-18,5EJ I	SFN 40/250-235	235	18,5	32,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-248-22EJ I	SFN 40/250-248	248	22	38,65	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-50/160-150-7,5EJ I	SFN 50/160-150	150	7,5	14	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/160-154-7,5EJ I	SFN 50/160-154	154	7,5	14	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/160-170-11EJ I	SFN 50/160-170	170	11	19,3	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/200-175-11EJ I	SFN 50/200-175	175	11	19,3	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/200-185-15EJ I	SFN 50/200-185	185	15	26,59	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-50/200-195-15EJ I	SFN 50/200-195	195	15	26,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/200-204-18,5EJ I	SFN 50/200-204	204	18,5	32,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/200-208-18,5EJ I	SFN 50/200-208	208	18,5	32,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/200-215-22EJ I	SFN 50/200-215	215	22	38,65	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/250-230-22EJ I	SFN 50/250-230	230	22	38,65	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/250-243-30EJ I	SFN 50/250-243	243	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/250-257-30EJ I	SFN 50/250-257	257	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/200-185-18,5EJ I	SFN 65/200-185	185	18,5	32,59	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-65/200-197-22EJ I	SFN 65/200-197	197	22	38,65	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-65/200-209-30EJ I	SFN 65/200-209	209	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/200-214-30EJ I	SFN 65/200-214	214	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-223-30EJ I	SFN 65/250-223	223	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-240-37EJ I	SFN 65/250-240	240	37	65,81	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-252-45EJ I	SFN 65/250-252	252	45	78,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-259-55EJ I	SFN 65/250-259	259	55	94,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-80/200-192R-30EJ I	SFN 80/200-192R	192R	30	54,22	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-80/200-203-37EJ I	SFN 80/200-203	203	37	65,81	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-80/200-215,5-45EJ I	SFN 80/200-215,5	215,5	45	78,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-80/250-235-55EJ I	SFN 80/250-235	235	55	94,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-100/200-168R-22EJ I	SFN 100/200-168R	168R	22	38,65	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-100/200-183-30EJ I	SFN 100/200-183	183	30	54,22	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-100/200-194-37EJ I	SFN 100/200-194	194	37	65,81	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-100/200-205-45EJ I	SFN 100/200-205	205	45	78,6	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-100/200-219-55EJ I	SFN 100/200-219	219	55	94,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-100/250-233-55EJ I	SFN 100/250-233	233	55	94,6	112 T4	1,1	2,5

FIRESKID - FIRST

FIRE-SKID ESECUZIONE -EDJ - DESCRIZIONE SERIE E DATI ELETTRICI

Descrizione	Pompa principale				Pompa pilota				Motore endotermico	
	Modello	Ø Nom.	Pot.	Ass.	Modello	Pot.	Ass.	Pot.	Marca	Modello
	Pompa	Girante	[kW]	[A]	MUV	[kW]	[A]	[kW]		
Fireskid-First-32/200-177-4/4,25EDJ	SFN 32/200-177	177	4	7,4	107 T4	0,55	1,8	4,25	LOMBARDINI	15LD350
Fireskid-First-32/200-193-5,5/6,8EDJ	SFN 32/200-193	193	5,5	10,0	107 T4	0,55	1,8	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-32/200-205-7,5/6,8EDJ	SFN 32/200-205	205	7,5	14,0	110 T4	0,75	1,83	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-32/200-210-7,5/10,5EDJ	SFN 32/200-210	210	7,5	14,0	110 T4	0,75	1,83	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-32/250-210-15/17,7EDJ	SFN 32/250-210	210	15	26,6	112 T4	1,1	2,5	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-32/250-225-18,5/26,5EDJ	SFN 32/250-225	225	18,5	32,6	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-32/250-235-22/26,5EDJ	SFN 32/250-235	235	22	38,7	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-32/250-257-30/31,5EDJ	SFN 32/250-257	257	30	54,2	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-40/200-180-7,5/10,5EDJ	SFN 40/200-180	180	7,5	14,0	107 T4	0,55	1,8	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-40/200-195-11/10,5EDJ	SFN 40/200-195	195	11	19,3	110 T4	0,75	1,83	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-40/200-200-11/12,9EDJ	SFN 40/200-200	200	11	19,3	110 T4	0,75	1,83	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/200-210-15/12,9EDJ	SFN 40/200-210	210	15	26,6	112 T4	1,1	2,5	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-198-11/12,9EDJ	SFN 40/250-198	198	11	19,3	110 T4	0,75	1,8	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-205-15/12,9EDJ	SFN 40/250-205	205	15	26,6	112 T4	1,1	1,83	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-40/250-219-15/17,7EDJ	SFN 40/250-219	219	15	26,6	112 T4	1,1	1,83	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-40/250-230-18,5/17,7EDJ	SFN 40/250-230	230	18,5	32,6	112 T4	1,1	1,83	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-40/250-235-18,5/26,5EDJ	SFN 40/250-235	235	18,5	32,6	112 T4	1,1	1,83	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-40/250-248-22/26,5EDJ	SFN 40/250-248	248	22	38,7	112 T4	1,1	1,83	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/160-150-7,5/6,8EDJ	SFN 50/160-150	150	7,5	14,0	107 T4	0,55	1,8	6,8	LOMBARDINI	15LD500
Fireskid-First-50/160-154-7,5/10,5EDJ	SFN 50/160-154	154	7,5	14,0	107 T4	0,55	1,8	10,5	LOMBARDINI	25LD425/2
Fireskid-First-50/160-170-11/12,9EDJ	SFN 50/160-170	170	11	19,3	107 T4	0,55	1,8	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-175-11/12,9EDJ	SFN 50/200-175	175	11	19,3	107 T4	0,55	1,8	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-185-15/12,9EDJ	SFN 50/200-185	185	15	26,6	110 T4	0,75	1,83	12,9	LOMBARDINI	12LD477
Fireskid-First-50/200-195-15/17,7EDJ	SFN 50/200-195	195	15	26,6	112 T4	1,1	2,5	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-50/200-204-18,5/17,7EDJ	SFN 50/200-204	204	18,5	32,6	112 T4	1,1	2,5	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-50/200-208-18,5/26,5EDJ	SFN 50/200-208	208	18,5	32,6	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/200-215-22/26,5EDJ	SFN 50/200-215	215	22	38,7	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-230-22/26,5EDJ	SFN 50/250-230	230	22	38,7	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-243-30/26,5EDJ	SFN 50/250-243	243	30	54,2	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-50/250-257-30/31,5EDJ	SFN 50/250-257	257	30	54,2	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/200-185-18,5/17,7EDJ	SFN 65/200-185	185	18,5	32,6	107 T4	0,55	1,8	17,7	LOMBARDINI	9LD625/2
Fireskid-First-65/200-197-22/26,5EDJ	SFN 65/200-197	197	22	38,7	110 T4	0,75	1,83	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-65/200-209-30/26,5EDJ	SFN 65/200-209	209	30	54,2	112 T4	1,1	2,5	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-65/200-214-30/31,5EDJ	SFN 65/200-214	214	30	54,2	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/250-223-30/31,5EDJ	SFN 65/250-223	223	30	54,2	112 T4	1,1	2,5	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-65/250-240-37/47,7EDJ	SFN 65/250-240	240	37	65,8	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-65/250-252-45/47,7EDJ	SFN 65/250-252	252	45	78,6	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-65/250-259-55/66EDJ	SFN 65/250-259	259	55	94,6	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-80/200-192R-30/31,5EDJ	SFN 80/200-192R	192R	30	54,2	110 T4	0,75	1,83	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-80/200-203-37/47,7EDJ	SFN 80/200-203	203	37	65,8	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-80/200-215,5-45/47,7EDJ	SFN 80/200-215,5	215,5	45	78,6	112 T4	1,1	2,5	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-80/250-235-55/66EDJ	SFN 80/250-235	235	55	94,6	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-100/200-168R-22/26,5EDJ	SFN 100/200-168R	168R	22	38,7	107 T4	0,55	1,8	26,5	LOMBARDINI	11LD625
Fireskid-First-100/200-183-30/31,5EDJ	SFN 100/200-183	183	30	54,2	107 T4	0,55	1,8	31,5	VUEMME	D703EO.FRP
Fireskid-First-100/200-194-37/47,7EDJ	SFN 100/200-194	194	37	65,8	110 T4	0,75	1,83	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-100/200-205-45/47,7EDJ	SFN 100/200-205	205	45	78,6	110 T4	0,75	1,83	47,7	VUEMME	D703TEO.FRP
Fireskid-First-100/200-219-55/66EDJ	SFN 100/200-219	219	55	94,6	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2
Fireskid-First-100/250-233-55/66EDJ	SFN 100/250-233	233	55	94,6	112 T4	1,1	2,5	66	VUEMME	D754PE2

FIRESKID - FIRST

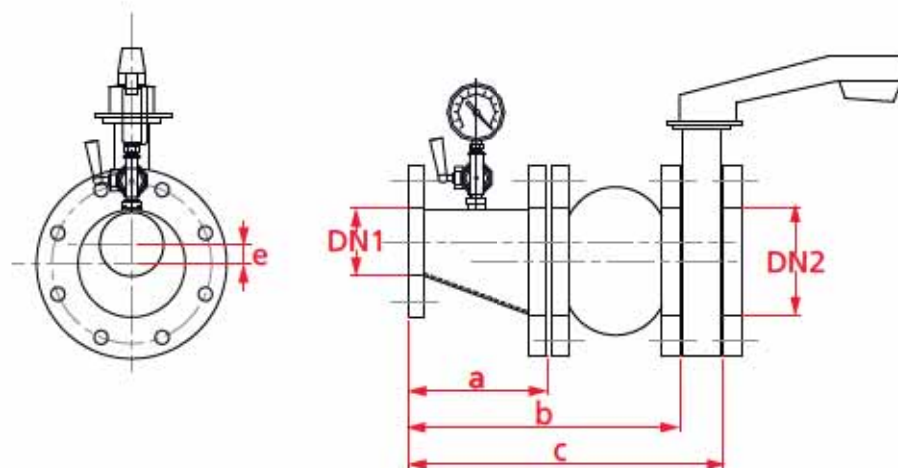
FIRE-SKID ESECUZIONE -EEJ - DESCRIZIONE SERIE E DATI ELETTRICI E

Descrizione	Pompa Principale				Pompa pilota		
	Modello Pompa	Ø Nominale Girante	Motore 3 ~ 400V Pot. P2 [kW]	Ass. [A]	Modello MUV	Potenza P2 - [kW]	Ass. 3 ~ 400V [A]
Fireskid-First-32/200-177-4/4EEJ	SFN 32/200-177	177	4	7,4	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-32/200-193-5,5/5,5EEJ	SFN 32/200-193	193	5,5	10	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-32/200-205-7,5/7,5EEJ	SFN 32/200-205	205	7,5	14	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-32/200-210-7,5/7,5EEJ	SFN 32/200-210	210	7,5	14	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-32/250-210-15/15EEJ	SFN 32/250-210	210	15	26,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-32/250-225-18,5/18,5EEJ	SFN 32/250-225	225	18,5	32,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-32/250-235-22/22EEJ	SFN 32/250-235	235	22	38,65	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-32/250-257-30/30EEJ	SFN 32/250-257	257	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-40/200-180-7,5/7,5EEJ	SFN 40/200-180	180	7,5	14	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-40/200-195-11/11EEJ	SFN 40/200-195	195	11	19,3	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-40/200-200-11/11EEJ	SFN 40/200-200	200	11	19,3	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-40/200-210-15/15EEJ	SFN 40/200-210	210	15	26,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-40/250-198-11/11EEJ	SFN 40/250-198	198	11	19,3	110 T4	0,75	1,8
Fireskid-First-40/250-205-15/15EEJ	SFN 40/250-205	205	15	26,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-219-15/15EEJ	SFN 40/250-219	219	15	26,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-230-18,5/18,5EEJ	SFN 40/250-230	230	18,5	32,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-235-18,5/18,5EEJ	SFN 40/250-235	235	18,5	32,59	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-40/250-248-22/22EEJ	SFN 40/250-248	248	22	38,65	112 T4	1,1	1,83
Fireskid-First-50/160-150-7,5/7,5EEJ	SFN 50/160-150	150	7,5	14	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/160-154-7,5/7,5EEJ	SFN 50/160-154	154	7,5	14	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/160-170-11/11EEJ	SFN 50/160-170	170	11	19,3	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/200-175-11/11EEJ	SFN 50/200-175	175	11	19,3	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-50/200-185-15/15EEJ	SFN 50/200-185	185	15	26,59	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-50/200-195-15/15EEJ	SFN 50/200-195	195	15	26,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/200-204-18,5/18,5EEJ	SFN 50/200-204	204	18,5	32,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/200-208-18,5/18,5EEJ	SFN 50/200-208	208	18,5	32,59	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/200-215-22/22EEJ	SFN 50/200-215	215	22	38,65	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/250-230-22/22EEJ	SFN 50/250-230	230	22	38,65	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/250-243-30/30EEJ	SFN 50/250-243	243	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-50/250-257-30/30EEJ	SFN 50/250-257	257	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/200-185-18,5/18,5EEJ	SFN 65/200-185	185	18,5	32,59	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-65/200-197-22/22EEJ	SFN 65/200-197	197	22	38,65	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-65/200-209-30/30EEJ	SFN 65/200-209	209	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/200-214-30/30EEJ	SFN 65/200-214	214	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-223-30/30EEJ	SFN 65/250-223	223	30	54,22	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-240-37/37EEJ	SFN 65/250-240	240	37	65,81	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-252-45/45EEJ	SFN 65/250-252	252	45	78,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-65/250-259-55/55EEJ	SFN 65/250-259	259	55	94,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-80/200-192R-30/30EEJ	SFN 80/200-192R	192R	30	54,22	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-80/200-203-37/37EEJ	SFN 80/200-203	203	37	65,81	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-80/200-215,5-45/45EEJ	SFN 80/200-215,5	215,5	45	78,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-80/250-235-55/55EEJ	SFN 80/250-235	235	55	94,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-100/200-168R-22/22EEJ	SFN 100/200-168R	168R	22	38,65	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-100/200-183-30/30EEJ	SFN 100/200-183	183	30	54,22	107 T4	0,55	1,8
Fireskid-First-100/200-194-37/37EEJ	SFN 100/200-194	194	37	65,81	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-100/200-205-45/45EEJ	SFN 100/200-205	205	45	78,6	110 T4	0,75	1,83
Fireskid-First-100/200-219-55/55EEJ	SFN 100/200-219	219	55	94,6	112 T4	1,1	2,5
Fireskid-First-100/250-233-55/55EEJ	SFN 100/250-233	233	55	94,6	112 T4	1,1	2,5

FIRESKID - FIRST

OPTIONAL PREVISTI DALLA NORMA UNI EN 12845

✓ Kit aspirazione



* Schema indicativo (tutto fornito smontato), dimensioni espresse in mm

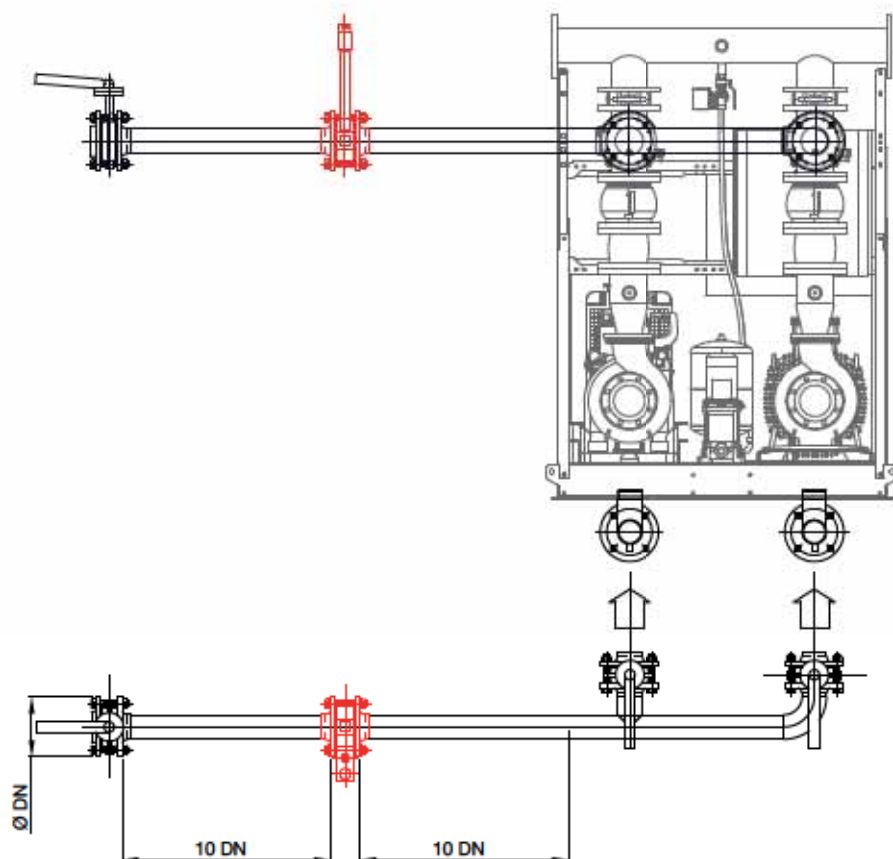
(è consigliato l'installazione di un tronchetto tra valvola a farfalla e giunto antivibrante)

✓ Kit aspirazione tabella di dimensionamento e scelta

DN1	DN2	Sopra Batt. Max m³/h	Sotto Batt. Max m³/h	e	a	b	c
50	65	-	22	8	180	295	341
50	80	28	32	14	187	317	363
50	100	45	52	27	180	315	365
65	80	28	32	6	187	317	363
65	100	45	52	19	202	337	389
65	125	66	80	32	200	370	426
65	150	96	115	44	273	453	509
80	125	70	80	25	196	366	422
80	150	105	120	38	238	418	474
80	200	175	205	65	385	590	650
100	150	105	120	25	206	386	442
100	200	175	205	52	316	521	581
100	250	280	320	76	440	660	728
125	200	175	205	40	248	453	513
125	250	280	320	64	379	599	667
150	200	175	205	27	233	438	498
150	250	280	320	51	309	529	597
150	300	405	430	74	461	696	773

OPTIONAL PREVISTI DALLA NORMA UNI EN 12845

✓ Misuratore di portata



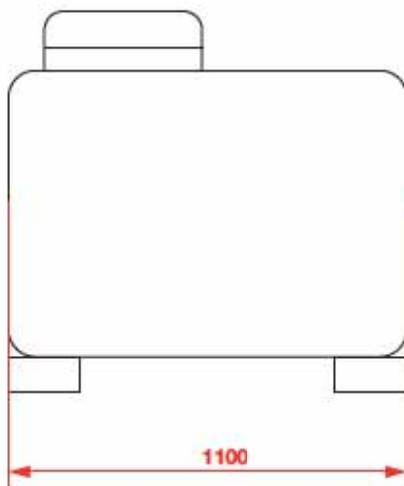
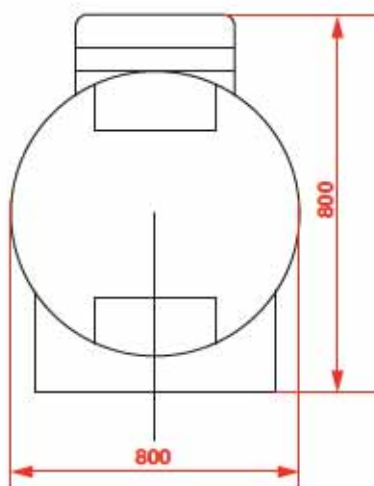
Descrizione	DN	Qmax m ³ /h
T40	40	25
T50	50	50
T65	65	80
T80	80	130
T100	100	200
T125	125	300
T150	150	450
T200	200	800

Misuratore di portata a lettura diretta, deve essere dimensionato per garantire almeno la misurazione della portata nominale del sistema. Viene fornito smontato, senza tubazioni e valvole di intercettazione. E' consigliata l'installazione in un tratto di tubazione lineare di pari diametro privo di curve con una lunghezza di 10 DN sia a monte che a valle dello strumento di misurazione.

FIRESKID - FIRST

OPTIONAL PREVISTI DALLA NORMA UNI EN 12845

✓ Serbatoio di adescamento



Dimensioni d'ingombro indicative



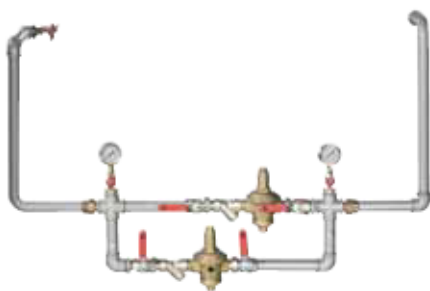
Serbatoio di adescamento per installazione sopra battente da prevedere per ogni pompa principale, capacità utile di 500 litri.

Elenco dei componenti:

- ✓ Serbatoio da 500 litri in materiale plastico in versione orizzontale
- ✓ Attacco 2" per il collegamento con la pompa
- ✓ Valvola e galleggiante di riempimento
- ✓ Galleggiante di minimo livello

Il tutto fornito preassemblato e pronto per l'installazione.

✓ Kit scambiatore di calore acqua-acqua



Kit scambiatore, per sistemi con motore endotermico diesel che prevedono il raffreddamento acqua-acqua. Il kit viene fornito installato e collaudato sul sistema.

Disponibile solo per i modelli che prevedono motore endotermico con sistema di raffreddamento aria-acqua.

✓ Kit Riduttore a volantino



Kit Riduttore a volantino, da applicare sulle valvole di intercettazione in aspirazione e in mandata complete di dispositivo di segnalazione stato apertura/chiusura valvola.

✓ Kit Ricambi motopompa diesel

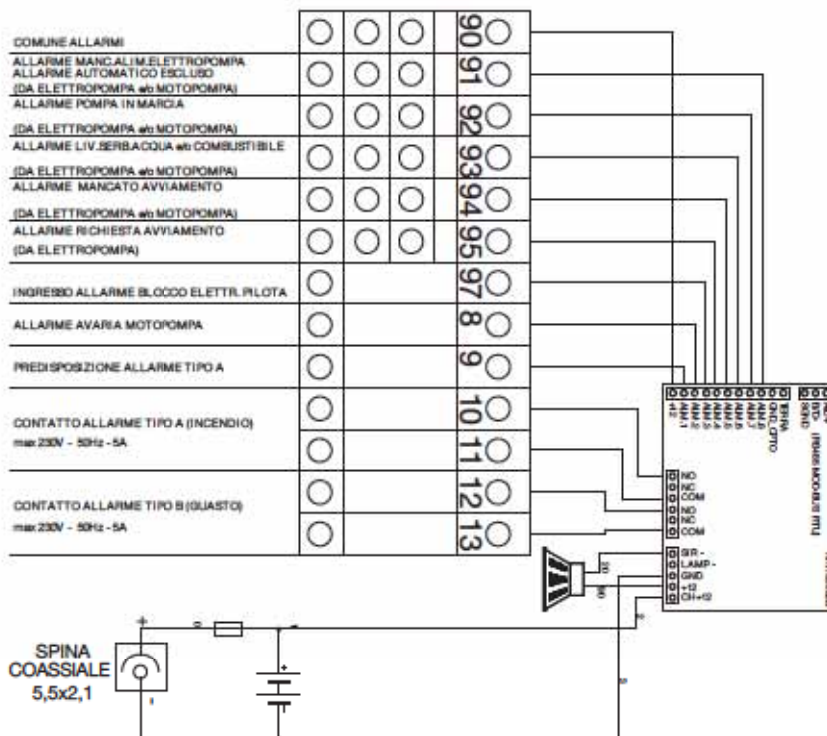


Kit ricambi motore diesel, (in funzione del modello di motore diesel)

Kit densimetro per batterie di avviamento motore diesel.

OPTIONAL PREVISTI DALLA NORMA UNI EN 12845

✓ Serbatoio di adescamento



(ALIMENTAZIONE 13,8V)

La Normativa UNI EN 12845 prevede la segnalazione in un quadro sinottico dello stato di funzionamento e degli eventuali errori / malfunzionamenti dell'impianto antincendio. Vedi Appendice I «Trasmissione Allarmi» I.2

Il quadro sinottico generale degli allarmi deve essere previsto in una postazione permanentemente presidiata ubicata sia dentro che fuori il fabbricato in cui è installato l'impianto antincendio per permettere alla persona responsabile di intraprendere le azioni necessarie (Vedi UNI EN 12845, Appendice I.1).

Allarmi di tipo A:

- ✓ Sono tutti i segnali di indicazione di flusso che potrebbero quindi essere indicatori di un incendio

Allarmi di tipo B:

- ✓ Sono tutti i segnali di indicazione di guasto tecnico che potrebbero impedire il corretto funzionamento dell'impianto.
- ✓ Valvola e galleggiante di riempimento
- ✓ Galleggiante di minimo livello

Quadro di segnalazione allarmi di tipo A e di tipo B.

Sono indicazioni provenienti esclusivamente dal sistema di pressurizzazione antincendio e non da tutto l'impianto quindi a copertura parziale di quanto previsto dalla Norma UNI EN 12845.

Il quadro prevede:

- ✓ 1 Pulsante di test e di tacitazione allarmi

Allarmi di tipo A:

- ✓ Indicatore luminoso generale Allarmi
- ✓ Indicatore luminoso Pompa in marcia

Allarmi di tipo B:

- ✓ Indicatore luminoso generale Allarmi
- ✓ Motore elettrico
 - ▶ Mancanza alimentazione elettrica
 - ▶ Mancato avviamento
 - ▶ Allarme riserva idrica
- ✓ Motore diesel
 - ▶ Allarme livello combustibile
 - ▶ Mancato avviamento
 - ▶ Allarme funzionamento automatico escluso

Altri allarmi::

- ✓ Avaria Motore diesel
- ✓ Pompa pilota in blocco
- ✓ Altro allarme di tipo A

Inoltre in morsettiera sono presenti dei contatti puliti per la remotizzazione dei segnali cumulativi di allarme:

- ✓ Allarme di tipo A:
- ✓ Allarme di tipo B:

Il quadro viene fornito smontato e con il cablaggio elettrico delle segnalazioni provenienti dal sistema di pressurizzazione da realizzare.

FIRESKID - FIRST

FIRE SKID FIRST ESECUZIONE EDJ



PARTICOLARITÀ

a) Montaggio

- ✓ Fissato su base in cemento o su supporto adeguato.
- ✓ Raccordo del collettore di mandata alla tubazione a destra o sinistra.
- ✓ Tubazione di aspirazione indipendente per ogni pompa.

b) Elettriche

- ✓ Elettropompe motori elettrici 2 poli trifase 400 V; 50 Hz
- ✓ Quadro avviamento motopompa diesel, alimentazione monofase 230V; 50 Hz
Potenza elettrica impegnata c.a 1,5 kW

b) Imballo

- ✓ Sistema fornito su pallet, coperto da film protettivo.
- ✓ Accessori forniti smontati a corredo del sistema

