



# RTE FX

Technické vybavení Rosenbauer

Špičková proudnice  
pro hašení požárů.

Výkon a bezpečnost pro každé použití.

 rosenbauer



Proudnice RTE FX od společnosti Rosenbauer jsou výjimečné:

- **Intuitivní ovládání a dokonalá funkčnost** díky propracovaným konstrukčním prvkům
- **Maximální spolehlivost** díky robustní konstrukci a nejvyšší kvalitě materiálu
- **Vždy přesně ten správný hasicí výkon** díky průtokům od 40 do 750 l/min.



# Připravena k zásahu.

## Rosenbauer proudnice.

Pokud jde o aktivní hašení, je proudnice jedním z nejdůležitějších a nejuniverzálnějších nástrojů hasičského sboru. Hasičský tým ji používá k zastavení šíření požáru, záchraně budov nebo systémů a především k ochraně životů ostatních i vlastních.

### Intuitivní ovládání a vysoký výkon

Z tohoto důvodu nabízí společnost Rosenbauer pro tento důležitý úkol absolutně špičkové trysky řady RTE FX. Ty přesvědčí především ergonomií - protože intuitivní, a tedy automaticky správná obsluha je nejdůležitějším stavebním kamenem bezpečnosti při používání. K tomu se přidává nejvyšší kvalita materiálu a konstrukce, která je navržena pro nejvyšší zatížení. Proudnice RTE FX jsou proto vhodné pro komunální, průmyslové a letištní hasičské sbory, mohou je obsluhovat všichni hasiči bez dlouhého zaškolení a jsou také cenově výhodné.

### Pro vnitřní a vnější útok: od 40 do 750 l/min.

Trysky RTE FX jsou k dispozici ve třech velikostech. S maximálními průtoky 235, 400 a 750 l/min (EN) nebo 230, 475 a 750 l/min (NFPA) pokrývají celou škálu požadavků na hašení požárů od interiéru až po vnější útok.

### Jedno jméno, jeden slib: Rosenbauer

Společnost Rosenbauer je průkopníkem a partnerem záchranných složek již více než 150 let. Pouze my se specializujeme na poskytování praktických řešení pro všechny rozhodující okamžiky v oblasti ochrany před požáry a katastrofami.

Od preventivní požární ochrany až po vozidla pro všechny účely, od digitálních aplikací až po osobní a technické vybavení. To vše Rosenbauer pokrývá díky odborným znalostem a zkušenostem dodavatele systémů. Pro Rosenbauer znamená dokonalost zůstat zvědavý z tradice. Proto neustále nastavujeme nová měřítka v oblasti ochrany před požáry a katastrofami pomocí špičkových technických inovací. V intenzivním dialogu s našimi zákazníky nacházíme přesně to správné řešení a jsme na místě, když je nás potřeba po celém světě. Vše proto, abyste byli v rozhodující chvíli optimálně vybaveni.

# RTE FX - vždy správné řešení.

## Jedna proudnice. Široká škála využití.

Proudnice je nepostradatelným nástrojem hasičů nejen při hašení požárů. Zde jsou uvedeny její nejdůležitější typy použití.



### Hašení požárů v interiéru

Problémem jsou neustále se měnící okolní podmínky. Díky vynikající ovladatelnosti díky krychlové konstrukci a variabilitě rozsahu záběru a tvaru proudu se proudnice RTE FX v interiéru skutečně uplatní.

Díky své flexibilitě a jednoduchému ovládání lze proudnice řady RTE FX použít ve všech aplikačních scénářích.



### Průmyslové hašení požárů

Při průmyslových požárech lze očekávat obrovské požární zatížení. Proto mají proudnice RTE FX extrémně široký proud, který chrání postupující útočné týmy před vysokým žářem. Díky této funkci štítu jsou vhodné i pro přiblížení k potrubí, které je třeba uzavřít, např. při požárech plynu. Velká vzdálenost dostřiku při nastavení plného proudu zároveň umožňuje hasit z bezpečné vzdálenosti.

### Chlazení spalin

Postupující hasičské týmy jsou neustále konfrontovány s potenciálním nebezpečím vznícení kouřových plynů při útocích v interiéru. Díky rychlému nastavení výkonu a dokonalému tvaru proudu díky posuvné páce poskytuje proudnice RTE FX hasičům optimální ochranu za všech okolností.



### Hašení požáru na dálku

Účinné hašení na velké vzdálenosti vyžaduje přesnost a správný dosah proudu hasiva. Proto jsou všechny trysky RTE FX optimalizovány pro velké vzdálenosti.



### Vnější hašení požáru

Hašení požárů zvenčí vyžaduje maximální přesnost zaměření na velké vzdálenosti. Proudnice RTE FX se k tomu dokonale hodí. Tento tvar proudu usnadňuje hašení požárů a zajištění sousedních objektů z bezpečné vzdálenosti. Speciální konstrukce rukojeti RTE FX snižuje namáhání rukou a paží při dlouhých operacích.



**Intuitivně  
propojené.**





# Inovativní design. Osvědčená kvalita.

Nejdůležitější funkce proudnice RTE FX v detailu.

■ Šroubové spojení držáku chráněné proti nárazům a oděru

■ Praktické upevňovací oko  
Umožňuje zavěšení a vytažení proudnice nahoru například přes schodiště.

■ Otočná spojovací část K  
dispozici se všemi běžnými typy spojek

■ Rukojeť FX ERGO  
Tvar a povrch rukojeti byly upraveny tak, aby byly maximálně ergonomické pro rukavice všech velikostí a minimalizovaly únavu i při dlouhém používání při zásahu.



■ **Uživatelsky optimalizovaná nastavovací páka**

Nastavovací rukojeť pro regulaci objemu vody je tak dlouhá, jak je potřeba, ale co nejkratší, aby nepřekážela při manipulaci.

■ **Rozprašovací hlava FX**

Díky zabudovanému odpružení stříkácí hlava částečně absorbuje kinetickou energii, která vzniká například při otevření a zavření proudnice.

■ **Robustní zubové kolo**

Pevné zubové kolo je určeno i pro nejnáročnější aplikace.

■ **Design rychlého útoku**

Poloha Rychlý útok se vytvoří při souběžném ovládní průtoku a postřiku a je optimální výchozí polohou pro vnitřní útok. Je vždy cítit, a to i v rukavicích, a umožňuje hasičům zvolit správné nastavení i při naprosto nulové viditelnosti. Intuitivní systém zajišťuje správnou obsluhu a minimalizuje množství potřebného školení.

■ **3 nastavitelné maximální růtoky**

Řízení toku umožňuje rychle přepínat mezi 3 maximální průtoky.

■ **Přídavný chránič rukojeti**

Je vyroben z materiálu tlumícího nárazy a pohlcuje energii nárazu.

# Proudnice Jet RTE FX.

## Vysoce výkonná proudnice.

Proudnice RTE FX od společnosti Rosenbauer kombinují nekompromisní špičkovou technologii, intuitivní koncepci ovládání a nejvyšší kvalitu materiálu a výroby, čímž vytvářejí maximálně funkční a nákladově efektivní produkt. Díky rozšíření řady o modely s průtokem až 750 l/min není o flexibilitě použití nouze.



### Důmyslné, vysoce kvalitní a bezúdržbové

Proudnice RTE FX je plná inovací. Výroba a použité materiály jsou však stejně špičkové jako technika.

Každá proudnice RTE FX je vyrobena z eloxovaného hliníku, nerezové oceli a robustního plastu a je navržena jako bezúdržbový nástroj.

**1 RTE FX 235 EN / 230 NFPA**

- Dokonalý nástroj pro útoky v interiéru
- Snížení tréninkové námahy díky nastavení Fast Attack
- Ideální pro chlazení spalin
- Snižuje škody způsobené vodou při nízkých až středních průtocích.
- Vynikající dostřik v každé situaci díky nejmodernějšímu posuvnému šoupátku
- Ideální pro systémy rychlého zásahu s rozměrově stabilní hadicí.

**2 RTE FX 400 EN / 475 NFPA**

- Všestranný pomocník mezi proudnicemi.
- Působivý dojem při použití v interiéru i exteriéru
- Střední průtoky umožňují zvládnout každou aplikaci
- Ideální pro chlazení spalin
- Vynikající postřik v každé situaci díky nejmodernějšímu posuvnému šoupátku
- Snížení tréninkové námahy díky nastavení Fast Attack

**3 RTE FX 750 EN / 750 NFPA**

- Specialista na vnější útok
- Zdokonalené, aby se zabránilo dalšímu šíření k zabránění požáru (poloha šroubu)
- Střední až vysoké průtoky znamenají, že ani velké požáry nemají šanci.
- Dlouhá vrhací vzdálenost zajišťuje větší bezpečnost pro záchranné služby
- Vynikající dostřik v každé situaci díky nejmodernějšímu posuvnému šoupátku
- Snížení tréninkové námahy díky nastavení Fast Attack

**Technické údaje**

Modely podle normy	RTE FX 235 CZ EN 15182	RTE FX 400 CZ EN 15182	RTE FX 750 CZ EN 15182
<b>Nastavitelné Průtoková rychlost v l/min</b>	40 130 235	130 235 400	360 550 750
<b>Provozní tlak</b>	6 barů	6 barů	6 barů
<b>Max. Vzdálenost dostřiku</b>	cca 39 m	cca 46 m	cca 49 m
<b>Délka</b>	32 cm	32 cm	36 cm
<b>Hmotnost</b>	2,2 kg	2,2 kg	2,6 kg

RTE FX 230 NFPA NFPA 1964*	RTE FX 475 NFPA NFPA 1964*	RTE FX 750 NFPA NFPA 1964*
50 150 230	115 230 475	360 550 750
7 barů	7 barů	7 barů
cca 42 m	cca 49 m	cca 50 m
32 cm	32 cm	36 cm
2,2 kg	2,2 kg	2,6 kg

Obecně se délky a hmotnosti udávají se spojkou Storz C, s výjimkou modelů RTE FX 750, které se udávají se spojkou Storz B.

\* Trysky RTE FX NFPA byly vyvinuty a navrženy v souladu s NFPA 1964.

# RTE FX

Vysoce výkonné proudnice.



## Údaje pro objednání

RTE FX	235	EN400	EN750 EN	230 NFPA	475 NFPA	750 NFPA
BSP 1 1/2" AG	2790001	2790501	-	2790201	2790601	-
BSP 2 1/2" AG	-	-	2790706	-	-	2790701
Storz B	-	2790506	2790707	-	2790606	2790702
Storz C	2790002	2790502	-	2790202	2790602	-
Storz 65	2790005	2790505	2790710	2790205	2790605	2790705
BS 336 2 1/2" samec	2790004	2790504	2790708	2790204	2790604	2790704
NH 1 1/2" samice	2790003	2790503	-	2790203	2790603	-
NH 2 1/2" samice	-	-	2790709	-	-	2790703

Další varianty spojek na vyžádání

## Příslušenství

Nástavec na těžkou pěnu pro RTE FX 235/230 nebo RTE FX 400/	279005
Nástavec na střední pěnu pro RTE FX 235/230 nebo RTE FX 400/475	279004



279005



279004