

FÖRDELAR

EX-1230 brandsläcksystem

GASLÄCKSYSTEM
EX-1230 MULTIZONSYSTEM

- ▶ Mycket hög miljösäkerhet
- ▶ Ett släckmedel vars användning i framtiden garanteras av 3M™ "Blue Sky Warranty"
- ▶ Optimerad systemdesign med EX-1230 professionella designprogram
- ▶ Robust design medför låg installations- och underhållskostnad
- ▶ Snabb släckeffekt
- ▶ Säker att använda i bemannade utrymmen
- ▶ Inga släckmedelsrester, varken korrosiv eller elektriskt ledande
- ▶ Kan använda högre arbetstryck än motsvarande system medför:
 - möjlighet till längre rörlängder
 - multizonssystem är möjliga
- ▶ Kompakt och utrymmesbesparande
- ▶ Systemgodkännanden: E.G. UL, FM, VdS, GL, ABS
- ▶ Släckmedlet erkänt och godkänt över hela världen
- ▶ Tillgängliga cylinderstorlekar: 22, 25, 40, 50, 80, 100, 140, 180 liter
- ▶ Arbetstryck: 25, 42, 50 bar
- ▶ Singel- eller multicylindersystem
- ▶ Singel- eller multizonssystem



Exempel på ett system med flera cylindrar

Designvärden EDP

Släckande koncentration*	Minsta gasmängd
5.6 % (volym)	82.5 kg/100 m ³

*(ISO 14520-5) / EN 15004

Släckmunstycken



Exting AB
Sollentunavägen 82-89
S-191 40 Sollentuna
Tel : +46 (0)8 441 40 80
www.exting.se



Right reserved to make technical changes.
Detailed information can be found in the
appropriate technical data sheets.

**EX-1230 Multizonssystem - mycket
brandskydd, minimalt utrymmesbehov**

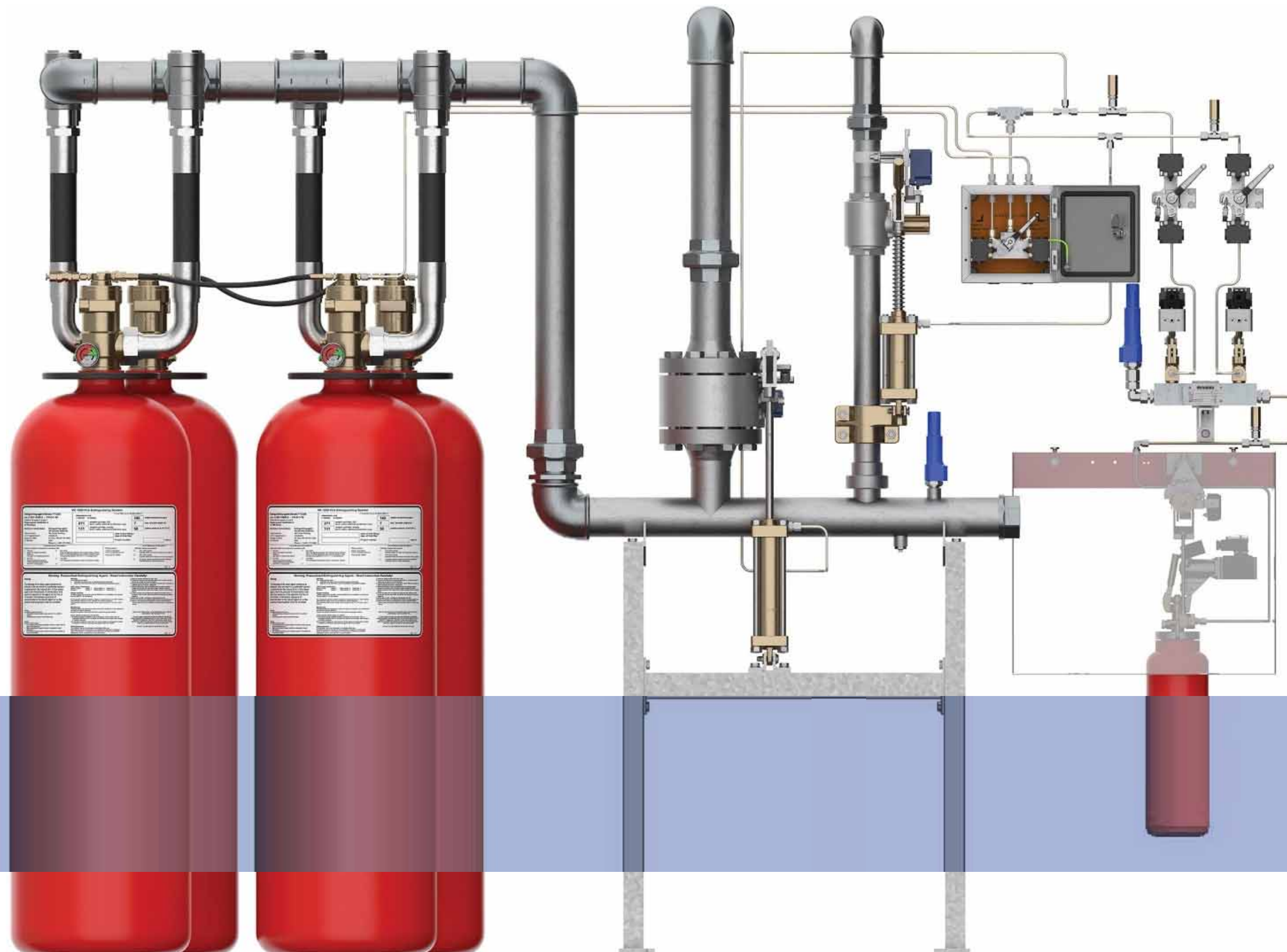
eXting
Liv - Egendom - Miljö

EFFEKTIVT + RENT

snabbt och smidigt

släcker utan att lämna några rester

GASLÄCKSYSTEM
EX-1230 MULTIZONSYSTEM



Multizonsystem skyddar flera separata utrymmen.

Om de skyddade utrymmena är av olika storlek, förses multizonsystemet med flera släckgas-behållare. Släckgasmängden och därmed antalet behållare, dimensioneras efter det största skyddade utrymmet. När systemet aktiveras kommer endast det utrymme där larmet utlösts att fyllas med gas.

Multizonsystem skyddar flera separata utrymmen.

Det största utrymme avgör det totala behovet av släckgas. En hydraulisk beräkning med MXDesignmanager avgör antal och storlek på gascylindrarna, rördimensioner och hur många cylindrar som måste öppnas för varje släckzon. Designen tillåter att ett skyddat utrymme kan aktiveras åt gången, men genom att använda reservcylindrar kan man säkerställa att systemet är redo att användas igen på några sekunder.

Komponenter i ett EX-1230 Multi-zon system

- 1 Släckmedelsbehållare (primär)
- 2 Släckmedelsbehållare (reserv)
- 3 Tryckvakt
- 4 Ventil
- 5 Skydd mot långsamt gasläckage
- 6 DN50 (2") slang
- 7 Aktiveringsanordning, pneumatisk
- 8 Manifoldventil
- 9 Manifold
- 10 DN4 (5/32") pilotslang
- 11 Fäste
- 12 Sektionsventil DN
- 13 Sektionsventil DN
- 14 Pneumatisk kontrollmekanism för att växla till reservbank
- 15 Backventil
- 16 Skydd mot långsamt gasläckage
- 17 Blockeringsanordning
- 18 Safety valve
- 19 DN15 (1/2") pilotfördelare
- 20 Pneumatisk aktiveringsanordning (PAE), komplett inklusive skyddskåpa och vägningsanordning
- 21 Pilotcylinder
- 22 Rörsystem med munstycken