

FIRE-EX 1000 FIRE-EX 3000



FIRE-EX 1000 FIRE-EX 3000 DATENBLATT



A Unit of IDEX Corporation



In Verbindung mit der FIRE-EX Netzmittelpatrone erlaubt die Netzmittelkartusche FIRE-EX 1000 oder FIRE-EX 3000 eine Herstellung von Netzmittel, unabhängig von der Durchflussleistung.

Die Netzmittelkartusche FIRE-EX 1000 oder FIRE-EX 3000 wird hierzu in die Schlauchleitung eingekuppelt, die Beimischung des Netzmittels erfolgt durch die Umströmung der Netzmittelpatrone mit Wasser. Durch diese Beimischung wird die Oberflächenspannung des Wassers reduziert, wodurch das Eindringen des Löschwassers in das Brandgut erleichtert und somit der Löscheffekt erhöht wird. Eine höhere Effizienz der zur Verfügung stehenden Löschwassermenge ist das Resultat.

FIRE-EX 1000

FIRE-EX 3000

Merkmale:

- Einfache Montage in die Schlauchleitung möglich
- Volumenstrom-unabhängige Zumischung von Netzmittel
- Dosierrate: ca. 0,02%
- Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar

Technische Daten:

Id.-Nr.	Typ:	Eingang / Ausgang	Länge [mm] L	Breite [mm] B	Höhe [mm] H	Masse [kg]
11200233	FIRE EX 1000 D-D	Storz 25 (D)	199	59	59	0,5
20212433	FIRE-EX 3000 C-C	Storz 52 (C)	435	100	100	2,9

Verbrauchsmittel:

Die Netzmittelpatronen sind als Verbrauchsmittel erhältlich.

Id.-Nr.	Typ:	Passend für:
50409699	FIRE EX NETZMITTELPATRONE 1000	FIRE EX 1000 D-D
60465699	FIRE EX NETZMITTELPATRONE 3000	FIRE-EX 3000 C-C

Id.-Nr.	Typ:	Länge [mm] L	Breite [mm] B	Höhe [mm] H	Masse [kg]	Verpackungseinheit
50409699	FIRE EX NETZMITTELPATRONE 1000	70	36	36	0,02	20 Stück im Karton
60465699	FIRE EX NETZMITTELPATRONE 3000	260	57	57	0,75	6 Stück im Karton

Werkstoff: Rohr: Aluminium pulverbeschichtet, rot
Halter: POM

Nutzungsdauer im Einsatz:

Die Nutzungsdauer einer Netzmittelpatrone ist abhängig von der eingesetzten Durchflussmenge.

Id.-Nr.	Typ:	Reichweite [m]
50409699	FIRE EX NETZMITTELPATRONE 1000	1000
60465699	FIRE EX NETZMITTELPATRONE 3000	3000

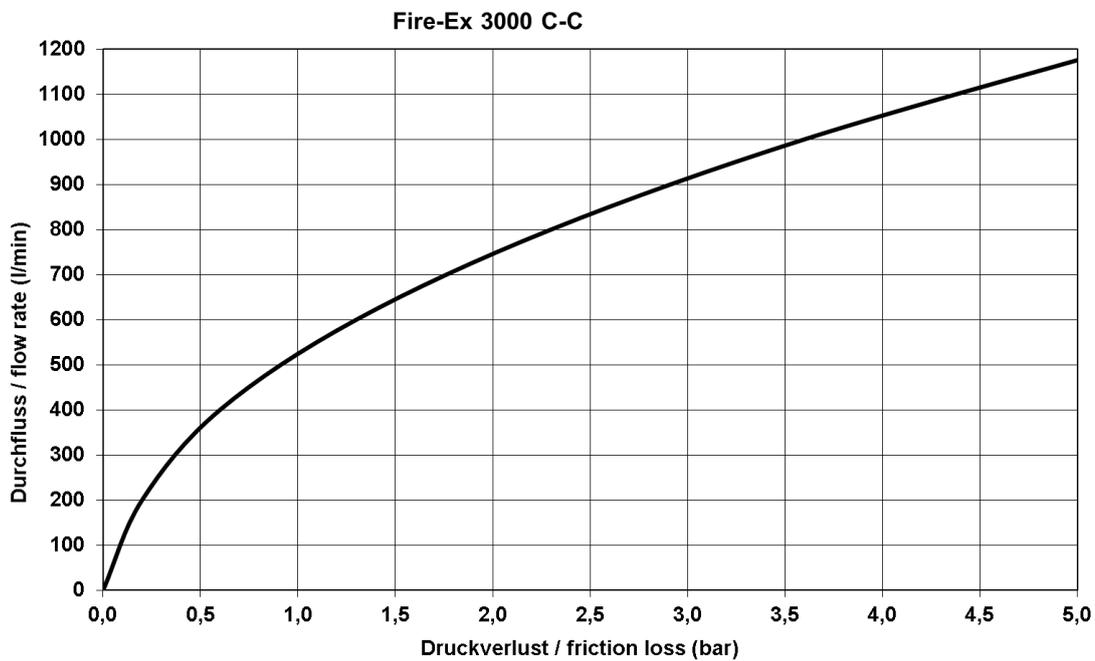
Bei einer Durchflussmenge von 130 l/min liegt die Nutzungsdauer einer Netzmittelpatrone ohne Unterbrechung bei ca. 7,5 Minuten (FIRE-EX 1000) und ca. 23 Minuten (FIRE-EX 3000). Bei Impulsbetrieb erhöht sich die Gebrauchsdauer entsprechend.

Druckverlust:

11200233 FIRE EX 1000 D-D



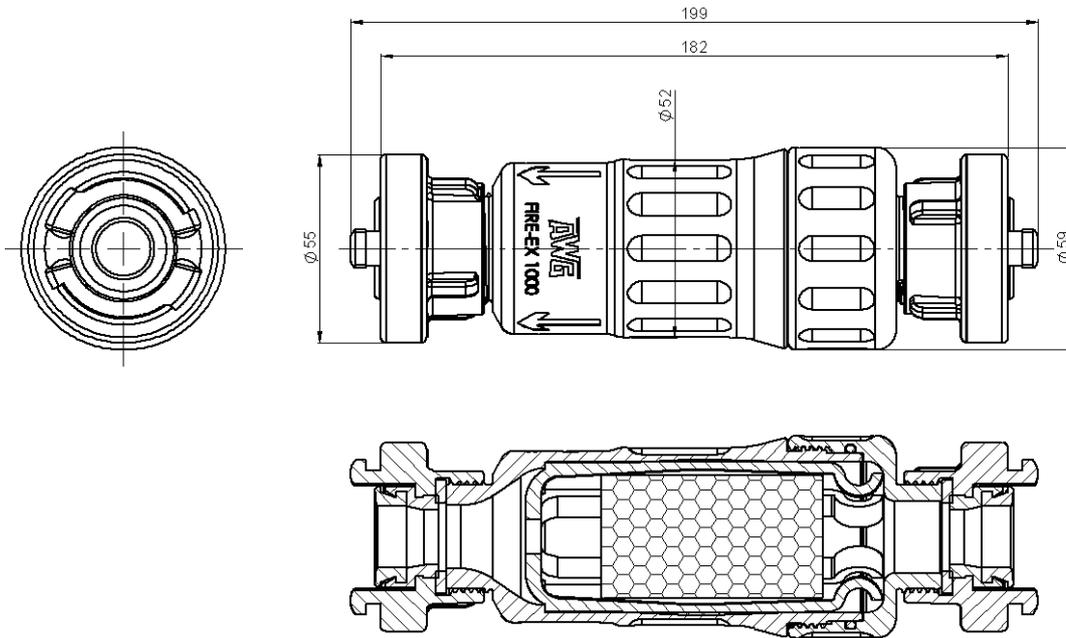
20212433 FIRE-EX 3000 C-C



Die Messungen erfolgten mit einer neue Netzmittelpatrone.

Skizze:

11200233 FIRE EX 1000 D-D



20212433 FIRE-EX 3000 C-C

