

PETROCHEMICAL STORAGE TANK

SAFETY & PROTECTION

Пламегаситель KSFE

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: kcs@nt-rt.ru || <https://kspc.nt-rt.ru/>



SECTION 3.8_KSFE

FLAME ARRESTER EXPLOSION PROOF END-LINE

INTRODUCTION

 **The model KSFE** flame arrester are designed, manufactured and tested according to API2000, BS7244 (British Standard Specification), and EN 12874 / ISO 16852. The units allow free venting in combination with flame protection for vertical vent applications. They prevent flame propagation by absorbing and dissipating heat using spiral wound crimped ribbon 316LSS flame cells.

Operating Temperature @ Pressure

KSFE / DN 50 ~ DN 300

+ 90 °C (=194°F) @ 1.1 bar abs

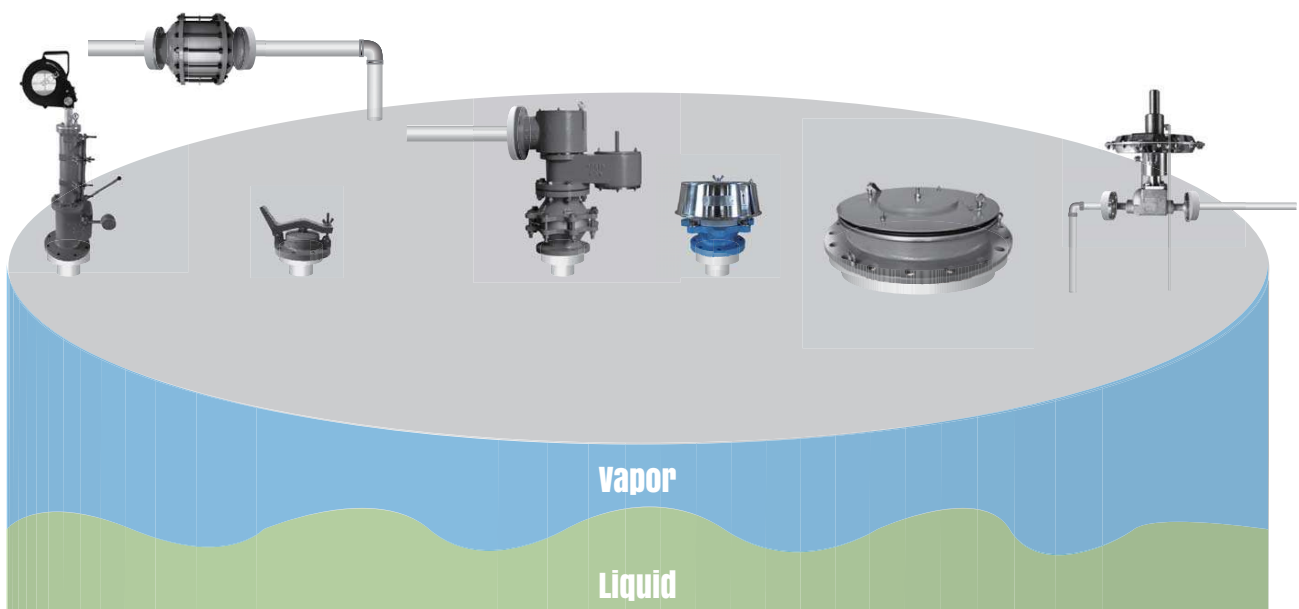
 **Body Materials** Aluminium, Nodular Iron, Cast Steel, SS304, SS316, SS316L with various trims
(Different materials available on request)

 **Sizes range** DN 50 ~ DN 300 with ANSI 150lb flanges(Different connections available on request)

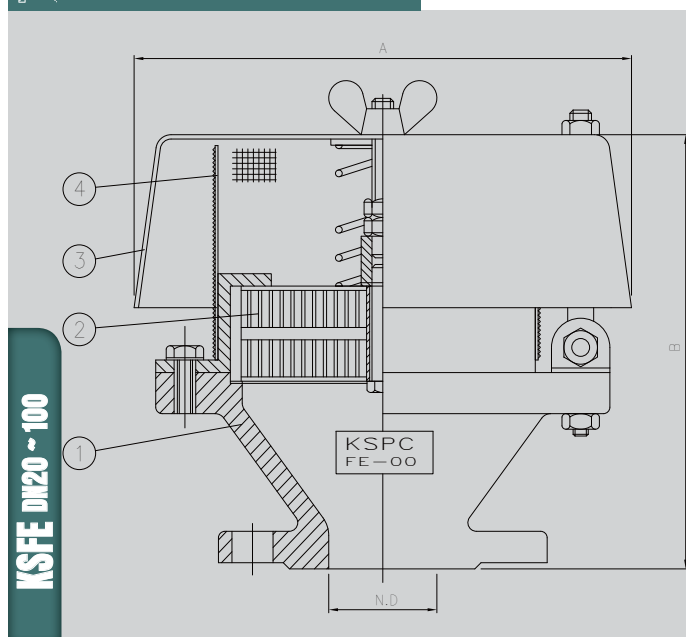
 **Rules & certifications** API 2000, BS7244, and EN 12874 / ISO 16852
Flame cell : NEC group D or IEC IIA Gases(Other gas groups all available as extras)

 **optimum / optional Design & Arrangements** Stem Jacket type, Steam Tracing type

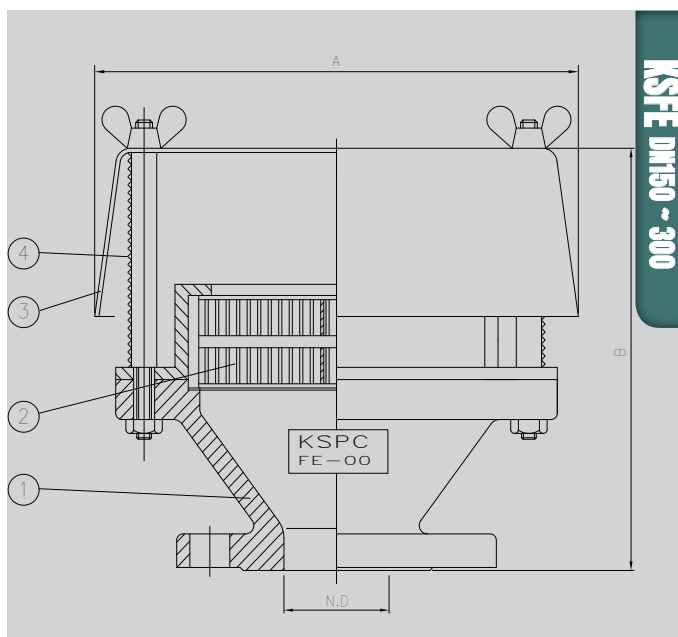
APPLICATION



OUTLINE DRAWING



KSFE DI120 ~ 100



KSFE DI150 ~ 300

DIMENSION TABLE

SIZE	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
N.D	50	80	100	150	200	250	300
A	234	288	342	444	512	658	733
B	226	237	240	337	345	357	401

NOTE Standard Connection(ANSI 150LB flange) and JIS or different types are available upon request.

COMPONENT MATERIAL

ITEM NO	COMPONENT	ALUMINIUM	C.S	S.S
1	BODY	CAST ALUMINIUM	CAST or WELDED C.S	S.S
2	ELEMENT	SS316L		
3	WEATHER HOOD	S.S	S.S	S.S
4	BIRD SCREEN	S.S	S.S	S.S
STANDARD PAINTING		IN-OUT SIDE EPOXY 150 MICRON WITHOUT S.S & AL PART.		

NOTE AL – Aluminium, C.S – Carbon Steel, S.S – Stainless Steel

MAINTENANCE

- ❗ Periodic inspection and maintenance is required. The cell assembly can be removed for cleaning purposes.
- ❗ Cleaning can be accomplished by dipping the entire cell assembly into an appropriate solvent.
- ❗ Care should be taken not to damage the cell openings as such deformations hamper the flow through the cell.
- ❗ The gaskets should be inspected and replaced if necessary.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: kcs@nt-rt.ru || <https://kspc.nt-rt.ru/>

