

PETROCHEMICAL STORAGE TANK

SAFETY & PROTECTION

Защитный вентиляционный люк KSEPR / KSEPS

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

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



SECTION 4.7_KSEPR/PS

EMERGENCY VENT COVER PRESSURE RELIEF

INTRODUCTION

 **The model KSEPR/PS** is designed to provide emergency pressure relief for storage tanks when exposed to overpressures that are not handled by standard tank vents. These vents provide the capacity to meet API standard 2000 for emergency venting due to fire exposure when properly sized. These covers also provide quick easy access for tank inspection and maintenance.

Setting Pressure

KSEPR Permanent Setting	Min. 20 mmW.C ~ Max. 700 mmW.C
KSEPS Permanent Setting	Min. 70 mmW.C ~ Max. 9,000 mmW.C

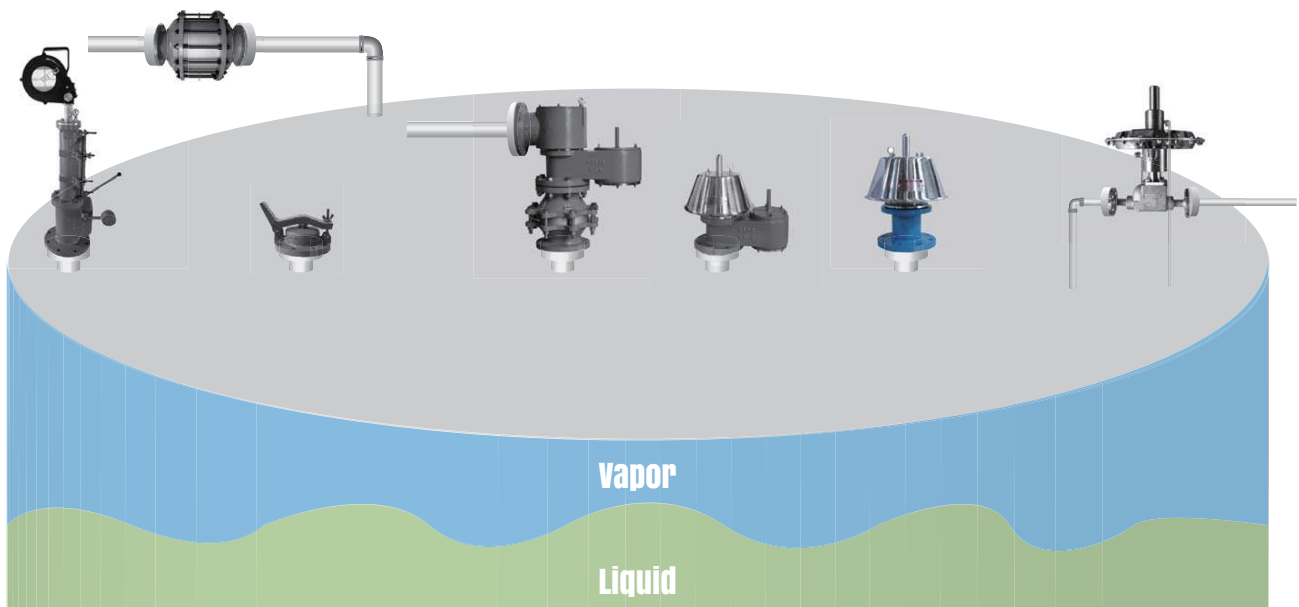
 **Body Materials** Aluminium, Carbon Steel, SS304 and SS316 with various trims
(Different materials available on request)

 **Sizes range** DN 400, 450, 500 and DN 600 with ANSI 150lb or API 650 flanges
(Different connections available on request)

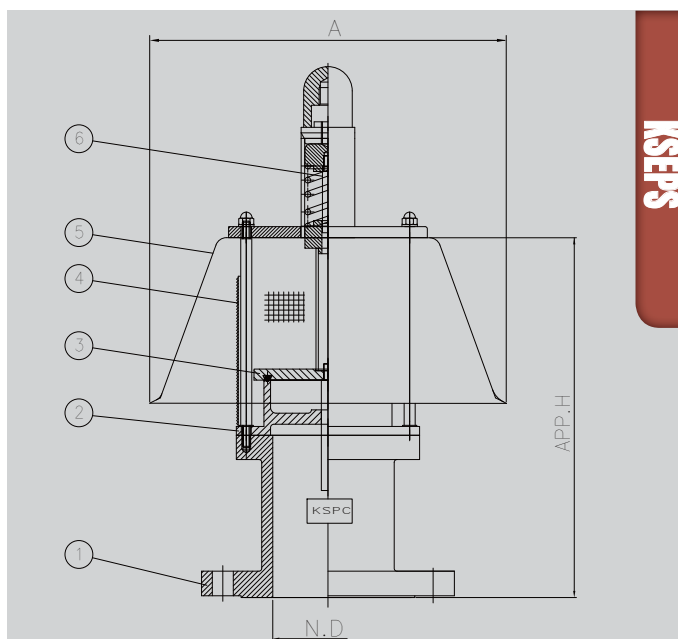
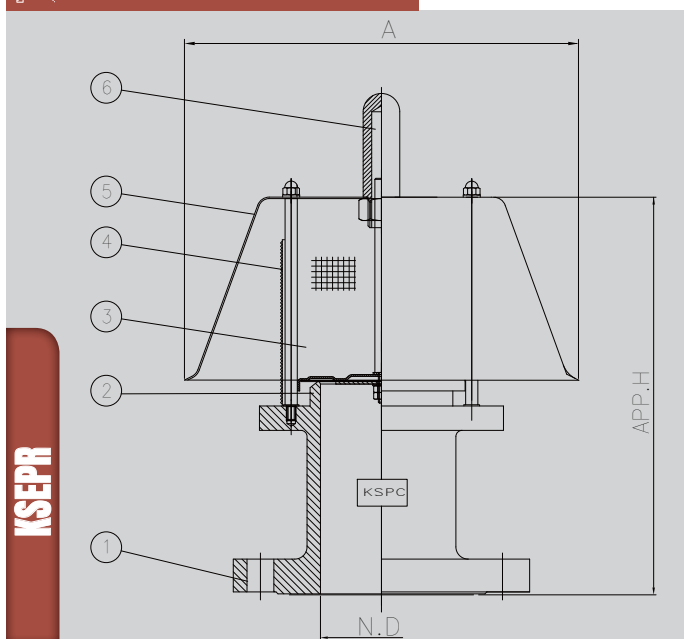
 **Rules & Certifications** API 2000

 **Optimum / optional Design & Arrangements** Stem Jacket type, Steam Tracing type, Proximity type, Teflon Coating/Lining type

APPLICATION



OUTLINE DRAWING



DIMENSION TABLE

SIZE	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
N.D	50	80	100	150	200	250	300
A	250	294	324	440	476	544	620
Approx. H	270	302	344	381	400	435	456

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

COMPONENT MATERIAL

ITEM NO	COMPONENT	BODY	ALUMINIUM	C.S	SS304	SS316
		TRIM	SS304	SS304	SS304	SS316L
1	BODY		B26-319.F	A216-WCB	A351-CF8	A351-CF8M
2	PRESSURE SEAT		B26-319.F	A351-CF8	A351-CF8	A351-CF8M
3	PRESSURE DISC		SS304	SS304	SS304	SS316
4	BIRD SCREEN		SS304	SS304	SS304	SS316
5	WEATHER HOOD		SS304	SS304	SS304	SS316
6	PRESSURE STEM GUIDE		SS304	SS304	SS304	SS316
6.1	DIAPHRAGM		TEFLON			
6.2	PALLET WEIGHT		COATED CS OR SS			
7	SPRING		SS304	SS304	SS304	SS316

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

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/>

