TAI MILANO S.P.A.
Via Petrella, 21 - 20124 MILANO (ITALY)
Tel.: +39 02 29525941 - Fax: +39 02 29404417
email: tai@taimilano.it - web: www.taimilano.it

DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING WITH MATERIAL LIST AND VALVE DATA

TAI Ref.	Item Ref.	Quantity
14/3137	001	2
Customer		**Sheet No.**
ARTES INGEGNERIA S.p.A.		1 of 3
Order No.		**dated**
30 1500154		21/01/2015
Customer Ref.		**dated**
14.D353		

VALVE DATA

Series	Valve	Size	Spring	Accessories
4000W	4111W	¾" X 1"	S	

Orifice	Area [mm²]	Cold differential test pressure [bar g]	Set pressure [bar g]	Overpressure [%]	Total backpressure [bar g]
d	78,5	12	12	10	0,5

Superimposed backpressure [bar g]	Relieving temperature [°C]	Minimum temperature [°C]	Maximum temperature [°C]	Service G	L	S	M
0	60	-20	100		X		

Inlet connection

Code	Size	Class/PN	Facing	Finish
ASME	¾"	150	RF	125 AARH

Outlet connection

Code	Size	Class/PN	Facing	Finish
ASME	1"	150	RF	125 AARH

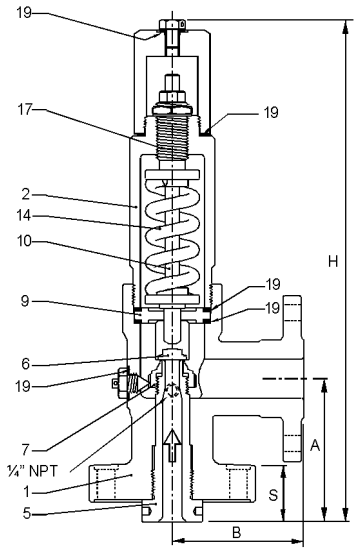
Tag	
01	71TRV008A
02	71TRV008B
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PARTS AND MATERIAL LIST

Our material class: S1

001	Body	A216-WCB
002	Bonnet	A216-WCB
005	Nozzle	AISI 316
006	Disc	UNS S21800
007	Blowdown adjusting ring	A351-CF8M
009	Guide bushing	AISI 316
010	Spindle	UNS S17400
014	Spring	AISI 316
017	Spring adj. screw	UNS S17400
019	Set of gaskets	PTFE

DRAWING



NOTES

Final dimensions [mm] A	B	S	H	Mass [kg]
93	118	35	335	7,5

REV.	DATE	BY	DESCRIPTION
05			
04			
03			
02			
01	05/02/2015	EM	First issue

Printed by: EMarinoni
Print date: 05/02/2015 11.52.43
Document: 14/3137-001-DAF R00

TAI MILANO S.P.A.
Via Petrella, 21 - 20124 MILANO (ITALY)
Tel.: +39 02 29525941 - Fax: +39 02 29404417
email: tai@taimilano.it - web: www.taimilano.it

DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING WITH MATERIAL LIST AND VALVE DATA

TAI Ref.	Item Ref.	Quantity
14/3137	002	2
Customer		**Sheet No.**
ARTES INGEGNERIA S.p.A.		2 of 3
Order No.		**dated**
30 1500154		21/01/2015
Customer Ref.		**dated**
14.D353		

VALVE DATA

Series	Valve	Size	Spring	Accessories
4000W	4111W	¾" X 1"	S	

Orifice	Area [mm²]	Cold differential test pressure [bar g]	Set pressure [bar g]	Overpressure [%]	Total backpressure [bar g]
d	78,5	12	12	10	0,5

Superimposed backpressure [bar g]	Relieving temperature [°C]	Minimum temperature [°C]	Maximum temperature [°C]	Service G	L	S	M
0	60	-20	100		X		

Inlet connection

Code	Size	Class/PN	Facing	Finish
ASME	¾"	150	RF	125 AARH

Outlet connection

Code	Size	Class/PN	Facing	Finish
ASME	1"	150	RF	125 AARH

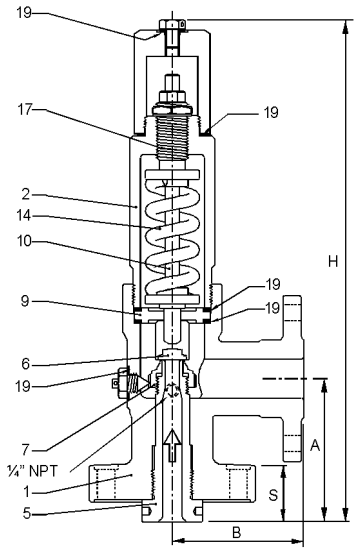
Tag	
01	71TRV022A
02	71TRV022B
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PARTS AND MATERIAL LIST

Our material class: SS1

001	Body	A351-CF8M
002	Bonnet	A351-CF8M
005	Nozzle	AISI 316
006	Disc	UNS S21800
007	Blowdown adjusting ring	A351-CF8M
009	Guide bushing	AISI 316
010	Spindle	UNS S17400
014	Spring	AISI 316
017	Spring adj. screw	UNS S17400
019	Set of gaskets	PTFE

DRAWING



NOTES

Final dimensions [mm] A	B	S	H	Mass [kg]
93	118	35	335	7,5

REV.	DATE	BY	DESCRIPTION
05			
04			
03			
02			
01	05/02/2015	EM	First issue

Printed by: EMarinoni
Print date: 05/02/2015 11.52.42
Document: 14/3137-002-DAF R00

TAI MILANO S.P.A.
Via Petrella, 21 - 20124 MILANO (ITALY)
Tel.: +39 02 29525941 - Fax: +39 02 29404417
email: tai@taimilano.it - web: www.taimilano.it

DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING WITH MATERIAL LIST AND VALVE DATA

TAI Ref.	Item Ref.	Quantity
14/3137	003	2
Customer		**Sheet No.**
ARTES INGEGNERIA S.p.A.		3 of 3
Order No.		**dated**
30 1500154		21/01/2015
Customer Ref.		**dated**
14.D353		

VALVE DATA

Series	Valve	Size	Spring	Accessories
4000W	4111W	¾" X 1"	S	

Orifice	Area [mm²]	Cold differential test pressure [bar g]	Set pressure [bar g]	Overpressure [%]	Total backpressure [bar g]
d	78,5	6	6	10	0,6

Superimposed backpressure [bar g]	Relieving temperature [°C]	Minimum temperature [°C]	Maximum temperature [°C]	Service G	L	S	M
0	60	-20	100		X		

Inlet connection

Code	Size	Class/PN	Facing	Finish
ASME	¾"	150	RF	125 AARH

Outlet connection

Code	Size	Class/PN	Facing	Finish
ASME	1"	150	RF	125 AARH

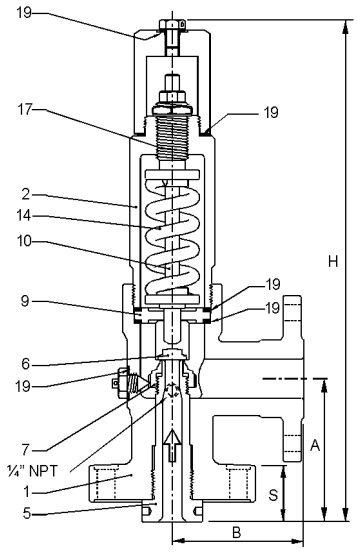
Tag	
01	71PRV045A
02	71PRV045B
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PARTS AND MATERIAL LIST

Our material class: SS1

001	Body	A351-CF8M
002	Bonnet	A351-CF8M
005	Nozzle	AISI 316
006	Disc	UNS S21800
007	Blowdown adjusting ring	A351-CF8M
009	Guide bushing	AISI 316
010	Spindle	UNS S17400
014	Spring	AISI 316
017	Spring adj. screw	UNS S17400
019	Set of gaskets	PTFE

DRAWING



NOTES

Final dimensions [mm] A	B	S	H	Mass [kg]
93	118	35	335	7,5

REV.	DATE	BY	DESCRIPTION
05			
04			
03			
02			
01	05/02/2015	EM	First issue

Printed by: EMarinoni
Print date: 05/02/2015 11.52.43
Document: 14/3137-003-DAF R00

TAI MILANO S.P.A.
Via Petrella, 21 - 20124 MILANO (ITALY)
Tel.: +39 02 29525941 - Fax: +39 02 29404417
email: tai@taimilano.it - web: www.taimilano.it

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРЕДОХРАНИТЕЉЊЫЙ КЛАПАН

Ссылка 'TAI' 14/3137 | **Поз.** 001 | **Количество** 2

Покупатель: ARTES INGEGNERIA S.p.A. | **Лист N°:** 1 Из 3

Заказ N°: 30 1500154 | 21/01/2015

Ссылка покупатель: 14.D353

Клапан данных

Тип	Модель	Размер	Пружина	ВспомогатеЉн
4000W	4111W	¾" X 1"	S	

Отверстие	Давление настройки [mm²]	Хол. диф. проб. давлен. [bar g]	Давление настройки [bar g]	Сверхдавление [%]	Общая Противодавдение [bar g]
d	78,5	12	12	10	0,5

Забан. противодавдение [bar g]	ТЕМПЕРАТУРА РАЗГРУЗКИ [°C]	Минимальная температура [°C]	Максимальная температура [°C]	Среба G	L	S	M
0	60	-20	100		X		

Входное патрубок

Код	Размер	Ном. давл.	Поверх.	Отделка
ASME	¾"	150	RF	125 AARH

Выходной патрубок

Код	Размер	Ном. давл.	Поверх.	Отделка
ASME	1"	150	RF	125 AARH

№ позиции

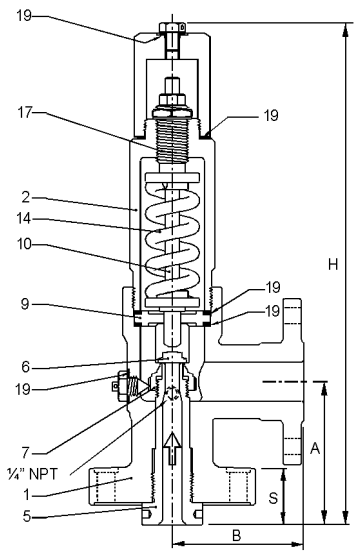
01	71TRV008A
02	71TRV008B
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

Список частей и материалов

Кдасс материалов: S1

001	Корпус	A216-WCB
002	Крышка	A216-WCB
005	Сопло	AISI 316
006	Запорный орган	UNS S21800
007	Регулир.винт кольца	A351-CF8M
009	Направляющая втулка	AISI 316
010	Нижний шток	UNS S17400
014	Пружина	AISI 316
017	Винт подстр. Пружины	UNS S17400
019	Уплотнение	PTFE

Чертеж



Примечания

Размеры [mm] A	B	S	H	Вес нетто [kg]
93	118	35	335	7,5

Исп.	Дата	Инициалы	Описание
05			
04			
03			
02			
01	05/02/2015	EM	First issue

Printed by: EMarinoni
Print date: 06/02/2015 9.01.37
Document: 14/3137-001-DAF R00

TAI MILANO S.P.A.
Via Petrella, 21 - 20124 MILANO (ITALY)
Tel.: +39 02 29525941 - Fax: +39 02 29404417
email: tai@taimilano.it - web: www.taimilano.it

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Ссылка 'TAI' 14/3137 | **Поз.** 002 | **Количество** 2

Покупатель: ARTES INGEGNERIA S.p.A. | **Лист N°:** 2 Из 3

Заказ N°: 30 1500154 | 21/01/2015

Ссылка покупатель: 14.D353

Клапан данных

Тип	Модель	Размер	Пружина	ВспомогатеЛьн
4000W	4111W	¾" X 1"	S	

Отверстие	Давление настройки [mm²]	Хол. диф. проб. давлен. [bar g]	Давление настройки [bar g]	Сверхдавление [%]	Общая Противодавдение [bar g]
d	78,5	12	12	10	0,5

Забан. противодавдение [bar g]	ТЕМПЕРАТУРА РАЗГРУЗКИ [°C]	Минимальная температура [°C]	Максимальная температура [°C]	Среба G	L	S	M
0	60	-20	100		X		

Входное патрубок

Код	Размер	Ном. давл.	Поверх.	Отделка
ASME	¾"	150	RF	125 AARH

Выходной патрубок

Код	Размер	Ном. давл.	Поверх.	Отделка
ASME	1"	150	RF	125 AARH

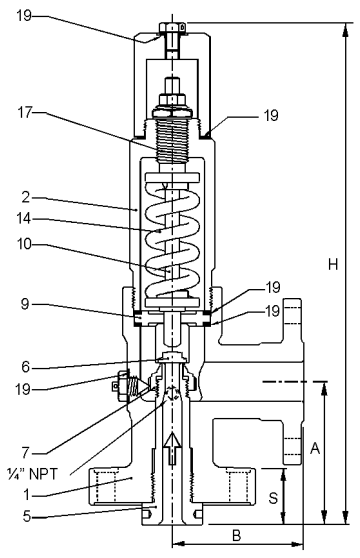
№ позиции	
01	71TRV022A
02	71TRV022B
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

Список частей и материалов

Кдасс материалов: SS1

001	Корпус	A351-CF8M
002	Крышка	A351-CF8M
005	Сопло	AISI 316
006	Запорный орган	UNS S21800
007	Регулир.винт кольца	A351-CF8M
009	Направляющая втулка	AISI 316
010	Нижний шток	UNS S17400
014	Пружина	AISI 316
017	Винт подстр. Пружины	UNS S17400
019	Уплотнение	PTFE

Чертеж



Примечания

Размеры [mm] A	B	S	H	Вес нетто [kg]
93	118	35	335	7,5

Исп.	Дата	Инициалы	Описание
05			
04			
03			
02			
01	05/02/2015	EM	First issue

Printed by: EMarinoni
Print date: 06/02/2015 9.01.38
Document: 14/3137-002-DAF R00

TAI MILANO S.P.A.
Via Petrella, 21 - 20124 MILANO (ITALY)
Tel.: +39 02 29525941 - Fax: +39 02 29404417
email: tai@taimilano.it - web: www.taimilano.it

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРЕДОХРАНИТЕЉЊЫЙ КЛАПАН

Ссылка 'TAI' 14/3137 | **Поз.** 003 | **Количество** 2

Покупатель: ARTES INGEGNERIA S.p.A. | **Лист N°:** 3 Из 3

Заказ N°: 30 1500154 | 21/01/2015

Ссылка покупатель: 14.D353

Клапан данных

Тип	Модель	Размер	Пружина	ВспомогатеЉн
4000W	4111W	¾" X 1"	S	

Отверстие	Давление настройки [mm²]	Хол. диф. проб. давлен. [bar g]	Давление настройки [bar g]	Сверхдавление [%]	Общая Противодавдение [bar g]
d	78,5	6	6	10	0,6

Забан. противодавдение [bar g]	ТЕМПЕРАТУРА РАЗГРУЗКИ [°C]	Минимальная температура [°C]	Максимальная температура [°C]	Среба G	L	S	M
0	60	-20	100		X		

Входное патрубок

Код	Размер	Ном. давл.	Поверх.	Отделка
ASME	¾"	150	RF	125 AARH

Выходной патрубок

Код	Размер	Ном. давл.	Поверх.	Отделка
ASME	1"	150	RF	125 AARH

№ позиции

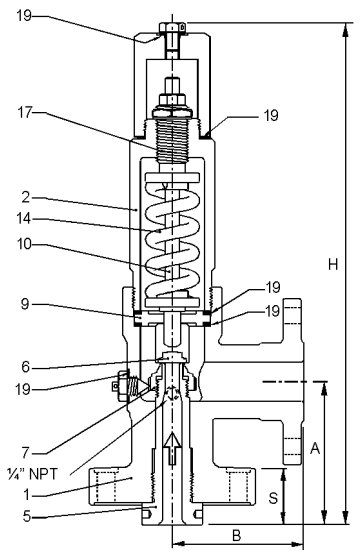
01	71PRV045A
02	71PRV045B
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

Список частей и материалов

Кдасс материалов: SS1

001	Корпус	A351-CF8M
002	Крышка	A351-CF8M
005	Сопло	AISI 316
006	Запорный орган	UNS S21800
007	Регулир.винт кольца	A351-CF8M
009	Направляющая втулка	AISI 316
010	Нижний шток	UNS S17400
014	Пружина	AISI 316
017	Винт подстр. Пружины	UNS S17400
019	Уплотнение	PTFE

Чертеж



Примечания

Размеры [mm] A	B	S	H	Вес нетто [kg]
93	118	35	335	7,5

Исп.	Дата	Инициалы	Описание
05			
04			
03			
02			
01	05/02/2015	EM	First issue

Printed by: EMarinoni
Print date: 06/02/2015 9.01.38
Document: 14/3137-003-DAF R00