

Кран шаровый 209 | Ball valve 209 | Palloventtiili 209

209



Ball valve 209, PN63

- PTFE seat, 15% glassfiber reinforce
- Full bore, smaller pressure loss

- Blow out proof stem
- T max 180°C
- Handle locking

Кран шаровый 209, PN63

- Уплотнение PTFE, 15% стекловолокна
- Полнопроходной, без дополнительной потери давления

- Невыбиваемая конструкция штока
- T max 180°C
- Фиксатор рукоятки

Palloventtiili 209, PN63

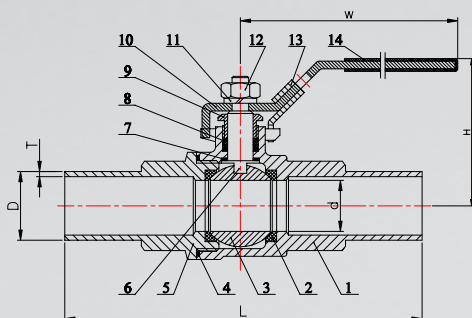
- PTFE/15% lasikuitutiiviste
- Täysaukkoinen, pienempi painehäviö
- Kiristettävä poksitiiviste

- Uloslentämätön kara
- T max 180°C
- Lukittava kahva

Код	SAP Код	Тип	DN
3798210	AAM694	209 H	15
3798211	ABJ906	209 H	20
3798212	AFC391	209 H	25
3798213	AFC392	209 H	32
3798214	AFC393	209 H	40
3798215	AFC394	209 H	50
3798240	ABL306	209 H/K	15
3798241	ABL307	209 H/K	20
3798242	ABL308	209 H/K	25
3798243	ABL309	209 H/K	32
3798244	ABL310	209 H/K	40
3798245	ABL311	209 H/K	50

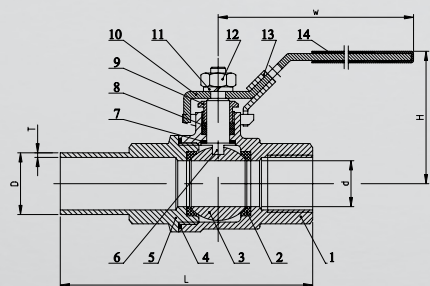
Код	SAP Код	Тип	DN
3798312	ADY101	209 KR	1/4"
3798313	ADY102	209 KR	3/8"
3798314	ADY103	209 KR	1/2"
3798315	ADY104	209 KR	3/4"
3798316	ADY105	209 KR	1"
3798317	ADY106	209 KR	1 1/4"
3798318	ADY107	209 KR	1 1/2"
3798319	ADY108	209 KR	2"
3798321	ADY109	209 KNPT	1/4"
3798322	AAP949	209 KNPT	3/8"
3798323	AAP950	209 KNPT	1/2"
3798324	AAP951	209 KNPT	3/4"
3798325	AAP952	209 KNPT	1"
3798326	AAP953	209 KNPT	1 1/4"
3798327	AAP954	209 KNPT	1 1/2"
3798328	AAP955	209 KNPT	2"

Кран шаровый 209 | Ball valve 209 | Palloventtiili 209



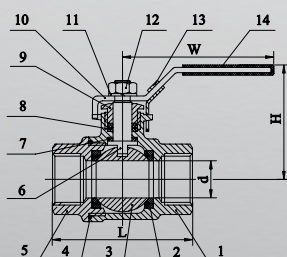
Mitat | Размеры | Dimensions (mm)

Тип	DN	d	D	T	L	H	W
209 H	15	15	21,3	2	140	52	105
209 H	20	20	26,9	2	140	57	118
209 H	25	25	33,7	2	152	78	150
209 H	32	32	42,4	2	165	88	150
209 H	40	40	48,3	2,5	190	95	182
209 H	50	50	60,3	3,0	203	100	182



Mitat | Размеры | Dimensions (mm)

Тип	DN	d	D	T	L	H	W
209 H/K	15	15	21,3	2	108	52	105
209 H/K	20	20	26,9	2	110	57	118
209 H/K	25	25	33,7	2	120,5	78	150
209 H/K	32	32	42,4	2	137,5	88	150
209 H/K	40	40	48,3	2,5	155,5	95	182
209 H/K	50	50	60,3	3,0	171,5	100	182



Mitat | Размеры | Dimensions (mm)

Тип	Тип	DN	d	L	H	W
209 KR	209 KNPT	1/4"	11,5	55	59	100
209 KR	209 KNPT	3/8"	12,5	60	59	100
209 KR	209 KNPT	1/2"	15	75	59	100
209 KR	209 KNPT	3/4"	20	80	64	125
209 KR	209 KNPT	1"	25	90	78	149
209 KR	209 KNPT	1 1/4"	32	110	83	149
209 KR	209 KNPT	1 1/2"	38	120	102	190
209 KR	209 KNPT	2"	50	140	108	190

NO.	Osa Часть Part	Materiaali Материал Material
1	Runko Корпус Body	1.4408/CF8M
5	Päädyt Заглушка Cap	1.4408/CF8M
3	Pallo Шар Ball	SS316
4	Runkotiiviste Уплотнение корпуса Body seal	PTFE
2	Pallon tiiviste Уплотнение шара Ball seat	RTFE 15%
6	Kara Шток Stem	SS316
7	Tiivisterengas Упорная шайба Thrust washer	PTFE
8	Karatiiviste Уплотнение Packing	PTFE
9	Kiristysbolkki Гайка сальника Gland nut	AISI 304
10	Käsikahva Ручка Handle	AISI 304
11	Aluslevy Пружинная шайба Spring washer	AISI 304
12	Karamutteri Гайка штока Stem nut	AISI 304
13	Lukko Фиксатор рукоятки Latch lock	AISI 304
14	Holkki Покрывало ручки Handle sleeve	PVC

Кран шаровый 2009 | Ball valve 2009 | Palloventtiili 2009

2009



Ball valve 2009, PN63

- 2-piece ball valve WOG 1000PSI/PN63
- Thread ends, BSP straight
- PTFE seat, 15% glassfiber reinforce

- Full bore, smaller pressure loss
- Blow out proof stem
- T max 200°C

Кран шаровый 2009, PN63

- 2-х составной кран WOG 1000PSI/PN63
- Внутренняя резьба, BSP прямая
- Уплотнение PTFE, 15% стекловолокна

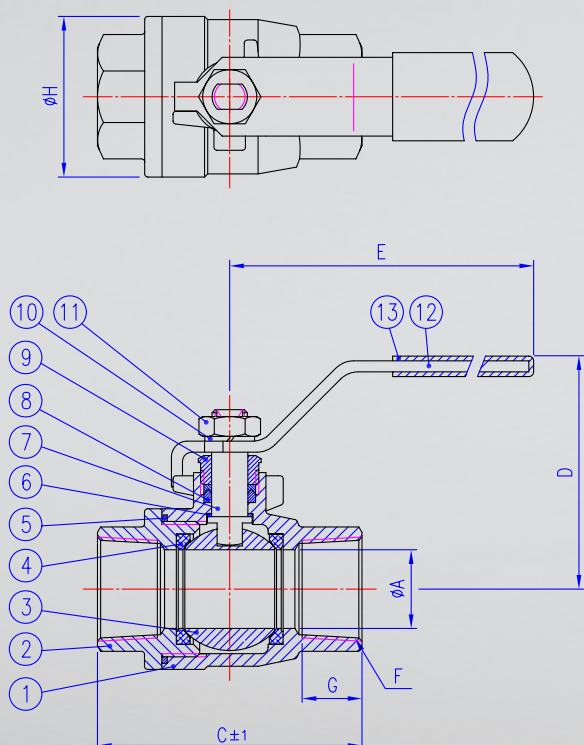
- Полнопроходной, без дополнительной потери давления
- Невыбиваемая конструкция штока
- T max 200°C

Palloventtiili 2009, PN63

- 2-os. palloventtiili WOG 1000PSI/PN63
- Kierrelitöntä, BSP suora
- PTFE/15% lasikuitutiiviste

- Täysaukkoisen, pienempi painehäviö
- Uloslentämätön kara
- T max 200°C

Кран шаровый 2009 | Ball valve 2009 | Palloventtiili 2009



NO.	Osa Часть Part	Materiaali Материал Material
1	Runko Корпус Body	ASTM A351-CF8M HST
2	Päätty Заглушка Cap	ASTM A351-CF8M HST
3	Pallo Шар Ball	ASTM A351-CF8M HST
4	Pallon tiiviste Уплотнение шара Ball seat	15% lasik. стекловол. glassf. PTFE
5	Runkotiiviste Уплотнение корпуса Body seal	PTFE
6	Tiivisterengas Упорная шайба Thrust washer	PTFE
7	Kara Шток Stem	AISI 316 HST
9	Kiristysholkki Гайка сальника Gland nut	AISI 304
8	Karatiiviste Уплотнение Packing	PTFE
10	Aluslevy Пружинная шайба Spring washer	AISI 304 RST
11	Karamutteri Гайка штока Stem nut	AISI 304 RST
12	Käsikahva Ручка Handle	AISI 304 RST
13	Holkki Покрытие ручки Handle sleeve	PVC

Mitat | Размеры | Dimensions (mm)

	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
ØA	11,6	12,7	15	20	25,4	32	38	50,8	65	80
C	55	55	65	72	83	94	108	126	158	185
D	50	50	60	64	71	78	86	95	138	149
E	100	100	130	130	165	165	190	190	250	250
Kg	0,21	0,21	0,32	0,51	0,91	1,33	2,2	3,5	6,2	10,25
Koodi Код Code	3798101	3798102	3798103	3798104	3798105	3798106	3798107	3798108	3798109	3798110
SAP Код	AAM675	AAM676	AAM677	AAM678	AAM679	AAM680	AAM681	AAM682	AAM683	AAM684

Кран шаровый 2500 Н | Ball valve 2500 Н | Palloventtiili 2500 Н

2500 Н



Ball valve 2500 Н, PN63/40

- EN 10204-3.1 Material certification
- Handle locking
- Full bore

- AISI 316 L weld ends (Orbital)
- CE-marking
- Antistatic construction

Кран шаровый 2500 Н, PN63/40

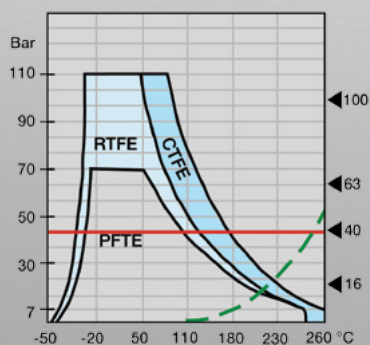
- EN 10204-3.1 Сертификат на материал
- Фиксатор рукоятки
- Полнопроходной

- AISI 316 L приворные концы (Orbital)
- CE-Маркировка
- Антистатическая конструкция

Palloventtiili 2500 Н, PN63/40

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- Lukittava kahva
- Täysiaukkoinen

- AISI 316 L hitsausyhteet (Orbital)
- CE-merkinnällä
- Maadoitettu rakenne

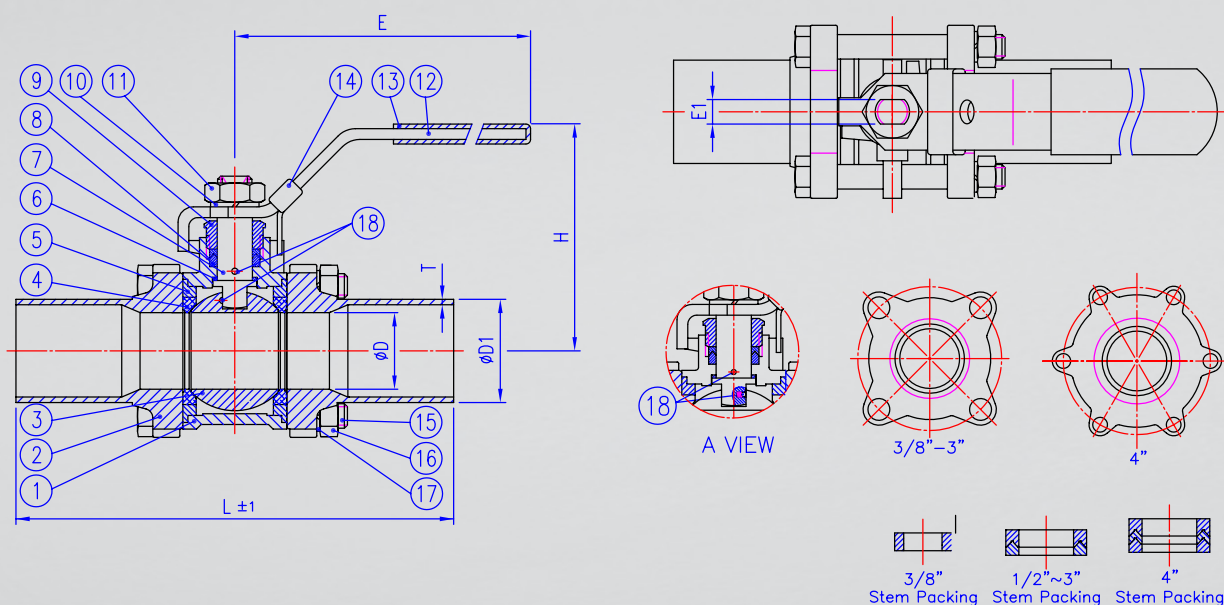


CTFE = Vakio/Стандарт/Standard

RTFE: PTFE+15% lasikuitu
PTFE+15 % стекловолокна
PTFE+15% glass fiber
CTFE PTFE+25% hiilikuitu*)
PTFE+25% kol fiber*)
PTFE+25% carbon*)
----- Kyllästetty höyry
Кривая насыщенного пара
Steam Curve

Paine/lämpötiläkäyrästä
Зависимость температуры и давления
Pressure & Temperature Rating

Кран шаровый 2500 Н | Ball valve 2500 H | Palloventtiili 2500 H



NO.	Osa	Часть	Part	lkm шт. qty	Materiaali Материал Material
1	Runko	Корпус	Body	1	CF8M
2	Päädýt	Концевая заглушка	End cap	2	CF3M
3	Pallo	Шар	Ball	1	AISI 316
4	Pallotiiviste	Уплотнение шара	Ball seat	2	25% CTFE
5	Runkotiiviste	Уплотнение корпуса	Body seat	2	25% CTFE
6	Karatiiviste	Уплотнение штока	Stem seal	1	25% CTFE
7	Kara	Шток	Stem	1	AISI 316
8	V-rengastiiviste	Уплотнения штока	Stem packing	1	25% CTFE
9	Karaholkki	Втулка сальника	Gland bush	1	AISI 304
10	Aluslevy	Шайба штока	Stem washer	1	AISI 304
11	Karan mutteri	Гайка штока	Stem nut	1	AISI 304
12	Kahva	Ручка	Handle	1	AISI 304
13	Holkki	Покрывтe ручки	Handle sleeve	1	VINYL
14	Kahvan lukko	Стопор	Locking devise	1	AISI 304
15	Runkopultit	Болт	Bolt	4 - 6	AISI 304
16	Mutterit	Гайка болта	Bolt nut	4 - 6	AISI 304
17	Aluslevyt	Шайба болта	Bolt washer	4 - 6	AISI 304
18	Maadoitus	Антистатическая конст.	Anti-static device	2	AISI 316

Mitat Размеры Dimensions (mm)		E, H, L ± 1mm									
Koodi Код Code	SAP Код	DN	ØD	ØD1	L	H	E	E1	T	KG	PN
3761303	ABW338	3/8	12,7	17,2	120	54	102	5	1,6	0,36	63
3761304	ABW339	1/2	15	21,3	140,2	64	132	6,5	1,6	0,61	63
3761305	ABW340	3/4	20	26,9	140	67	132	6,5	1,6	0,74	63
3761306	ABW341	1	25	33,7	152,2	75	167	8	1,8	1,11	63
3761307	ABW342	1 1/4	32	42,4	165,1	80	167	8	2	2,00	63
3761308	ABW343	1 1/2	38	48,3	190,4	90	192	9,7	2	2,65	63
3761309	ABW344	2	50	60,3	203	98	192	9,7	2,5	3,93	63
3761310	ABW345	2 1/2	65	76,1	254	137	252	12	3	7,62	40
3761311	ABW346	3	80	88,9	280,2	147	252	12	3	10,24	40
3761312	ABW347	4	100	114,3	317	175	282	15	3	19,94	40

Кран шаровый 2500 H/K | Ball valve 2500 H/K | Palloventtiili 2500 H/K

2500 H/K



Ball valve 2500 H/K, PN63/40

- EN 10204-3.1 Material certification
- Handle locking
- Full bore

- AISI 316 L weld ends (Orbital)
- CE-marking
- Antistatic construction

Кран шаровый 2500 H/K, PN63/40

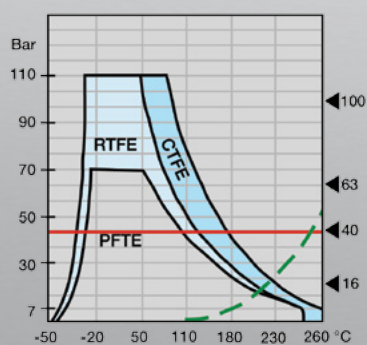
- EN 10204-3.1 Сертификат на материал
- Фиксатор рукоятки
- Полнопроходной

- AISI 316 L приварные концы (Orbital)
- CE-Маркировка
- Антистатическая конструкция

Palloventtiili 2500 H/K, PN63/40

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- Lukittava kahva
- Täysiaukkoinen

- AISI 316 L hitsausyhteet (Orbital)
- CE-merkinnällä
- Maadoitettu rakenne

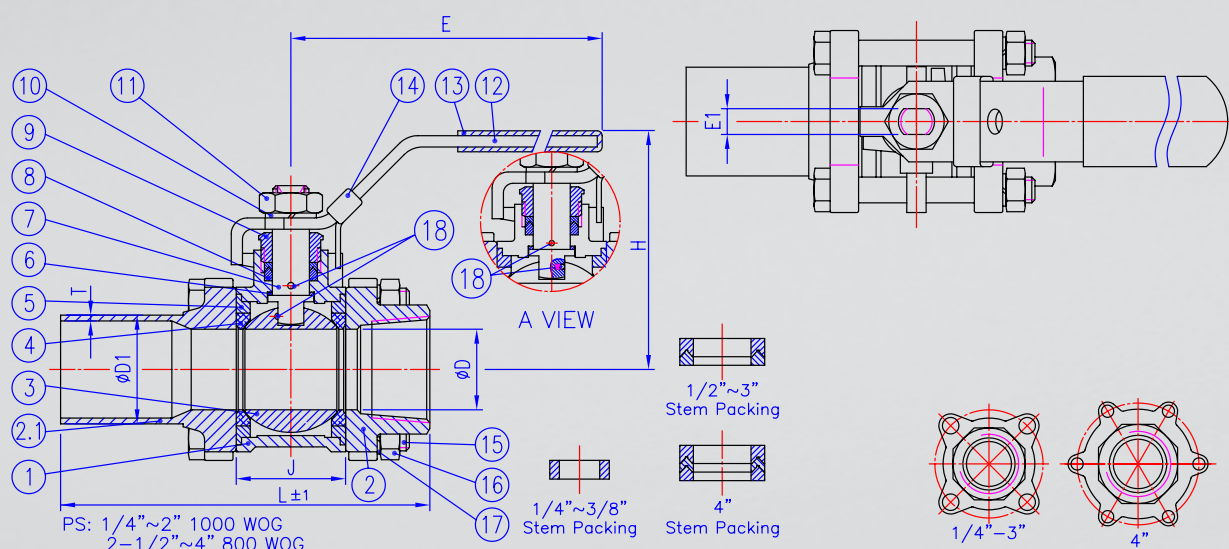


CTFE= Vakio/Стандарт/Standard

RTFE: PTFE+15% lasikuitu
PTFE+15 % стекловолокна
PTFE+15% glass fiber
CTFE PTFE+25% hiilikuitu*)
PTFE+25% углерод*)
PTFE+25% carbon*)
----- Kyllästetty höyry
Кривая насыщенного пара
Steam Curve

Paine/lämpötilakäyrästä
Зависимость температуры и давления
Pressure & Temperature Rating

Кран шаровый 2500 Н/К | Ball valve 2500 H/K | Palloventtiili 2500 H/K



NO.	Osa	Часть	Part	lkm шт. qty	Materiaali Материал Material
1	Runko	Корпус	Body	1	CF8M
2	Pääty	Концевая заглушка	End cap	1	CF8M
2-1	Pääty	Концевая заглушка	End cap	1	CF3M
3	Pallo	Шар	Ball	1	AISI 316
4	Pallotiiviste	Уплотнение шара	Ball seat	2	25% CTFE
5	Runkotiiviste	Уплотнение корпуса	Body seat	2	25% CTFE
6	Karatiiviste	Уплотнение штока	Stem seal	1	25% CTFE
7	Kara	Шток	Stem	1	AISI 316
8	V-rengas tiiviste	Уплотнения штока	Stem packing	1	25% CTFE
9	Karaholkki	Втулка сальника	Gland bush	1	AISI 304
10	Aluslevy	Шайба штока	Stem washer	1	AISI 304
11	Karan mutteri	Гайка штока	Stem nut	1	AISI 304
12	Kahva	Ручка	Handle	1	AISI 304
13	Holkki	Покрытие ручки	Handle sleeve	1	VINYL
14	Kahvan lukko	Стопор	Locking devise	1	AISI 304
15	Runkopultit	Болт	Bolt	4 - 6	AISI 304
16	Mutterit	Гайка болта	Bolt nut	4 - 6	AISI 304
17	Aluslevyt	Шайба болта	Bolt washer	4 - 6	AISI 304
18	Maadoitus	Антистатическая конст.	Anti-static device	2	AISI 316

Mitat Размеры Dimensions (mm) E, H, L ± 1mm													
Koodi Code	SAP Код	Koko DN	ØD	ØD1	T	L	H	E	E1	J	kg	PN	
3761103	ABW348	3/8"	10	12,7	17,2	1,6	88,3	54	102	5	18,6	0,35	63
3761104	ABW349	1/2"	15	15	21,3	1,6	103	64	132	6,5	23,6	0,57	63
3761105	ABW350	3/4"	20	20	26,9	1,6	108	67	132	6,5	28	0,72	63
3761106	ABW351	1"	25	25	33,7	1,8	119	75	167	8	33,9	1,47	63
3761107	ABW352	1 1/4"	32	32	42,4	2	134	80	167	8	42,5	1,81	63
3761108	ABW353	1 1/2"	40	38	48,3	2	155	90	192	9,7	53,2	2,53	63
3761109	ABW354	2"	50	50	60,3	2,5	167,2	98	192	9,7	64,6	3,79	63
3761110	ABW355	2 1/2"	65	65	76,1	3	209	137	252	12	87	7,48	40
3761111	ABW356	3"	80	80	88,9	3	231,5	147	252	12	99	10,22	40
3761112	ABW357	4"	100	100	114,3	3	276,3	175	282	15	127	20,35	40

Кран шаровый 2500 K | Ball valve 2500 K | Palloventtiili 2500 K

2500 K



Ball valve 2500K, PN63/40

- EN 10204-3.1 Material certification
- Handle locking

- Full bore
- CE-marking
- Antistatic construction

Кран шаровый 2500 K, PN63/40

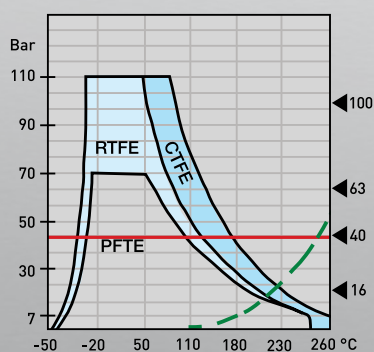
- EN 10204-3.1 Сертификат на материал
- Фиксатор рукоятки

- Полнопроходной
- CE-Маркировка
- Антистатическая конструкция

Palloventtiili 2500K, PN63/40

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- Lukittava kahva

- Täysiaukkoinen
- CE-merkinnällä
- Maadoitettu rakenne

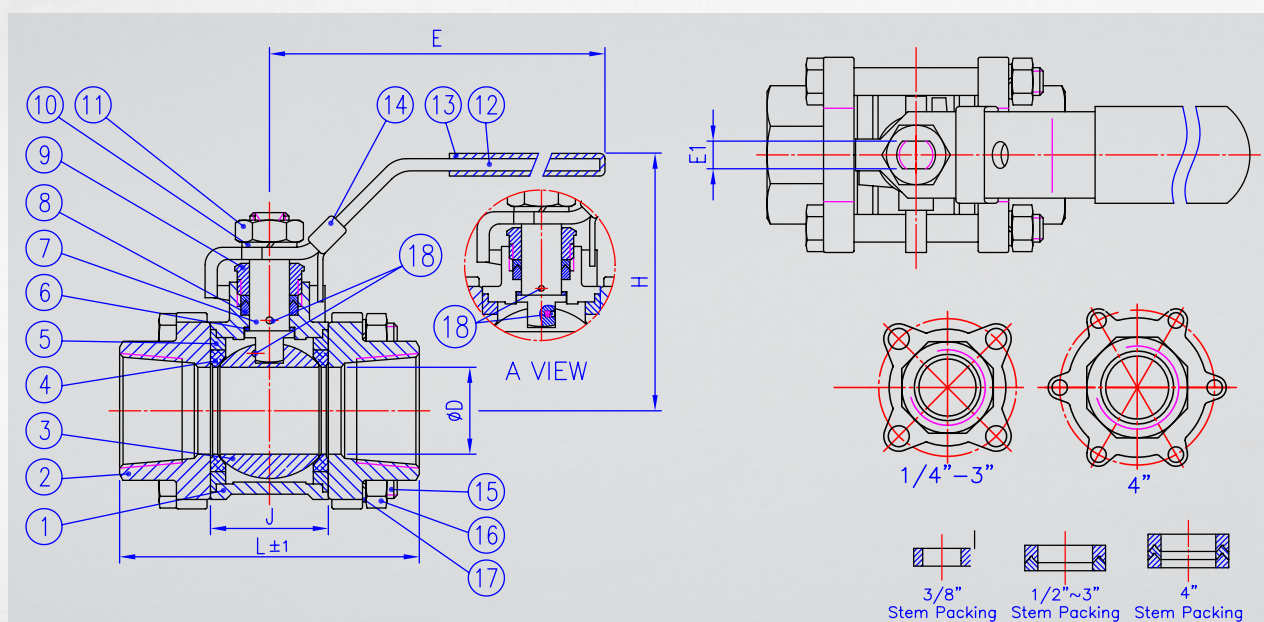


CTFE = Vakio/Стандарт/Standard

RTFE: PTFE+15% lasikuitu
PTFE+15 % стекловолокна
PTFE+15% glass fiber
CTFE PTFE+25% hiilikuitu*)
PTFE+25% углерод*)
PTFE+25% carbon*)
----- Kyllästetty höyry
Кривая насыщенного пара
Steam Curve

Paine/lämpötiläkäyrästä
Зависимость температуры и давления
Pressure & Temperature Rating

Кран шаровый 2500 K | Ball valve 2500 K | Palloventtiili 2500 K



NO.	Osa	Часть	Part	lkm шт. qty	Materiaali Материал Material
1	Runko	Корпус	Body	1	CF8M
2	Päädyt	Концевая заглушка	End cap	2	CF8M
3	Pallo	Шар	Ball	1	AISI 316
4	Pallotiiviste	Уплотнение шара	Ball seat	2	25% CTFE
5	Runkotiiviste	Уплотнение корпуса	Body seat	2	25% CTFE
6	Karatiiviste	Уплотнение штока	Stem seal	1	25% CTFE
7	Kara	Шток	Stem	1	AISI 316
8	V-rengastiiviste	Уплотнения штока	Stem packing	1	25% CTFE
9	Karaholkki	Втулка сальника	Gland bush	1	AISI 304
10	Aluslevy	Шайба штока	Stem washer	1	AISI 304
11	Karan mutteri	Гайка штока	Stem nut	1	AISI 304
12	Kahva	Ручка	Handle	1	AISI 304
13	Holkki	Покрывтие ручки	Handle sleeve	1	VINYL
14	Kahvan lukko	Стопор	Locking devise	1	AISI 304
15	Runkopultit	Болт	Bolt	4 - 6	AISI 304
16	Mutterit	Гайка болта	Bolt nut	4 - 6	AISI 304
17	Aluslevyt	Шайба болта	Bolt washer	4 - 6	AISI 304
18	Maadoitus	Антистатическая конст.	Anti-static device	2	AISI 316

Mitat Размеры Dimensions (mm)			E, H, L ± 1mm								
Koodi Код Code	SAP Код	Koko Размер Size	DN	ØD	L	H	E	E1	J	KG	PN
3761003	ABW358	3/8"	10	12,7	56,6	54	102	5	18,6	0,34	63
3761004	ABW359	1/2"	15	15	65,7	64	132	6,5	23,6	0,53	63
3761005	ABW360	3/4"	20	20	76,2	67	132	6,5	28	0,70	63
3761006	ABW361	1"	25	25	86,2	75	167	8	33,9	1,02	63
3761007	ABW362	1 1/4"	32	32	102,8	80	167	8	42,5	1,62	63
3761008	ABW363	1 1/2"	40	38	119,4	90	192	9,7	53,2	2,41	63
3761009	ABW364	2"	50	50	131,4	98	192	9,7	64,6	3,66	63
3761010	ABW365	2 1/2"	65	65	164	137	252	12	87	7,35	40
3761011	ABW366	3"	80	80	182,7	147	252	12	99	10,21	40
3761012	ABW367	4"	100	100	235,6	175	282	15	127	20,76	40

Кран шаровый 2707 H | Ball valve 2707 H | Palloventtiili 2707 H

2707 H



Ball valve 2707 H, PN63/40

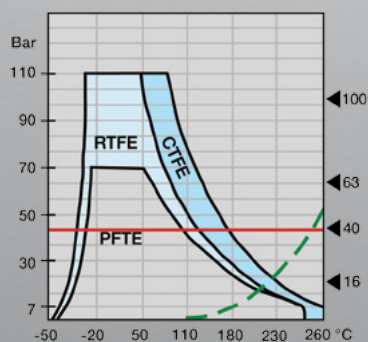
- EN 10204-3.1 Material certification
- Square stem
- Handle locking
- Full bore
- Antistatic construction
- ISO 5211 mounting flange
- AISI 316 L weld ends
- CE-marking
- ATEX 94/9/EG

Кран шаровый 2707 H, PN63/40

- EN 10204-3.1 Сертификат на материал
- Квадратный шток
- Фиксатор рукоятки
- Полнопроходной
- Антистатическая конструкция
- ISO 5211 монтажный фланец
- AISI 316 L приварные концы
- CE-Маркировка
- ATEX 94/9/EG

Palloventtiili 2707 H, PN63/40

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- DIN standardin mukainen neliökara
- Lukittava kahva
- Täysiaukkoinen
- Maadoitettu rakenne
- ISO 5211 toimilaitelaippa
- AISI 316 L hitsausyhteet (Orbital)
- CE-merkinnällä
- ATEX 94/9/EG vaatimustenmukaisuustodistus

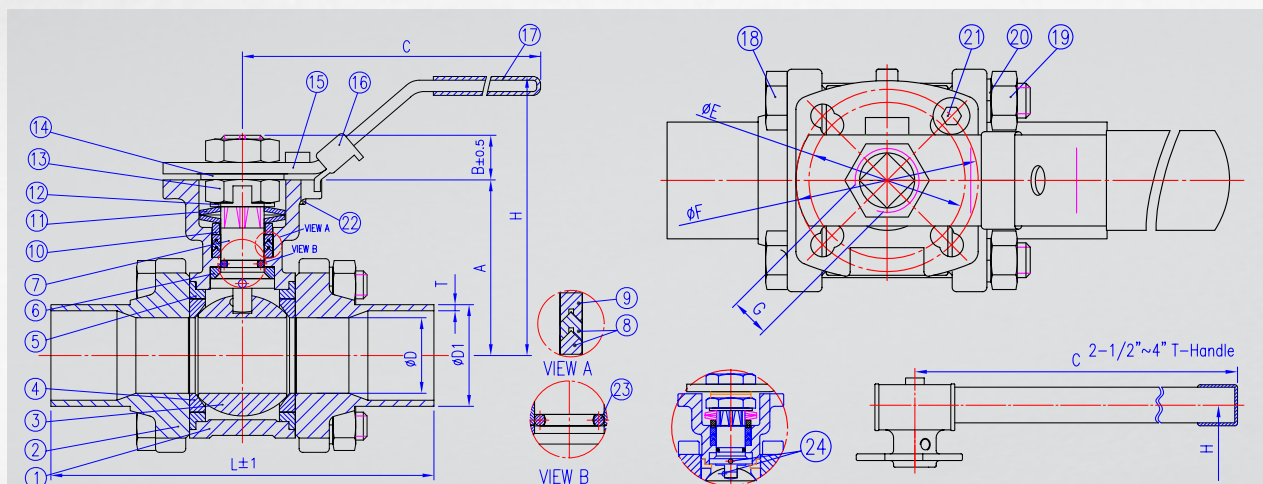


CTFE= Vakio/Стандарт/Standard

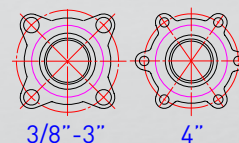
RTFE: PTFE+15% lasikuitu
PTFE+15 % стекловолокна
PTFE+15% glassfiber
CTFE PTFE+25% hiilikuitu*)
PTFE+25% углерод*)
PTFE+25% carbon*)
----- Kyllästetty höyry
Кривая насыщенного пара
Steam Curve

Paine/lämpötiläkäyrästä
Зависимость температуры и давления
Pressure & Temperature Rating

Кран шаровый 2707 H | Ball valve 2707 H | Palloventtiili 2707 H



NO.	Osa	Часть	Part	lkm шт. qty	Materiaali Материал Material
1	Runko	Корпус	Body	1	CF8M
2	Päädýt	Концевая заглушка	End cap	2	CF3M
3	Pallo	Шар	Ball	1	AISI 316
4	Pallotiiviste	Уплотнение шара	Ball seat	2	25% CTFE
5	Runkotiiviste	Уплотнение корпуса	Body seat	2	25% CTFE
6	Karatiiviste	Уплотнение штока	Stem seal	1	25% CTFE
7	Kara	Шток	Stem	1	AISI 316
8	V-rengas tiiviste	Уплотнение сальника	Gland packing	2 - 3	25% CTFE
9	V-rengas tiiviste	Уплотнение сальника	Gland packing	1	25% RTFE
10	Karaholkki	Втулка сальника	Gland bush	1	AISI 304
11	Lautasjousi	Шайба	Bellewille washer	2	AISI 301
12	Lukituslevy	Стопорная шайба	Stop washer	1	AISI 304
13	Karan mutteri	Гайка штока	Stem nut	2	AISI 304
14	Aluslevy	Шайба штока	Stem washer	1	AISI 304
15	Kahva	Ручка	Handle	1	AISI 304
16	Kahva lukko	Стопор	Locking device	1	AISI 304
17	Holkki	Покрывтте ручки	Handle sleeve	1	Vinyl
18	Runkopultit	Болт	Bolt	4 - 6	AISI 304
19	Mutterit	Гайка болта	Bolt nut	4 - 6	AISI 304
20	Aluslevyt	Шайба болта	Bolt washer	4 - 6	AISI 304
23	O-rengas tiiviste	O-образное кольцо	O-ring	1	VITON
24	Maadoitus	Антистатическая конст.	Anti-static device		SS316



Mitat Размеры Dimensions (mm)			E, H, L ± 1mm											
Koodi Код Code	SAP Код	Koko	DN	ØD	ØD1	T	A	B±0,5	C	G	L	H	kg	PN
3761328	ABW368	3/8"	10	12,7	17,2	1,6	42,1	6,4	139	9	120,2	77	0,35	63
3761329	ABW369	1/2"	15	15	21,3	1,6	42,1	6,4	139	9	140,2	77	0,57	63
3761330	ABW370	3/4"	20	20	26,9	1,6	48	6,9	139	9	140	83	0,72	63
3761331	ABW371	1"	25	25	33,7	1,8	56,6	11,2	165	11	152,2	96	1,47	63
3761332	ABW372	1 1/4"	32	32	42,4	2	60,9	11,2	165	11	165,1	100	1,81	63
3761333	ABW373	1 1/2"	40	38	48,3	2	77,5	14,2	215	14	190,4	127	2,53	63
3761334	ABW374	2"	50	50	60,3	2,5	85,2	14,2	215	14	203	134	3,79	63
3761335	ABW375	2 1/2"	65	65	76,1	3	108,7	17,1	370	17	254	158	7,48	40
3761336	ABW376	3"	80	80	88,9	3	117,7	18,1	510	17	280,2	166	10,22	40
3761337	ABW377	4"	100	100	114,3	3	132,6	17,1	510	17	317	181	20,35	40

Кран шаровый 2707 K | Ball valve 2707 K | Palloventtiili 2707 K

2707 K



Ball valve 2707 K, PN63/40

- EN 10204-3.1 Material certification
- Square stem
- ISO 5211 mounting flange
- Handle locking

- Full bore
- Antistatic construction
- CE-marking
- ATEX 94/9/EG

Кран шаровый 2707 K, PN63/40

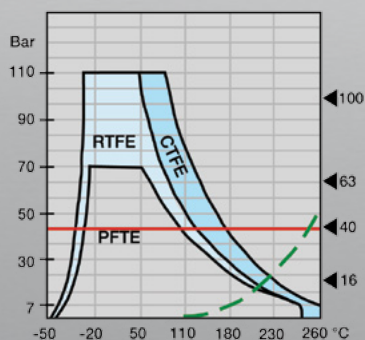
- EN 10204-3.1 Сертификат на материал
- Квадратный шток
- ISO 5211 монтажный фланец
- Фиксатор рукоятки

- Полнопроходной
- Антистатическая конструкция
- CE-Маркировка
- ATEX 94/9/EG

Palloventtiili 2707 K, PN63/40

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- DIN standardin mukainen neliökara
- ISO 5211 toimilaitelaippa
- Lukittava kahva

- Täysiaukkoinen
- Maadoitettu rakenne
- CE-merkinnällä
- ATEX 94/9/EG vaatimustenmukaisuustodistus

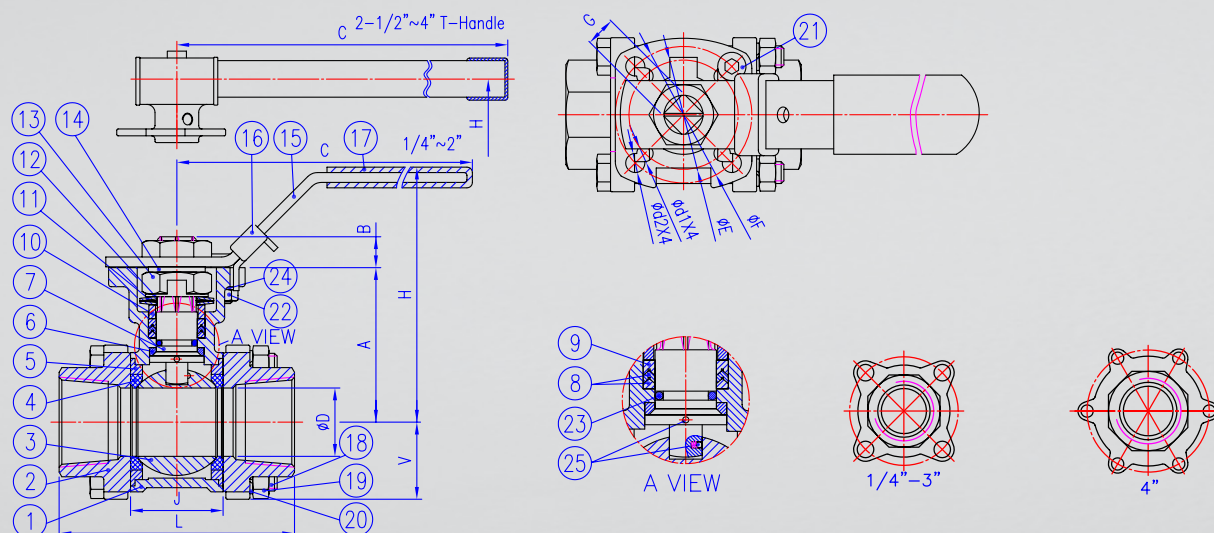


CTFE = Vakio/Стандарт/Standard

RTFE: PTFE+15% lasikuitu
PTFE+15 % стекловолокна
PTFE+15% glassfiber
CTFE PTFE+25% hiilikuitu*)
PTFE+25% углерода*)
PTFE+25% carbon*)
----- Kyllästetty höyry
Кривая насыщенного пара
Saturated Steam Curve

Paine/lämpötiläkäyrästä
Зависимость температуры и давления
Pressure & Temperature Rating

Кран шаровый 2707 K | Ball valve 2707 K | Palloventtiili 2707 K



NO.	Osa	Часть	Part	lkm шт. qty	Materiaali Материал Material
1	Runko	Корпус	Body	1	CF8M
2	Päädyt	Концевая заглушка	End Cap	2	CF8M
3	Pallo	Шар	Ball	1	AISI 316
4	Pallotiiviste	Уплотнение шара	Ball seat	2	25% CTFE
5	Runkotiiviste	Уплотнение корпуса	Body seat	2	25% CTFE
6	Karatiiviste	Уплотнение штока	Stem seal	1	25% CTFE
7	Karatiiviste	Шток	Stem	1	AISI 316
8	V-rengas tiiviste	Уплотнение сальника	Gland packing	2 - 3	25% CTFE
9	V-rengas tiiviste	Уплотнение сальника	Gland packing	1	25% RTFE
10	Karaholkki	Втулка сальника	Gland bush	1	AISI 304
11	Lautasjousi	Шайба	Bellville washer	2	AISI 301
12	Lukituslevy	Стопорная шайба	Stop washer	1	AISI 304
13	Karan mutteri	Гайка штока	Stem nut	2	AISI 304
14	Aluslevy	Шайба штока	Stem washer	1	AISI 304
15	Kahva	Ручка	Handle	1	AISI 304
16	Kahva lukko	Стопор	Locking device	1	AISI 304
17	Holkki	Покрывание ручки	Handle sleeve	1	Vinyl
18	Runkopultit	Болт	Bolt	4 - 6	AISI 304
19	Mutterit	Гайка болта	Bolt nut	4 - 6	AISI 304
20	Aluslevyt	Шайба болта	Bolt washer	4 - 6	AISI 304
23	O-rengas tiiviste	О-образное кольцо	O-ring	1	VITON
24	Maadoitus	Антистатическая конст.	Washer	1	SS304
25	Maadoitus	Антистатическая конст.	Anti-static device		SS316

Mitat | Размеры | Dimensions (mm) C, H, L ± 1mm

Koodi Код Code	SAP Код	Koko	DN	ØD	A	B	C	G	L	H	J	V	ISO5211	kg	PN
3761028	ABW388	3/8"	10	12.7	42.1	6.1	139	9	63.7	77	23.6	23.3	F03/F04	0,62	63
3761029	ABW389	1/2"	15	15	42.1	6.1	139	9	65.7	77	23.6	23.3	F03/F04	0,66	63
3761030	ABW390	3/4"	20	20	48	6.5	139	9	76.2	83	28	25.4	F03/F04	0,83	63
3761031	ABW391	1"	25	25	56.6	10.9	165	11	86.2	96	33.9	28.3	F04/F05	1,25	63
3761032	ABW392	1 1/4"	32	32	60.9	10.9	165	11	102.8	100	42.5	34.5	F04/F05	1,89	63
3761033	ABW393	1 1/2"	40	38	77.5	13.9	215	14	119.4	127	53.2	39.3	F05/F07	3,17	63
3761034	ABW394	2"	50	50	85.2	13.9	215	14	131.4	134	64.6	47.3	F05/F07	4,44	63
3761035	ABW395	2 1/2"	65	65	108.7	16.8	370	17	164	167	87	58.5	F07/F10	8,91	40
3761036	ABW396	3"	80	80	117.7	17.8	510	17	182.7	176	99	69	F07/F10	11,76	40
3761037	ABW397	4"	100	100	132.55	17.8	510	17	235.6	192	127	95.4	F07/F10	21,50	40

Кран шаровый 2707 L | Ball valve 2707 L | Palloventtiili 2707 L

2707 L



Ball valve 2707 L, PN63/40/16

- EN 10204-3.1 Material certification
- Square stem
- Handle locking
- Full bore

- ISO 5211 mounting lange
- Antistatic construction
- CE-marking
- ATEX 94/9/EG

Кран шаровый 2707 L, PN63/40/16

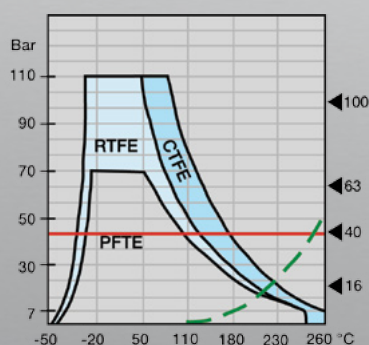
- EN 10204-3.1 Сертификат на материал
- Квадратный шток
- Фиксатор рукоятки
- Полнопроходной

- ISO 5211 монтажный фланец
- Антистатическая конструкция
- CE-Маркировка
- ATEX 94/9/EG

Palloventtiili 2707 L, PN63/40/16

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- DIN standardin mukainen neliökara
- Lukittava kahva
- Täysiaukkoinen

- ISO 5211 toimilaitelaippa
- Maadoitettu rakenne
- CE-merkinnällä
- ATEX 94/9/EG vaatimustenmukaisuustodistus

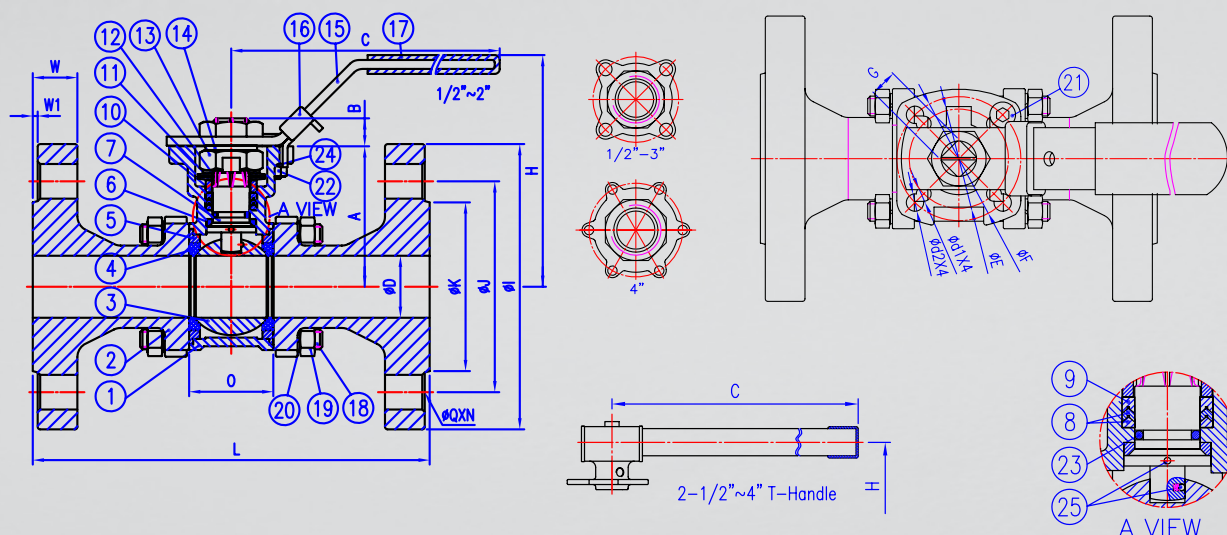


CTFE = Vakio/Стандарт/Standard

RTFE: PTFE+15% lasikuitu
PTFE+15% стекловолокна
PTFE+15 % glasfiber
CTFE PTFE+25% hiilikuitu*)
PTFE+25% углерод*)
PTFE+25% carbon*)
----- Kyllästetty höyry
Кривая насыщенного пара
Steam Curve

Paine/lämpötiläkäyrästä
Зависимость температуры и давления
Pressure & Temperature Rating

Кран шаровый 2707 L | Ball valve 2707 L | Palloventtiili 2707 L



NO.	Osa	Часть	Part	lkm шт. qty	Materiaali Материал Material
1	Runko	Корпус	Body	1	CF8M
2	Päädýt	Концевая заглушка	End Cap	2	CF8M
3	Pallo	Шар	Ball	1	AISI 316
4	Pallotiiviste	Уплотнение шара	Ball seat	2	25% CTFE
5	Runkotiiviste	Уплотнение корпуса	Body seat	2	25% CTFE
6	Karatiiviste	Уплотнение штока	Stem seal	1	25% CTFE
7	Kara	Шток	Stem	1	AISI 316
8	V-rengas tiiviste	Уплотнение сальника	Gland packing		25% CTFE
9	V-rengas tiiviste	Уплотнение сальника	Gland packing	1	25% RTFE
10	Karaholkki	Втулка сальника	Gland bush	1	AISI 304
11	Lautasjousi	Шайба	Bellwille washer	2	AISI 301
12	Lukituslevy	Стопорная шайба	Stop washer	1	AISI 304
13	Karan mutteri	Гайка штока	Stem nut	2	AISI 304
14	Aluslevy	Шайба штока	Stem washer	1	AISI 304
15	Kahva	Ручка	Handle	1	AISI 304
16	Kahva lukko	Стопор	Locking device	1	AISI 304
17	Holkki	Покрытие ручки	Handle sleeve	2	Vinyl
18	Runkopultit	Болт	Bolt		AISI 304
19	Mutterit	Гайка болта	Bolt nut		AISI 304
20	Aluslevyt	Шайба болта	Bolt washer		AISI 304
23	O-rengas tiiviste	O-образное кольцо	O-ring	1	Viton
25	Maadoitus	Антистатическая конст.	Anti-static device		AISI 316

Mitat Размеры Dimensions (mm)				C, H, L ± 1mm									
Koodi Код Code	SAP Код	DN	ØD	A	B	C	G	L	H	O	ISO5211	Kg	PN по фланцам
3798451	ACL956	15	15	42,1	6,1	185	9	130	74	23,6	F03/F04	2,2	40
3798452	ACL957	20	20	48	6,6	185	9	150	90	28	F03/F04	3,1	40
3798453	ACL958	25	25	56,6	10,9	212	11	160	101	33,9	F04/F05	4,0	40
3798454	ACL959	32	32	60,9	10,9	212	11	180	108	42,5	F04/F05	5,8	40
3798455	ACL960	40	38	77,5	13,9	262	14	200	127	53,2	F05/F07	7,6	40
3798456	ACL961	50	50	85,2	13,9	262	14	230	134	64,6	F05/F07	10,6	40
3798457	ACL962	65	65	108,7	16,8	370	17	290	167	87	F07/F10	17,2	40
3798458	ACL963	80	80	117,7	17,8	510	17	310	176	99	F07/F10	22,5	40
3798459	ACL964	100	100	132,55	17,8	510	17	350	192	127	F07/F10	33,0	16

Кран шаровый 2808 H | Ball valve 2808 H | Palloventtiili 2808 H

2808 H



Ball valve 2808 H, PN100/63

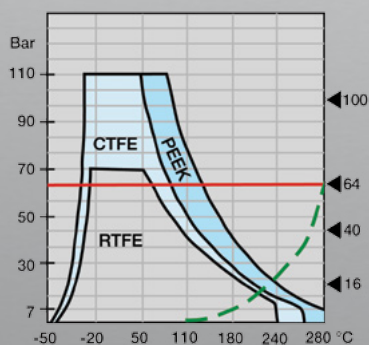
- EN 10204-3.1 Material certification
- Square stem
- Handle locking
- Full bore
- Antistatic construction
- ISO 5211 Mounting flange
- Fire safe API 607
- CE-marking
- ATEX 94/9/EG

Кран шаровый 2808 H, PN100/63

- EN 10204-3.1 Сертификат на материал
- Квадратный шток
- Фиксатор рукоятки
- Полнопроходной
- Антистатическая конструкция
- ISO 5211 монтажный фланец
- Пожаробезопасность API 607
- CE-Маркировка
- ATEX 94/9/EG

Palloventtiili 2808 H, PN100/63

- EN 10204-3.1 materiaalitodistus
- DIN standardin mukainen neliökara
- Lukittava kahva
- Täysiaukkoinen
- Maadoitettu rakenne
- ISO 5211 toimilaitelaippa
- Fire safe API 607
- CE-merkinnällä
- ATEX 94/9/EG vaatimustenmukaisuustodistus

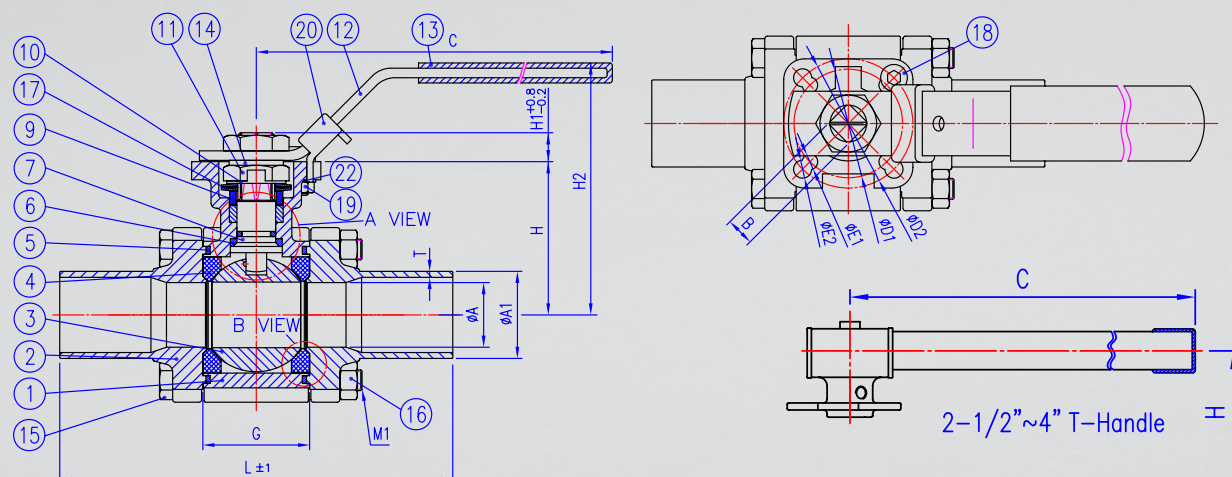


PEEK= Vakio/Стандарт/Standard

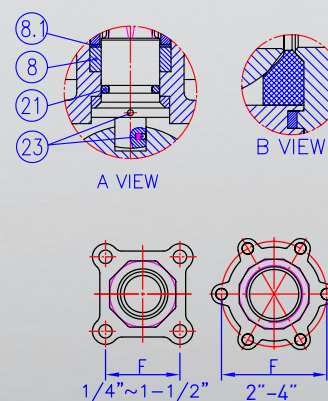
RTFE: PTFE+15% lasikuitu
PTFE+15 % стекловолокна
PTFE+15% glassfiber
CTFE PTFE+25% hiilikuitu
PTFE+25% углерод
PTFE+25% carbon
----- Kyllästetty höyry
Кривая насыщенного пара
Saturated Steam Curve

Paine/lämpötiläkäyrästä
Зависимость температуры и давления
Pressure & Temperature Rating

Кран шаровый 2808 H | Ball valve 2808 H | Palloventtiili 2808 H



NO.	Osa	Часть	Part	lkm шт./qty	Materiaali Материал Material
1	Runko	Корпус	Body	1	CF8M [AISI 316]
2	Päädyt	Концевая заглушка	End Cap	2	CF8M [AISI 316L]
3	Pallo	Шар	Ball	1	AISI 316/Cr
4	Pallotiiviste	Уплотнение шара	Ball seat	2	PEEK
5	Runkotiiviste	Уплотнение корпуса	Body seat	2	Graphite
6	Karatiiviste	Уплотнение штока	Stem seal	1	25% CTFE
7	Kara	Шток	Stem	1	AISI 316
8	Tiivisterengas	Уплотнение сальника	Gland packing	1	Graphite
8-1	Väli tiiviste	Втулка	Bushing	1	RTFE
9	Karaholkki	Втулка сальника	Gland bush	1	AISI 304
10	Lukituslevy	Стопорная шайба	Stop washer	1	AISI 304
11	Karan Mutteri	Гайка штока	Stem nut	2	AISI 304
12	Kahva	Ручка	Handle	1	AISI 304
13	Holkki	Покрывтие ручки	Handle sleeve	1	Vinyl
14	Aluslevy	Шайба штока	Stem washer	1	AISI 304
15	Runkopulttit	Болт	Bolt	4 - 6	AISI 304
16	Mutterit	Гайка болта	Bolt nut	4 - 6	AISI 304
17	Lautasjousi	Шайба	Bellewille washer	2	AISI 301
20	Kahva lukko	Стопор	Locking device	1	AISI 304
21	O-renkas tiiviste	O-образное кольцо	O-ring	1	VITON
23	Maadoitus	Антистатическая конст.	Anti-static device		SS316

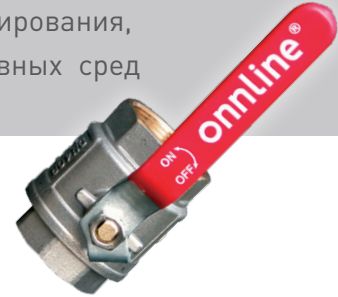


Mitat Размеры Dimensions (mm) E, H, L ± 1mm																
Koodi Code	SAP Код	Koko	DN	ØA	B	C	ØD1	ØD2	H	H1	H2	L	T	ISO5211	Kg	PN
3761353	ABW549	3/8"	10	12,6	9	139	36	42	42,6	7,6	77	120,2	2,1	F03/F04	0,86	100
3761354	ABW550	1/2"	15	15	9	139	36	42	42,6	7,6	77	140,2	2,1	F03/F04	0,90	100
3761355	ABW551	3/4"	20	20	9	139	36	42	46,85	8,6	82	140	2,1	F03/F04	1,08	100
3761356	ABW552	1"	25	25	11	165	42	50	59,3	10,4	98,5	152,2	2,3	F04/F05	1,62	100
3761357	ABW553	1 1/4"	32	32	11	165	42	50	62,6	10,4	102	165,1	2,5	F04/F05	2,87	100
3761358	ABW554	1 1/2"	40	38	14	215	50	70	79	13,4	128	190,4	2,5	F05/F07	4,17	100
3761359	ABW555	2"	50	50	14	215	50	70	87,7	13,4	137	203	3	F05/F07	5,87	100
3761360	ABW556	2 1/2"	65	65	17	370	70	102	108,7	16,8	167	254	3,5	F07/F10	11,60	63
3761361	ABW557	3"	80	80	17	510	70	102	117,7	17,8	176	280,2	3,5	F07/F10	15,71	63
3798362	ABW558	4"	100	100	17	510	70	102	133,7	16,8	192	317	3,5	F07/F10	26,45	63

Кран шаровый латунный CIM RED5 | Brass ball valves CIM RED5 | Messinkiset palloventtiilit CIM RED5

Кран шаровый полнопроходной CIM RED5 никелированный

Предназначен для трубопроводов водоснабжения, отопления, кондиционирования, минеральных масел, жидкого топлива, пневмо и гидросистем, неагрессивных сред



Pro palloventtiili SK kierre

Mutteri: Self lockning type

Kahva: Korroosiovapaa teräskahva PVC päällysteellä Kara: EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)

Karan O-rengas: HNBR

Pallo: EN 12165 CW617N-DW (DIN 50930-6)

Pallon tiiviste: P.T.F.E

Käyttölämpötila -20 ... +150°C

Paineluokka: PN80 (DN8-DN10) PN50 (DN15) PN40 (DN20-25) PN30 (DN32-40) PN25 (DN50) PN16 (DN65-DN80)

Runko: EN 12165 CW617N-DW (DIN 50930-6)

Pro Кран шаровый ВР

Гайка: Самоблокирующаяся

Ручка: Сталь EN10111-DD11 Geomet 321 - ПВХ покрытие

Шток: Латунь EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)

Уплотнение O-ring: HNBR

Шар: Латунь EN 12165 CW617N-DW (DIN 50930-6)

Уплотнение шара: P.T.F.E

Рабочая температура: -20 ... +150°C

Номинальное давление: PN80 (DN8-DN10) PN50 (DN15) PN40 (DN20-25) PN30 (DN32-40) PN25 (DN50) PN16 (DN65-DN80)

Корпус: Латунь EN 12165 CW617N-DW (DIN 50930-6)

Pro ball valve fm thread

Nut: Self lockning type

Handle: Steel EN10111-DD11 Geomet 321 - PVC coating

Stem: EN 12164 CW617N (DIN 50930-6)

O-ring: 2 HNBR O-rings Antifriction ring

Ball: Hot pressed from brass bar: EN 12165 CW617N-DW (DIN 50930-6)

Ball gasget: P.T.F.E

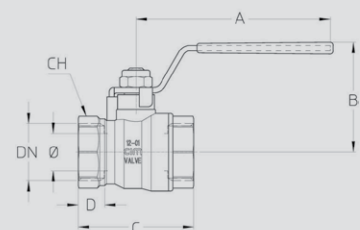
Operating temperature: -20 to +150°C

Nominal pressure: PN80 (DN8-DN10) PN50 (DN15) PN40 (DN20-25) PN30 (DN32-40) PN25 (DN50) PN16 (DN65-DN80)

Body: EN 12165 CW617N-DW (DIN 50930-6)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Ø mm	10	10	14	19	24	29	37	47	60	72
Вес g	15	120	155	250	370	500	925	1370	3300	4350
A	65	65	90	90	110	110	150	150	240	240
B	33	33	47	51	55	60	78	85	121	130
C	45	47	47	53,5	66	74	88	102	133	150
D	11,5	12,5	12	12	15	16	18	19	23	25
CH	18	20	25	31	37	47	54	66	82	96
SAP	AAI292	AAI293	AAI294	AAI295	AAI296	AAI297	AAI298	AAI299	AAI300	AAI301

Koodi | Код | Code: 37 012 52 - 37 012 61



Краны шаровые Mini | Ball Valves Mini | Kuulasulkuventtiilit Mini

Onnlіne PRO/Onnlіne Mini краны шаровые латунные, хромированные

Onnlіne PRO/Onnlіne Mini краны шаровые хромированные производятся в соответствии с международным стандартом качества ISO-9001

Onnlіne PRO/Onnlіne Mini краны шаровые технические характеристики:

Без специальных инструментов

Ручку можно снять, чтобы кран можно было закрывать и открывать с помощью стандартной отвертки.

Нет риска утечки

Вокруг прочного штока уплотнительное кольцо, которое делает кран полностью герметичным.

Встроенный ограничитель

В моделях Onnlіne PRO Mini ограничитель допускает закрытие только на 90 °.

Всегда легко закрывать и открывать

Уплотнительные кольца EPDM сохраняют свою форму и эластичность в течение многих лет.

Материал

Onnlіne PRO Mini из стойкой к потерям цинка латуни CW511L «бессвинцовая».

Onnlіne Mini из латуни стойкой к потерям цинка CW602N.

Краны шаровые Onnline Pro Mini | Ball Valves Onnline Pro Mini | Kuulasulkuventtiilit Onnline Pro Mini

Код Kod Code	SAP	Тип Typ Type
6580912	ABO447	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP 3/8"
6580913	ABO448	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP 1/2"
6580902	ABO444	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP-HP 3/8"
6580903	ABO445	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP-HP 1/2"
6580904	ABO446	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP-HP 3/4"
6580923	ABO450	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP-Обжим 3/8"x12 мм
6580926	ABO451	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP-Обжим 1/2"x10 мм
6580927	ABO452	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP-Обжим 1/2"x12 мм
6580929	ABO453	Кран шаровый Onnline Pro Mini BP-Обжим 1/2"x15 мм
6580951	ABO458	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 8x10 мм
6580942	ABO454	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 10x10 мм
6580955	ABO460	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 10x12 мм
6580943	ABO455	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 12x12 мм
6580957	ABO461	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 10x15 мм
6580961	ABO462	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 12x15 мм
6580945	ABO456	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 15x15 мм
6580946	ABO457	Кран шаровый Onnline Pro Mini Обжим-Обжим 18x18 мм
6580996	AJG909	Ручка для крана Onnline Pro Mini
6580990	ABU894	Хомут белый на корпус крана Onnline Mini 10-15 мм



Краны шаровые Onnline Mini | Ball Valves Onnline Mini | Kuulasulkuventtiilit Onnline Mini

Код Kod Code	SAP	Тип Typ Type
6598156	ALX131	Кран шаровый Onnline Mini ВР 3/8"
6598157	ALX132	Кран шаровый Onnline Mini ВР 1/2"
6598153	ALX128	Кран шаровый Onnline Mini ВР-НР 3/8"
6598154	ALX131	Кран шаровый Onnline Mini ВР-НР 1/2"
6598158	ALX133	Кран шаровый Onnline Mini ВР-Обжим 3/8"x12 мм
6598159	ALX134	Кран шаровый Onnline Mini ВР-Обжим 1/2"x10 мм
6598160	ALX135	Кран шаровый Onnline Mini ВР-Обжим 1/2"x12 мм
6598161	ALX136	Кран шаровый Onnline Mini ВР-Обжим 1/2"x15 мм
6598166	ALX141	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 8x10 мм
6598167	ALX142	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 8x12 мм
6598162	ALX137	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 10x10 мм
6598168	ALX143	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 10x12 мм
6598163	ALX138	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 12x12 мм
6598169	ALX144	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 10x15 мм
6598170	ALX145	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 12x15 мм
6598164	ALX139	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 15x15 мм
6598165	ALX140	Кран шаровый Onnline Mini Обжим-Обжим 18x18 мм
6580990	ABU894	Хомут белый на корпус крана Onnline Mini 10–15 мм

