

TA 400



Palloventtiilit
DN 10-15



Engineering
GREAT Solutions

TA 400

TA 400 on monikäyttöinen ja helposti asennettava lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmien pallosulkuventtiili. Sen AMETAL-linen rakenne minimoi vuotoriskin ja varmistaa tuotteen pitkän käyttöiän



Tärkeimmät ominaisuudet

> KOMBI liittimet

Monipuolinen muunneltava puserrusliitinvalikoima varmistaa helpon asennuksen.

> AMETAL®

Sinkkikatovapaan lejeeringin ansiosta venttiilien käyttöikä on pitkä ja vuotojen vaara vähäinen.

Tekniset tiedot

Käyttöalue:

Lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät
Käyttövesiverkostot

Toiminta:

Sulkuventtiili

Koot:

DN 10-15

Paineluokka:

PN 10

Lämpötila:

Maks. käyttölämpötila: 95°C

Materiaali:

Runko: AMETAL®
Nippa: AMETAL®
Kara: AMETAL®
Pallo: AMETAL®
Tiivisterenkaat: EPDM-kumia
Kahva: Acetal-muovia

AMETAL® on IMI Hydronic Engineeringin kehittämä sinkkikatoa kestävä lejeerinki.

Pintakäsittely:

Kromattu

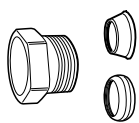
Merkintä:

Runko: TA 400 ja tuumamerkintä.

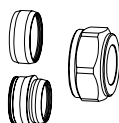
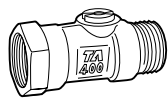
Tyyppihyväksyntä:

WT/Ympäristöministeriön
tyyppihyväksymä käyttövesilaitteistoon.

Liitostapamahdollisuudet DN 10 (G3/8)



KOMBI G3/8



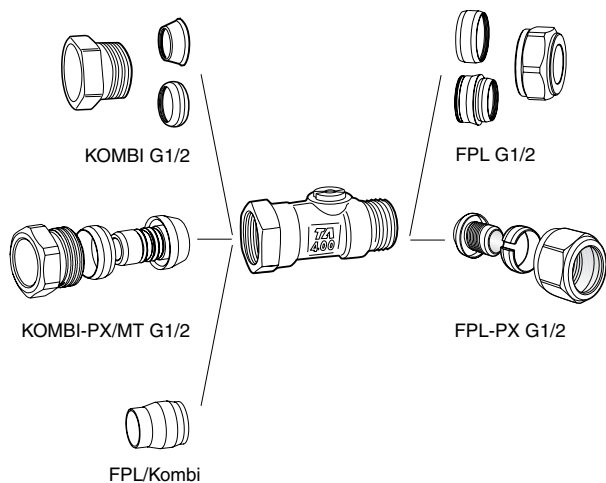
FPL G3/8

KOMBI puserrusmutteri ja kartiot / FPL mutteri ja kartio

Putki NS	LVI nro	Tuotenro	Putki NS	LVI nro	Tuotenro
KOMBI			FPL		
8	1553884	53 235-103	8	1553695/ 1553742	53 371-208/ 53 381-008
10	1553885	53 235-104	10	1553696/ 1553743	53 371-210/ 53 381-010
12	1553886	53 235-107	12	1553697/ 1553744	53 371-212/ 53 381-012

Lisätietoja KOMBIsta ja FPL:stä - katso tuoteluettelo.

Liitostapamahdollisuudet DN 15 (G1/2)



KOMBI puserrusmutteri ja kartiot / FPL mutteri ja kartio

Putki NS	LVI nro	Tuotenro	Putki NS	LVI nro	Tuotenro
KOMBI			FPL		
-		-	8	1553698/ 1553747	53 379-208/ 53 389-008
10	1553889	53 235-109	10	1553699/ 1553748	53 379-210/ 53 389-010
12	1553890	53 235-111	12	1553700/ 1553749	53 379-212/ 53 389-012
-		-	13	-	53 379-213/ 53 389-013
14	1553891	53 235-112	14	1553701/ 1553750	53 379-214/ 53 389-014
15	1553892	53 235-113	15	1553702/ 1553751	53 379-215/ 53 389-015
16	1553893	53 235-114	16	-	53 379-216/ 53 389-016

Varustettu KOMBI-PX/MT liittimellä Alu/PEX/PEX(MT)putkille/ Varustettu PFL-PX liittimellä PEX-putkille

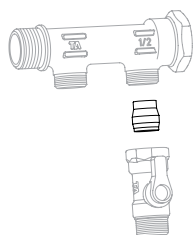
Putki NS	LVI nro	Tuotenro	Putki NS	LVI nro	Tuotenro
KOMBI-PX/MT			FPL-PX		
12x2,0	-	53 230-111 ²	12x2,0	1932611	53 644-312
14x2,0	1932681	53 231-112 ¹	-	-	-
15x2,5	-	53 230-113 ²	15x2,5	1932613	53 644-315
16x2,0	1932683	53 231-114 ¹	-	-	-

1) Tukihylsyssä O-rengas - tarkoitettu MT-putkille.

2) Tukihylsyssä ei ole O-rengasta - tarkoitettu ainoastaan PEX putkelle.

MT = Monikerrosputki

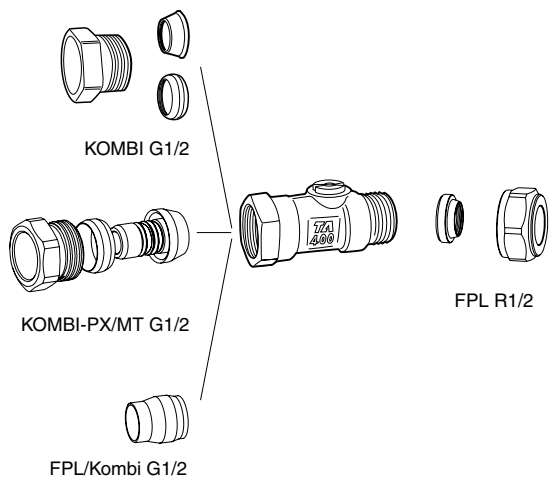
Lisätietoja KOMBIsta, KOMBI-PX/MTstä, FPL liittimistä ja liittinsarjoista - katso tuoteluettelo.



Varustettu puserrushelmellä joka mahdollistaa liitoksen suoraan Kombityöstettyihin venttiileihin (esim. jakotukki)

Venttiili DN	LVI nro	Tuotenro
15 (G1/2)	-	58 409-100

Liitostapamahdollisuudet DN 15 (G1/2xR1/2)



KOMBI puserrusmutteri ja kartiot / FPL puoliliitin

Putki NS	LVI nro	Tuotenro	Putki NS	LVI nro	Tuotenro
KOMBI			FPL		
10	1553889	53 235-109	10	1553843	53 319-210
12	1553890	53 235-111	12	1553844	53 319-212
14	1553891	53 235-112	-	-	-
15	1553892	53 235-113	15	1553846	53 319-215
16	1553893	53 235-114	16	-	53 319-216

Varustettu KOMBI-PX/MT liittimellä Alu/PEX/PEX(MT) putkille

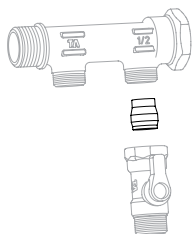
Putki NS	LVI nro	Tuotenro
KOMBI-PX/MT		
12x2,0	-	53 230-111 ²
14x2,0	1932681	53 231-112 ¹
15x2,5	-	53 230-113 ²
16x2,0	1932683	53 231-114 ¹

1) Tukihylsyssä O-rengas - tarkoitettu MT-putkille.

2) Tukihylsyssä ei ole O-rengasta - tarkoitettu ainoastaan PEX putkelle.

MT = Monikerrosputki

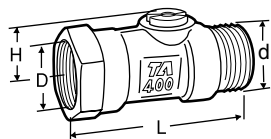
Lisätietoja KOMBIsta, KOMBI-PX/MTstä, FPL liittimistä ja liitinsarjoista - katso tuoteluettelo.



Varustettu puserrushelmellä joka mahdollistaa liitoksen suoraan Kombityöstettyihin venttiileihin (esim. jakotukki)

Venttiili DN	LVI nro	Tuotenro
15 (G1/2)	-	58 409-100

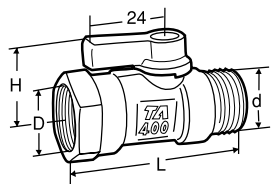
Tuotemallit



Sisäkierre/ulkokierre

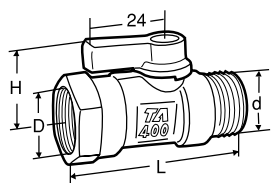
Ilman kahvaa

DN	D	d	L	H	Kvs	LVI nro	Tuotenro
10	G3/8	G3/8	53	15	4.5	-	58 400-210
15	G1/2	G1/2	59	15	4.5	-	58 400-215



Varustettuna sinisellä kahvalla

DN	D	d	L	H	Kvs	LVI nro	Tuotenro
10	G3/8	G3/8	53	25	4.5	3718006	58 400-610
15	G1/2	G1/2	59	25	4.5	3718007	58 400-615

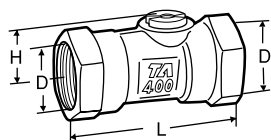


Tasotivisteliittimille soveltuva malli

(esim. FPL puoliliitin)

Varustettuna mustalla kahvalla

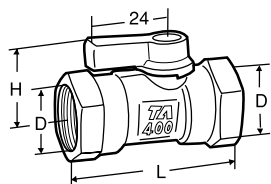
DN	D	d	L	H	Kvs	LVI nro	Tuotenro
15	G1/2	R1/2	62	25	4.5	-	58 410-615



Sisäkierre

Ilman kahvaa

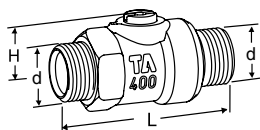
DN	D	L	H	Kvs	LVI nro	Tuotenro
10	G3/8	52	15	4.5	-	58 403-210
15	G1/2	66	15	4.5	-	58 403-215



Varustettuna sinisellä kahvalla

DN	D	L	H	Kvs	LVI nro	Tuotenro
10	G3/8	52	25	4.5	3718011	58 403-610
15	G1/2	66	25	4.5	3718012	58 403-615

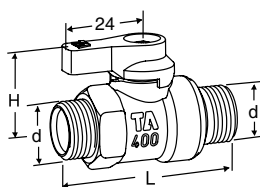
Kvs = virtaus m³/h täysin auki olevan venttiilin läpi painehäviön ollessa 1 bar.



Ulkokierre

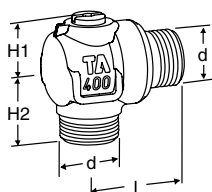
Ilman kahvaa

DN	d	L	H	Kvs	LVI nro	Tuoteno
10	G3/8	52	15	4.5	-	58 406-210
15	G1/2	57	15	4.5	-	58 406-215



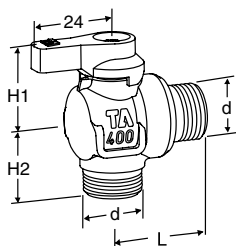
Varustettuna sinisellä kahvalla

DN	d	L	H	Kvs	LVI nro	Tuoteno
10	G3/8	52	25	4.5	3718040	58 406-610
15	G1/2	57	25	4.5	3718042	58 406-615



Ilman kahvaa

DN	d	L	H1	H2	Kvs	LVI nro	Tuoteno
10	G3/8	27	15	22	2.0	-	58 407-210
15	G1/2	27	15	24	2.0	-	58 407-215



Varustettuna sinisellä kahvalla

DN	d	L	H1	H2	Kvs	LVI nro	Tuoteno
10	G3/8	27	25	22	2.0	3718044	58 407-610
15	G1/2	27	25	24	2.0	3718046	58 407-615

Kvs = virtaus m³/h täysin auki olevan venttiilin läpi painehäviön ollessa 1 bar.

Lisävarusteet



Kahvalla

Väri	LVI nro	Tuoteno
Sininen	-	58 409-001
Punainen	-	58 409-002
Musta	-	58 409-003

