

CIBV

Краны шаровые

1

CIBV



Описание

- Применимы для большинства отраслей промышленности;
- Различные исполнения корпуса;
- Фланцевое и резьбовое присоединение;
- Диапазон рабочего давления от PN16 до PN63;
- Условный диаметр DN5 – DN100 (свыше DN100 по запросу);
- Управление ручное или при помощи привода

Система обозначений

Серия

CIBV-H

Тип

A

Тип A (трёхсоставной)

M

Тип M (двухсоставной)

F

Тип F (фланцевый)

Исполнение

G

Резьбовой

FL

Фланцевый EN 1092-1

FLC

Фланцевый компактный EN 1092-1

W

Под приварку

Функция

22

2/2

32L

3/2 L - проход

32T

3/2 T - проход

V

Регулирующий (V-port 30°, 45°, 60°, 90°)

Верхний фланец

HL

Рукоятка

F0305

Фланец

F0507

Фланец

F0710

Фланец

Материал корпуса

V1

Нержавеющая сталь 1,4408

V3

Нержавеющая сталь CF8

V9

Нержавеющая сталь CF8M

H5

Углеродистая сталь 1,0619

Номинальное давление

PN16

Pу16

PN25

Pу25

PN40

Pу40

PN63

Pу63

Присоединение

5...100

Номинальный диаметр

G18...G4

Присоединительная резьба

Пример заказа: Серия CIBV-H, тип A, исполнение – резьбовой, функция 2/2, присоединение G1/2, номинальное давление PN63, материал корпуса CF8M, с фланцем под установку привода.
Код заказа: CIBV-H-A-G-22-G12-PN63-V9-F0304

SMARTA

www.smarta.ru
8 (800) 550 3487

Версия 08.2025
Все права защищены

1.40

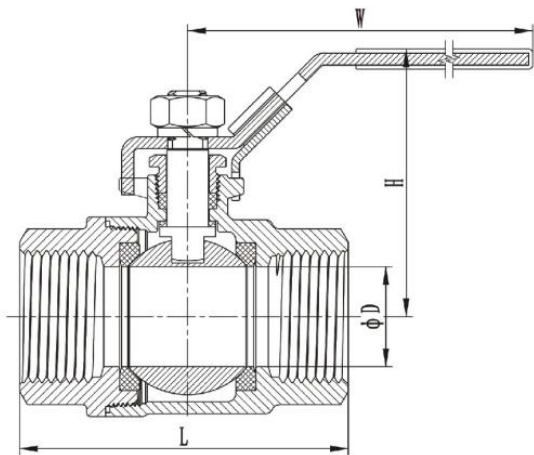
Серия CIBV-H-M ... HL

Технические характеристики



Основные характеристики	Описание
Присоединительная резьба	G1/4... G4
Номинальное давление	PN63
Материал корпуса	Нержавеющая сталь CF8M
Материал уплотнений	PTFE
Рабочая среда	Вода, нейтральные жидкости, среды, неагрессивные к материалам крана
Температура среды, °C	-20 ... +180 (в зависимости от типа рабочей среды и величины давления)
Положение монтажа	Любое
Тип управления	Ручное

Основные размеры



Типоразмер	D	L	W	H
1/4"	11	51	104	51
3/8"	12,5	51	104	51
1/2"	15	58	105	52
3/4"	20	65	133	63
1"	25	77	133	65
1 1/4"	32	90	154	80
1 1/2"	38	98	154	83,5
2"	50	122	188	97
2 1/2"	65	159	223	119
3"	76	182	223	129
4"	94	224	298	169

Данные для заказа

Маркировка	Присоединительная резьба	PN	Уплотнение	Материал корпуса
CIBV-H-M-G-22-G14-PN63-V9-HL	G 1/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G38-PN63-V9-HL	G 3/8	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G12-PN63-V9-HL	G 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G34-PN63-V9-HL	G 3/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G1-PN63-V9-HL	G 1	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G114-PN63-V9-HL	G 1 1/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G112-PN63-V9-HL	G 1 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G2-PN63-V9-HL	G 2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G212-PN63-V9-HL	G 2 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G3-PN63-V9-HL	G 3	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G4-PN63-V9-HL	G 4	63	PTFE	CF8M

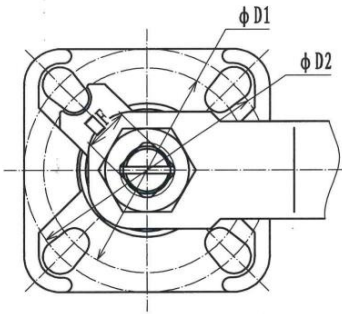
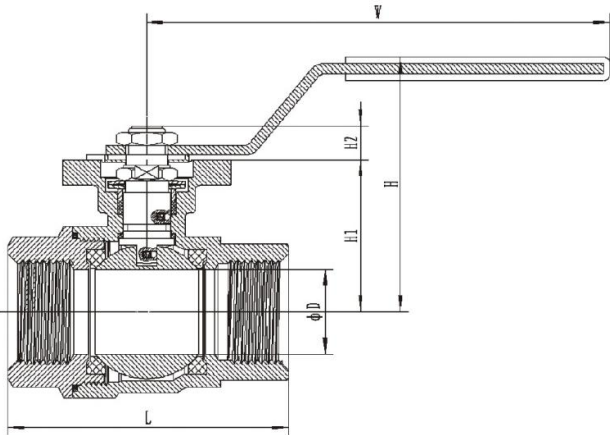
Серия CIBV-H-M ... F

Технические характеристики



Основные характеристики	Описание
Присоединительная резьба	G1/4... G2
Номинальное давление	PN63
Материал корпуса	Нержавеющая сталь CF8M
Материал уплотнений	PTFE
Рабочая среда	Вода, нейтральные жидкости, среды, неагрессивные к материалам крана
Температура среды, °C	-20 ... +180 (в зависимости от типа рабочей среды и величины давления)
Положение монтажа	Любое
Монтажный фланец	ISO5211

Основные размеры



Типоразмер	D	L	W	H	H1	H2	F	D1	D2	ISO5211	Крутящий момент, Nm
1/4"	11	50	115	63	37	9	9	36	42	F03/04	4,5
3/8"	12,5	50	115	63	37	9	9	36	42	F03/04	4,5
1/2"	15	55	115	63	38	9	9	36	42	F03/04	5
3/4"	20	76	137	73	42,5	9	9	36	42	F03/04	6
1"	25	83	137	75	46	9	9	42	50	F04/05	10
1 1/4"	32	100	137	83	52	9	9	42	50	F04/05	13
1 1/2"	38	103	205	94	60	11	11	50	70	F05/07	19
2"	50	136	205	104	69,5	11	11	50	70	F05/07	25

Данные для заказа

Маркировка	Присоединительная резьба	PN	Уплотнение	Материал корпуса
CIBV-H-M-G-22-G14-PN63-V9-F0304	G 1/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G38-PN63-V9-F0304	G 3/8	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G12-PN63-V9-F0304	G 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G34-PN63-V9-F0304	G 3/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G1-PN63-V9-F0405	G 1	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G114-PN63-V9-F0405	G 1 1/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G112-PN63-V9-F0507	G 1 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-M-G-22-G2-PN63-V9-F0507	G 2	63	PTFE	CF8M

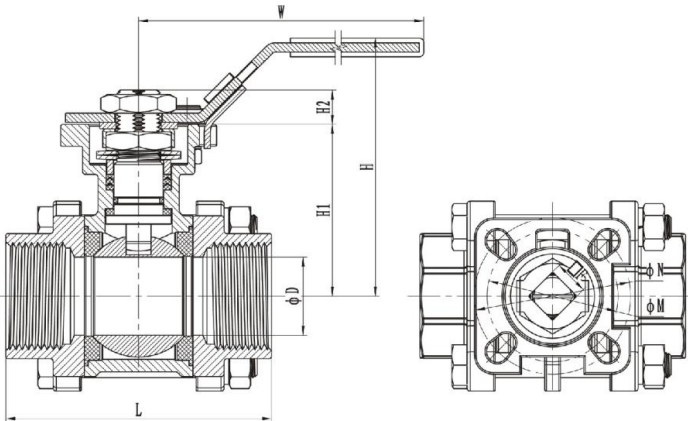
Серия CIBV-H-A

Технические характеристики



Основные характеристики	Описание
Присоединительная резьба	G1/4... G4
Номинальное давление	1/4"- 2"PN63
Материал корпуса	Нержавеющая сталь CF8M
Материал уплотнений	PTFE
Рабочая среда	Вода, нейтральные жидкости, среды, неагрессивные к материалам крана
Температура среды, °C	-20 ... +180 (в зависимости от типа рабочей среды и величины давления)
Положение монтажа	Любое
Монтажный фланец	ISO5211

Основные размеры



Типоразмер	D	L	W	H	H1	H2	F	M	N	ISO5211	Крутящий момент, Nm
1/4"	9,7	64	141	72	38,5	9	9	36	42	F03/04	4,5
3/8"	12,5	64	141	72	38,5	9	9	36	42	F03/04	4,5
1/2"	15	64	141	75	42	9	9	36	42	F03/04	5
3/4"	20	71	141	81	48	9	9	36	42	F03/04	6
1"	25	83	162	93	55	11	11	42	50	F04/05	10
1 1/4"	32	98	162	98	60	11	11	42	50	F04/05	13
1 1/2"	38	108	188	109	70	14	14	50	70	F05/07	19
2"	50	128	188	124	85	14	14	50	70	F05/07	25
2 1/2"	65	170	233	156	109	19	17	70	102	F07/10	40
3"	76	186,5	233	165	118	19	17	70	102	F07/10	65
4"	94	226,5	323	186	133	22	22	70	102	F07/10	100

CIBV-H-A

Маркировка	Присоединительная резьба	PN	Уплотнение	Материал корпуса
CIBV-H-A-G-22-G14-PN63-V9-F0304	G 1/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G38-PN63-V9-F0304	G 3/8	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G12-PN63-V9-F0304	G 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G34-PN63-V9-F0304	G 3/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G1-PN63-V9-F0405	G 1	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G114-PN63-V9-F0405	G 1 1/4	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G112-PN63-V9-F0507	G 1 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G2-PN63-V9-F0507	G 2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G212-PN63-V9-F0710	G 2 1/2	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G3-PN63-V9-F0710	G3	63	PTFE	CF8M
CIBV-H-A-G-22-G4-PN63-V9-F0710	G4	63	PTFE	CF8M

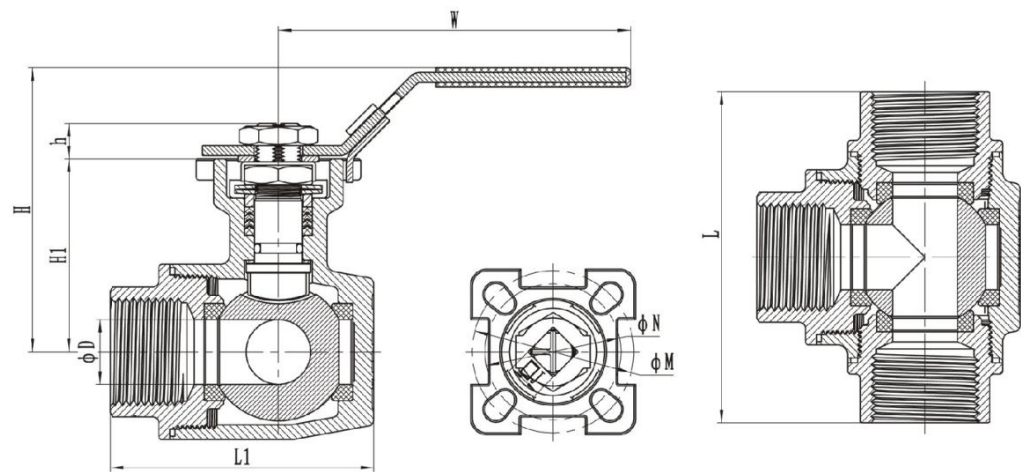
Серия CIBV-A

Технические характеристики



Основные характеристики	Описание
Присоединительная резьба	G1/4... G2
Номинальное давление	PN63
Материал корпуса	Нержавеющая сталь CF8M
Материал уплотнений	PTFE
Рабочая среда	Вода, нейтральные жидкости, среды, неагрессивные к материалам крана
Температура среды, °C	-20 ... +180 (в зависимости от типа рабочей среды и величины давления)
Положение монтажа	Любое
Монтажный фланец	ISO5211

Основные размеры



Типоразмер	D	L	L1	W	H	H1	h	J	M	N	ISO5211	Крутящий момент, Nm
1/4"	9	80	64	141	75	42	9	9	36	42	F03/04	8
3/8"	11	80	64	141	75	42	9	9	36	42	F03/04	8
1/2"	12,5	80	64	141	75	42	9	9	36	42	F03/04	8
3/4"	16	83	68	141	82	49	9	9	36	42	F03/04	12
1"	20	102	81,5	163	97,5	59,5	11	11	42	50	F04/05	18
1 1/4"	25	111	90	163	101	63	11	11	42	50	F04/05	23
1 1/2"	32	126	106	187	112,5	73,5	14	14	50	70	F05/07	32
2"	38	146,5	123	187	122	82,5	14	14	50	70	F05/07	44

Данные для заказа

1	Маркировка	Присоединительная резьба	Тип	PN	Уплотнение	Материал корпуса
CIBV-A	CIBV-H-A-G-32T-G14-PN63-V9-F0304	G 1/4	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G14-PN63-V9-F0304	G 1/4	L	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32T-G38-PN63-V9-F0304	G 3/8	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G38-PN63-V9-F0304	G 3/8	L	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32T-G12-PN63-V9-F0304	G 1/2	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G12-PN63-V9-F0304	G 1/2	L	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32T-G34-PN63-V9-F0304	G 3/4	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G34-PN63-V9-F0304	G 3/4	L	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32T-G1-PN63-V9-F0405	G 1	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G1-PN63-V9-F0405	G 1	L	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32T-G114-PN63-V9-F0405	G 1 1/4	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G114-PN63-V9-F0405	G 1 1/4	L	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32T-G112-PN63-V9-F0507	G 1 1/2	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G112-PN63-V9-F0507	G 1 1/2	L	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32T-G2-PN63-V9-F0507	G 2	T	63	PTFE	CF8M
	CIBV-H-A-G-32L-G2-PN63-V9-F0507	G 2	L	63	PTFE	CF8M

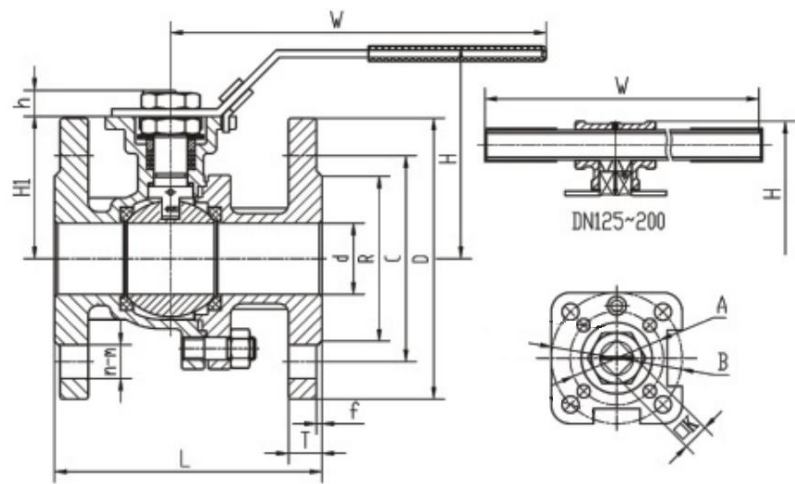
Серия CIBV-H-F

Технические характеристики



Основные характеристики	Описание
Номинальный диаметр	DN15 ... DN200
Номинальное давление	PN40 для DN15...DN50, PN16 для DN65...DN200
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1,4408
Материал уплотнений	PTFE
Рабочая среда	Вода, нейтральные жидкости, среды, неагрессивные к материалам крана
Температура среды, °C	-20 ... +180 (в зависимости от типа рабочей среды и величины давления)
Положение монтажа	Любое
Монтажный фланец	ISO5211
Размеры фланца	EN1092-1
Строительная длина	EN 558

Основные размеры



Типоразмер	d	L	H	W	D	C	R	T	f	n-m	H1	K	h	A	B	ISO5211	Крутящий момент, Nm
DN15	15	115	80	141	95	65	45	16	2	4-14	48	9	9	36	50	F03/05	6
DN20	20	120	86	141	105	75	58	18	2	4-14	54	9	9	36	50	F03/05	8
DN25	25	125	98	162	115	85	68	18	2	4-14	61	11	11	42	50	F04/05	13
DN32	32	130	107	162	140	100	75	18	2	4-18	70,5	11	11	42	50	F04/05	24
DN40	40	140	114	220	150	110	88	18	3	4-18	76	14	14	50	70	F05/07	29
DN50	50	150	123	220	165	125	102	20	3	4-18	85	14	14	50	70	F05/07	50
DN65	65	170	154	285	185	145	122	18	3	4-18	108	17	17	70	102	F07/10	60
DN80	80	180	166	285	200	160	138	20	3	8-18	122	17	17	70	102	F07/10	90
DN100	100	190	196	380	220	180	158	20	3	8-18	148	22	22		102	F10	135
DN125	125	325	260	705	250	210	188	22	3	8-18	180	27	27		125	F12	220
DN150	150	350	285	705	285	240	212	22	3	8-22	202	27	27		125	F12	350
DN200	200	400	345	1200	340	295	268	24	3	12-22	258	36	34		140	F12/14	550

Данные для заказа

1 CIBV-H-F	Маркировка	DN	PN	Уплотнение	Материал корпуса
	CIBV-H-F-FL-22-15-PN40-V1-F0305	15	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-20-PN40-V1-F0305	20	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-25-PN40-V1-F0405	25	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-32-PN40-V1-F0405	32	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-40-PN40-V1-F0507	40	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-50-PN40-V1-F0507	50	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-65-PN16-V1-F0710	65	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-80-PN16-V1-F0710	80	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-100-PN16-V1-F10	100	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-125-PN16-V1-F12	125	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-150-PN16-V1-F12	150	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
	CIBV-H-F-FL-22-200-PN16-V1-F1214	200	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408

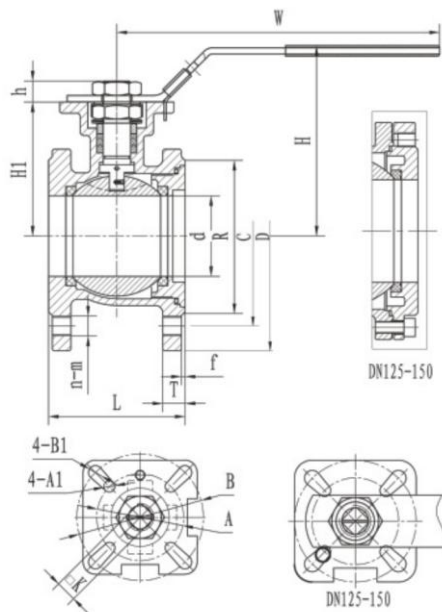
Серия CIBV-H-F

Технические характеристики



Основные характеристики	Описание
Номинальный диаметр	DN15 ... DN200
Номинальное давление	PN40 для DN15...DN50, PN16 для DN65...DN150
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1,4408, углеродистая сталь 1,0619
Материал уплотнений	PTFE
Рабочая среда	Вода, нейтральные жидкости, среды, неагрессивные к материалам крана
Температура среды, °C	-20 ... +180 (в зависимости от типа рабочей среды и величины давления)
Положение монтажа	Любое
Монтажный фланец	ISO5211

Основные размеры



Типоразмер	d	L	H	W	D	C	R	T	f	n-m	H1	K	h	A	B	ISO5211	Крутящий момент, Nm
DN15	15	42	73	141	95	65	45	9	2	4-M12	48	9	9	36	42	F03/04	6
DN20	20	44	78	141	105	75	58	9	2	4-M12	53	9	9	36	42	F03/04	8
DN25	25	50	99	162	115	85	68	9	2	4-M12	62	11	11	42	50	F04/05	13
DN32	32	60	109	162	140	100	78	12	2	4-M16	72	11	11	42	50	F04/05	24
DN40	38	65	122	220	150	110	88	13	3	4-M16	84	14	14	50	70	F05/07	29
DN50	50	80	124	220	165	125	102	20	3	4-M16	86	14	14	50	70	F05/07	50
DN65	65	110	153	285	185	145	122	18	3	4-M16	108	17	17	70	102	F07/10	60
DN80	76	120	164	285	200	160	138	20	3	8-M16	118	17	17	70	102	F07/10	90
DN100	94	150	191	380	220	180	158	20	3	8-M16	143	22	22		102	F10	135
DN125	118	180	252	456	250	210	188	22	3	8-M16	180	27	30		125	F12	220
DN150	142	225	270	656	285	240	212	22	3	8-M20	198	27	30		125	F12	350

1

Маркировка	DN	PN	Уплотнение	Материал корпуса
CIBV-H-F-FLC-22-15-PN40-V1-F0305	15	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-20-PN40-V1-F0305	20	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-25-PN40-V1-F0405	25	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-32-PN40-V1-F0405	32	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-40-PN40-V1-F0507	40	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-50-PN40-V1-F0507	50	40	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-65-PN16-V1-F0710	65	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-80-PN16-V1-F0710	80	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-100-PN16-V1-F10	100	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-125-PN16-V1-F12	125	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408
CIBV-H-F-FLC-22-150-PN16-V1-F12	150	16	PTFE	Нержавеющая сталь 1,4408