

DR...GFLA

3-ХОДОВЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ
P_y 6; T_{max} = 130 °C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Поворотные клапаны серии DR предназначены для регулирования температуры теплоносителя в системах отпления и охлаждения. Эти клапаны разработаны для точного регулирования теплоносителя в смешительном контуре отопительной системы. Его прочная конструкция обеспечивает долговую и надежную работу при использовании с приводами M6061/M7061.

ОСОБЕННОСТИ

- Хромированные внутренние детали увеличивающие срок службы клапана
- Оптимизированная характеристика для темпе-ратурного регулирования теплоносителя
- Защищен от коррозии и блокировки
- Обеспечивает надежное крепление для электропривода
- Понятный индикатор положения
- Широкий диапазон пропускных способностей (до Kvs 1600)
- Возможно ручное управление (ручка поставляется в комплекте)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	3-ходовой смешительный
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Номинальное давление	P _y 6
Температура воды	2...130 °C
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Интенсивность утечки	1 % от K _{vs}
Присоединение	Фланцы DIN 2531

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Чугун
Внутренний механизм	Хромированный чугун

МОДЕЛИ КЛАПАНОВ

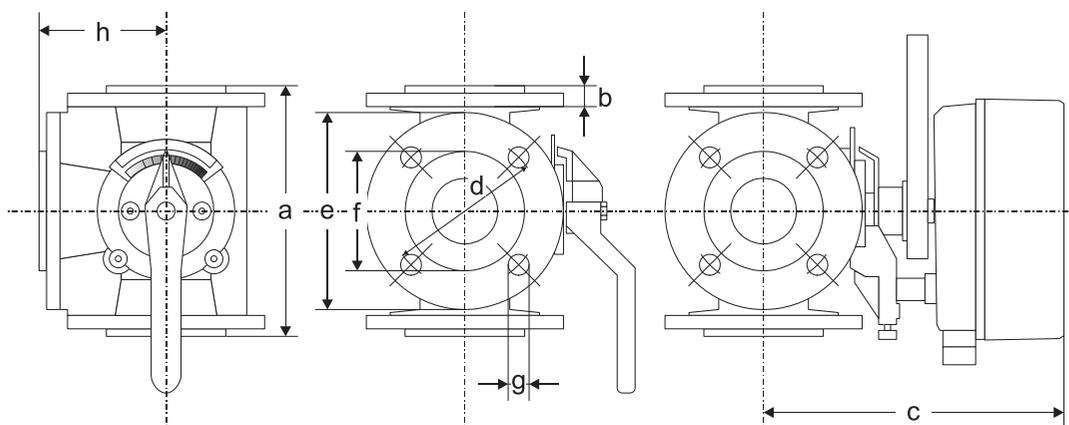
Модель клапана	Ду, мм	K _{vs} , м ³ /ч	ΔP _{max} , кПа	Номинальный момент, Нм	Уменьш. момент, Нм *
DR20GFLA	20	6,3	100	10	10
DR25GFLA	25	10	100	10	10
DR32GFLA	32	16	100	10	10
DR40GFLA	40	25	100	20	10
DR50GFLA	50	40	100	20	20
DR65GFLA	65	63	100	20	20
DR80GFLA	80	100	100	30	20
DR100GFLA	100	160	100	40	30
DR125GFLA	125	250	70	40	30
DR150GFLA	150	630	50	40	40
DR200GFLA	200	1600	50	40	40

* При этом макс. ΔP=40 кПа.

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Момент	Управляющий сигнал	Эл. параметры (В, ВА)	Продолжит. цикла, мин	Модель привода
10 Нм	3-поз.	24; 3,5	1,5	M6061A1013
	3-поз.	230; 3,5	1,5	M6061L1019
	0/2...10В=	24; 2,4	1,5	M7061E1012
20 Нм	3-поз.	24; 3,5	1,6	M6061A1021
	3-поз.	230; 3,5	1,6	M6061L1027
	0/2...10В=	24; 2,4	3	M7061E1020
30 Нм	3-поз.	24; 3,5	2,3	M6061A1039
	3-поз.	230; 3,5	2,3	M6061L1035
40 Нм	3-поз.	24; 3,5	3,5	M6061A1047
	3-поз.	24; 3,5	1,2	VMM40-24F
	3-поз.	230; 3,5	3,5	M6061L1043
	3-поз.	230; 3,5	1,2	VMM40F

РАЗМЕРЫ



Модель	Ду, мм	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	f, мм	g, мм	h, мм	Вес нетто, кг
DR20GFLA	20	140	15	179	65	90	50	4x11	70	3,5
DR25GFLA	25	150	15	179	75	100	60	4x11	75	4,0
DR32GFLA	32	160	17	188	90	120	70	4x14	80	6,6
DR40GFLA	40	170	16	188	100	130	80	4x14	85	7,1
DR50GFLA	50	190	16	202	110	140	90	4x14	95	9,8
DR65GFLA	65	210	16	219	130	160	110	4x14	105	12,3
DR80GFLA	80	250	18	219	150	190	128	4x18	125	21,4
DR100GFLA	100	270	18	240	170	210	148	4x18	135	26,5
DR125GFLA	125	310	20	267	200	240	178	8x18	155	42,0
DR150GFLA	150	330	20	274	225	265	202	8x18	165	49,0
DR200GFLA	200	390	22	314	280	320	258	8x18	195	73,0

DR...GMLA

3-ХОДОВЫЕ СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ

Рy 6; T_{max} = 130°C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Поворотные клапаны серии DR предназначены для регулирования температуры теплоносителя в системах отпления и охлаждения. Эти клапаны разработаны для точного регулирования теплоносителя в смесительном контуре отопительной системы. Его прочная конструкция обеспечивает долгую и надежную работу при использовании с приводами M6061/M7061.

ОСОБЕННОСТИ

- Хромированные внутренние детали увеличивающие срок службы клапана
- Оптимизированная характеристика для температурного регулирования теплоносителя
- Защищен от коррозии и блокировки
- Обеспечивает надежное крепление для электропривода
- Понятный индикатор положения
- Широкий диапазон пропускных способностей
- Возможно ручное управление (ручка поставляется в комплекте)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	3-ходовой смесительный
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Номинальное давление	Рy 6
Температура воды	2...130 °C
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Интенсивность утечки	1 % от k _{VS}
Присоединение	Резьбовое

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Чугун
Внутренний механизм	Хромированный чугун

МОДЕЛИ КЛАПАНОВ

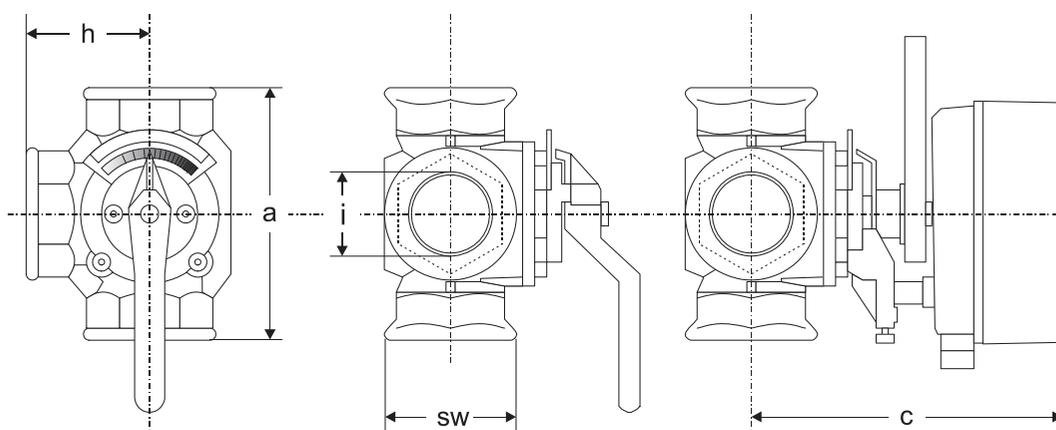
Модель клапана	Ду, мм	k _{VS} , м ³ /ч	ΔP _{max} , кПа	Номинальный момент, Нм	Уменьш. момент, Нм *
DR15GMLA	15	4,0	100	10	10
DR20GMLA	20	6,3	100	10	10
DR25GMLA	25	10	100	10	10
DR32GMLA	32	16	100	10	10
DR40GMLA	40	25	100	20	10

* При этом макс. ΔP=40 кПа.

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Момент	Управляющий сигнал	Эл. параметры (В, ВА)	Продолжит. цикла, мин	Модель привода
10 Нм	3-поз.	24; 3,5	1,5	M6061A1013
	3-поз.	230; 3,5	1,5	M6061L1019
	0/2...10В=	24; 2,4	1,5	M7061E1012
20 Нм	3-поз.	24; 3,5	1,6	M6061A1021
	3-поз.	230; 3,5	1,6	M6061L1027
	0/2...10В=	24; 2,4	3	M7061E1020
30 Нм	3-поз.	24; 3,5	2,3	M6061A1039
	3-поз.	230; 3,5	2,3	M6061L1035
40 Нм	3-поз.	24; 3,5	3,5	M6061A1047
	3-поз.	24; 3,5	1,2	VMM40-24F
	3-поз.	230; 3,5	3,5	M6061L1043
	3-поз.	230; 3,5	1,2	VMM40F

РАЗМЕРЫ



Модель	Ду, мм	а, мм	с, мм	SW, мм	h, мм	і, дюйм	Вес нетто, кг
DR15GMLA	15	110	179	41	55	R 1/2	2,2
DR20GMLA	20	110	179	46	55	R 3/4	2,3
DR25GMLA	25	115	179	50	58	R 1	2,4
DR32GMLA	32	140	188	60	70	R 1 1/4	4,1
DR40GMLA	40	150	188	65	75	R 1 1/2	4,3

V5433A

3-ХОДОВЫЕ КОМПАКТНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ

Рy 6; T_{max} = 110°C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

3-ходовые поворотные клапаны V5433A специально разработаны для точного регулирования температуры подаваемой воды в системах отопления и кондиционирования воздуха. При работе в паре с приводом M6063 его прочная конструкция обеспечивает долговую и безотказную работу.

ОСОБЕННОСТИ

- Хромированные внутренние детали увеличивающие срок службы клапана
- Характеристики оптимизированы для регулирования температуры подаваемой воды
- Защищен от коррозии
- Надежная установка электрического привода
- Понятный индикатор положения
- Широкий диапазон пропускных способностей
- Компактный дизайн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	3-ходовой смесительный
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Номинальное давление	Рy 6
Температура воды	2...110 °C
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Интенсивность утечки	<1 % от k _{VS}
Присоединение	Резьбовое

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Чугун
Внутренний механизм	Хромированный чугун

МОДЕЛИ КЛАПАНОВ

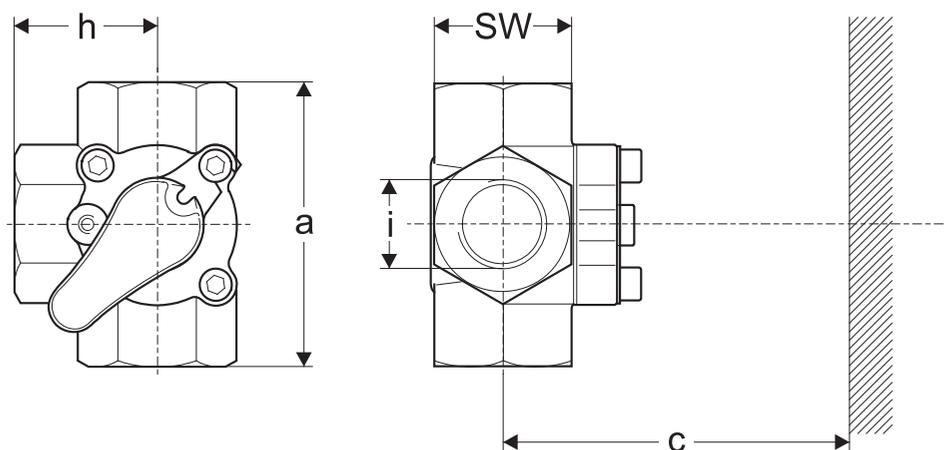
Модель клапана	Ду, мм	k _{VS} , м ³ /ч	ΔP _{max} , кПа	Номинальный момент, Нм
V5433A1015	20	2,5	100	7
V5433A1023	20	4,0	100	7
V5433A1031	20	6,3	100	7
V5433A1049	25	10	100	7
V5433A1056	32	16	100	7
V5433A1064	40	25	100	7
V5433A1072	50	40	100	7

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Момент	Управляющий сигнал	Эл. параметры (В, ВА)	Продолжит. цикла, мин	Модель привода
7 Нм	3-поз.	24; 3	1,7	M6063A1003
	3-поз.	24; 3	1,7	M6063A4007*
	3-поз.	230; 3	1,7	M6063L1009
	3-поз.	230; 3	1,7	M6063L4003*

Примечание: * с концевыми выключателями

РАЗМЕРЫ



Тип	Ду, мм	а, мм	с, мм	SW, мм	h, мм	i, дюйм	Вес нетто, кг
V5433A 1015	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433A 1023	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433A 1031	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433A 1049	25	105	345	46	52.5	R 1	1.4
V5433A 1056	32	105	350	55	52.5	R 5/4	1.9
V5433A 1064	40	115	355	65	57.5	R 1 1/2	3.3
V5433A 1072	50	120	365	80	60.0	R 2	6.1

V5433G

3-ХОДОВЫЕ КОМПАКТНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ
С АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ
Рy 6; T_{max} = 110 °C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

3-ходовые поворотные клапаны V5433G специально разработаны для точного регулирования теплоносителя в смесительных контурах систем отопления и охлаждения, в которых применяются пластиковые или многослойные трубы; или в обычных системах, в которых существует опасность коррозии (образования конденсата). Его прочная конструкция обеспечивает долгую и надежную работу при использовании с приводами M6063. Это идеальное решение для высокорезистентных систем.

ОСОБЕННОСТИ

- Хромированные корпус и внутренние части обеспечивают долгий срок службы
- Оптимальная коррозионная защита
- Оптимизированные для регулирования температуры подаваемой воды характеристики
- Удобный монтаж электрического привода
- Широкий диапазон значений расходов
- Компактный дизайн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	3-ходовой смесительный
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Номинальное давление	Рy 6
Температура воды	2...110 °C
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Интенсивность утечки	<1 % от k _{VS}
Присоединение	Резьбовое

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Хромированный чугун
Внутренний механизм	Хромированный чугун

МОДЕЛИ КЛАПАНОВ

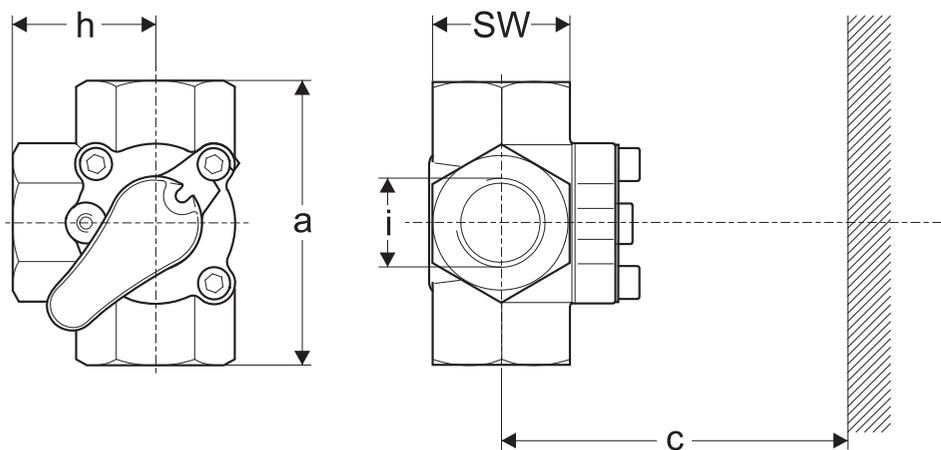
Модель клапана	Ду, мм	k _{VS} , м ³ /ч	ΔP _{max} , кПа	Номинальный момент, Нм
V5433G1004	20	2,5	100	7
V5433G1012	20	4,0	100	7
V5433G1020	20	6,3	100	7
V5433G1038	25	10	100	7
V5433G1046	32	16	100	7
V5433G1053	40	25	100	7
V5433G1061	50	40	100	7

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Момент	Управляющий сигнал	Эл. параметры (В, ВА)	Продолжит. цикла, мин	Модель привода
7 Нм	3-поз.	24; 3	1,7	M6063A1003
	3-поз.	24; 3	1,7	M6063A4007*
	3-поз.	230; 3	1,7	M6063L1009
	3-поз.	230; 3	1,7	M6063L4003*

Примечание: * с концевыми выключателями

РАЗМЕРЫ



Тип	Ду, мм	а, мм	с, мм	SW, мм	h, мм	i, дюйм	Вес нетто, кг
V5433G1004	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433G1012	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433G1020	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433G1038	25	105	345	46	52.5	R 1	1.4
V5433G1046	32	105	350	55	52.5	R 5/4	1.9
V5433G1053	40	115	355	65	57.5	R 1 1/2	3.3
V5433G1061	50	120	365	80	60.0	R 2	6.1

DRU/HE

3-ХОДОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ $P_n 10$; $T_{max} = 130^\circ C$

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

3-ходовые поворотные клапаны DRU 25/32 специально разработаны для точного регулирования теплоносителя в смесительных контурах систем отопления и охлаждения. Его прочная конструкция обеспечивает долгую и надежную работу при использовании с приводами M6061/M7061. При использовании Н-образного расширения, возможно применение клапана с большим спектром уже готовых решений.

ОСОБЕННОСТИ

- Хромированные корпус и внутренние части обеспечивают долгий срок службы
- Оптимальная коррозионная защита
- Сменный запорный элемент с полным углом поворота
- Удобный монтаж электрического привода
- Широкий диапазон значений расходов
- Использование для коллекторов (с Н-образным расширением HE 25/32)
- Компактный дизайн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	3-ходовой смесительный
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Номинальное давление	$P_n 10$
Температура воды	2...130 °C
Характеристика расхода	Равнопроцентная
Интенсивность утечки	<1 % от k_{VS}
Присоединение	Резьбовое

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Чугун (GG20)
Внутренний механизм	Хромированный чугун

МОДЕЛИ КЛАПАНОВ

Модель клапана	Ду, мм	k_{VS} , м ³ /ч	ΔP_{max} , кПа	Номинальный момент, Нм
DRU25-2.5	25	2,5	100	10
DRU25-4.0	25	4,0	100	10
DRU25-6.3	25	6,3	100	10
DRU25-10	25	10	100	10
DRU25-16	25	16	100	10
DRU32-10	32	10	100	20
DRU32-16	32	16	100	20
DRU32-25	32	25	100	20

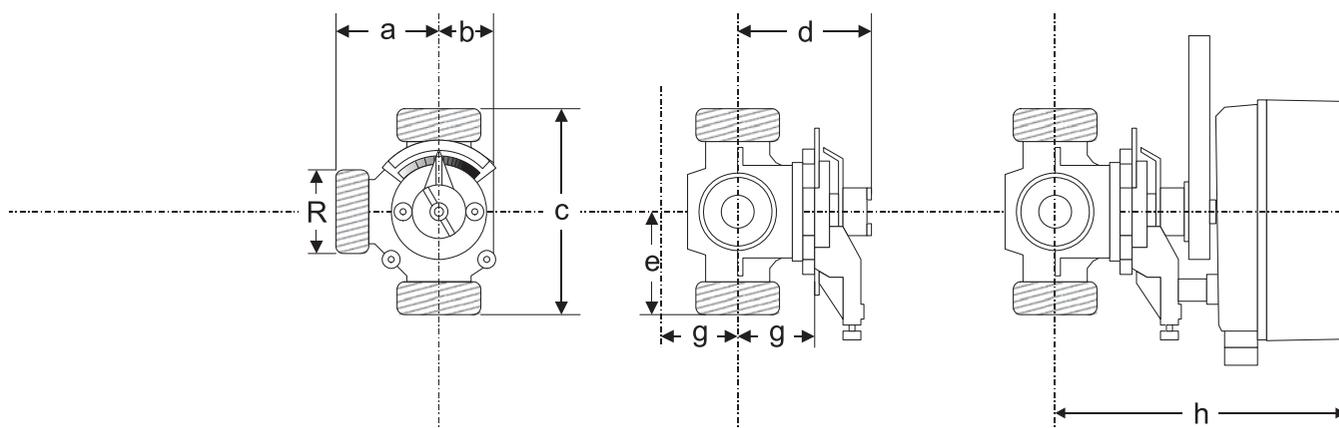
ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Момент	Управляющий сигнал	Эл. параметры (В, ВА)	Продолжит. цикла, мин	Модель привода
10 Нм	3-поз.	24; 3,5	1,5	M6061A1013
	3-поз.	230; 3,5	1,5	M6061L1019
	0/2...10В=	24; 2,4	1,5	M7061E1012
20 Нм	3-поз.	24; 3,5	1,6	M6061A1021
	3-поз.	230; 3,5	1,6	M6061L1027
	0/2...10В=	24; 2,4	3	M7061E1020

РАЗМЕРЫ

DRU

Модель	Ду, мм	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	g, мм	h, мм	R, дюйм	Вес нетто, кг
DRU25-2.5	25	55	32	110	89	55	51	182	1 1/2	2.2
DRU25-4.0	25	55	32	110	89	55	51	182	1 1/2	2.2
DRU25-6.3	25	55	32	110	89	55	51	182	1 1/2	2.2
DRU25-10	25	55	32	110	89	55	51	182	1 1/2	2.2
DRU25-16	25	55	32	110	89	55	51	182	1 1/2	2.2
DRU32-10	32	70	44	140	99	70	59	200	2	4.1
DRU32-16	32	70	44	140	99	70	59	200	2	4.1
DRU32-25	32	70	44	140	99	70	59	200	2	4.1



HE

Модель	Ду, мм	a, мм	b, мм	e, мм	f, мм	g, мм	R, дюйм	Вес нетто, кг
HE25	25	110	42	55	0-25	51	1 1/2	1.7
HE32	32	140	51	70	0-50	59	2	2.7

