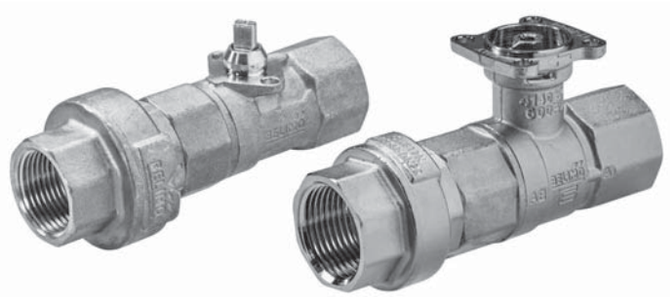


Комбинированные клапаны PIFLV (откр./закр.) C2..QFL-.. / R2..FL-..

Применение:
- для управление водяными контурами в системах вентиляции и кондиционирования воздуха;
- для фанкойлов в режиме откр./закр. и потолочных панелей.

Клапаны PIFLV работают только в режиме открытия\закрытия.

Обзор типов

Тип	DN [мм]	Rp [“]	Vnom [л/с]	Vnom [л/час]	PN [ ]
C215QFL-C	15	1/2	0.08	290	25
C215QFL-D	15	1/2	0.13	470	25
C215QFL-E	15	1/2	0.18	650	25
C215QFL-F0	15	1/2	0.26	940	25
C215QFL-F	15	1/2	0.36	1300	25
C220QFL-F6	20	3/4	0.33	1200	25
C220QFL-G0	20	3/4	0.42	1500	25
C220QFL-G	20	3/4	0.52	1900	25
C220QFL-H0	20	3/4	0.65	2350	25
C220QFL-H	20	3/4	0.81	2900	25
R225FL-J	25	1	1.00	3600	25

Технические данные

Рабочая среда	Холодная вода
Температура среды:	+2°C... +60°C
Рабочий диапазон перепада давления	16…350 кПа
Условное давление Ps	1600 кПа
Запираемый перепад давления ΔPs	700 кПа
Стабильность регулирования	± 5% в диапазоне перепада давления на клапане 100…280 кПа
Величина утечки	герметичен, класс A в соответствии с EN 12266-1
Угол поворота	90°
Положение установки	от вертикального до горизонтального (относительно штока)
Техническое обслуживание	не требуется
Материалы: -корпус -запирающий элемент -вал -уплотнитель вала -уплотнит. запирающего элемента	 латунь (DN 15..20) никелированная латунь (DN 25) хромированная латунь латунь (DN 15..20) никелированная латунь (DN 25) кольцо EPDM PTFE, кольцо EPDM
Сокращения	Vnom = номинальный поток через полностью открытый клапан

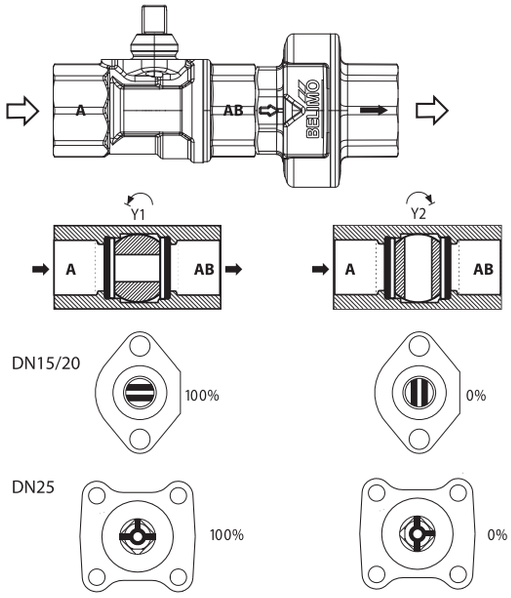
Особенности изделия

Постоянный расход

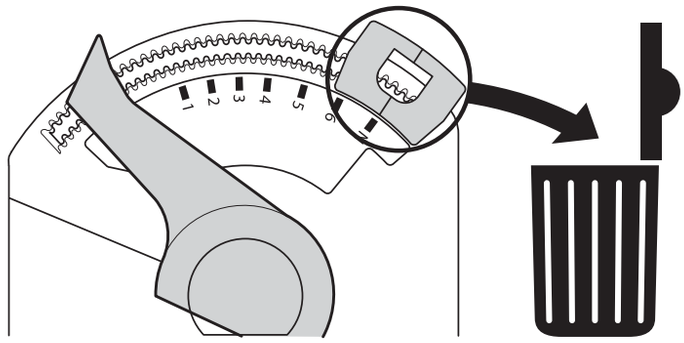
Новый комбинированный компактный клапан PIFLV C2…QFL- ../ R2...FL-.. (от англ. Pressure Independent Flow Limiter Valve) – комбинированный шаровый клапан с расходом, не зависящим от перепада давления. Клапан PIFLV пропускает определенный поток хладоносителя согласно своего паспортного значения, не зависящий от перепада давления на нем в диапазоне 20…280 кПа . При этом осуществляется непрерывная динамическая балансировка системы, что позволяет существенно снизить количество необходимого хладоносителя для поддержания заданных комфортных условий. Клапан выбирается только по расходу. **Клапаны PIFLV работают только в режиме открытия\закрытия.**

Сделано в Швейцарии. Сертифицировано в Украине.

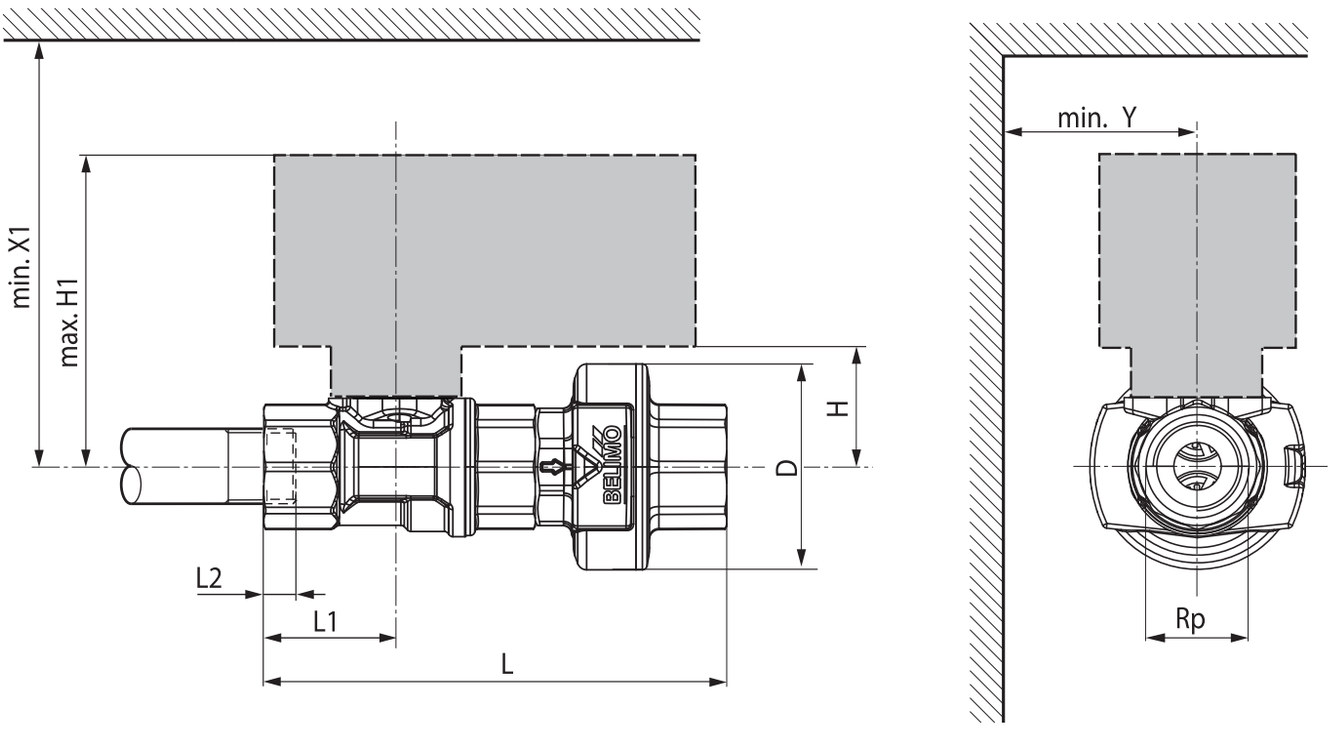
Направление потоков:



Необходимо соблюдать направление потока, указанное стрелкой на корпусе, так как в противном случае клапан может быть поврежден. Перед установкой, убедитесь, что шар находится в правильном положении (маркировка на шпинделе).



Габариты:



Тип	DN [мм]	Rp [“]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	H1 [мм]	H1 [мм]	D [мм]	Y [мм]	X1 [мм]	Вес [кг]
C215QFL-C	15	1/2	100	29	13	24,5	69	44	35	110	0,40
C215QFL-D	15	1/2	100	29	13	24,5	69	44	35	110	0,40
C215QFL-E	15	1/2	100	29	13	24,5	69	44	35	110	0,40
C215QFL-F0	15	1/2	100	29	13	24,5	69	44	35	110	0,40
C215QFL-F	15	1/2	100	29	13	24,5	69	44	35	110	0,40
C220QFL-F6	20	3/4	111	35	14	26,5	71	46	35	110	0,50
C220QFL-G0	20	3/4	111	35	14	26,5	71	46	35	110	0,50
C220QFL-G	20	3/4	111	35	14	26,5	71	46	35	110	0,50
C220QFL-H0	20	3/4	111	35	14	26,5	71	46	35	110	0,50
C220QFL-H	20	3/4	111	35	14	26,5	71	46	35	110	0,50
R225FL-J	25	1	128	44	16	46	130	49	75	200	0,8

Сделано в Швейцарии. Сертифицировано в Украине.