

BERMAD ПЪЛЕН КОНТРОЛ ЗА ВАШАТА ПОЛИВНА СИСТЕМА

Осигурете оптимална работа и дълъг живот за поливната
Ви система, настроена според Вашите изисквания и нужди.

PIPELIFE 
always part of your life



КЛАПАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПОЛИВНИ СИСТЕМИ

Система, пригодена към Вашите агрономически и климатични условия. Това е ключът към предоставянето на перфектни условия за развитие на културите. Което се изразява в повишаване на количеството и качеството на добива. Както и в спестяване на време и намаляване на загубите.

Истинско предизвикателство е да се подберат отделни части, работещи оптимално заедно в една система. Трябва да се обърне внимание на няколко фактора едновременно. Затова ние разработваме за нашите клиенти цялостно решение.

Дългогодишният опит в напояването и земеделието на нашите експерти е готов да работи за Вас. Ще намерим баланса между инвестиция и печалба. Оставете трудностите на нас! За Вас остава радостта от успеха и система, пригодена специално според Вашите нужди и условия.

Ще получите решение в което, всички части от системата са заложили така, че да работят като едно цяло. Така ще сме сигурни, че Вашата инвестиция е оправдана.

За да предложим висококачествено и завършено решение на нашите клиенти, не правим компромис с качеството на нито една част. Работим съвместно с внимателно подбрани и доказали се брандове на пазара, какъвто е BERMAD!

Свържете се с експертите на Пайплайф, за да намерите решение което да се отговаря на Вашите изисквания. Ние ще ви предложим цялостно и завършено решение от концепцията до реализацията. От водоизточника до капката на полето.

Научете повече на www.pipelife.bg



КЛАПАН, СЕРИЯ 100-DC



ОПИСАНИЕ

Клапаните 100-DC са проектирани така, че един вал контролира двете контролни камери, горна и долна. Това позволява да работят по два начина. Лесно се настройват на терен, за работа като еднокамерни или двукамерни. Контролният вал е разположен така, че осигурява чист път на водния поток.

IR-100-DC биват едни от най-добрите клапани за контрол на поливни системи, предоставящи много възможности.

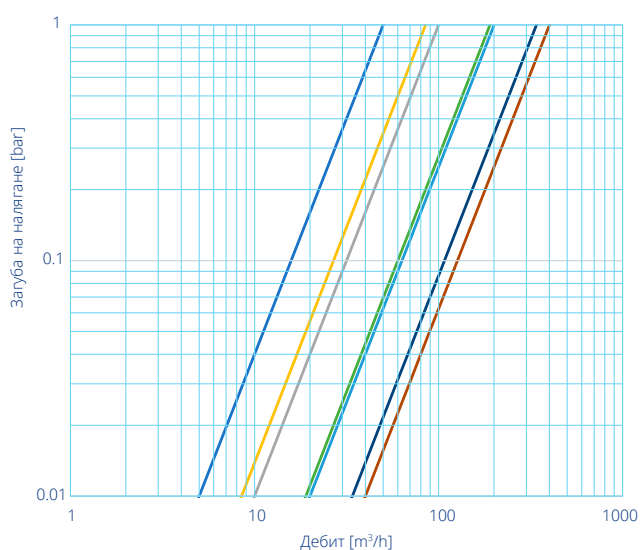
Налични размери: Y образен корпус - 1½", 2", 2" L, 2½", 3"; Ъглов - 2", 3"; "T" & модели (D) "T" модел - 3"

За лесна инсталация се предлагат метални и полиетиленови фланци, PVC адаптери, и фитинги с резба и бързи връзки.

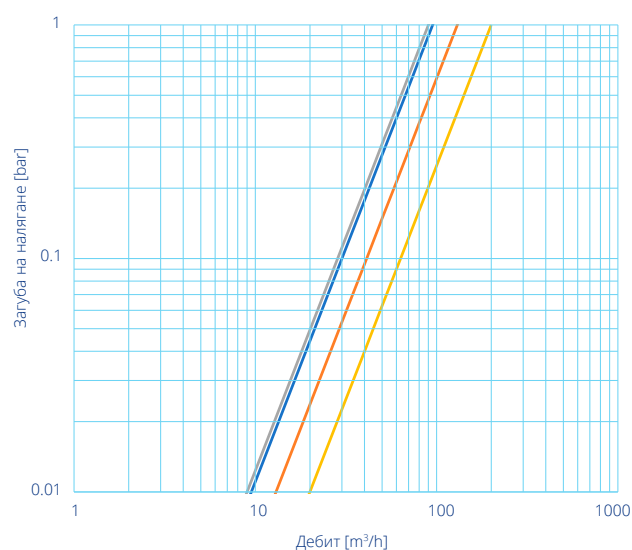
ПРИЛОЖЕНИЯ

- Системи за капково напояване
- Системи за дъждуване
- Оранжерии
- Отводняване (с външно налягане)
- Машины за напояване чрез дъждуване
- Главни и разпределителни линии за големи ситеми
- Нискодебитни и нисконапорни операции
- Контрол на налягането в системата

ДИАГРАМА



- DN40, DN50 (Y), DN50 (A)
- DN50L, DN65, DN80 (Y)
- DN80 (A)
- DN80L (Y), DN100 (Y)
- DN80L (A), DN100 (A)
- DN100L (Y), DN150R (Y)
- DN150 (Y)



- DN80 (T)
- DN80 (TT)
- DN80 (D)
- DN80 (DD)

2-посочна верига „Добавена загуба на напор“ (за „V“ под 2 m/s): 0.3 bar

КЛАПАН, СЕРИЯ IR-100, HYFLOW



ОПИСАНИЕ

Специален дизайн на диафрагмата. При отворена позиция предоставя безпрепятствено преминаване на водния поток. Това води до висока производителност.

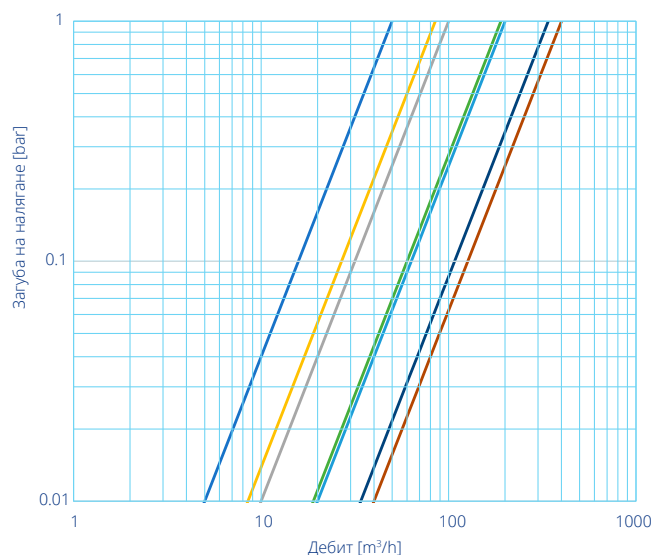
Уникалният дизайн на корпуса позволява много възможности за инсталиране чрез различни връзки. Фланецът намалява възможността от стресови натоварвания по корпуса на клапана.

Налични размери: Y образен корпус - 1½", 2", 2" L, 2½", 3"; Ъглов - 2", 3"; "Т" & модели (D) "Т" модел - 3"

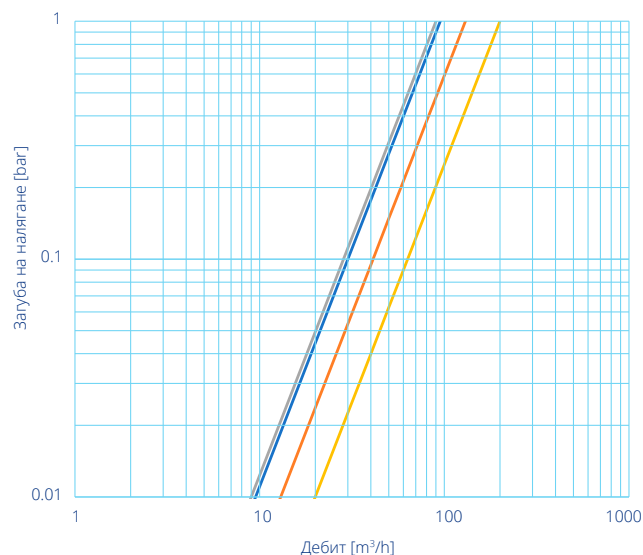
ПРИЛОЖЕНИЯ

- Управление на системи за напояване
- Контрол на второстепенни сектори
- Системи с ниско работни налягане
- Енергоспестяващи системи за напояване
- Дигитално управлявани системи за напояване

ДИАГРАМА



— DN40, DN50 (Y), DN50 (A) — DN80L (A), DN100 (A)
— DN50L, DN65, DN80 (Y) — DN100L (Y), DN150R (Y)
— DN80 (A) — DN150 (Y)
— DN80L (Y), DN100 (Y)



— DN80 (T) — DN80 (D)
— DN80 (TT) — DN80 (DD)

2- посочна верига „Добавена загуба на напор “ (за „V“ под 2 m/s): 0.3 bar

КЛАПАН, СЕРИЯ IR-200



ОПИСАНИЕ

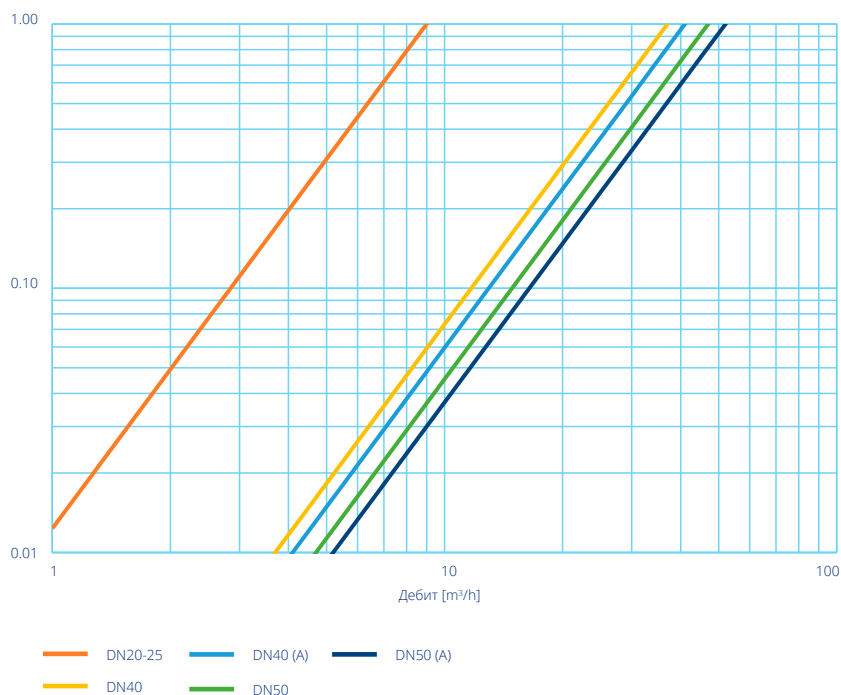
BERMAD серия IR - 200 са високо ефективни. Могат да бъдат управлявани хидравлично или електрически. Имат гъвкава диафрагма и могат да се използват в земеделието за комерсиални нужди и хоби поливни системи.

Тази серия се предлага в размери от ½" до 2". Клапаните от серията, осигуряват хидравлична ефективност и висока производителност. Хидравлика пресметната за максимална ефективност и иновативна технология за асемблиране на отделните части.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Системи за капково напояване
- Системи с ниско работно налягане
- За управление на отдалечени полета и с наличие на денивелация.
- Главни и второстепенни хранващи тръбопроводи
- Енергийно ефективни поливни системи

ДИАГРАМА



2-посочна верига „Добавена загуба на напор“ (за „V“ под 2 m/s): 0.3 bar

КЛАПАН, СЕРИЯ IR-350



ОПИСАНИЕ

Тази серия е предназначена за промиване на филтрите на поливната система. Има различни конфигурации, подходящи за всякакъв тип монтаж. IR - 350 е двукамерен клапан с висока производителност и плавно преминаване при отваряне и затваряне. Така се елиминира смесването на флуиди.

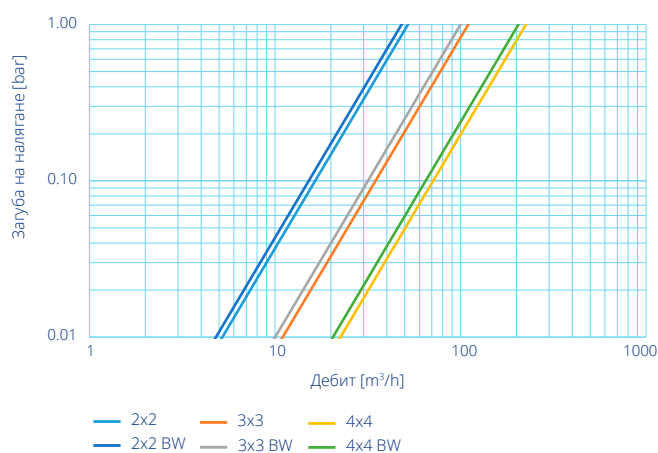
Серията IR-350 представлява двукамерен клапан с дълъг работен ход, което осигурява защитеност на диафрагмата, по-голям поток, бърза и гладка смяна на режимите и недопускане на смесване на пресни с отпадни води.

Налични са в размери 2"x2", 3"x3/2", 3"x3" 4"x4/3", 4"x4" и са направени от композитни материали.

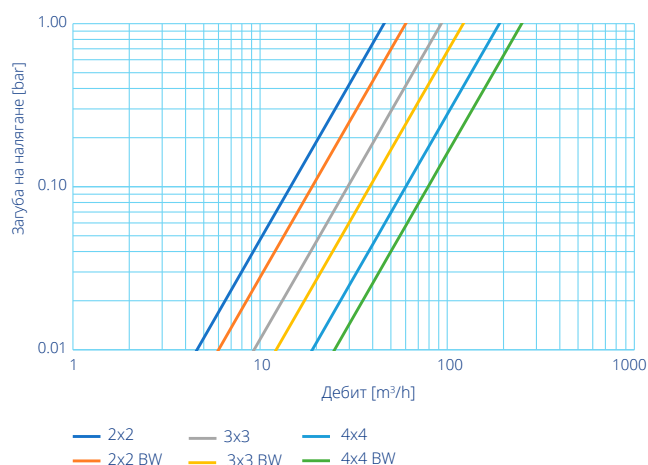
ПРИЛОЖЕНИЯ

- За автоматично промиване на филтърни групи
 - Груби филтри
 - Пясъчни филтри
 - Дискови филтри
 - Мрежести филтри
- За ъглова и линейна инсталация

ДИАГРАМА - ЪГЛОВ ПОТОК



ДИАГРАМА - ПРАВ ПОТОК



КЛАПАН, СЕРИЯ IR-400



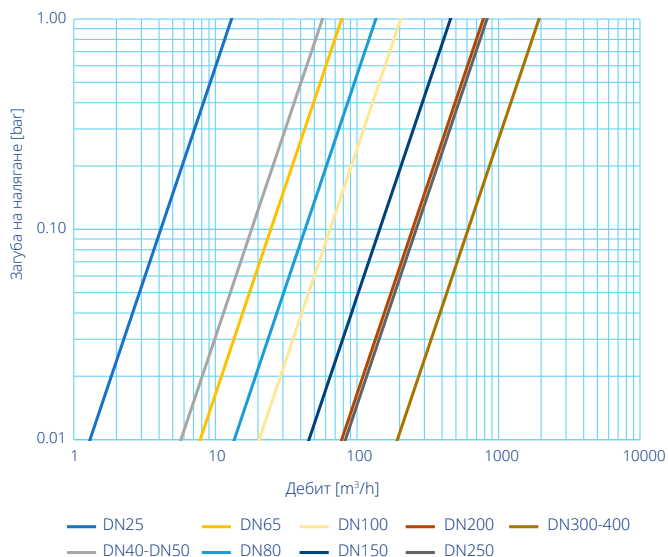
ОПИСАНИЕ

Корпусът е проектиран така, че при отворена позиция да осигури безпрепятствено движение на флуида, без нарушения в хидравличните параметри. Диафрагмата е проектирана да елиминира разлики в натоварването при работа, което води до дълъг експлоатационен живот дори и при тежки условия. Серията IR - 400 се предлага в размери от 1" до 16" с работно налягане 16.

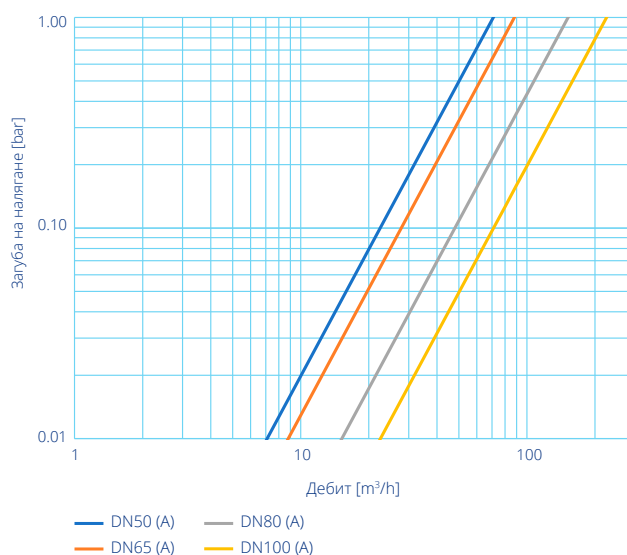
ПРИЛОЖЕНИЯ

- Дигитализирани поливни системи
- Разпределителни възли
- Поливни системи с ниско работно налягане
- Клапани за управление на ниво
- Филтърни станции

ДИАГРАМА – СФЕРИЧНА ФОРМА



ДИАГРАМА – ЪГЛОВА ФОРМА



2-посочна верига „Добавена загуба на напор“ (за „V“ под 2 m/s): 0.3 bar

КЛАПАН, СЕРИЯ IR-700 SIGMA



ОПИСАНИЕ

Серията 700 са с хидравлично управление в Y форма на корпуса. За осигуряване безпрепятствено преминаване на потока. Притежава контролни камери с дизайн който позволява разглобяването на контролния блок от тялото на клапана като отделна част. Серията е проектирана така, че да се минимализира кавитацията и шума при работа. което дава дълъг експлоатационен период в тежки условия.

Клапаните от серия IR-700-SIGMA-ES и SIGMA-EN отговарят на стандартите на ISO.

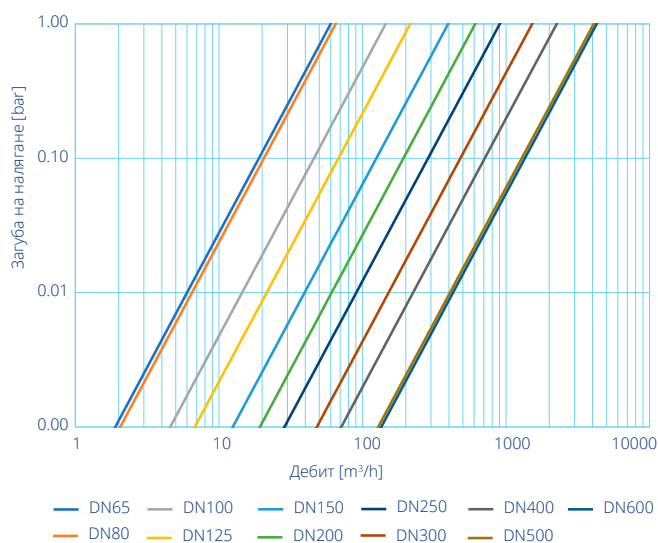
IR-700-SIGMA-EN се предлага в размери от 1½"-16"

IR-700-SIGMA-ES от 2½" до 24".

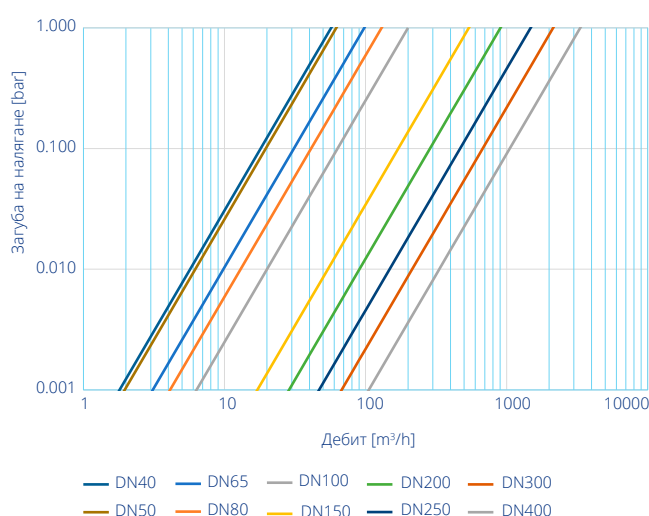
ПРИЛОЖЕНИЯ

- Екстремно високо или ниско налягане, при диференциални условия на потока, качеството на водата и налягането.
- Когато необходимото номинално налягане надвишава PN16
- Когато необходимите диаметри са над 16" и до 48"
- Когато приложението изисква двукамерно задействащо устройство:
 - Активен контролен клапан за помпено управление
 - Пропорционални "безпилотни" клапани за редуциране на налягането
 - Регулиращи клапани за ниво със силово отваряне и затваряне
 - Предпазни регулиращи клапани против експлодиране, защитни клапани против свръхнапрежение

ДИАГРАМА - 700 SIGMA ES



ДИАГРАМА - 700 SIGMA EN



КЛАПАН, СЕРИЯ IR-900 HYDROMETER



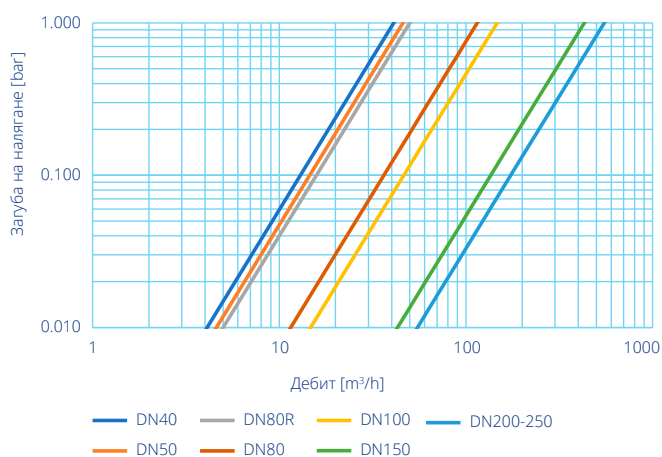
ОПИСАНИЕ

Тази серия съчетава в себе си водомер от типа Woltman и диафрагмено задействан регулиращ клапан. Разходомерът е разположен вертикално на тръбопровода. Той включва ротор с вградени изправители за входящия и изходящия поток, което елиминира нуждата от оставяне на разстояние за изправяне, позволява вертикален монтаж и гарантира точност при изпълнение на работа свързана с проверки. Имат забележително кавитационно съпротивление, благодарение на отдалечеността на корпуса на клапана от потока. IR-900 осигурява пълния спектър измервателни функции — от простото визуално отчитане на стойността, през некомпютризираното дозаторно управление, до импулсната производителност за компютризирано събиране и управление на данни — като едновременно с това осигурява многобройните характеристики на регулиращия клапан, като например управление на налягането, нивото и потока. Диаметрите на серия IR-900 варират в диапазона 1½"-10".

ПРИЛОЖЕНИЯ

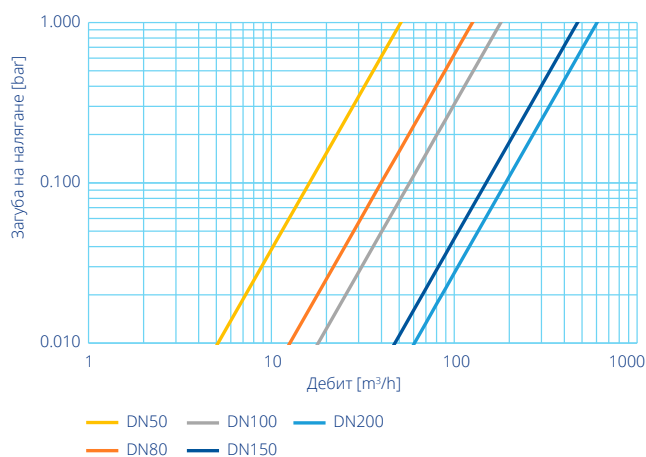
- Компютризирани напоеителни системи (напоеителна регулираща глава, регулираща глава на мястото на експлоатация)
- Дистанционно отчитане на данните от разходомера (следене на потока и контрол на течовете, водопроводителни системи, обемни напоеителни системи)

ДИАГРАМА – СФЕРИЧНА ФОРМА



Стандарти: 900-E – Електронно оборудване;
серия 900-M одобрени по MID 2004/22/EC

ДИАГРАМА – ЪГЛОВА ФОРМА



Стандарти: 900-E – Електронно оборудване;
серия 900-M одобрени по MID 2004/22/EC

ПНЕВМАТИЧЕН КЛАПАН



Усъвършенствани пневматични клапанни (автоматични, кинетични, комбинирани). Хидравлични регулиращи клапани, предоставящи всеобхватни решения за управление на напорни тръбопроводи и мрежи. Инженерите и крайните потребители биват улеснени при проектиране и монтаж на оптимизирани решения с оглед на системните изисквания. Серията пневматични клапани включва пластмасови и метални пневматични клапани, вариращи от 2" до 8" за магистрални мрежи и поливни системи,, както и пластмасови пневматични клапани от 3/4" до 2" за системи на мястото на експлоатация и за ландшафтно напояване.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОЛЗИ:

По-големи дебити

Усъвършенстван аеродинамичен дизайн с правопоточен корпус, позволяващ недостигнати досега дебити.

Слабонапорно уплътнение

Пневматичните клапани BERMAD работят с минимално работно налягане (0.1 bar) благодарение на динамичните си уплътнителни свойства

Минимален пулверизиращ ефект

Свеждане на пулверизиращия ефект до минимални, пренебрежими стойности по време на автоматичното изпускане на въздуха.

Вградена (противоударна) защита срещу свърхнапрежение

В отговор на подхода с високоскоростни водни колони чрез бавно изпускане на въздуха, като по този начин се предотвратява повреждането на клапана и на цялата система.

Универсален дизайн за лесен монтаж

Три вида изходи — насочени надолу, странични (могат да се завъртат на 360°) и кръгообразни.

Надеждна конструкция

Всички части са напълно устойчиви на корозия, химикали и торове, като така осигуряват по-малко изисквания за поддръжка и удължен експлоатационен живот.



Съдържанието и информацията в тази брошура са предназначени само за общи търговски цели и никой не бива да разчита на тях като на пълни и точни. В частност, тази брошура не може да замени надлежния експертен съвет касателно характеристиките на продуктите, тяхната употреба, пригодността им за конкретните цели или правилния начин за тяхната обработка. Всички приноси и илюстрации в брошурата са предмет на авторско право. Освен ако изрично не е посочено друго, повторение на съдържанието не е позволено. Фотокопия от брошурата може да се ползват само за частни и нетърговски цели. Копирането и разпространяването на брошурата за професионални цели е строго забранено. Отказ от отговорност: Pipelife е съставил настоящата брошура добросъвестно. Pipelife не носи отговорност за щети, понесени от трети лица в резултат от или във връзка с това че са разчитали на съдържанието или информацията от брошурата. Това ограничение в отговорността важи за всички и всякакъв вид загуби или щети, включително, но не само преки или косвени щети, произтичащи или наказателни щети, излишни разходи, пропуснати ползи или загуба на дейност.

Производство / Централен склад
Ботевград; 2140, п.к. 65, Ул. „Индустиална“ 3
E office.bg@pipelife.com, **pipelife.bg**

PIPELIFE 
always part of your life