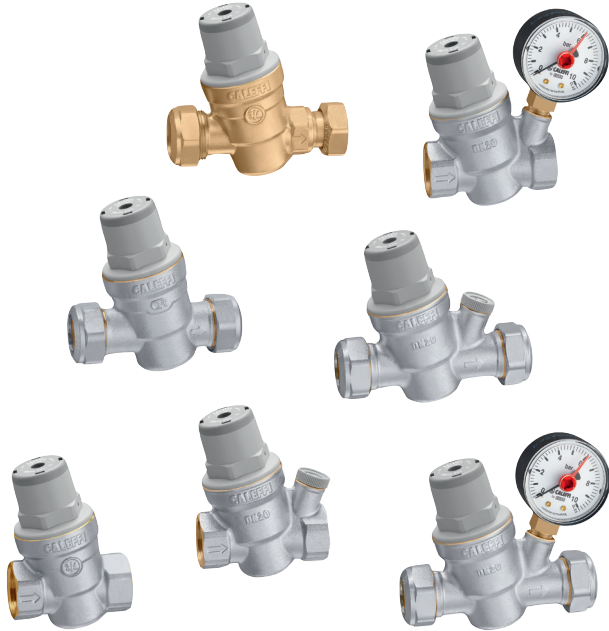


# Valvula të pjerrëta për reduktimin e presionit



01252/24 SQ

## Seria 533..H



### Funksioni

Valvulat e reduktimit të presionit instalohe në sistemet e ujit shtëpiak, për të reduktuar dhe stabilizuar presionin hyrës nga rrjeti i furnizimit me ujë, i cili zakonisht është shumë i lartë dhe i ndryshueshëm për mirëfunksionimin e sistemeve shtëpiake.

Seria 533..H u projektua për sistemet e vogla, si ato të apartamenteve, dhe për të mbrojtur depozitat e ujit, ku përmasat dhe mungesa e zhurmës janë aspekte të rëndësishme.

Kjo seri specifike e valvulave të reduktimit të presionit është e certifikuar sipas standardit EN 1567 për funksionimin me temperatura të ujit hyrës deri në 80 °C.



### Gama e produkteve

Seria 5330..H Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (1/2") dhe DN 20 (3/4")  
Seria 5331..H Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit \_\_\_\_\_ përmasat DN 20 (dado Ø 22 x 3/4")  
Seria 5332..H Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me manometër \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (1/2") dhe DN 20 (3/4")  
Seria 5332..H LTC Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me manometër \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (1/2") dhe DN 20 (3/4")  
Seria 5334..H Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me lidhje manometri \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (1/2"), DN 20 (3/4") dhe DN 20 (1")  
Seria 5334..H LTC Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me lidhje manometri \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (1/2") dhe DN 20 (3/4") dhe DN 20 (1")  
Seria 5336..H Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (Ø 15) dhe DN 20 (Ø 22)  
Seria 5337..H Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me lidhje manometri \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (Ø 15), DN 20 (Ø 22) dhe DN 20 (Ø 28)  
Seria 5338..H Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me lidhje manometri \_\_\_\_\_ përmasat DN 15 (Ø 15), DN 20 (Ø 22) dhe DN 20 (Ø 28)

### Karakteristikat teknike

#### Materialet

Trupi:  
Seritë - 5330..H, 5332..H, 5334..H: tunxh  
EN 12165 CW617N, e kromuar  
Seritë - 5332..H LTC, 5334..H LTC, 5336..H, 5337..H, 5338..H:  
aliazh i qëndrueshëm ndaj dezintoksikimit **CR**  
EN 12165 CW602N, e kromuar  
Seria - 5331..H: aliazh i qëndrueshëm ndaj dezintoksikimit **CR**  
EN 12165 CW602N  
Mbulesa: PA6G30  
Shufra e kontrollit: inoks EN 10088-3 (AISI 303)  
Sustë: inoks EN 10270-1  
Fisheku: PPSG40  
Komponenti i brendshëm: PSU  
Suporti i penguesit: aliazh i qëndrueshëm ndaj dezinfektimit **CR**  
EN 12164 CW724R  
Diafragma: EPDM  
Guarnicionet: EPDM  
Filtri: inoks EN 10088-2 (AISI 304)

### Performanca

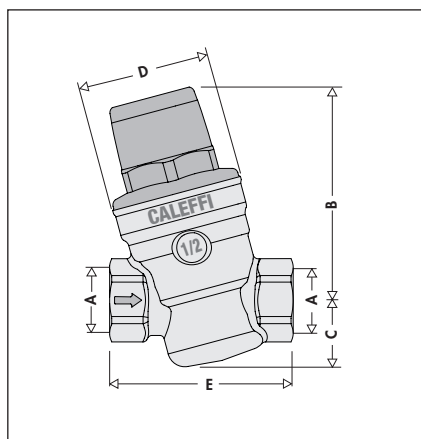
Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme: 16 bar  
Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme: 1-5,5 bar  
Cilësimet e fabrikës: 3 bar  
(Seria 5331..H) 3,5 bar  
Presioni maksimal i punës: 80 °C  
Shkalla e manometrit: 0-10 bar  
Mediumi: ujë  
Certifikimi: EN 1567  
Grupi akustik: II (DN 15)

### Lidhjet

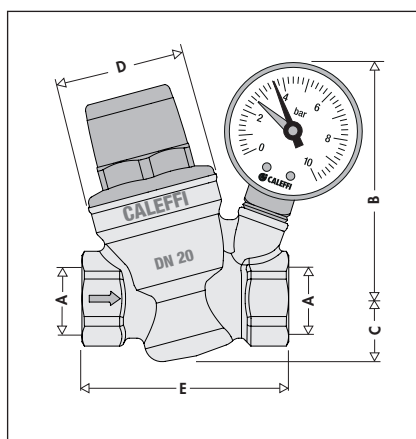
Lidhjet kryesore:  
- 5330..H: 1/2" - 3/4" F (ISO 228-1)  
- 5331..H: 3/4" F (ISO 228-1) me dado x Ø 22 për tubin prej bakri  
- 5332..H: 1/2" - 3/4" F (ISO 228-1)  
- 5332..H LTC: 1/2" - 3/4" F (ISO 228-1)  
- 5334..H: 1/2" - 1" F (ISO 228-1)  
- 5334..H LTC: 1/2" - 1" F (ISO 228-1)  
- 5336..H: Tapë për tubin prej bakri Ø15 - Ø 22  
- 5337..H: Tapë për tubin prej bakri Ø15 - Ø 28  
- 5338..H: Tapë për tubin prej bakri Ø15 - Ø 28

Lidhja e manometrit: 1/4" F (ISO 228-1)

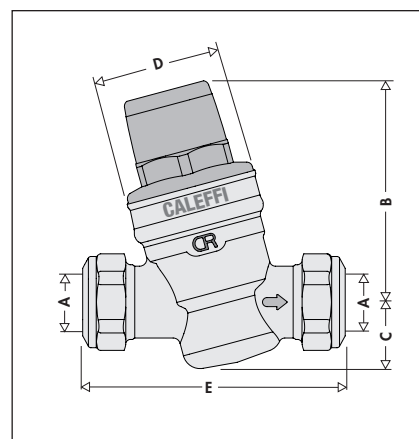
## Dimensionet



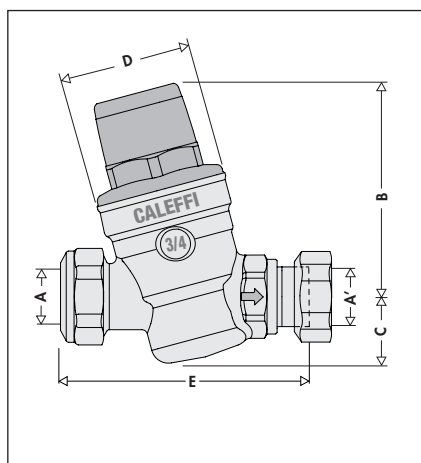
Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533041H	15	1/2"	74,5	23	∅ 46	64	0,39
533051H	20	3/4"	74,5	23	∅ 46	66	0,41



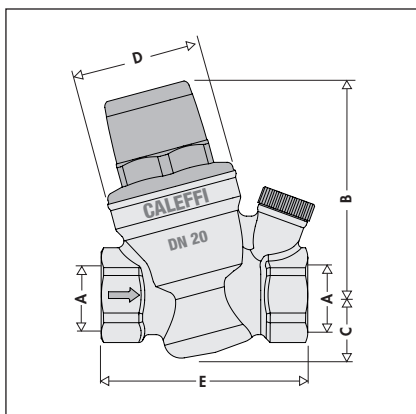
Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533241H LTC	15	1/2"	86	22	∅ 46	70	0,46
533251H LTC	20	3/4"	86	22	∅ 46	72	0,47



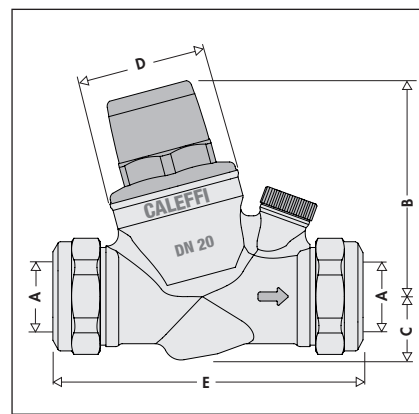
Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533641H	15	∅ 15	74,5	23	∅ 46	84	0,41
533651H	20	∅ 22	74,5	23	∅ 46	94	0,45



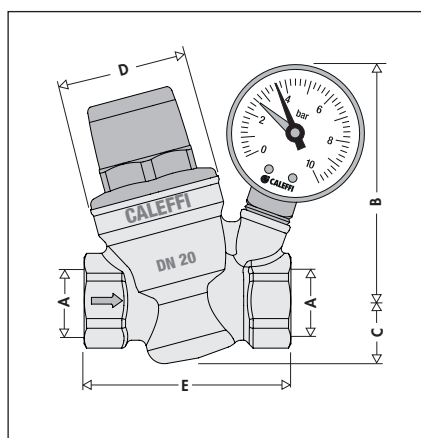
Kodi	DN	A	A'	B	C	D	E	Pesha (kg)
533159H	20	∅ 22	∅ 22	74,5	23	∅ 46	84,5	0,46



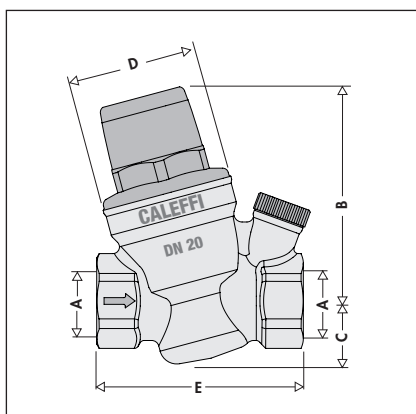
Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533441H	15	1/2"	74,5	22	∅ 46	70	0,40
533451H	20	3/4"	74,5	22	∅ 46	72	0,41
533461H	20	1"	74,5	22	∅ 46	87	0,56



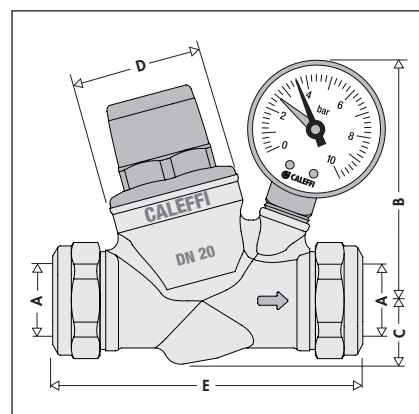
Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533741H	15	∅ 15	74,5	22	∅ 46	100	0,41
533751H	20	∅ 22	74,5	22	∅ 46	109	0,46
533761H	20	∅ 28	74,5	22	∅ 46	115	0,56



Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533241H	15	1/2"	86	22	∅ 46	70	0,46
533251H	20	3/4"	86	22	∅ 46	72	0,47



Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533441H LTC	15	1/2"	74,5	22	∅ 46	70	0,40
533451H LTC	20	3/4"	74,5	22	∅ 46	72	0,41
533461H LTC	20	1"	74,5	22	∅ 46	87	0,56

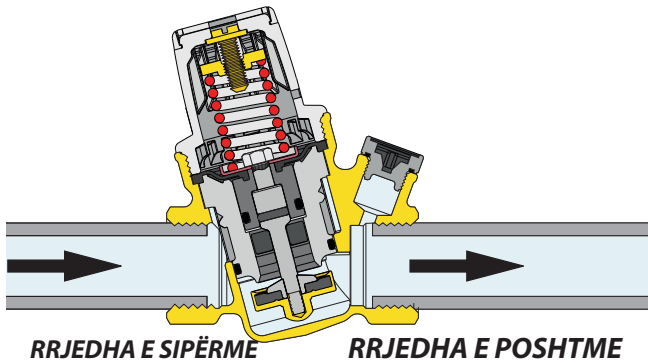


Kodi	DN	A	B	C	D	E	Pesha (kg)
533841H	15	∅ 15	86	22	∅ 46	100	0,50
533851H	20	∅ 22	86	22	∅ 46	109	0,52
533861H	20	∅ 28	86	22	∅ 46	115	0,61

## Parimi i punës

Funksionimi i valvulës së reduktimit të presionit bazohet në balancën midis dy forcave të kundërta:

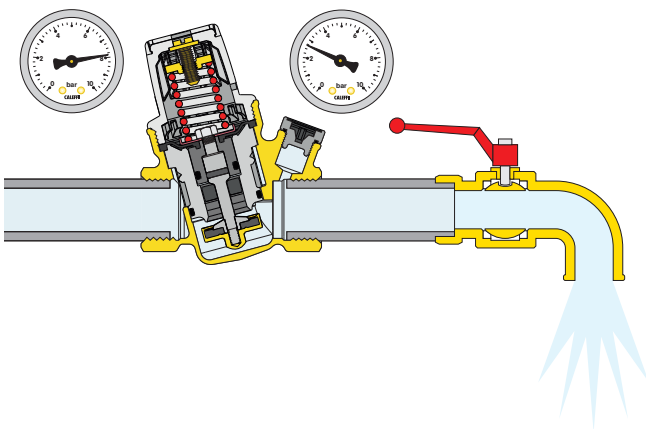
- 1 forca e sustës për hapjen e seksionit të kalimit të prurjes.
- 2 forca e diafragmës për mbylljen e seksionit të kalimit të prurjes.



## Funksionimi me prurjen e ujit

Kur hapet një dalje shkarkimi, forca e sustës mbizotëron mbi atë të diafragmës, penguesi lëviz për poshtë duke hapur kështu valvulën e prurjes së ujit.

Sa më e madhe të jetë kërkesa për ujë, aq më i ulët është presioni nën diafragmë që rezulton në një prurje më të madhe uji përmes seksionit të kalimit.

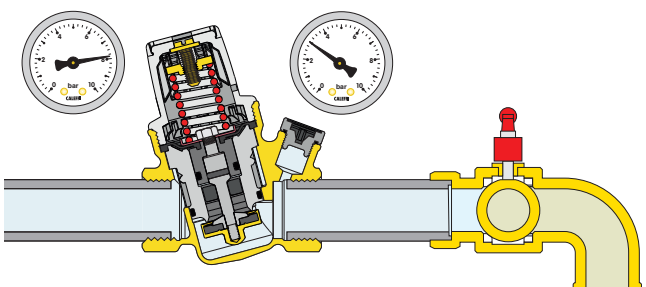


## Funksionimi pa prurjen e ujit

Kur dalja e shkarkimit është e mbyllur, presioni në rrjedhën e poshtme rritet dhe e shtyn diafragmën lart.

Si rrjedhojë, penguesi mbyll seksionin e kalimit të prurjes së ujit dhe ruan presionin konstant në vlerën e vendosur.

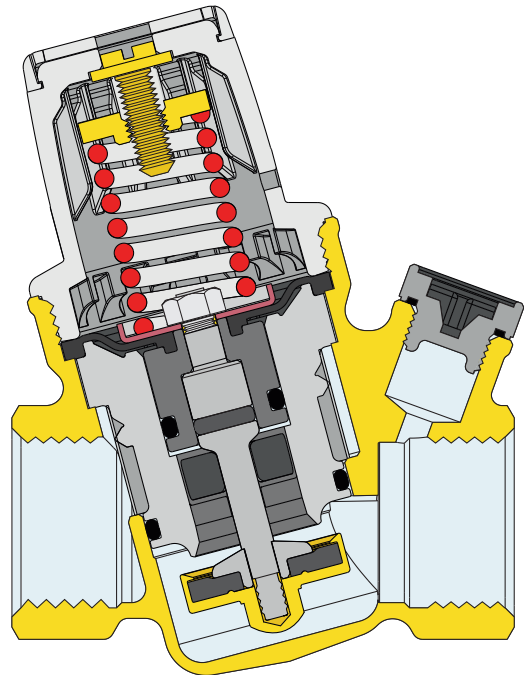
Qoftë edhe diferenca më e vogël në favor të forcës së ushtruar nga diafragma mbi atë të sustës, bën që pajisja të mbyllet.



## Detajet e ndërtimit

### Diafragma e konturuar

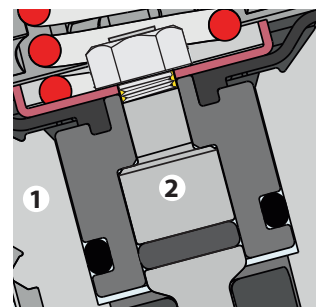
Diafragma është projektuar me një formë të veçantë për të lejuar rregullimin e kujdesshëm në lidhje me ndryshimet në presionin e rrjedhës së poshtme. Veçoria e projektimit zgjat gjithashtu jetëgjatësinë e valvulës, pasi diafragma është më e qëndrueshme ndaj ndryshimeve të papritura të presionit dhe ndaj konsumimit.



### Materiale që nuk ngjiten

Suporti qendror **1**, që përmban pjesë lëvizëse, është prej materiali plastik me koeficient të ulët ngjitjeje.

Ky solucion redukton formimin e mundshëm të depozitimeve të gëlqeres, shkaktuar kryesor të keqfunksionimeve.



### Shufër prej inoksi

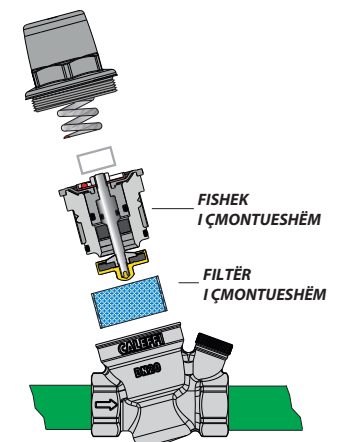
Shufra prej inoksi **2** ndihmon në minimizimin e problemeve të zakonshme që lidhen me përdorimin e ujit të fortë dhe agresiv.

### Fisheku i çmontueshëm

Fisheku i montuar në valvulat e reduktimit të presionit të serisë 533...H mund të hiqet për pastrim dhe mirëmbajtje periodike.

### Dimensione kompakte

Dizajni "i pjerrët" garanton dimensione kompakte që lehtëson montimin e valvulave të reduktimit të presionit të serisë 533...H, veçanërisht në sistemet shtëpiake.



### Certifikimet

Valvulat e reduktimit të presionit janë certifikuar sipas standardit EN 1567, duke i bërë kështu të përshtatshme për t'u përdorur me ujë të nxehtë deri në 80 °C. Për më tepër, në varësi të modelit, ato përputhen me specifikimet WRAS (Mbretëria e Bashkuar) dhe specifikimet ACS (Francë).

## Karakteristikat hidraulike

Diagrama 1 (shpejtësia e ujit)

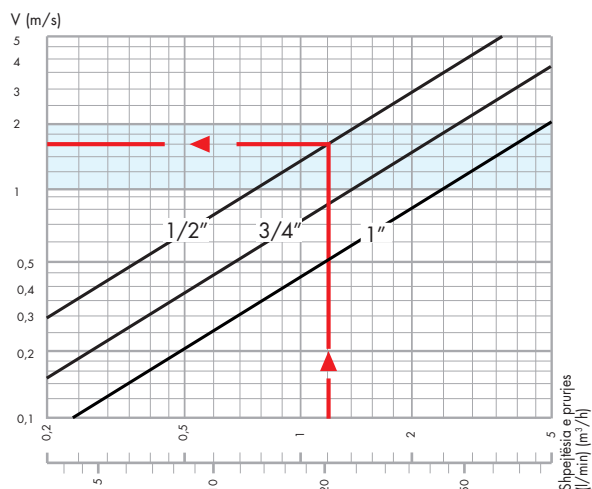
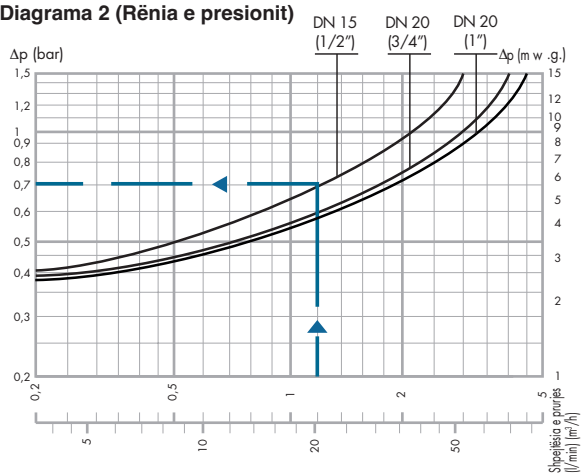


Diagrama 2 (Rënia e presionit)



Vlerat referencë: Presioni në rrjedhën e sipërme = 8 bar  
Presioni në rrjedhën e poshtme = 3 bar

### Përmasat e valvulës

**SHËNIM:** kriteri i mëposhtëm mundëson përmasimin e valvulave të reduktimit të presionit duke përdorur një mënyrë të shpejtë përlogaritjeje të shpejtësisë së projektuar të prurjes. Për përmasim të detajuar të rrjetit të ujit shtëpiak me përlogaritjen e shpejtësisë së projektuar të prurjes, referojuni rregulloreve kombëtare në fuqi.

Shpejtësitë e prurjes së pajisjeve të përdorura zakonisht në sistemet hidraulike dhe të ujit shtëpiak, jepen më poshtë për të lehtësuar përzgjedhjen e diametrit të duhur të valvulës:

Tabela e shpejtësive të zakonshme të prurjes

Vaskë, lavapjatë, enëlarëse	12 l/min
Dush	9 l/min
Lavaman, bide, lavatriçe, WC me cisternë	6 l/min

Faktori me përdorim simultan duhet të merret parasysh për të shmangur përzgjedhjen e valvulës ose tubave që janë shumë të mëdha.

Praktikisht, sa më pak persona ta përdorin sistemin, aq më e ulët është përqindja e pajisjeve të përdorura njëkohësisht.

Tabela e vlerave të faktorit me përdorim simultan (%)

Nr. i pajisjeve	Rezidencial %	Komuniteti %	Nr. i pajisjeve	Rezidencial %	Komuniteti %	Nr. i pajisjeve	Rezidencial %	Komuniteti %
5	54	64,5	35	23,2	30	80	16,5	22
10	41	49,5	40	21,5	28	90	16	21,5
15	35	43,5	45	20,5	27	100	15,5	20,5
20	29	37	50	19,5	26	150	14	18,5
25	27,5	34,5	60	18	24	200	13	17,5
30	24,5	32	70	17	23	300	12,5	16,5

Hapat e mëposhtëm janë të nevojshëm për zgjedhjen e dimensioneve të sakta:

- Shpejtësia e përgjithshme e prurjes llogaritet nga numri dhe lloji i pajisjeve të pranishme, duke marrë shumatoren e secilës nga shpejtësitë e prurjeve.

Shembull:

Një shtëpi me 1 banjë

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1 bide           | G = 6 l/min  |
| 1 dush           | G = 9 l/min  |
| 1 lavaman        | G = 6 l/min  |
| 1 wc me cisternë | G = 6 l/min  |
| 1 lavapjat       | G = 12 l/min |
| 1 lavatriçe      | G = 12 l/min |

$G_{tot} = 51 \text{ l/min}$   
Nr. i pajisjeve = 6

- Shpejtësia e prurjes e projektuar përlogaritet nga tabela e koeficientëve të sinkronizimit (duke e përdorur për 10 pajisje).

Shembull:

$$G_{pr} = G_{tot} \cdot \% = 51 \cdot 41 \% = 21 \text{ l/min}$$

Këshillohet që shpejtësia e prurjes të kufizohet brenda 1 deri 2 metrash në sekondë kur llogarisni përmasat e duhura të valvulës.

Kjo do të parandalojë zhurmat në tuba dhe konsumin e shpejtë të pajisjeve.

Diametri i saktë i valvulës së reduktimit merret nga diagrama 1 bazuar në shpejtësinë e prurjes së projektuar, duke marrë parasysh një shpejtësi ideale prurjeje midis 1 dhe 2 m/s (shiriti blu).

Shembull:

për  $G_{ds} = 21 \text{ l/min}$  diametri i zgjedhur 1/2"

(shihni treguesit në diagramën 1)

- Rënia e presionit merret sërish nga diagrama 2 në bazë të vendit ku shpejtësia e prurjes së projektuar ndërpritet me kurbën e diametrit relativ tashmë të zgjedhur (**presioni i rrjedhës së poshtme bie me një sasi të barabartë me rëniën e presionit, në raport me presionin e vendosur në kushte pa prurje**).

Shembull:

për  $G_{pr} = 21 \text{ l/min}$  1/2"  $\Delta p = 0,7 \text{ bar}$

(shihni treguesit në diagramën 2)

### Shpejtësitë e rekomanduara të prurjes

Për një shpejtësi mesatare prej 2 m/s, shpejtësitë maksimale të prurjes për çdo diametër, sipas EN 1567, janë si vijon:

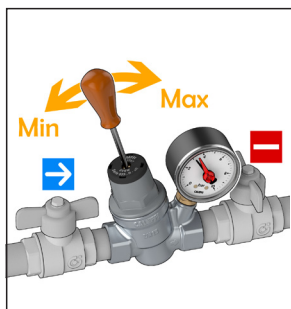
Ø	DN 15 (1/2" - Ø 15)	DN 20 (3/4" - 1" - Ø 22 - Ø 28)
G (m³/h)	1,27	2,27
G (l/min)	21,16	37,83



Softueri i dimensionimit është i disponueshëm në faqen [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) Apple Store dhe Google play.

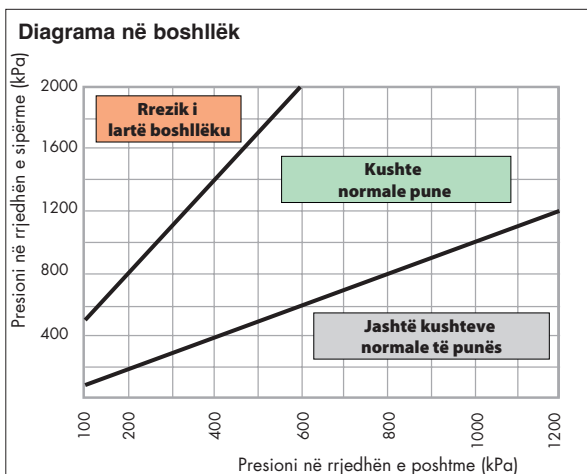
## Cilësimi

Pajisja mund të vendoset përmes vidës në pjesën e sipërme të mbulesës plastike. Rrotullojeni në drejtim orar për të rritur presionin dhe në drejtim kundërorar për ta zvogëluar atë.



Rregullojeni derisa të shfaqet presioni i duhur në valvulat e reduktimit të presionit të serisë 533...H i caktuar në 3 bar.  
(3,5 bar për serinë 5331H).

## Rekomandime për instalimin



Për të minimizuar rrezikun e boshllëkut në valvulën e reduktimit, gjë që mund të shkaktojë keqfunksionime me rrezik gjëryerjeje në zonën e garnicionit, vibrime dhe zhurmë, ju këshillojmë t'i referoheni kushteve të punës të specifikuara në diagramë. Për shkak të faktorëve të shumtë dhe kushteve të ndryshueshme, si: presioni i sistemit, temperatura, prania e ajrit, shpejtësia e prurjes, që mund të ndikojnë performancën e valvulës së reduktimit të presionit idealisht me 2:1 dhe jo më shumë se 3:1 (për shembull, presioni në rrjedhën e sipërme 10 bar, presioni në rrjedhën e poshtme 5 bar, raporti i presionit =  $10/5 = 2:1$ ). Në këto kushte, rreziku i boshllëkut minimizohet, por kjo nuk i përjashton efektet e mundshme të shumë faktorëve të tjerë në lojë në sistem gjatë punës. Nëse raporti i presionit e tejkalon kufirin e specifikuar, duhet të konsideroni presionin e projektuar të sistemit ose përdorimin e një valvule reduktimi të presionit

të fazës së parë (p.sh. valvulë reduktimi presioni e fazës së parë nga 16 deri në 8 bar dhe të fazës së dytë nga 8 deri në 4 bar). Tubat e rrjedhës së sipërme dhe asaj të poshtme të valvulës së reduktimit të presionit duhet të fiksohen me kllapa në përputhje me udhëzimet e prodhuesit dhe kërkesat lokale, për të shmangur gjenerimin dhe transmetimin e zhurmës dhe/ose vibrimet në instalim.

### 1. Instalimi nën tokë

Instalimi i valvulave të reduktimit të presionit nën tokë nuk rekomandohet për katër arsye:

- ekziston rreziku që valvula e reduktimit të dëmtohet nga ngrica
- inspektimi dhe mirëmbajtja është e vështirë
- leximi i manometrit është i vështirë.
- papastërtitë mund të hyjnë në pajisje nga vrimat e posaçme për çlirimim e kompresimit volumetrik në kasë.

### 2. Çekiçi i ujit

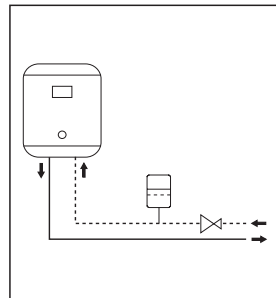
Ky është një nga shkaqet kryesore të defekteve në valvulat e reduktimit të presionit. Është e këshillueshme që të montoni pajisje të posaçme për absorbimin e efektit të çekiçit të ujit kur instaloni valvulat e reduktimit të presionit në sistemet në rrezik.

## Zgjidhja e problemeve

Disa lloje defektesh që zakonisht janë si pasojë e projektimit të papërshtatshëm të sistemit, shpesh i atribuohen gabimisht valvulave të reduktimit të presionit. Rastet më të shpeshta janë si më poshtë:

### 1. Presion i rritur në rrjedhën e poshtme në praninë e një ngrohësi uji

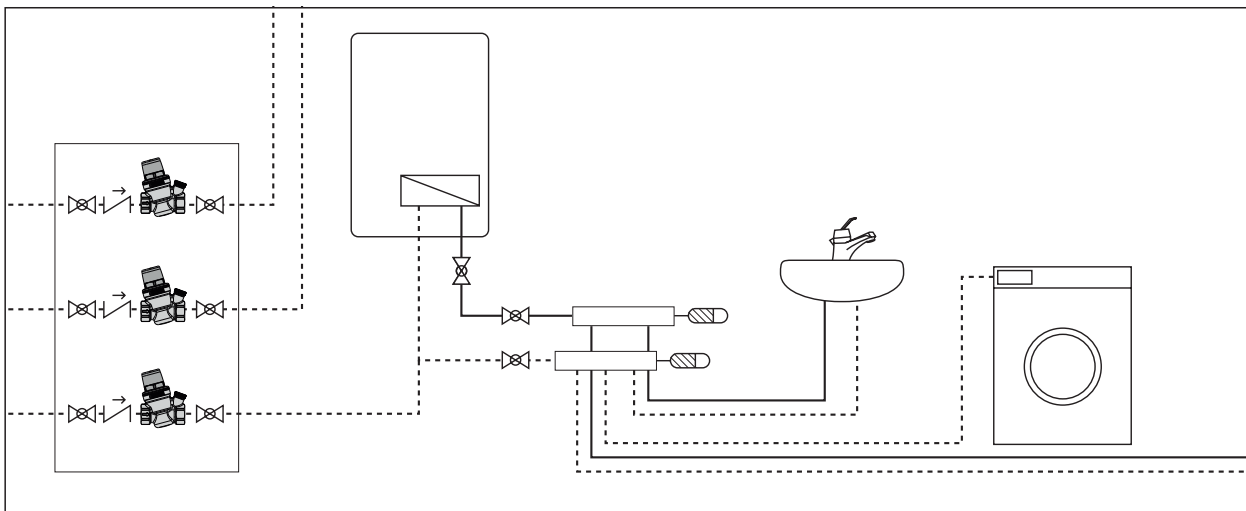
Ky problem vjen si pasojë e mbingrohjes së ujit, të shkaktuar nga ngrohësi i ujit. Presioni nuk çlirohet sepse valvula e reduktimit të presionit është mbyllur si duhet. Zgjidhja është instalimi i një ene zgjerimi (midis ngrohësit të ujit dhe valvulës së reduktimit) për të "absorbuar" rritjen e presionit.



### 2. Valvula e reduktimit të presionit nuk e mban vlerën e saj të vendosur

Në shumicën e rasteve kjo shkaktohet nga papastërtitë që depozitohen në folenë e valvulës, gjë që shkakton rrjedhje me pasojë rritjen e presionit në rrjedhën e poshtme. Zgjidhja parandaluese është montimi i filtrit në rrjedhën e sipërme të valvulës së reduktimit, dhe rrjedhimisht, për mbajtjen dhe pastrimin e fishekut të çmontueshëm.

## Diagrama e aplikimit



**Seria 5330..H**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet e filetuara 1/2" (1/2" dhe 3/4") F (ISO 228-1). Trup bakri. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5331..H**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit. Përmasat DN 15. Lidhjet e filetuara 3/4" me dado për Ø 15 për tubin prej bakri. Trup aliazhi i qëndrueshëm ndaj dezintoksikimit. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5332..H**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me manometër. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet e filetuara 1/2" (për 1/2" dhe 3/4") F (ISO 228-1). Lidhja e manometrit 1/4" F. Trup prej tunxhi. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5332..H LTC**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me manometër. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet e filetuara 1/2" (për 1/2" dhe 3/4") F (ISO 228-1). Lidhja e manometrit 1/4" F. Trup aliazhi i qëndrueshëm ndaj dezinfektimit. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5334..H**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me lidhje manometri. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet e filetuara 1/2" (nga 1/2" dhe 1") F (ISO 228-1). Lidhja e manometrit 1/4" F. Trup prej tunxhi. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5334..H LTC**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me lidhje manometri. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet e filetuara 1/2" (nga 1/2" dhe 1") F (ISO 228-1). Lidhja e manometrit 1/4" F. Trup aliazhi i qëndrueshëm ndaj dezinfektimit. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5336..H**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet Ø 15 (nga Ø 15 deri Ø 28) për tubin prej bakri. Lidhja e manometrit 1/4" F. Trup aliazhi i qëndrueshëm ndaj dezinfektimit. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5337..H**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me lidhje manometri. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet Ø 15 (nga Ø 15 deri Ø 28) për tubin prej bakri. Lidhja e manometrit 1/4" F. Trup aliazhi i qëndrueshëm ndaj dezinfektimit. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

**Seria 5338..H**

Valvul e pjerrët për reduktimin e presionit me manometër. Përmasat DN 15 (DN 15 dhe DN 20). Lidhjet Ø 15 (nga Ø 15 deri Ø 28) për tubin prej bakri. Lidhja e manometrit 1/4" F. Trup aliazhi i qëndrueshëm ndaj dezinfektimit. E kromuar. Shufër kontrolli prej inoksi. Mbulesë PA6G30. Diafragma EPDM dhe guarnicionet. Temperatura maksimale e punës 80 °C. Presioni maksimal në rrjedhën e sipërme 16 bar. Gama e cilësimeve të presionit në rrjedhën e poshtme nga 1 deri 5,5 bar. Fishek i çmontueshëm dhe filtër për proceset e mirëmbajtjes.

*Rezervojmë të drejtën për të bërë ndryshime dhe përmirësime në produktet dhe të dhënat përkatëse në këtë publikim, në çdo kohë dhe pa njoftim paraprak. Në faqen e internetit [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) gjendet gjithmonë versioni më i përditësuar i dokumentit që duhet të përdoret për verifikimet teknike.*