

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

Durgo återströmningsskydd för dricksvattensystem i byggnader. Skyddar mot att föroreningar sprids i dricksvattensystem i fastigheter på grund av återströmning av förorenat vatten. Vertikal genomströmningsmodell för stående montage, med vakuumventil som öppnar vid undertryck i systemet och skyddar mot hävertåterströmning. Finns i dimensionerna DN15, DN20 och DN25.

Övriga upplysningar

Deklarationen avser dimensionerna: DN15, DN20, DN25

Klassificeringar

ETIM >	-EC010959 - Luftare (trycksatta system) -EC011469 - Backventil -EC004501 - Återströmningsskydd
BK04 >	-20710 - Automatiska ventiler -20711 - Backventiler -20799 - Armatyr övrigt
BSAB >	-PEC.411 - Luftningsanordning på vattenledning -PEC.71111 - Bakåtsrömningshindrande anordning med backventil på vattenledning -PEC.71 - Bakåtsrömningshindrande anordning på tryckrörsledning -PEC.7111 - Bakåtsrömningshindrande anordning på vattenledning -PSE.3 - PSE.3 - Backventiler -PSG.26 - Återströmningsskydd -PSG.25 - Vakuumventiler
UNSPSC >	-40141655 -40141749

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

AB Durgo

Organisationsnummer

556019-5314

Adress

Råsundavägen 25

Hemsida

www.durgo.se

Miljökontaktperson**Namn**

Hans Hansson

Telefon

08-730 52 80

E-post

hans.hansson@durgo.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

■ ISO 9001

Polycys och riktlinjer

Durgo strävar efter ett miljöengagemang som kännetecknas av en helhetssyn och omfattar alla led i verksamheten.

Vi ska ständigt bidra till god omsorg om miljön genom följande:

- Verksamheten ska uppfylla miljökrav från lagstiftning, myndigheter, kunder och andra nyckelintressenter.
- Miljöaspekter ska vägas in i beslutsunderlag vid inköp av nya produkter och vid val av leverantörer.
- Miljömedvetenheten ska upprätthållas hos samtliga medarbetare. De ska ges ökad insikt och uppmuntras att agera miljömedvetet.
- Vi ska ha en öppen och levande dialog om företagets miljöarbete internt och externt.

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt

Nej

Omfattas varan av RoHS-direktivet

Nej

Varans vikt

0,266 - 1,017 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW625N*		Övrigt, metaller		99,3%	

(CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)					
Fjäderstål, Rostfritt, ospecificerad legering, EN 10270-3		Övrigt, metaller		0,1%	
Nitrilgummi		Övrigt, polymer		0,1%	
Polyoxymetylen, POM- plast		66455-31-0	Saknas	0,4%	
Gummi och fluorpolymerelastomer (Viton)		64706-30-5	Saknas	0,1%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt % i produkt
Bly	7439-92-1	231-100-4	Inget angivet

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts
2022-06-10

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,1% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelser från redovisningskraven redovisas nedan

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv

Ventilen består i huvudsak av avzinkningshård mässing vilket med fördel kan återvinnas. Vid tillverkning av ny mässing från återvunnet material minskar klimatpåverkan med mer än 8ggr i förhållande till att tillverka mässingen från jungfruliga råvaror, motsvarar en klimatbesparing på ca 3,5 kg CO₂eq/kg.

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Varan paketeras och levereras i kartong.

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Ja

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Varan kan återanvändas genom att den kan avmonteras och monteras på en annan plats.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Varan består till mer än 99% av mässings- och stålkomponenter vilka går att materialåtervinnas.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Komponenter av varan som består av gummi och plast går att energiåtervinna.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Materialåtervinning av mässing och stål rekommenderas.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan

170409

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
502 13 00	VV-VFC-G15	7392948131315
502 13 01	VV-VFC-G20	7392948131322
502 13 02	VV-VFC-G25	7392948131339

Produktdatablad	Produktdatablad Vakuumventiler-Återströmningsskydd.pdf
Prestandadeklaration	
Säkerhetsblad	
Miljövarudeklaration	
Skötselanvisning	DoS-VV_SE-2022-04.pdf
Övriga bifogade dokument	



DURGO VAKUUMVENTILER OCH ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD DRIFT & SKÖTSEL INSTRUKTION

Vertikal- och horisontell terminal modell
VV-VT, VV-HT,

Vertikal genomströmningsmodell
VV-VF, VV-VFC

Horisontell genomströmningsmodell
VV-HF, VV-HFC

Durgo har ett brett sortiment av vakuumventiler och återströmningsskydd vilka kan användas för att förhindra återströmning av förorenat vatten, oavsiktlig blandning av olika vattenkvaliteter och skydda installationen från deformation på grund av undertryck.

Vissa modeller är klassade enligt standarden SS-EN 1717, andra är traditionella vakuumventiler av horisontell och vertikal terminaltyp.

Ventilerna skyddar byggnadens vatteninstallationer från att kontamineras på grund av hävert- och övertrycksåterströmning

Skötselanvisning:

Vakuumventilen luftintagsöppningar är normalt stängda, de öppnar först när det blir ett undertryck i systemet och släpper då in luft och utjämnar trycket.

Efter installation och trycksättning av systemet ska ventilens täthet verifieras, det ska inte läcka ut något vatten ur luftintagsöppningarna när ventilen är trycksatt.

Ventilen kräver normalt inget underhåll eller motionering. Regelbunden visuell kontroll rekommenderas dock för att verifiera att den är tät.

Om läckage detekteras vid luftintagsöppningarna kan det bero på att skräp eller avlagringar fastnat mellan ventilkägla och tätningssytan. Vid rengöring måste systemet först göras trycklöst och därefter kan ventilkägla och tätningssytan rengöras, använd inga vassa eller skarpa verktyg. På de horisontella modellerna kan man demontera ventilens underdel (luftöppningarna) för att på så sätt lättare komma åt att rengöra.

Installation:

Vakuumventilerna är av högtryckstyp och kan installeras direkt i ledningsnätet, både på kall- och varmvattensidan.

Arbetstemperatur max. +110°C (terminalmodeller max. +125°C), arbetstryck max. 10 bar.

Monteras med luftintagsöppningarna riktade nedåt:

Ventilen har en ventilkägla vilken med sin egen vikt och systemtrycket tätar mot en underliggande packning, för korrekt funktion ska ventilen monteras med luftintagsöppningarna riktade nedåt, $\pm 5^\circ$.

Förebygg risk för vattenskador:

Om skräp eller avlagringar fastnar mellan ventilkägla och tätningssytan kan det läcka ut vatten från ventilens luftintagsöppningar. Ventilen ska installeras på en plats där översvämning inte kan befaras och fukt- eller vattenskador inte kan uppstå på närliggande byggnadsdelar.

Frostfri installation

Ventilen installeras lättillgängligt, i en ventilerad omgivning, skyddat mot frost och höga temperaturer.



AB Durgo
P.O Box 3021
SE-169 03 SOLNA
SWEDEN

Phone: +46 8 730 52 80
Fax: +46 8 735 69 55
e-mail: sales@durgo.se
www.durgo.se



Vertikala- och horisontella vakuumventiler, terminal modell

Durgo VV-VT (4140)

Vertikal vakuumventil, terminal modell.

DN15 (RSK 5021019), DN20 (RSK 5021027), DN25 (RSK 5021035)

Utv. gänganslutning (cylindrisk rörgänga).

Vertikal terminalmodell för stående montage. Vakuumventilen öppnar vid undertryck i systemet och skyddar mot hävertåterströmning och implodering av anslutna installationer.

Ventilen installeras med luftintagsöppningarna riktade nedåt.

Installeras lättillgängligt, i en ventilerad omgivning, skyddat mot frost och höga temperaturer, på en plats där översvämning inte kan befaras och fukt- eller vattenskador inte kan uppstå på närliggande byggnadsdelar.

För kallt och varmt vatten. Arbetstemp. max. +125°C, arbetstryck max. 10 bar.

Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi).



Durgo VV-HT (4139)

Horisontell vakuumventil, terminal modell.

DN15 (RSK 5021118), DN20 (RSK 5021126), DN25 (RSK 5021134),

DN32 (RSK 5021142), DN40 (RSK 5021159), DN50 (RSK 5021167)

Utv. gänganslutning (cylindrisk rörgänga).

Horisontell terminalmodell för liggande montage. Vakuumventilen öppnar vid undertryck i systemet och skyddar mot hävertåterströmning och implodering av anslutna installationer.

Ventilen installeras med luftintagsöppningarna riktade nedåt.

Installeras lättillgängligt, i en ventilerad omgivning, skyddat mot frost och höga temperaturer, på en plats där översvämning inte kan befaras och fukt- eller vattenskador inte kan uppstå på närliggande byggnadsdelar.

För kallt och varmt vatten. Arbetstemp. max. +125°C, arbetstryck max. 10 bar.

Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi).





Vertikala vakuumventiler, genomströmningsmodell

Durgo VV-VF (81312)

Vertikal vakuumventil, genomströmningsmodell.

DN15 (RSK 5021316), DN20 (RSK 5021324), DN25 (RSK 5021332)

In- och utvändig gänganslutning (cylindrisk rörgänga).

Återströmningsskydd typ HB enligt SS-EN 1717, skydd enligt vätskekategori 2.

Vertikal genomströmningsmodell, stående montage. Ventilen hindrar mot hävertåterströmning samt släpper in luft i anslutna slangar/rör så att de töms ur.

Monteras minst 250 mm över nedströms högsta vattenyta med luftintagsöppningarna riktade nedåt, i en vertikalt nedströms flödesposition mellan avstängningsventilen och avtappningsslangen/-röret.

Installeras lättillgängligt, i en ventilerad omgivning, skyddat mot frost och höga temperaturer, på en plats där översvämning inte kan befaras och fukt- eller vattenskador inte kan uppstå på närliggande byggnadsdelar.

För kallt och varmt vatten. Arbetstemp. max. +110°C, arbetstryck max. 10 bar.

Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi).



Durgo VV-VFC (81312 BV)

Vertikal vakuumventil med backventil, genomströmningsmodell.

DN15 (RSK 5021300), DN20 (RSK 5021301), DN25 (RSK 5021302)

In- och utvändig gänganslutning (cylindrisk rörgänga).

Återströmningsskydd typ HD enligt SS-EN 1717, skydd enligt vätskekategori 3.

Vertikal genomströmningsmodell med integrerad backventil, stående montage.

Ventilen hindrar mot hävertåterströmning samt släpper in luft i anslutna slangar/rör så att de töms ur.

Monteras minst 250 mm över nedströms högsta vattenyta med luftintagsöppningarna riktade nedåt, i en vertikalt nedströms flödesposition mellan avstängningsventilen och avtappningsslangen/-röret.

Installeras lättillgängligt, i en ventilerad omgivning, skyddat mot frost och höga temperaturer, på en plats där översvämning inte kan befaras och fukt- eller vattenskador inte kan uppstå på närliggande byggnadsdelar.

För kallt och varmt vatten. Arbetstemp. max. +110°C, arbetstryck max. 10 bar.

Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi).





Horisontella vakuumventiler, genomströmningsmodell

Durgo VV-HF (81310)

Horisontell vakuumventil, genomströmningsmodell.

DN15 (RSK 8186868), DN20 (RSK 8186876), DN25 (RSK 8186877)

In- och utvändig gänganslutning (cylindrisk rörgänga).

Återströmningsskydd typ LA enligt SS-EN 1717, skydd enligt vätskekategori 2.

Horisontell genomströmningsmodell, liggande montage. Vid undertryck i systemet öppnar vakuumventilen och släpper in luft vilket hindrar hävertåterströmning.

Ventilen installeras med luftintagsöppningarna riktade nedåt, minst 300 mm över nedströms högsta vattenyta.

Installeras lättillgängligt, i en ventilerad omgivning, skyddat mot frost och höga temperaturer, på en plats där översvämning inte kan befaras och fukt- eller vattenskador inte kan uppstå på närliggande byggnadsdelar.

För kallt och varmt vatten. Arbetstemp. max. +110°C, arbetstryck max. 10 bar.

Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi).



Durgo VV-HFC (81310 BV)

Horisontell vakuumventil med backventil, genomströmningsmodell.

DN15 (RSK 8186873), DN20 (RSK 8186874), DN25 (RSK 8186875)

In- och utvändig gänganslutning (cylindrisk rörgänga).

Återströmningsskydd typ LB enligt SS-EN 1717, skydd enligt vätskekategori 3.

Horisontell genomströmningsmodell med inbyggd backventil, liggande montage.

Vid undertryck i systemet öppnar vakuumventilen och släpper in luft vilket hindrar hävertåterströmning.

Ventilen skyddar även mot tryckåterströmning (max. vätskekategori 2).

Ventilen installeras med luftintagsöppningarna riktade nedåt, minst 300 mm över nedströms högsta vattenyta.

Installeras lättillgängligt, i en ventilerad omgivning, skyddat mot frost och höga temperaturer, på en plats där översvämning inte kan befaras och fukt- eller vattenskador inte kan uppstå på närliggande byggnadsdelar.

För kallt och varmt vatten. Arbetstemp. max. +110°C, arbetstryck max. 10 bar.

Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi).





VAKUUMVENTILER OCH ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD

Skydd av dricksvattnet

Vatten är vårt viktigaste livsmedel och måste skyddas från förorening. I livsmedelslagstiftningen ställs det stränga krav på vattenkvalitet, vattenverk och distributionsnät. En särskilt känslig del i distributionsnätet är vatteninstallationer i fastigheter, det är där vattnet blir tillgängligt för konsumenten och där finns risk för att vattnets kvalitet påverkas. Dricksvatten i ett ledningssystem måste därför på samma sätt som andra livsmedel skyddas mot förorening. En stor risk till påverkan av vattnets kvalitet är genom återströmning av förorenat vatten som sedan kan spridas till andra tappställen och fastigheter, det är därför viktigt att vidta åtgärder för att förebygga risken för återströmning. Installationer av olika typer av armaturer, apparater eller andra anordningar emot dricksvattenledningar måste utföras korrekt samt med lämpliga skyddsanordningar annars finns det risk för att förorenat vatten kan tränga in i ledningssystemet och förorena dricksvattnet.

Återströmning

Trycket i en vattenledning är inte konstant utan varierar ständigt. Hävertåterströmning av förorenat vatten kan uppstå på grund av undertryck vilket kan ha orsakats av stora tappningar någonstans i systemet, ledningsbrott eller av att en ledning stängs av och töms. Övertrycksåterströmning kan uppstå om trycket nedströms tappventilen blir högre än i ledningsnätet. Återströmning kan lika väl inträffa hemma, till exempel när man tvättar bilen eller vattnar gräsmattan eller rabatten, som i verkstäder, industrier eller laboratorier.

Boverkets regelsamling för byggande BBR ställer krav på att återströmningsskydd skall användas samt hur installationer ska utformas. Det allmänna rådet hänvisar till svensk standard, SS-EN 1717, "Vattenförsörjning – Skydd mot förorening av dricksvatten – Allmänna krav på skyddsdon för att förhindra förorening genom återströmning". I standarden anges vilken typ av återströmningsskydd som ska användas i en viss given situation. Standarden innehåller olika typer av återströmningsskydd, kallade skyddsmoduler, vart och ett anpassat för att skydda mot olika typer av tryckförhållande och vätskekategori beroende på föroreningsgrad. Skyddsmodulerna betecknas med en bokstavskombination, till exempel EB, HB eller LB.

Användningsområde

Durgo har ett brett sortiment av återströmningsskydd varav flera uppfyller återströmningsskraven som anges i SS-EN 1717. Sortimentet omfattar bland annat vertikala och horisontella vakuumventiler av genomströmningstyp med eller utan backventil vilka kan användas för att förhindra hävertåterströmning upp till och med vätska kategori 3. Durgo har även traditionella vakuumventiler av terminaltyp i horisontal- och vertikallmodell vilka kan användas som återströmningsskydd och även som skydd mot implodering av trycktankar etc. Vakuumventilerna är av högtryckstyp, vilket innebär att de kan monteras direkt i ledningsnätet, både på kall- och varmvattensidan upp till trycket 1,0 MPa.

Material och konstruktion

Durgo återströmningsskydd och vakuumventiler är konstruerade och tillverkade för att hålla för påfrestningar och skydda systemet under åtskilliga år. Vakuumventilerna är tillverkade av avzinkningshärdig, korrosionsbeständig mässing och försedda med ett O-ringssäte av FKM (fluorgummi) som gör att sätet tål höga tryck och temperaturbelastningar. Ventilklägla tillverkade av mässing och är belagd med Teflon® (PTFE) vilket minimerar adhesionsrisken och ökar driftsäkerheten. I våra återströmningsskydd försedda med backventil, är backventilen av typ EB i enlighet med kraven i SS-EN 1717. Backventilen är tillverkad i POM (Acetalplast) med tätningar av FKM (fluorgummi) och fjädrar av rostfritt stål. Vissa vakuumventilmodeller finns även tillgängliga i rostfritt stål.

Monteringsanvisning

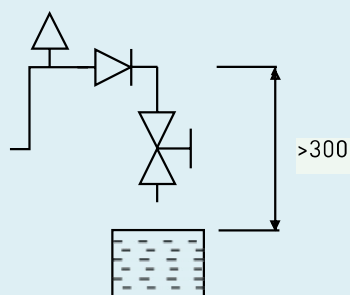
Återströmningsskydden monteras direkt på vattenförande ledning. Minsta installationshöjd över högsta tänkbara vattenyta varierar mellan 250 och 300 mm beroende på typ av ventil. För att åstadkomma tillräcklig monteringshöjd kan ibland en "lyra" behöva anordnas (se fig).

Återströmningsskydd och vakuumventiler bör installeras så att vattenskada på byggnadsdel ej uppstår vid eventuellt läckage, vid behov kan spilltratt monteras.

Maximalt arbetstryck: 1.0 MPa

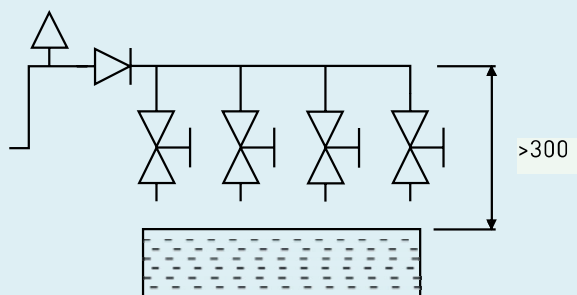
Maximal temperatur: 125 °C

Fig.1



Separat vakuumventil

Fig.2



Gemensam vakuumventil
för flera tappställen

Provning och godkännande

Varje Durgo vakuumventil provas individuellt före leverans, både vid högt och lågt tryck. Durgo vakuumventiler uppfyller naturligtvis gällande föreskrifter och är typgodkända när möjlighet därtill föreligger.

Återströmningsskydd med kategorisering enligt SS-EN 1717

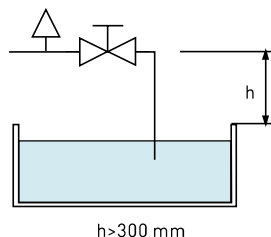
Durgo VV-HF (81310)

Vakuumentil typ LA

Horisontell vakuumentil, genomströmningsmodell. Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi) och med metallkägla belagd med Teflon® (PTFE) mot adhesion. Ut- och invändig gänganslutning.

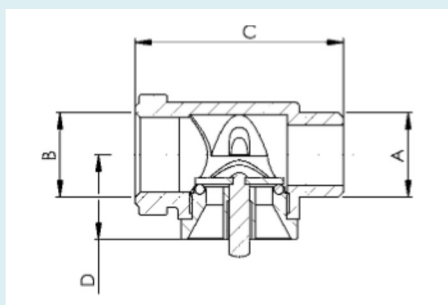


Installation



Ansl.	Art.nr.	RSK nr.
15	VV-HF-G15/R15-SE	818 68 68
20	VV-HF-G20/R20-SE	818 68 76
25*	VV-HF-G25/R25-SE	818 68 77

*Okromad



Ansl.	A	B	C	D
15	G 1/2	G 1/2	55	21
20	G 3/4	G 3/4	76	35
25	G 1	G 1	96	38

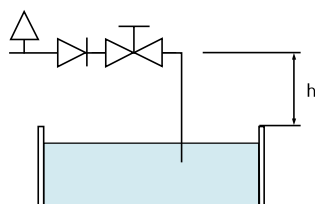
Durgo VV-HFB (81310 BV)

Vakuumentil typ LB

Horisontell vakuumentil med backventil, genomströmningsmodell. Tillverkad av avzinkningshårdig mässing, även tillgänglig i rostfritt stål. Tätning av Viton® (fluorgummi) och med metallkägla belagd med Teflon® (PTFE) mot adhesion. Ut- och invändig gänganslutning.

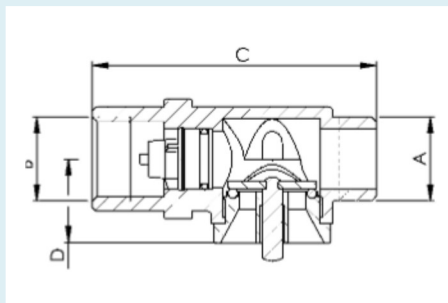


Installation



Ansl.	Art.nr.	RSK nr.
15	VV-HFB-G15/R15-SE	818 68 73
20	VV-HFB-G20/R20-SE	818 68 74
25*	VV-HFB-G25/R25-SE	818 68 75

*Okromad

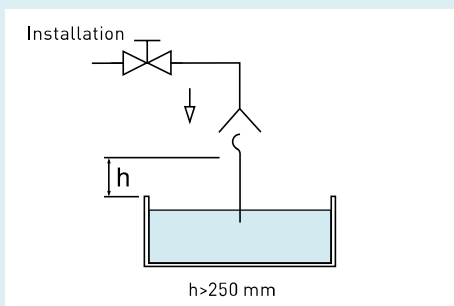


Ansl.	A	B	C	D
15	G 1/2	G 1/2	71	21
20	G 3/4	G 3/4	87	35

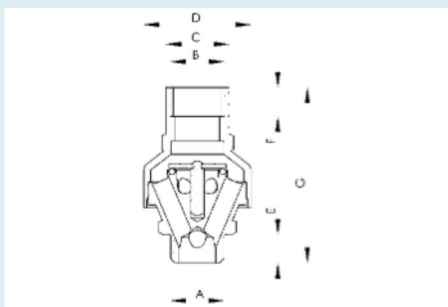
Durgo VV-VF (81312)

Vakuumentil typ HB (Slanganslutning med vakuumentil)

Vertikal vakuumentil, genomströmningsmodell. Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi) och med metallkägla belagd med Teflon® (PTFE) mot adhesion. Ut- och invändig gänganslutning.



Ansl.	Art.nr.	RSK nr.
15	VV-VF-R15/G15-SE	818 68 27
20	VV-VF-R20/G20-SE	502 13 24
25	VV-VF-R25/G25-SE	502 13 32

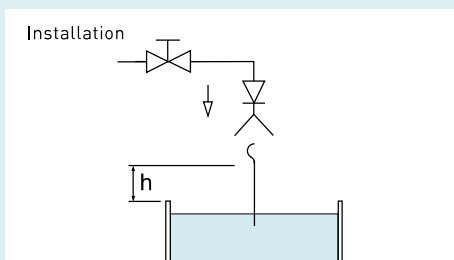


Ansl.	A	B	C	D	E	F	G
15	G 1/2	G 1/2	24	41	11	11	55
20	G 3/4	G 3/4	31	56	14	14	82
25	G 1	G 1	40	64	15	15	90

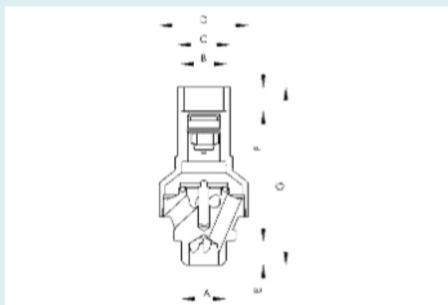
Durgo VV-VFB (81312 BV)

Vakuumentil typ HD (Slanganslutning med vakuumentil och backventil)

Vertikal vakuumentil med backventil, genomströmningsmodell. Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi) och med metallkägla belagd med Teflon® (PTFE) mot adhesion. Ut- och invändig gänganslutning.



Ansl.	Art.nr.	
15	VV-VFB-R15/G15-SE	
20	VV-VFB-R20/G20-SE	
25	VV-VFB-R25/G25-SE	



Ansl.	A	B	C	D	E	F	G
15	G 1/2	G 1/2	24	41	11	11	80
20	G 3/4	G 3/4	31	56	14	14	102

Återströmningsskydd av terminal modell

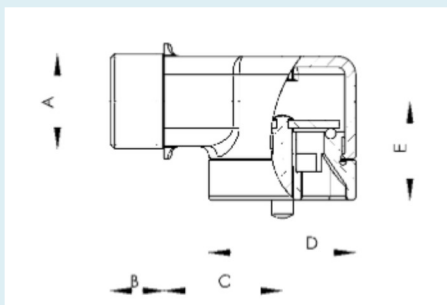
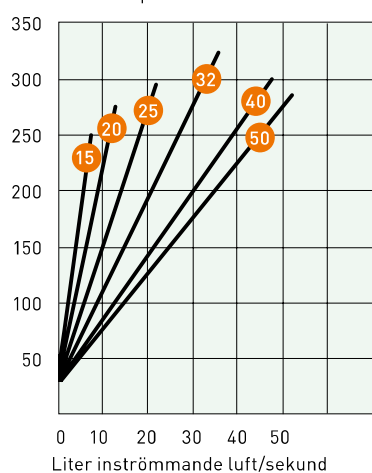
Durgo VV-HT (4139)

Horisontell vakuumventil, terminal modell. Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi) och med metallkägla belagd med Teflon® (PTFE) mot adhesion. Utnvändig gänganslutning.



Ansl.	Art.nr.	RSK nr.
15	VV-HT-G15-SE	818 68 35
20	VV-HT-G20-SE	502 11 26
25	VV-HT-G25-SE	502 11 34
32	VV-HT-G32-SE	502 11 42
40	VV-HT-G40-SE	502 11 59
50	VV-HT-G50-SE	502 11 67

Kapacitet
VAKUUM mm Vp



Ansl.	A	B	C	D	E
15	G 1/2	G 1/2	71	21	21
20	G 3/4	G 3/4	87	35	35
25	G 1	G1	111	38	38
32	G 1 1/4	17	34	46	30
40	G 1 1/2	19	38	56	30
50	G 2	21	43	61	34

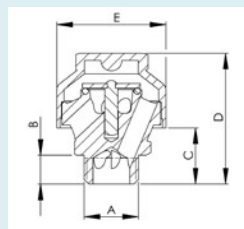
Durgo VV-VT (4140)

Vertikal vakuumventil, terminal modell. Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluor-gummi) och med metallkägla belagd med Teflon® (PTFE) mot adhesion. Utvändig gänganslutning.

Kapacitet
VAKUUM mm Vp



Ansl.	Art.nr.	RSK nr.
15	VV-VT-G15-SE	502 10 19
20	VV-VT-G20-SE	502 10 27
25	VV-VT-G25-SE	502 10 35



Ansl.	A	B	C	D	E
15	G 1/2	11	20	48	41,5
20	G 3/4	13	30	67	56

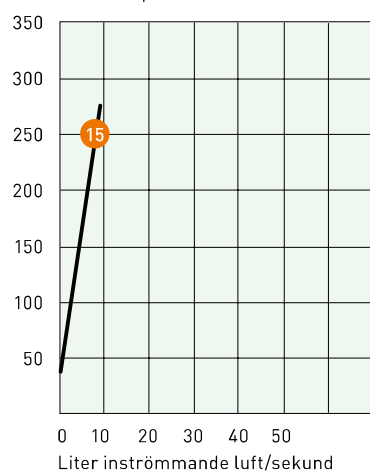
ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD AV TERMINAL MODELL

Durgo VV-VTU (81316)

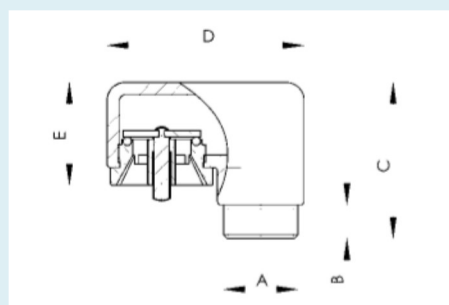
Vertikal vakuumventil, terminal bygelmodell. Tillverkad av avzinkningshårdig mässing. Tätning av Viton® (fluorgummi) och med metallkägla belagd med Teflon® (PTFE) mot adhesion. Utvändig gänganslutning.

Kapacitet

VAKUUM mm Vp



Ansl.	Art.nr.	RSK nr.
15	VV-VTU-G15-SE	818 68 43



Ansl.	A	B	C	D	E
15	G 1/2	10	45	56	30



DURGO – HÖGSTA KVALITET I MINSTA DETALJ

Eftersom Durgos produkter är betydelsefulla delar i ett större system strävar vi hela tiden efter att vara den starkaste länken i kedjan. Det har vi gjort sedan 1921. Vår hantverkstradition ligger oss varmt om hjärtat, men bara i kombination med modern teknologi garanteras de högt ställda krav på våra produkter när det gäller kvalitet och säkerhet. Det är hemligheten bakom den erkänt höga Durgokvaliteten.