

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

Återströmningsskydd typ EA

Övriga upplysningar

Återströmningsskydd typ EA i blyfri mässing. Produkten innehåller <0,1% bly.

Klassificeringar

ETIM >	-EC011469 - Backventil
BK04 >	-20711 - Backventiler
BSAB >	
UNSPSC >	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

Armatec AB

Organisationsnummer

5566184536

Adress

Betagatan 1

Hemsida

www.armatec.se

Miljökontaktperson

Namn

Telefon

E-post

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

■ ISO 9001

■ ISO 14001

Policys och riktlinjer

CSR

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Varans vikt	0,182 - 1,262 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
Polytetrafluoreten (PTFE)		9002-84-0		0,02%	Packning
POM, Polyoxymetylen		66455-31-0	Saknas	0,35%	Backventil
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer		9003-18-3		0,01%	O-ring (backventil)
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni		12597-68-1	603-108-1	0,02%	Fjäder (backventil)
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)		Övrigt, metaller		0,095%	Nippel Blyhalt specificerad enligt analysrapport Nordic Brass 1. CW625N 3996_001.pdf
Mässing CW724R* (CuZn21Si3P) Pb ≤ 0,1% , Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)		Övrigt, metaller		99,5%	Ventilhus Blyhalt specificerad enligt analysrapport från Wieland "1083-001.pdf.

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnena) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2025-11-05

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?: Ja

Specification av tillsatt högflourerade ämnen (PFAS) och andel som utgörs av den totala varans vikt:

Ingående material	CAS-nr	Vikt % i produkt
PTFE	9002-84-0	=0,02%

Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Nej

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Vet ej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

Kompletterande information

Produkten innehåller <0,1% bly.

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

Vid brytning av råvaror och gjutning av mässing sker miljöpåverkan. Under användning sker ingen påverkan, efter användning återvinns varan och de ingående ämnen sorteras.

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Produkten levereras styckvis i påse/kartong beroende på antal vid beställning.

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

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

Nej

producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
--	----

Kan installeras på nytt.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
---	----

Ventilhus (Mässing CW724), backventil (Plast och rostfri fjäder), packning (plast och nippel (mässing)).

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
---	-----

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

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

Avfallskod (EWC) för den levererade varan	Ej angivet
--	------------

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
504 54 04	1159A15	
504 54 05	1159A20	
504 54 07	1159A25	
504 54 08	1159A32	
504 54 09	1159A40	
504 54 10	1159A50	
	AT 1159A	
	AT 1159A15	
	AT 1159A20	
	AT 1159A25	
	AT 1159A32	
	AT 1159A40	
	AT 1159A50	

Produktdatablad

PrestandadeklARATION

Säkerhetsblad

RoHS-intyg

MiljövarudeklARATION

Skötselanvisning

Övriga bifogade dokument

-1083_001.pdf

-backventil-at-1159a-pds-se.pdf

-KME 1. CW625N 3996_001.pdf

Wieland-Werke AG D-89070 Ulm

Manner Metal A/S
Hammerholmen 18
DK-2650 HVIDOVRE

Loading area/ No. : 34/20548112
Heat No. : **11978533/001**
Please contact : Mrs Schneider
Telephone : 0731 944- 2556
Fax No. : 0731 944-2086

Your order No. : PO001550
Date : 16.05.2018
Your fax No. : 03677/140 6

Order confirmation No. : 11978533 001
Inspection lot No. : 890001153969
Our delivery note No. : 82370268 010
Quantity delivered : 2.359,000 KG
Date : 17.05.2018

Inspection certificate 3.1 as per EN 10204 : 2004

Product:	section number:	Dimensions:
Round rods drawn	ECOBASS®	Dim A: 45,000 mm -0,160
Material:	Temper:	Dim B:
Wieland SW1 CUZN21Si3P		Dim C:
		Dim D: 3.000,00 mm -100,00 +100,00
Specification:	Revision/Date of issue:	
Analysis: EN 12164/C69300 / DIN 50930-6 :2016-11 /		R500
:2013-10		A
Mech.parameters: EN_12164 :2016-11		

Remarks:

Material accepted for products in contact with drinking water as per 4 MS positive list

Chemical composition as per 3.1 EN 10204 : 2004

Test method	Unit	Measured	Specified / Reference (R)		Spec
			Min.	Max.	
The sum of the other elements corresponds to what is specified in the chemical standard.					
Cu Copper	%	75,8	75,0	77,0	
Sb Antimony	%	< 0,01		0,02	
As Arsenic	%	< 0,01		0,02	
Bi Bismuth	%	< 0,01		0,02	
Cd Cadmium	%	< 0,0070		0,0075	
Fe Iron	%	0,03		0,10	
Pb Lead	%	0,04		0,09	
Ni Nickel	%	0,01		0,10	
P Phosphorus	%	0,05	0,04	0,10	
Se Selenium	%	< 0,004		0,02	



Hersteller-
kenn-
zeichen:



Vorstand:
Dr. Erwin Mayr, Vorsitzender
Werner T. Traa
Ulrich Altstetter
Dr. Jörg Nübling

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Fritz-Jürgen Heckmann
Sitz der Gesellschaft: Ulm
Registergericht Ulm, HRB 1256
St.-Nr. 88004/76900
UST-IdNr.: DE811147730

Manner Metal A/S
Hammerholmen 18
DK-2650 HVIDOVRE

Delivery note no. Item
82370268 010

Page
3

Attestation of conformity

As manufacturer we declare that the products described herein comply with the specifications agreed with the purchaser, with the above-mentioned standards, descriptions, quantity and the data indicated in this certificate.

These products have been manufactured to our certified quality system. Our quality system is subjected to regular inspection by KIWA (reg.no. 95994).

The results of the chemical analysis and of the mechanical-technological and physical tests have been determined by our test laboratory which has been certified and / or accredited.

G. Glogger (Supervisor)
Telephon: +49-731-944-3864 Fax: +49-731-944-4108
e-mail: gerhard.glogger@wieland.com
Computer-generated inspection certificate



Hersteller-
kenn-
zeichen:



Vorstand:
Dr. Erwin Mayr, Vorsitzender
Werner T. Traa
Ulrich Allstetter
Dr. Jörg Nübling

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Fritz-Jürgen Heckmann
Sitz der Gesellschaft: Ulm
Registergericht Ulm, HRB 1256
St.-Nr. 88004/76900
USI-IdNr.: DE811147730

INSPECTION CERTIFICATE 3.1
acc. to DIN EN 10204: 01.05

Date . . . : 20.11.18

METALCENTER GROUP A/S

Name . . . : Herr Heise

Plant . . . : Berlin

NAESBYVEJ 26

Tel.No. . . : (030) 4097-0

Fax.No. . . : (030) 4097-204

DK 5000 ODENSE C

Order confirmation. : 477.961/1 (417363)

Your order : 120428688
1071997

Item : Rod free mach. EN12164-BRASS CW602N-M-
RND55A-L.3000mm

Weight : 1.029,0 kg

Chem. analysis . . :

	Cu	Pb	Fe	Sn	Al	Mn	As	Sb	Ni	Zn
Req.min.	61,0	1,6					0,02			remainder
Req.max.	63,0	2,2	0,1	0,1	0,05	0,1	0,15		0,3	remainder
Act.min.	61,3	1,8	0,09	0,1			0,09		0,02	remainder
Act.max.	61,3	1,8	0,09	0,1			0,09		0,02	remainder

other elements in total <=0,2%

Mechanical test . :

	Proof stress Rp 0,2 N/mm ²	Tensile strength Rm N/mm ²	Elongation A %	Hardness HB
Act.min.	222	361	44	102
Act.max.	222	361	44	102

Notes :

The mechanical characteristic values comply with the production data and do not apply to the order number.

Entzinkungstiefe (DIN EN ISO 6509): OK

Dezincification depth (DIN EN ISO 6509): OK

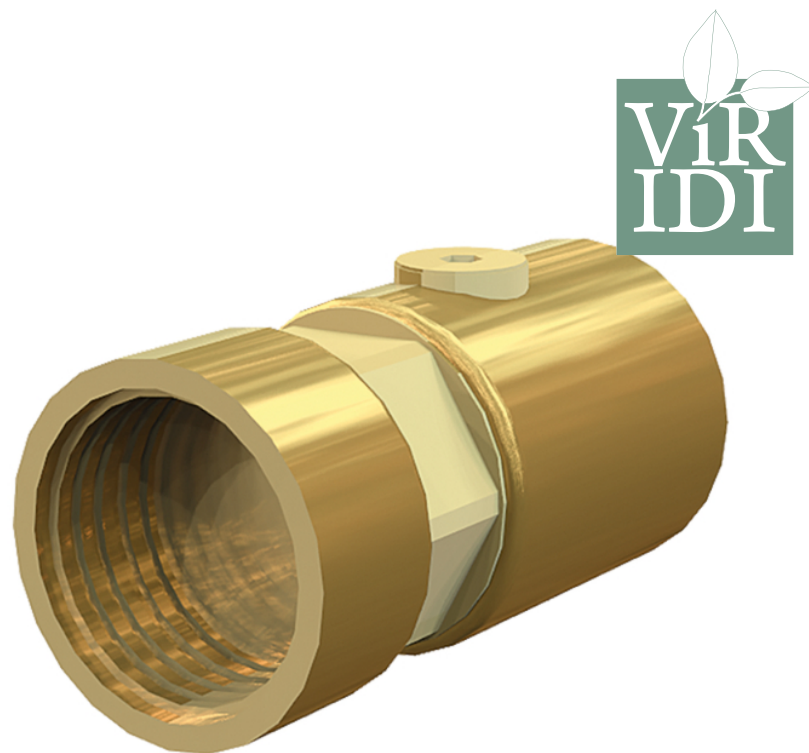
We hereby certify that the material described above complies with the terms of the order contract.

KME Brass Germany GmbH

Authorized Inspector Berlin, Marcin Kwasny

This voucher was issued per computer, therefore valid without signature.

Backventil AT 1159A



Produktinformation

Kontrollerbar backventil med invändiga gängor typ EA i blyfri mässing för vätskekategori 1-2 enligt SS-EN 1717.



Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 90
Huvudmaterial	Mässing

Användningsområde

För att skydda dricksvattensystemet internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska kategori 1-2. Återströmningsskyddet är av typ EA i enlighet med SS-EN 1717.

AMA-text

PSE.31 Backventiler i vätskesystem

Backventil, kontrollerbar, i blyfri mässing CW724R ECOBRASS.

AT 1159Axx invändig gänga

AT 1159AxxM komplett skyddsmodul inklusive kulventil med invändig gänga

Kvalitetssäkring

Godkänt material, 4MSI Common Approach - Part B – 17th Revision, 10th January 2023, AFS 2023:5, 8 paragraf, Vätskekategori 2, SS-EN 1717

Märkning på produkt: Fabrikat, material, dimension samt pil som visar flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Accepteras

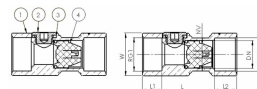
BVB ID: 115332

Reach datum: 1/24/2024 9:46:00 AM

Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Mässing (CuZn21Si3P) (CW724R)
2	Propp	Mässing (CuZn35Pb1,5AlAs) (CW625N)
3	Packning	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Backventil insats	Plaster
5	Fjäder	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

Mått

DN	15	20	25	32	40	50
L1+L+L2	70	70	80	90	103	120
W	26	31.5	39.5	49.5	54.4	68
Nettovikt (kg)	0.182	0.211	0.376	0.612	0.827	1.262

Funktion och konstruktion

Ventilen har fjäderbelastad kägla, vilket medför att den kan installeras i valfritt inbyggnadsläge, samt att den stänger innan mediaströmmen vänder. För att backventilen AT 1159A skall uppfylla kravet enligt SS-EN1717 som skyddsmodul typ EA, måste alltid en avstängningsventil vara monterad strax före backventilen. Detta är nödvändigt för att kontroll skall vara möjlig att genomföra.

Använd den kompletta modulen AT 1159AXXM för att uppfylla kravet som komplett skyddsmodul. Backventilen tillhör typ EA och ger skyddstäckning för vätska t.o.m. kategori 2. Ventilen har ett utlopp uppströms, vilket är försett med propp. Utloppet används för att kontrollera backventilens funktion och täthet.

Tekniska data

Huvudmaterial: Mässing

Huvudmaterialkod: Mässing (CuZn21Si3P) (CW724R)

Ingående material: Mässing, Rostfritt stål, Plaster, Övrigt

Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4401), Mässing (CuZn21Si3P) (CW724R), Mässing (CuZn35Pb1,5AlAs) (CW625N), PTFE (polytetrafluoreten)

Materialnotering: Blyfri mässing CW724R ECOBRASS

Temperatur (°C): 0 - 90

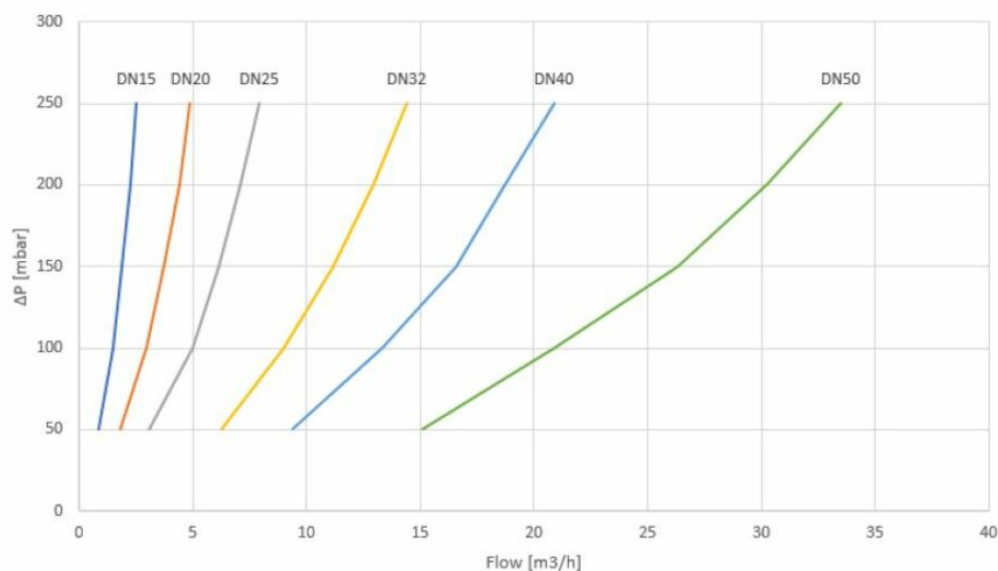
Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassning: EC011469 - Backventil

BK04 kod: 20711 Backventiler

Tryckfallsdiagram



Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Horisontell

Vid behov av större dim. väljs Kontrollerbar backventil AT 1161. Backventilerna är i utförande med fläns DN 50-200.

För att denna backventil skall uppfylla kravet enligt SS-EN1717 som skyddsmodul typ EA, måste alltid en avstängningsventil vara monterad strax före backventilen. I utförande som komplett skyddsmodul är samtliga ingående komponenter i blyfri mässing, AT 1159AXX, AT 3701-XX, AT 5461RXXBF.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

CERTIFICATE

Issued by Nordic Brass Gusum AB
In Accordance with SS EN10204- 3.1



Customer ID	Your Order No	Order No	Row No
450000	55063	11-0030987	6
Customer		Delivery Address	
Nordic Brass Danmark A/S		JCH A/S	
Hvissingevej 116		Karetmagervej 21	
DK-2600 Glostrup		DK-7100 VEJLE	
Std Reference		Weight	
Rod EN12164 CW625N M RND 42,00 A 4000 2-ch		1014	
Item Id			

Chemical Composition %

Charge	Tests										
	Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Si	As	Sb
195-4120	63,4	34,5	1,3	0,08	0,11	0,47	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00

Spectral analysis, gamma radiation, no remark, <0,10 Bq/g.
We guarantee that the material meets the requirements mentioned above.

varenr. 7-2

2019-02-05
Nordic Brass Gusum AB

Quality department - Marie Eriksson

Nordic Brass Gusum AB
BOX 63
61040 Gusum

Telefon
Fax
Internet

+46 123 54100
+46 123 20125
www.nordicbrass.se

Organisationsnr SE556639227901