



2.3.a Vuilafscheiders

Inhoud	407
Vuilafscheiders PN 16 draad	408
Vuilafscheiders PN 16 flens	409



2.3.b Snelontluchters

Inhoud	411
Snelontluchters PN 10	412



2.3.c Vuilfilters

Inhoud	413
Vuilfilters PN 25	414
Afzonderlijke delen	414
Vuilfilters PN 16	415
Afzonderlijke delen	415
Vuilfilters PN 25	416
Afzonderlijke delen	416



2.3.a Vuilafscheiders

Inhoud

Vuilafscheiders PN 16 draad

408

Vuilafscheiders PN 16 flens

409

Artikel	Artikelnr.	Aanwijzingen
---------	------------	--------------

Vuilafscheiders PN 16 draad
messing, met magnetietscheider

Voor horizontale installatie
Rp binnendraad volgens EN 10226-1



DN 20	Rp ¾	1124006*
DN 25	Rp 1	1124008*
DN 32	Rp 1¼	1124010*
DN 40	Rp 1½	1124012*

Voor verticale installatie
bi.bu. volgens EN 10226-1



DN 20	Rp ¾	1124106*
DN 25	Rp 1	1124108*

Toepassing:

Verwarmings- en koelsystemen met gesloten circuit, voor gebruik met niet-agressieve, niet-gevaarlijke vloeistoffen (bijvoorbeeld water of geschikte water-glycolmengsels volgens VDI 2035 / ÖNORM 5195).

Max. Bedrijfsdruk ps: 16 bar (PN 16)
Bedrijfstemperatuur ts: -10 °C tot 110 °C

Let bij het koelen op vorstbescherming en diffusiebestendige isolatie.

Functie:

Oventrop vuilafscheiders verwijderen continu de kleinste vuildeeltjes zonder de stromingsweerstand te vergroten. Een sterke magneet houdt magnetiet vast. Wanneer de magneet wordt uitgetrokken, vallen de magnetische deeltjes in de opvangbak en kunnen zonder afsluiten van een kogelkraan worden weggespoeld.



Vuilafscheiders PN 16 flens
staal, met magnetietscheider

Geflensd volgens **DIN EN 1092-1**

Artikel	Artikelnr.
DN 50	1124550*
DN 65	1124551*
DN 80	1124552*
DN 100	1124553*
DN 125	1124554*
DN 150	1124555*
DN 200	1124556*
DN 250	1124557*
DN 300	1124558*

Toepassing:

Verwarmings- en koelsystemen met gesloten circuit, voor gebruik met niet-agressieve, niet-gevaarlijke vloeistoffen (bijvoorbeeld water of geschikte water-glycolmengsels volgens VDI 2035 / ÖNORM 5195).

Max. Bedrijfsdruk ps: 16 bar (PN 16)
Bedrijfstemperatuur ts: -10 °C tot 110 °C

Let bij het koelen op vorstbescherming en diffusiebestendige isolatie.

Functie:

Oventrop vuilafscheiders verwijderen continu de kleinste vuildeeltjes zonder de stromingsweerstand te vergroten. Een sterke magneet houdt magnetiet vast. Wanneer de magneet wordt uitgetrokken, vallen de magnetische deeltjes in de opvangbak en kunnen zonder afsluiten van een kogelkraan worden weggespoeld.



Flensverbinding met boutgaten volgens **ANSI**

DN 50	1124650*
DN 65	1124651*
DN 80	1124652*
DN 100	1124653*
DN 125	1124654*
DN 150	1124655*
DN 200	1124656*
DN 250	1124657*
DN 300	1124658*

Zoals hierboven, maar ANSI-klasse 150.
Max. werkdruk ps: 20 bar (PN 20)
Grotere afmetingen op aanvraag.




2.3.b Snelontluchters

Inhoud

Snelontluchters PN 10

412








Artikel	Verpakking eenheid	Artikelnr.	Aanwijzingen
Snelontluchters PN 10			Toepassingsgebied: CV- en koelinstallaties met gesloten circuits en industriële installaties, voor het bedrijf met niet agressieve vloeistoffen (bijv. zoals water of geschikte water/glycolmengsels met max. 30% Glykol volgens VDI 2035/ÖNORM 5195) Max. bedrijfsdruk p_s : 10 bar (PN 10) Bedrijfstemperatuur t_s : 0 °C tot 110 °C
 Messing snelontluchter met afsluitautomaat			
G $\frac{3}{8}$ G $\frac{1}{2}$ G $\frac{3}{4}$	(10)	1088303 1088304 1088306	
 met knieaansluiting vernikkeld, met afsluitautomaat			
G $\frac{1}{2}$	(10)	1088404	
 Messing precisieontluchter met afsluitautomaat			Met luchtaanzuigblokkering in de luchtuitlaatafsluiter.
G $\frac{3}{8}$	(10)	1088203	




2.3.c Vuilfilters

Inhoud

Vuilfilters PN 25	414
Afzonderlijke delen	414
Vuilfilters PN 16	415
Afzonderlijke delen	415
Vuilfilters PN 25	416
Afzonderlijke delen	416

Artikel	kvs	Verpakking king eenheid	Artikelnr.	Aanwijzingen																														
Vuilfilters PN 25				<p>Toepassingsgebied: CV- en koelinstallaties met gesloten circuits en industriële installaties, voor het bedrijf met niet agressieve vloeistoffen (zoals water of geschikte water/glycolmengsels volgens VDI 2035/ÖNORM 5195)</p> <p>Vuilfilters 11200../10..: Materiaalbestendigheid: aard-, stook- en hydraulische oliesoorten, motorbrandstoffen, waterdamp, alsmede lucht en andere ongevaarlijke, niet agressieve gassoorten</p> <p>Max. bedrijfsdruk p_s: 25 bar (PN 25) Bedrijfstemperatuur t_s: -10 °C tot 150 °C</p> <p>(De voor de toepassing van deze media geldende voorschriften en normen kunnen het temperatuurbereik beperken)</p> <p>*) Niet geschikt voor gasvormige vloeistoffen groep 1 volgens richtlijn 2014/68/EU.</p> <p>De nominale doorlaten DN 10 - DN 80 zijn gecertificeerd voor de inbouw in drinkwaterinstallaties WRAS (United Kingdom).</p> <p>CE-markering vanaf DN 65 volgens Drukvalten Richtlijn 97/23/EG. Bij de vuilfilters DN 10 – DN 20 passen de klemkoppelingen artikelnr.: 10271..., Blz. 306.</p> <p>DN 8 – DN 50 Behuizing van brons, kopstuk van messing. DN 65 – DN 80 Behuizing en kopstuk van messing. Zeefelement van roestvast chroomnikkelstaal.</p> <p>Bij artikelnr.: 11200.. Maaswijdte 0,6 mm 100 mazen/cm², Δ 600 μm.</p> <p>Bij artikelnr.: 11210.. Maaswijdte 0,25 mm 600 mazen/cm², Δ 250 μm.</p> <p>Siebeinsatz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Höhe</th> <th>Ø</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DN 8 + DN 10</td><td>22</td><td>13,5</td></tr> <tr><td>DN 15</td><td>27</td><td>19</td></tr> <tr><td>DN 20</td><td>36</td><td>25</td></tr> <tr><td>DN 25</td><td>42</td><td>31</td></tr> <tr><td>DN 32</td><td>55</td><td>43</td></tr> <tr><td>DN 40</td><td>62</td><td>48,5</td></tr> <tr><td>DN 50</td><td>72</td><td>64</td></tr> <tr><td>DN 65</td><td>110</td><td>70</td></tr> <tr><td>DN 80</td><td>130</td><td>80</td></tr> </tbody> </table> <p>Vuilfilters 11410..: Max. bedrijfsdruk p_s: 16 bar (PN 16) Bedrijfstemperatuur t_s: - 10 °C tot 120 °C</p>	D	Höhe	Ø	DN 8 + DN 10	22	13,5	DN 15	27	19	DN 20	36	25	DN 25	42	31	DN 32	55	43	DN 40	62	48,5	DN 50	72	64	DN 65	110	70	DN 80	130	80
D	Höhe	Ø																																
DN 8 + DN 10	22	13,5																																
DN 15	27	19																																
DN 20	36	25																																
DN 25	42	31																																
DN 32	55	43																																
DN 40	62	48,5																																
DN 50	72	64																																
DN 65	110	70																																
DN 80	130	80																																
Brons																																		
met enkelvoudige zeef, 600 μ m																																		
	DN 8	1,50	(10) 1120002																															
	DN 10	1,70	(10) 1120003																															
	DN 15	3,80	(10) 1120004																															
	DN 20	7,80	(10) 1120006																															
	DN 25	13,40	(10) 1120008																															
	DN 32	23,90	(5) 1120010																															
	DN 40	32,50	(5) 1120012																															
	DN 50	56,20	(5) 1120016																															
	DN 65	101,30	1120020																															
	DN 80	133,60	1120024																															
met dubbele zeef voor fijnfiltering, 250 μ m																																		
	DN 8	1,40	(10) 1121002																															
	DN 10	1,60	(10) 1121003																															
	DN 15	3,40	(10) 1121004																															
	DN 20	6,90	(10) 1121006																															
	DN 25	10,90	(10) 1121008																															
	DN 32	20,70	(5) 1121010																															
	DN 40	27,40	(5) 1121012																															
	DN 50	47,30	(5) 1121016																															
	DN 65	82,10	1121020																															
	DN 80	102,00	1121024																															
Afzonderlijke delen																																		
Zeefelement (maaswijdte 600 μ m)																																		
	DN 8 + DN 10		1123003																															
	DN 15		1123004																															
	DN 20		1123006																															
	DN 25		1123008																															
	DN 32		1123010																															
	DN 40		1123012																															
	DN 50	(100)	1123016																															
	DN 65		1123020																															
	DN 80		1123024																															
Dubbel zeefelement (maaswijdte 0,25 μ m)																																		
	DN 8 + DN 10		1123103																															
	DN 15		1123104																															
	DN 20		1123106																															
	DN 25		1123108																															
	DN 32		1123110																															
	DN 40		1123112																															
	DN 50		1123116																															
	DN 65		1123120																															
	DN 80		1123124																															
Vuilfilter PN 25																																		
aan beide zijden buitendraad, vlakdichtend met dubbele zeef 250 μ m																																		
	DN 15	2,70	(10) 1141004																															
	DN 20	4,80	(10) 1141006																															

Artikel	kvs	Artikelnr.	Aanwijzingen	
Vuilfilters PN 16			<p>Toepassingsgebied: CV- en koelinstallaties met gesloten circuits en industriële installaties, voor het bedrijf met niet agressieve vloeistoffen (zoals water of geschikte water/glycolmengsels volgens VDI 2035/ÖNORM 5195)</p> <p>Max. bedrijfsdruk p_g: 16 bar (PN 16) Bedrijfstemperatuur t_g: 0 tot 120 °C</p> <p>Behuizing van gietijzer (EN-GJL-250 DIN EN1561), zeefelement van roestvast staal, asbestvrije afdichting. Rondflens volgens DIN EN 1092-2, PN 16.</p> <p>Maaswijdte: DN 15 - 32: 1.0 mm DN 40 - 150: 1.5 mm DN 200 - 300: 2.0 mm DN 350 - 600: 3.0 mm</p>	
Gietijzer				
	DN 15	7,00		1122045
	DN 20	10,00		1122046
	DN 25	15,00		1122047
	DN 32	21,00		1122048
	DN 40	39,00		1122049
	DN 50	60,00		1122050
	DN 65	105,00		1122051
	DN 80	140,00		1122052
	DN 100	225,00		1122053
	DN 125	340,00		1122054
	DN 150	405,00		1122055
	DN 200	715,00		1122056
	DN 250	1.355,00		1122057
	DN 300	1.890,00		1122058
	DN 350	2.970,00		1122059
	DN 400	4.150,00		1122060
	DN 450	5.540,00		1122061
	DN 500	6.850,00		1122062
	DN 600	9.280,00	1122063	

Afzonderlijke delen

Filterelement en afdichting afsluitflens



DN 15/20	1122085
DN 25	1122087
DN 32	1122088
DN 40	1122089
DN 50	1122090
DN 65	1122091
DN 80	1122092
DN 100	1122093
DN 125	1122094
DN 150	1122095
DN 200	1122096
DN 250	1122097
DN 300	1122098
DN 350	1122159
DN 400	1122160
DN 450	1122161
DN 500	1122162
DN 600	1122163

Grotere afmetingen op aanvraag.

Artikel	Verpakking eenheid	Artikelnr.	Aanwijzingen
---------	-----------------------	------------	--------------

Vuilfilters PN 25

Brons



Aan beide zijden laseinden van staal,
zeefelement van roestvast chroom-nikkel-staal,
maaswijdte 0,6 mm

DN 15		1068004
DN 20		1068006
DN 25		1068008
DN 32		1068010

Toepassingsgebied:

CV- en koelinstallaties met gesloten circuits en industriële installaties, voor het bedrijf met niet agressieve vloeistoffen (zoals water of geschikte water/glycolmengsels volgens VDI 2035/ÖNORM 5195)

Materiaalbestendigheid: aard-, stook-, en hydraulische oliesoorten, brandstoffen, waterdamp, evenals lucht en andere niet agressieve gassoorten (niet voor gasvormige vloeistoffen groep 1 volgens richtlijn 2014/68/EU).

Max. bedrijfsdruk p_s : 25 bar (PN 25)Bedrijfstemperatuur t_s : 0 °C tot 150 °C**Afzonderlijke delen**

Zeefelement voor vuilopvanger
maaswijdte 0,6 mm



DN 15	(10)	1068804
DN 20	(10)	1068806
DN 25	(10)	1068808
DN 32	(10)	1068810