0501 · 3/8”-1/2”

0502 · 3/8”-1”

AUTOMATISK LUFTVENTIL

MED O-RING

UTEN O-RING



Hydrauliske funksjoner:

Den automatiske luftventilen har to hovedfunksjoner: Å slippe ut en jevn strøm av luft gjennom rørledningen (eksempelvis under stort trykk) og å slippe ut luftlommer som skapes i et rørsystem. Dessuten, som dokumentert i EN 14868, kan oksygen i et varmesystem skape korrosjon, støy og det kan samles obstruksjoner i luftlommer etc. Dette kan gjøre at varmesystemet svikter helt eller delvis.
Ventilens størrelse gjør den ideell til bruk i moderne varmesystem, hvor luft må slippes ut fra sirkulasjonspumpene for å forebygge at det oppstår luftlommer og skadene det kan medføre.

Tekniske funksjoner:

Trykk:	
Maksimalt tillate arbeidstrykk (PN)	10 bar
Minimum forseglingstrykk	0.2 bar (Grad A ifølge EN 12266-1)
Funksjonsområder	fra 0.5 bar til 7 bar (toleranse ± 10%)
Temperatur:	
Maksimal arbeidstemperatur (TS)	0°C (ekskludert is) +110°C
Godkjente væsker:	
Varmebærende væsker ifølge den italienske standarden (UNI 8065 § 6)	
Kuldemedier	(Glykol) 50%
Gjenger:	
Rørtilkobling	Gjenger følger ISO 228/1

Krav og tester følger EN 1074-4 (Sammen med ekstra krav gitt under FL.GQ.11)

Design:

Støpt messingkropp	EN 1982-CB754S
Messingplugg	EN 12165 - CW617N
Sete i messing	EN 12164 - CW614N
Bevegelige deler i kunststoff (POM)	
Setepakninger og o-ring i NBR gummi	
Flottør i høyresistent PP	
Rustfri stålfjær	EN 10088-14310 (AISI 302)
Nikkelbelagt elektrolytisk belegg	EN 12540 (Cu/Ni5s)

Produktkoder:

0501.012 3/8" /m o-ring gul
0501.015 1/2" /m o-ring gul
0501.112 3/8" /m o-ring nikkelbelagt
0501.115 1/2" /m o-ring nikkelbelagt

0502.012 3/8" gul
0502.013 3/8" nikkelbelagt
0502.015 1/2" gul
0502.016 1/2" nikkelbelagt
0502.020 3/4"gul
0502.024 1" gul

Funksjoner

Dn	D	Ha
3/8"	Ø46	707,5
1/2"	Ø46	708

Dn	D	Ha
3/8"	Ø46	709
1/2"	Ø46	709
3/4"	Ø46	708,5
1"	Ø46	7313,5

Ventilens operasjonsområder

