

Reflex Exvoid Solar A 1", vertical, Separator de microbule, din alamă, 10 bar, 180°C

Cod articol: 9251720

reflex

Thinking solutions.

206 mm



Caracteristici

Tip	A 1"SV
Material carcasă	alamă
Poziție conexiune	vertical
Poziție corp separator	vertical
Temperatura maximă de operare	180°C
Presiune max. admisă	10 bar
Conexiune	IG 1"
Conexiune ventil aer	R $\frac{1}{2}$ "
Tip conexiune	Filet interior
Debit volumic max. admisibil	2,0 m ³ /h
K _{vs}	17,2 m ³ /h
Diametru	63 mm
Înălțime	206 mm
Lungime conexiune	84 mm
Lungime	143 mm
Masă	1,9 kg

Descriere

Reflex Exvoid Solar A, alama, vertical

Separator de aer și microbule de aer, din alamă, cu conexiune verticală, pentru conducte verticale, în sisteme de încălzire sau apă răcită, în circuit închis, umplute cu agent termic (apă sau mixtură de glicol). Pentru mixtura de glicol, concentrația permisă de glicol este de 25-50%.

Aerisire se realizează fără surgeri de lichid, funcționarea este precisă și fiabilă.

Camera de destindere a separatorului de microbule, are aria transversală mult mai mare față de aria transversală de conectare, producând o scădere proporțională a vitezei fluidului (cf. ecuației de continuitate: $A \times v = \text{ct.}$). Se permite astfel microbulele de aer, cu viteza de curgere mult diminuată, să plutească spre partea superioară, pentru a se acumula în camera de aer și a fi eliminate cu ajutorul ventilului automat de aerisire Exvoid T. Plasa tubulară din sârmă (din camera de destindere) multiplică efectul de separare, având și rolul de a reduce turbulențele de curgere a lichidului. Șocurile aplicate microbulelor de aer de către rețeaua tubulară din sârmă sprijină mișcarea naturală de plutire pe direcția verticală.

Pierderile de presiune sunt de max. 0,02 bar.

Camera de aer atenuează vibrațiile datorate variațiilor presiunii și previne, prin intermediul flotoarelor cu ghidaj, intrarea impurităților în ventilul de aerisire.

Este asigurată funcționarea stabilă – chiar și în condiții dificile de funcționare.

Conexiuni disponibile: 22 mm, $\frac{3}{4}$ ", 1".



Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului interior al separatorului de aer și microbule de aer, din alamă, Exvoid Solar A, vertical

Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17

Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex.de • info@reflex.de

WINKELMANN
BUILDING+INDUSTRY BRAND