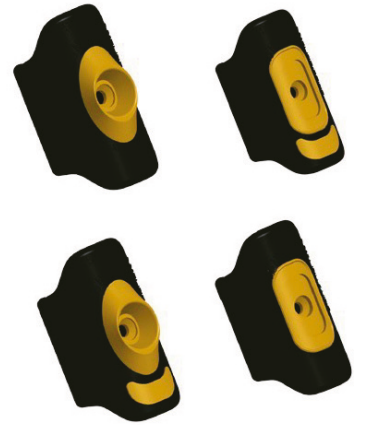


SISTEM DE IDENTIFICARE CLIP A ORIFICIILOR DE ASPIRAȚIE FAAST

Caracteristici

- Ușurează instalarea și punerea în funcțiune, simplificând totodată și întreținerea curentă;
- Design pregătit pentru instalare (nu sunt necesare operațiuni de asamblare sau instrumente); fiecare CLIP se fixează ferm la locul de instalare cu un simplu clic;
- Schemă vizuală clară cu culori, ușor de distins pentru localizarea și identificarea mărimii orificiului de aspirație, chiar și în cazul aplicațiilor complexe;
- Simplificare radicală a practicării orificiilor pentru punctele de aspirație; este necesar un singur burghiu de 10 mm pentru toate orificiile (după găurire trebuie doar să se aplice CLIP-ul corespunzător pentru a calibra diametrul orificiului);
- Reducerea efectelor încărcării cu praf prin forma teșită a zonei de intrare a orificiului; astfel crește intervalul de funcționare optimă și se extind intervalele de testare succesivă
- Sunt disponibile două versiuni: standard și pentru medii grele;
- Orificiile CLIP-ului pentru medii grele au marginile flexibile, fapt care le permite modificarea formei la purjarea cu aer comprimat a tubulaturii. Astfel, orice acumulare de gheață, fibre sau praf depusă pe structura de cauciuc va fi fărâmițată și îndepărtată foarte ușor din orificiu de către jetul de aer; astfel se asigură o protecție suplimentară pentru aplicații cu cerințe deosebite, cum ar fi camerele frigorifice.



CLIP-uri standard

CLIP-uri pentru medii grele



Descriere

La instalarea unui sistem de detectare prin aspirație a fumului în aplicații complexe precum centrele logistice sau spațiile deschise de mari dimensiuni, cu tavane înalte, timpii de instalare și de punere în funcțiune pot crește dacă nu se utilizează o abordare potrivită. În cazul unor astfel de aplicații, locațiile exacte ale orificiilor de aspirație sunt adesea aproape imposibil de identificat; mai mult, verificarea calibrului corect al orificiilor este dificilă, producându-se astfel întârzieri nedorite.

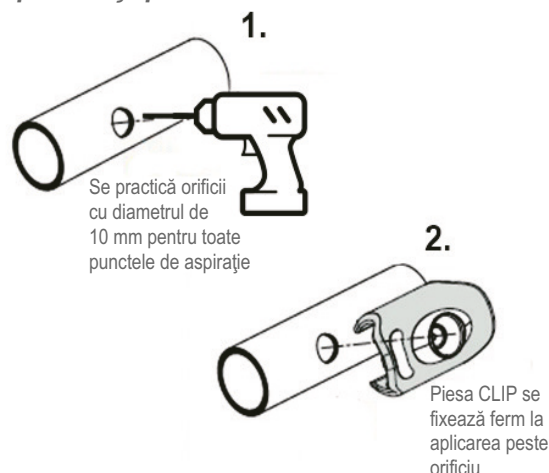
Sistemul de identificare al orificiilor CLIP de la Honeywell este conceput pentru a rezolva asemenea probleme prin asigurarea unui marcaj vizual clar al locației punctelor de aspirație și al diametrului acestora. Fiecare CLIP este colorat conform unui cod care îi indică diametrul; astfel se asigură un ghid vizual care poate fi înțeles imediat și care poate accelera procesul de instalare, putând ajuta de asemenea tehnicienii care efectuează întreținerea și verficatorii sistemului să evalueze sau să testeze mai eficient sistemul.

Practicarea orificiilor de aspirație este de asemenea simplificată; cu această tehnologie, instalatorul trebuie să utilizeze un singur burghiu de 10 mm pentru toate orificiile (în loc să utilizeze mai multe burghie de diverse diametre).

Un alt beneficiu important al utilizării sistemului CLIP de la Honeywell pentru identificarea orificiilor de aspirație este forma teșită a zonei de intrare a aerului în orificiu; acest aspect s-a dovedit că reduce semnificativ efectele încărcării cu praf. Fără utilizarea acestei forme, acumularea de praf în jurul zonei de intrare a orificiului devine foarte probabilă din cauza frecării create de fluxul de aer la trecerea prin orificiul de aspirație. Prin reducerea acumulării de praf, la care se adaugă gradul suplimentar de protecție asigurat de sistemul CLIP de identificare a orificiilor de aspirație, sistemele instalate își pot prelungi durata de funcționare optimă, operațiile de service și de testare putându-se efectua mai rar.

Spre deosebire de alte sisteme existente, sistemul CLIP de la Honeywell pentru identificarea orificiilor de aspirație este pregătit de instalare (nu sunt necesare operații de asamblare, componente suplimentare sau instrumente); componentele CLIP sunt livrate ca piese unice, gata pentru montare. Ele au două variante: standard și pentru medii grele. Orificiile CLIP-ului pentru mediile grele au marginile flexibile, fapt care le permite modificarea formei la purjarea cu aer comprimat a tubulaturii de aspirație. Astfel, orice acumulare de gheață, fibre sau praf depusă pe cauciuc va fi fărâmițată și îndepărtată foarte ușor din CLIP, asigurându-se astfel o protecție suplimentară pentru aplicații cu cerințe deosebite, cum ar fi camerele frigorifice.

Specificații pentru arhitect/instalator



Specificații fizice

Lungime	55 mm
Masă	11 g
Lățime	30,5 mm
Diametru exterior al tubulaturii	25 mm - 27 mm
Culoarea corpului piesei	RAL9005
Material	PC/ABS
Culoarea cauciucului	Diversă - material TPE

Funcționalitate „Easy-click fit“

Pasul 1: Utilizați un burghiu de 10 mm pentru a crea toate orificiile de aspirație.

Pasul 2: Montați piesa CLIP de culoare corespunzătoare: poziționați piesa deasupra orificiului și apăsați până se aude un „clic“.

- Piese CLIP sunt livrate gata de montare;
- Nu sunt necesare operații de asamblare; sistem cu piese unice;
- Nu sunt necesare instrumente speciale;
- Siguranță sporită împotriva blocării orificiilor de aspirație cu ajutorul marginilor flexibile (variante pentru medii grele) care permit modificarea formei la purjarea cu aer comprimat a tubulaturii de aspirație. Astfel, orica acumulare de gheață, fibre sau praf depusă pe cauciuc va fi fărâmițată și îndepărtată foarte ușor din CLIP de către jetul de aer;
- Piese CLIP nu alunecă pe țeava tubulaturii, fiind fixate ferm prin tehnologia „easy-click fit“;
- Designul CLIP este gândit să asigure protecție împotriva șocurilor de presiune generate de sistemele automate de purjare a tubulaturii.

Specificații privind performanța

Presiune maximă în tubulatură	7 bari
-------------------------------	--------

Specificații privind condițiile de mediu

Gama temperaturii de utilizare	-30°C la +45°C
Gama valorii umidități relative	5% la 95%



La aplicațiile la care temperatura mediului depășește 45°C se pot produce scăpări de până la 5% ale garniturii CLIP.

Coduri de reper (variante STANDARD) - livrare în pachete de câte 5 piese CLIP

F-PC-0	Clip pentru țeavă, fără orificiu	Culoare de bază: NEGRU / Culoare marcat: NEGRU
F-PC-2	Clip pentru țeavă, orificiu 2,0mm (5/64)	Culoare de bază: ROȘU / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-2.5	Clip pentru țeavă, orificiu 2,5mm (6/64)	Culoare de bază: ROȘU / Culoare marcat: ROȘU
F-PC-3	Clip pentru țeavă, orificiu 3,0mm (1/8)	Culoare de bază: PORTOCALIU / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-3.5	Clip pentru țeavă, orificiu 3,5mm (9/64)	Culoare de bază: PORTOCALIU / Culoare marcat: PORTOCALIU
F-PC-4	Clip pentru țeavă, orificiu 4,0mm (5/32)	Culoare de bază: GALBEN / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-4.5	Clip pentru țeavă, orificiu 4,5mm (11/64)	Culoare de bază: GALBEN / Culoare marcat: GALBEN
F-PC-5	Clip pentru țeavă, orificiu 5,0mm (13/64)	Culoare de bază: VERDE / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-5.5	Clip pentru țeavă, orificiu 5,5mm (7/32)	Culoare de bază: VERDE / Culoare marcat: VERDE
F-PC-6	Clip pentru țeavă, orificiu 6,0mm (15/64)	Culoare de bază: ALBASTRU / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-6.5	Clip pentru țeavă, orificiu 6,5mm (1/4)	Culoare de bază: ALBASTRU / Culoare marcat: ALBASTRU

Coduri de reper (variante pentru medii grele) - livrare în pachete de câte 5 piese CLIP

F-PC-HE-2	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 2,0mm (5/64)	Culoare de bază: ROȘU / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-HE-2.5	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 2,5mm (6/64)	Culoare de bază: ROȘU / Culoare marcat: ROȘU
F-PC-HE-3	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 3,0mm (1/8)	Culoare de bază: PORTOCALIU / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-HE-3.5	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 3,5mm (9/64)	Culoare de bază: PORTOCALIU / Culoare marcat: PORTOCALIU
F-PC-HE-4	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 4,0mm (5/32)	Culoare de bază: GALBEN / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-HE-4.5	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 4,5mm (11/64)	Culoare de bază: GALBEN / Culoare marcat: GALBEN
F-PC-HE-5	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 5,0mm (13/64)	Culoare de bază: VERDE / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-HE-5.5	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 5,5mm (7/32)	Culoare de bază: VERDE / Culoare marcat: VERDE
F-PC-HE-6	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 6,0mm (15/64)	Culoare de bază: ALBASTRU / Culoare marcat: (N/A)
F-PC-HE-6.5	Clip pentru țeavă, medii grele, orificiu 6,5mm (1/4)	Culoare de bază: ALBASTRU / Culoare marcat: ALBASTRU

Notă: Codul culorilor este utilizat conform IEC 60062 pentru codurile standard utilizate pentru marcarea rezistențelor.

System Sensor (Serviciu tehnic)

System Sensor Europe
Unit C2
Foundry Lane, Horsham, West Sussex
RH13 5YZ, UK
Tel: +44 (0)1403 330240
Fax: +44 (0)1403 330695
Email: sse.technical@systemsensoreurope.com
www.systemsensoreurope.com

System Sensor Europe (serviciu clienți)

Life Safety Distribution GmbH
Javastrasse 2, 8604 Hegnau
Switzerland
Tel: 0041 44 943 4400
Email: orders@systemsensoreurope.com

