



*Componenti per sistemi
di pulizia*



Smetti di cercare di indovinare. I tuoi concorrenti l'hanno già fatto!

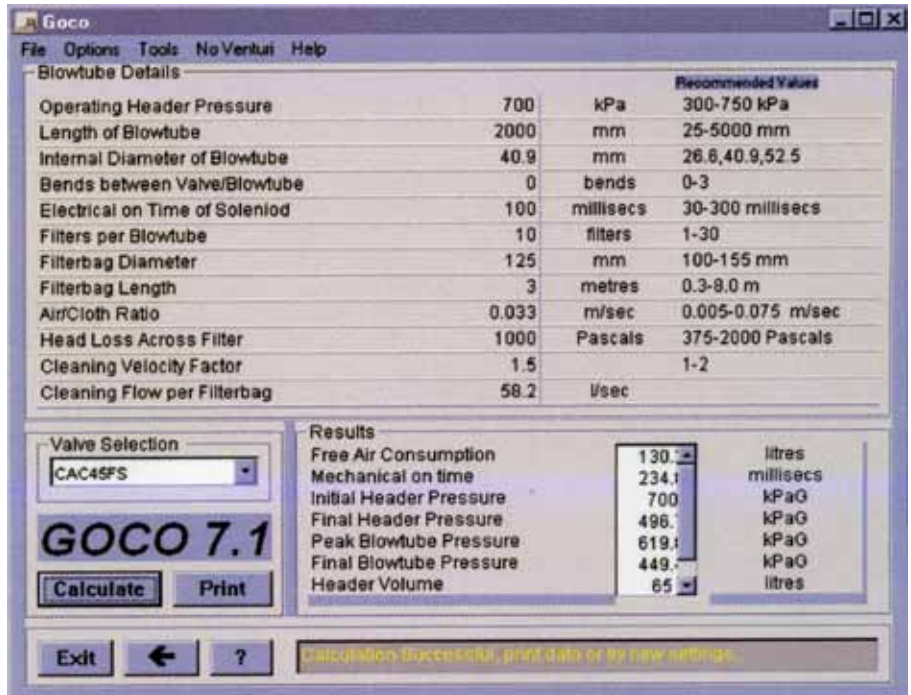
Software GOCO

Il Software GOCO, prodotto da Goyen, è un software di modellizzazione dei sistemi di pulizia unico nel suo genere che consente ai nostri ingegneri di configurare rapidamente ed ottimizzare tutti i parametri di cui vostro sistema di pulizia tramite getti in controcorrente ha bisogno, compresi:

- Dimensioni e tipi di valvole
- Portate d'aria reali
- Pressioni nel sistema
- Sviluppo di sovrappressioni locali
- Dimensioni richieste per gli ugelli
- Dimensioni richieste per i serbatoi
- Consumo di aria libera
- Pressioni di picco

Questo servizio di modellizzazione elimina la necessità di affidarsi a dimensionamenti di massima per la realizzazione di configurazioni di sistemi filtranti e può essere applicato a tutti i tipi di filtri a sacco in tessuto, a filtri plissettati e a cartucce. Consigliamo particolarmente l'utilizzo di questo servizio se si utilizzano valvole, venture e ugelli Goyen.

Interfaccia



Esempio di risultati

Date	6/22/98																																																									
Valve	CAC45FS																																																									
Cleaning System	No Venturi																																																									
Venturi Nozzle Size	small																																																									
CUSTOMER	GO-CO Training	GOYEN CONTACT																																																								
CONTACT		PROJECT	Sample																																																							
PHONE		REFERENCE																																																								
FAX																																																										
Length of Blowtube	2000 mm	Operating Header Pressure	700 kPa																																																							
Internal Diameter of Blowtube	40.8 mm	Head Loss Across Filter	1000 Pascals																																																							
Bends between Valve/Blowtube	0 bends	Free Air Consumption	130.2 litres																																																							
Electrical on Time of Solenoid	100 milliseconds	Mechanical on time	234.8 milliseconds																																																							
Filters per Blowtube	10 filters	Initial Header Pressure	700 kPaG																																																							
Filterbag Diameter	125 mm	Final Header Pressure	496.7 kPaG																																																							
Filterbag Length	3 metres	Peak Blowtube Pressure	619.8 kPaG																																																							
Air/Cloth Ratio	0.033 m/sec	Final Blowtube Pressure	449.4 kPaG																																																							
Cleaning Velocity Factor	1.5	Header Volume	65 litres																																																							
Cleaning Flow per Filterbag	58.2 l/sec																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Static pressure (kPa)</th> <th>Nozzle Size (mm)</th> <th>Cleaning Flow (l/sec)</th> <th>Over pressure (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>529</td><td>8</td><td>57.2</td><td>1470.8</td></tr> <tr><td>2</td><td>531.2</td><td>8</td><td>57.6</td><td>1480.8</td></tr> <tr><td>3</td><td>533.4</td><td>8</td><td>58</td><td>1491.8</td></tr> <tr><td>4</td><td>535.5</td><td>8</td><td>58.5</td><td>1503.8</td></tr> <tr><td>5</td><td>537.7</td><td>8</td><td>59</td><td>1517.3</td></tr> <tr><td>6</td><td>539.9</td><td>8</td><td>59.6</td><td>1532.7</td></tr> <tr><td>7</td><td>542</td><td>8</td><td>60.3</td><td>1550.8</td></tr> <tr><td>8</td><td>544.2</td><td>8</td><td>61.2</td><td>1571.1</td></tr> <tr><td>9</td><td>546.4</td><td>8</td><td>62.3</td><td>1602.8</td></tr> <tr><td>10</td><td>548.5</td><td>8</td><td>64.1</td><td>1649.5</td></tr> </tbody> </table>					Static pressure (kPa)	Nozzle Size (mm)	Cleaning Flow (l/sec)	Over pressure (kPa)	1	529	8	57.2	1470.8	2	531.2	8	57.6	1480.8	3	533.4	8	58	1491.8	4	535.5	8	58.5	1503.8	5	537.7	8	59	1517.3	6	539.9	8	59.6	1532.7	7	542	8	60.3	1550.8	8	544.2	8	61.2	1571.1	9	546.4	8	62.3	1602.8	10	548.5	8	64.1	1649.5
	Static pressure (kPa)	Nozzle Size (mm)	Cleaning Flow (l/sec)	Over pressure (kPa)																																																						
1	529	8	57.2	1470.8																																																						
2	531.2	8	57.6	1480.8																																																						
3	533.4	8	58	1491.8																																																						
4	535.5	8	58.5	1503.8																																																						
5	537.7	8	59	1517.3																																																						
6	539.9	8	59.6	1532.7																																																						
7	542	8	60.3	1550.8																																																						
8	544.2	8	61.2	1571.1																																																						
9	546.4	8	62.3	1602.8																																																						
10	548.5	8	64.1	1649.5																																																						
<small>Please note that data supplied is for guidance only. Final system design remains the responsibility of the baghouse manufacturer. GOCO 7.1 Copyright Goyen Controls (P) October '98, Serial No. 1945453016</small>																																																										

DISPONIBILE SOLO DA GOYEN!

Per utilizzare questo servizio, contattare il proprio rappresentante locale Goyen.



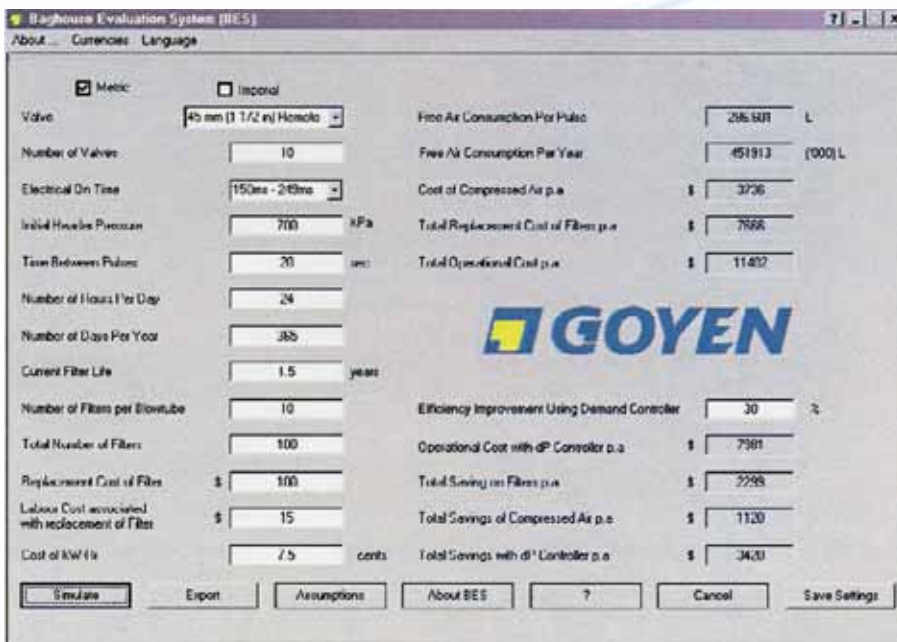
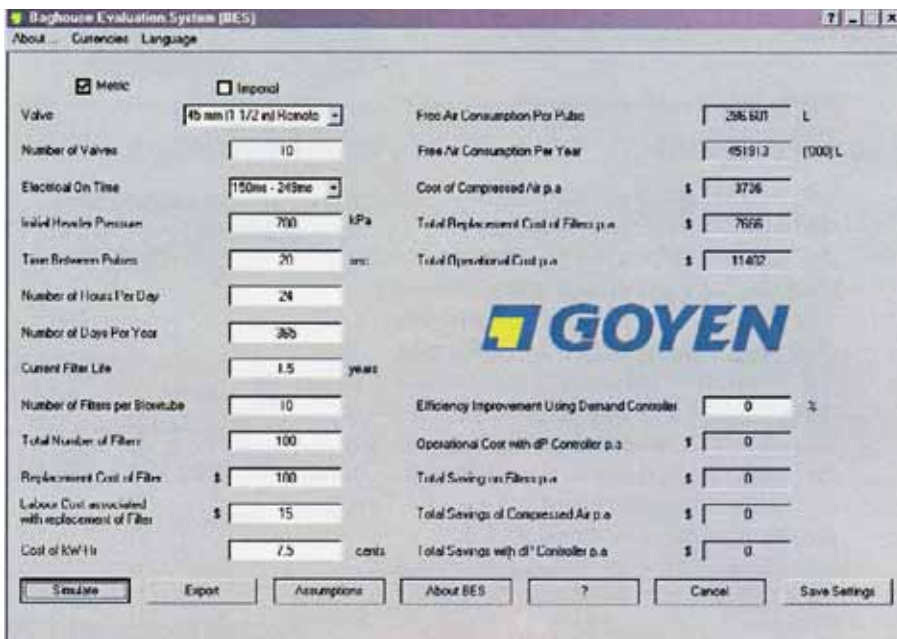
BES quantifica il risparmio annuale in termini di aria compressa e costi di manutenzione in un sistema di filtrazione a sacchi con sistema di pulizia a getto in controcorrente

Sistema di valutazione filtri a sacco

Il software del sistema di valutazione filtri a sacco di Goyen (Baghouse Evaluation System – BES) consente una valutazione pressoché immediata dei costi di operazione di un sistema di filtrazione a sacco con pulizia a getto in controcorrente, sia in modalità di pulizia sequenziale che su richiesta. I dati che possono essere ottenuti sono:

- Costi operativi annuali del sistema di filtrazione
- Utilizzo totale annuale di aria compressa
- Risparmio sulla sostituzione dei filtri
- Efficienza operativa
- Stime di risparmio e periodi di ammortamento se si utilizzano nuove attrezzature (ad esempio strumentazione di controllo dello stato dei filtri)

Interfaccia



DISPONIBILE SOLO DA GOYEN!
Per utilizzare questo servizio, contattare il proprio rappresentante locale Goyen.

Specifiche tecniche

Ugello GOCO PLC (Condotti da 1" e 1.5")



VN-25-PC-50



VN-45-PC-50

Descrizione

La gamma di ugelli in plastica di Goyen consente di aumentare sensibilmente le pressioni generate nei filtri durante la pulizia tramite getto in controcorrente, bilanciando la portata d'aria che attraversa tutti i fori del condotto soffiatore, garantendo che il getto sia diretto completamente sui filtri, e minimizzando la caduta di pressione attraverso i fori. Gli ugelli Goyen garantiscono una pulizia efficace con valori At/Ap (Area totale dei fori/Sezione del condotto) fino a 1.5, ottenendo il massimo rendimento, per ciascun getto, dalle valvole a membrana. Sistemi che non utilizzano gli ugelli Goco presentano indici di performance tipicamente compresi fra 0.5 e 0.8.

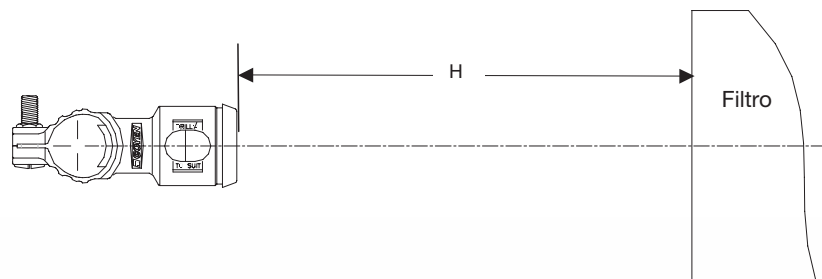
Adatto a

Diametri dei condotti di 1" e 1.5" pipe nelle applicazioni di pulizia dei filtri tramite getto in controcorrente e simili, fra cui filtri a sacco e a cartuccia. Gli ugelli in plastica non sono adatti ad applicazioni a temperature elevate oltre gli 80°C (176°F).

*** Nota: Non progettato per l'utilizzo in turbine a gas**

Installazione

Per ottenere le massime prestazioni, H= (Ø Filtro - 48)/0.353 (mm) or H= (Ø Filtro - 1.88)/0.353 (pollici). Preparare un foro Ø22mm (Ø0.866") nel condotto per il mod. VN-20PC-50 e Preparare un foro Ø26mm (Ø1.023") per il mod. VN-25PC-50.

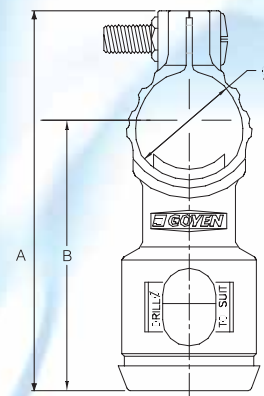
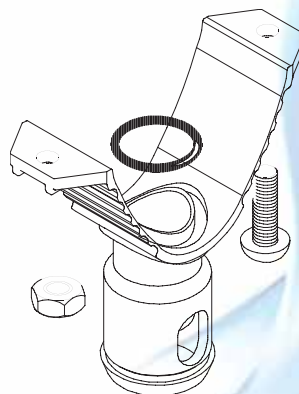


Dimensioni

(Dimensioni in mm e [pollici])

Modello	A	B	Ø
VN25PC-50	110 mm [4.33"]	76mm [3.00"]	33mm [1.32"]
VN45PC-50	126 mm [4.97"]	84 mm [3.29"]	48mm [1.90"]

Gli ugelli devono essere trapanati sino ad assumere la dimensione necessaria all'installazione. Assicurarsi che la guarnizione sia in posizione al momento di innestare l'ugello sul condotto.



Codice d'ordine e Caratteristiche

Codice d'ordine	VN-25-PC-50	VN-45-PC-50
Adatto per condotti Ø	1" (Tabella 40)	1.5" (Tabella 40)
Diametro esterno nominale condotto Ø mm (pollici)	33 (1.32)	48 (1.90)
Intervallo di temperatura °C (°F)	-40 (-40) a 80 (176)	-40 (-40) a 80 (176)
Materiale	PA-6	PA-6
Massa per unità Kg (lbs)	0.060 (0.13)	0.065 (0.14)
Foro nel condotto per l'innesto dell'ugello Ø mm (pollici)	22.0 (0.866)	26.0 (1.023)

Le dimensioni degli ugelli possono essere ottimizzate utilizzando il software GOCO di Goyen. Contattare il proprio rappresentante locale Goyen.

Specifiche tecniche

Ugelli avvitabili GOCO (condotti da 3/4" e 1")

Descrizione

La gamma Goyen di ugelli avvitabili aumenta sensibilmente le pressioni generate nei filtri durante la pulizia tramite getto in controcorrente, bilanciando la portata d'aria che attraversa tutti i fori del condotto soffiatore, garantendo che il getto sia diretto completamente sui filtri, e minimizzando la caduta di pressione attraverso i fori. Gli ugelli Goyen garantiscono una pulizia efficace con valori At/Ap (Area totale dei fori/Sezione del condotto) fino a 1.5, ottenendo il massimo rendimento, per ciascun getto, dalle valvole a membrana. Sistemi che non utilizzano gli ugelli Goco presentano indici di performance tipicamente compresi fra 0.5 e 0.8.

Adatto a

Diametri dei condotti di 1" e 1.5" pipe nelle applicazioni di pulizia dei filtri tramite getto in controcorrente e simili, fra cui filtri a sacco e a cartuccia.

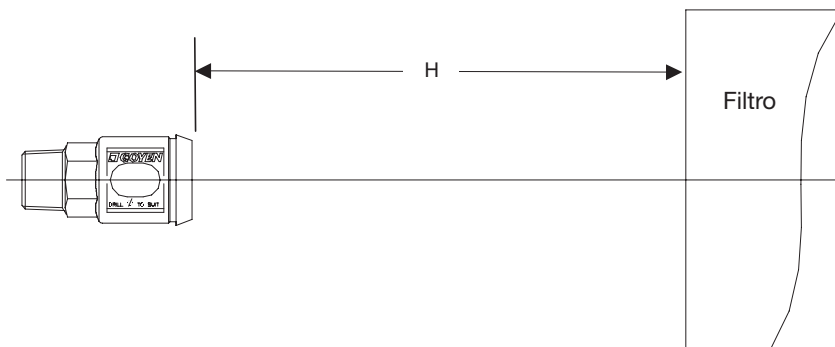
Gli ugelli in plastica non sono adatti ad applicazioni a temperature elevate oltre gli 80°C (176°F).

Questi ugelli sono progettati per essere avvitati direttamente nell'attacco filettato di una valvola per depolveratore serie 'T', o nelle sedi filettate saldate ai condotti soffiatori.

*** Nota: Non progettato per l'utilizzo in turbine a gas**

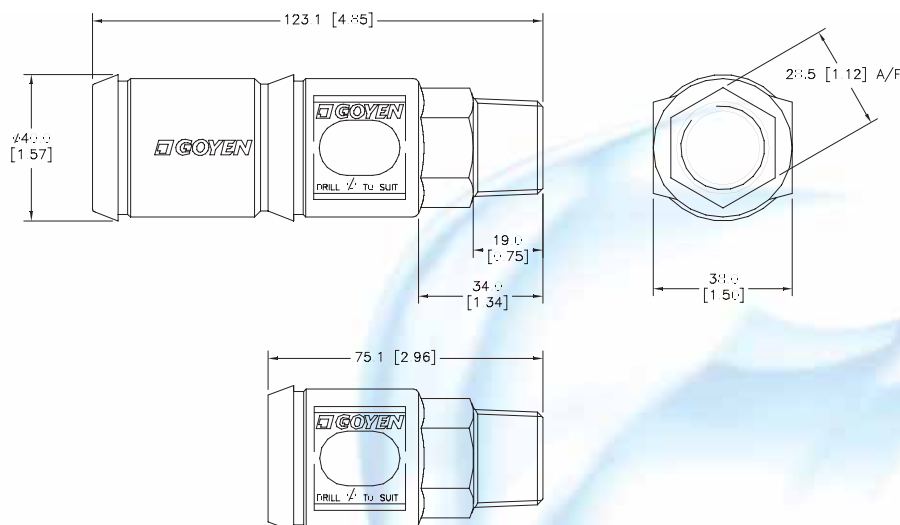
Installazione

Per ottenere le massime prestazioni, $H=(\varnothing \text{ Filtro} - 48)/0.353$ (mm) o $H=(\varnothing \text{ Filter} - 1.88)/0.353$ (pollici). Gli ugelli devono essere trapanati sino ad ottenere la dimensione necessaria per l'installazione.



Dimensioni

(Dimensioni in mm e [pollici])



Codice d'ordine e Caratteristiche

Codice d'ordine	Dimensioni connessione mm (pollici)	Tipo filettatura	Lunghezza fusto mm (pollici)	Massa per unità Kg (lbs)	Materiale	Temperatura di utilizzo °C (°F)
VN20SPN-50	20 (3/4)	NPT	56 (2.2)	0.040 (0.09)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)
VN20SPR-50	20 (3/4)	R	56 (2.2)	0.040 (0.09)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)
VN20SPN-100	20 (3/4)	NPT	104 (4.1)	0.065 (0.14)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)
VN20SPR-100	20 (3/4)	R	104 (4.1)	0.065 (0.14)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)
VN25SPN-50	25 (1)	NPT	56 (2.2)	0.040 (0.09)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)
VN25SPR-50	25 (1)	R	56 (2.2)	0.040 (0.09)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)
VN25SPN-100	25 (1)	NPT	104 (4.1)	0.065 (0.14)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)
VN25SPR-100	25 (1)	R	104 (4.1)	0.065 (0.14)	PA-6	-40(-40) a 80 (176)

Le dimensioni degli ugelli possono essere ottimizzate utilizzando il software GOCO di Goyen. Contattare il proprio rappresentante locale Goyen.

Specifiche tecniche

Ugello GOCO [Alluminio] (condotti da 1" e 1.5")



Descrizione

La gamma di ugelli Goyen consente di aumentare sensibilmente le pressioni generate nei filtri durante la pulizia tramite getto in controcorrente, bilanciando la portata d'aria che attraversa tutti i fori del condotto soffiatore, garantendo che il getto sia diretto completamente sui filtri, e minimizzando la caduta di pressione attraverso i fori. Gli ugelli Goyen garantiscono una pulizia efficace con valori At/Ap (Area totale dei fori/Sezione del condotto) fino a 1.5, ottenendo il massimo rendimento, per ciascun getto, dalle valvole a membrana. Sistemi che non utilizzano gli ugelli Goco presentano indici di performance tipicamente compresi fra 0.5 e 0.8.

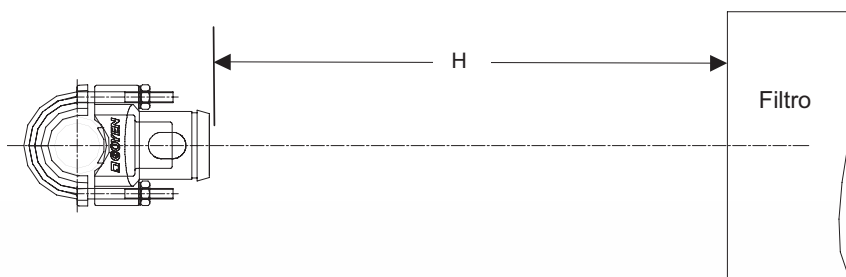
Adatto a

Diametri dei condotti di 1" e 1.5" pipe nelle applicazioni di pulizia dei filtri tramite getto in controcorrente e simili, fra cui filtri a sacco e a cartuccia, filtri ceramici e in fibra di metallo sinterizzata.

** Nota: Non progettato per l'utilizzo in turbine a gas*

Installazione

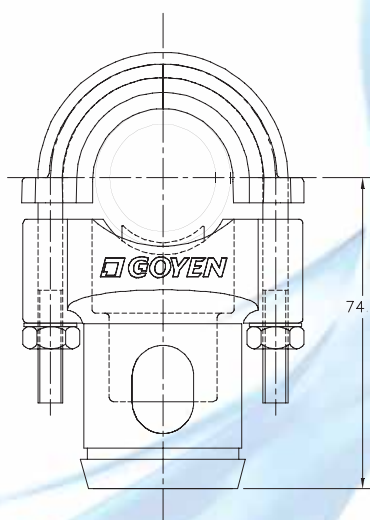
Per ottenere le massime prestazioni, H= (Ø Filtro - 48)/0.353 (mm) or H= (Ø Filtro - 1.88)/0.353 (pollici). Preparare un foro Ø20-21mm (Ø0.78-0.83") nel condotto per il mod. VNA-25C e Preparare un foro Ø27-28mm (Ø1.06-1.10") per il mod. VNA-45C.



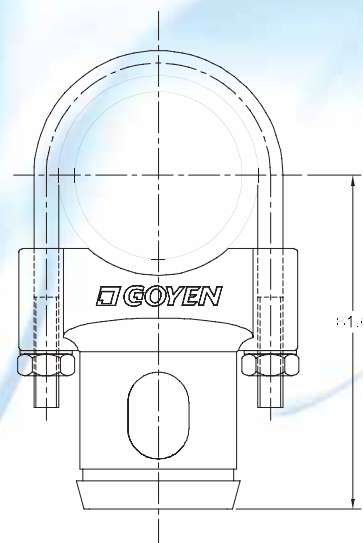
Dimensioni

(Dimensioni in mm e [pollici])

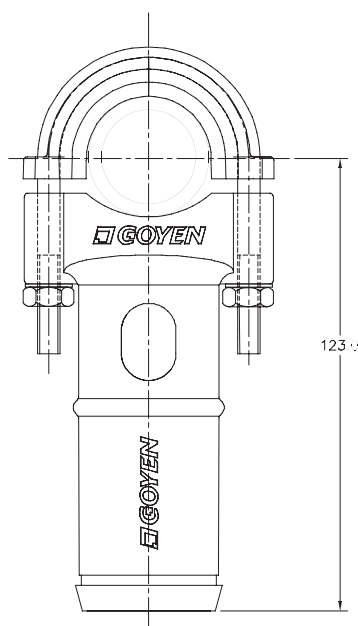
Oggetto	Massa Kg (lbs)	Oggetto	Massa Kg (lbs)
VNA25C-50	0.175 (0.366)	VNA25C-100	0.220 (0.485)
VNA45C-50	0.160 (0.353)	VNA45C-100	0.205 (0.452)
AL25-B/BD# & AL45-B/BD#	0.055 (0.121)	REG-#	0.020 (0.044)



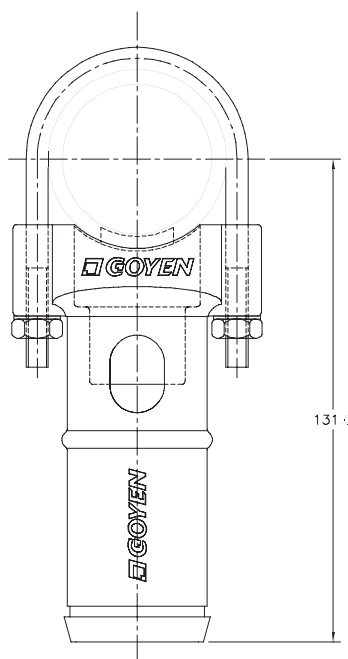
VNA25C-50
Per un condotto da 1" come da Tabella 40



VNA45C-50
Per un condotto da 1.5" come da Tabella 40



VNA25C-100
Per un condotto da 1" come
da Tabella 40



VNA45C-100
Per un condotto da 1.5" come
da Tabella 40

Codice d'ordine e Caratteristiche

Ugelli pressofusi

Codice	Descrizione	Materiale
VNA25C-50	Blocco pressofuso venturi-ugello per condotto da 1", fusto corto	Corpo e sella: alluminio pressofuso. Morsetto, viti e rondelle: acciaio
VNA25C-100	Blocco pressofuso venturi-ugello per condotto da 1", fusto lungo	Corpo e sella: alluminio pressofuso. Morsetto, viti e rondelle: acciaio
VNA45C-50	Blocco pressofuso venturi-ugello per condotto da 1.5", fusto corto	Corpo e sella: alluminio pressofuso. Morsetto, viti e rondelle: acciaio
VNA45C-100	Blocco pressofuso venturi-ugello per condotto da 1.5", fusto lungo	Corpo e sella: alluminio pressofuso. Morsetto, viti e rondelle: acciaio

Inserti ugello

Codice	Descrizione	Materiale	Intervalli di temperatura °C °(F)
AL25-B	Inserto ugello pressofuso per serie VNA25. L'orifizio di inserimento deve essere realizzato dal cliente. Non sono necessarie guarnizioni.	Alluminio pressofuso	-60 (-76) a 400 (752)
AL25-BD#	Inserto ugello pressofuso per serie VNA25. L'inserto è pre-trapanato alla produzione secondo le dimensioni indicate da #. (#= da 4mm a 18mm). Non sono necessarie guarnizioni.	Alluminio pressofuso	-60 (-76) a 400 (752)
AL45-B	Inserto ugello pressofuso per serie VNA45. L'orifizio di inserimento deve essere realizzato dal cliente. Non sono necessarie guarnizioni.	Alluminio pressofuso	-60 (-76) a 400 (752)
AL45-BD#	Inserto ugello pressofuso per serie VNA45. L'inserto è pre-trapanato alla produzione secondo le dimensioni indicate da #. (#= da 4mm a 18mm). Non sono necessarie guarnizioni.	Alluminio pressofuso	-60 (-76) a 400 (752)
REG-#	Inserto ugello in plastica con guarnizione in gomma. Adatto per entrambe le serie VNA25 e VNA45. (#= da 4mm a 22mm)	Inserto: PA-6 carica fibra vetro 30%. Guarnizione: Nitrile	-40 (-40) a 80 (176)

Per ordinare, indicare separatamente i codici relativi agli ugelli ed agli inserti ugello. Ad esempio:

VNA25C-50 e REG-14 per un ugello corto per un condotto da 1" con un inserto in plastica da 14mm.

VNA45C-100 e AL45-BD10 per un inserto lungo per un condotto da 1.5" con un inserto in alluminio da 10mm.

Le dimensioni degli ugelli possono essere ottimizzate utilizzando il software GOCO di Goyen. Contattare il proprio rappresentante locale Goyen.

Specifiche tecniche

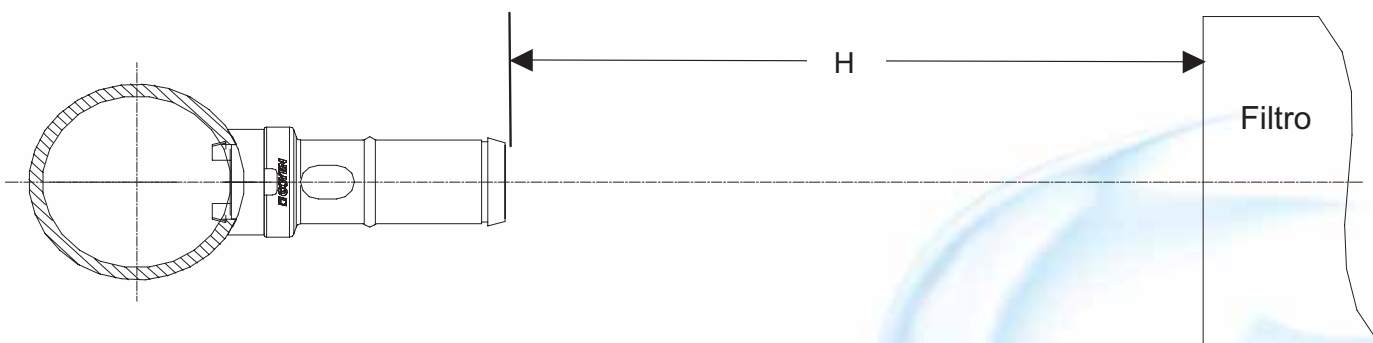
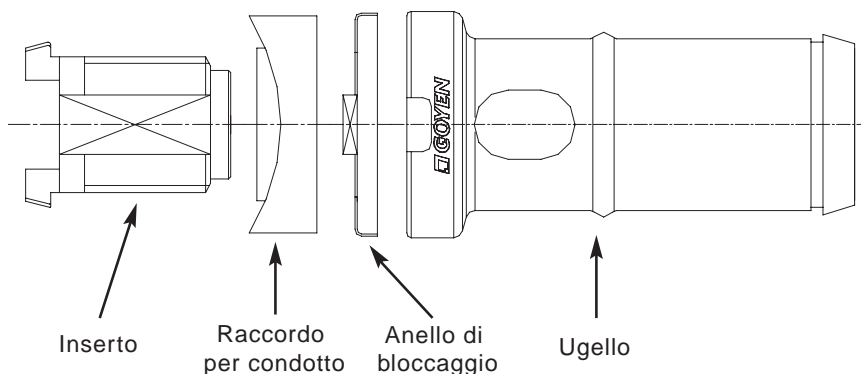
Ugelli GOCO [Strapless] (2", 2.5", 3" and 4" Pipe)

Descrizione

La gamma di ugelli Goyen consente di aumentare sensibilmente le pressioni generate nei filtri durante la pulizia tramite getto in controcorrente, bilanciando la portata d'aria che attraversa tutti i fori del condotto soffiatore, garantendo che il getto sia diretto completamente sui filtri, e minimizzando la caduta di pressione attraverso i fori. Gli ugelli Goyen garantiscono una pulizia efficace con valori At/Ap (Area totale dei fori/Sezione del condotto) fino a 1.5, ottenendo il massimo rendimento, per ciascun getto, dalle valvole a membrana. Sistemi che non utilizzano gli ugelli Goco presentano indici di performance tipicamente compresi fra 0.5 e 0.8.

Installazione

Per ottenere le massime prestazioni, $H = (\varnothing \text{ Filtro} - 48) / 0.353 \text{ (mm)}$ o $H = (\varnothing \text{ Filtro} - 1.88) / 0.353 \text{ (pollici)}$. Preparare fori $\varnothing 34.1-34.5 \text{ mm}$ ($\varnothing 1.34-1.36 \text{''}$) nel condotto.



Adatto a

Diametri di condotto 2", 2.5", 3" e 4" secondo Tabella 40, normalmente utilizzati nelle applicazioni di pulizia dei filtri tramite getto in controcorrente e simili, fra cui filtri a sacco e a cartuccia, filtri ceramici e in fibra di metallo sinterizzata.

*** Nota: Non progettato per l'utilizzo in turbine a gas**

1. Assicurarsi che i fori preparati nel condotto non presentino sbavature.
2. Assemblare l'inserto nell'ugello passando attraverso l'adattatore e l'anello di bloccaggio come mostrato sopra. Avvitare solo parzialmente l'inserto all'interno dell'ugello.
3. Allineare i gancetti dell'inserto lungo l'asse del condotto, ed agganciarne uno all'interno del condotto.
4. Sospingere anche il secondo gancetto all'interno del condotto ed infilare l'adattatore sino ad appoggiarlo sulla superficie del tubo.
5. Avvitare l'ugello sull'inserto, controllando che tutti i componenti siano allineati. È sufficiente stringere a mano.
6. Fissare l'anello di bloccaggio all'interno di una o entrambe le cavità dell'ugello, questo assicurerà la stabilità dell'assemblaggio realizzato. Per rimuovere l'ugello, rimuovere l'anello di bloccaggio utilizzando la punta di un cacciavite.



(Per le istruzioni di installazione dettagliate, faccia riferimento un DEINC-018 VNA).

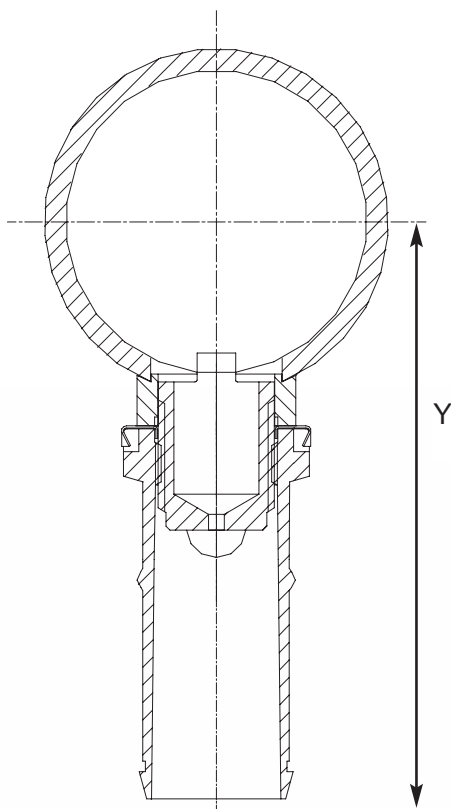
Dimensioni

(Dimensioni in mm e [pollici])

Oggetto	Massa Kg (lbs)	Oggetto	Massa Kg (lbs)
VNA50I-50	0.115 (0.254)	VNA50I-100	0.205 (0.452)
VNA62I-50	0.115 (0.254)	VNA62I-100	0.205 (0.452)
VNA76I-50	0.115 (0.254)	VNA76I-100	0.205 (0.452)
VNA102I-50	0.115 (0.254)	VNA102I-100	0.205 (0.452)

Codice d'ordine	Y mm (pollici)	Codice d'ordine	Y mm (pollici)
VNA50I-50	88 (3.46)	VNA50I-100	138 (5.43)
VNA62I-50	94 (3.71)	VNA62I-100	145 (5.68)
VNA76I-50	102 (4.03)	VNA76I-100	152 (6.00)
VNA102I-50	115 (4.53)	VNA102I-100	165 (6.50)

Codice d'ordine e Caratteristiche



Ugelli pressofusi

Codice	Condotto Tabella 40 (pollici)	Descrizione	Materiale	Intervalli di temperatura °C °(F)
VNA50I-50	2	Fusto corto	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)
VNA62I-50	2.5	Fusto corto	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)
VNA76I-50	3	Fusto corto	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)
VNA102I-50	4	Fusto corto	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)
VNA50I-100	2	Fusto lungo	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)
VNA62I-100	2.5	Fusto lungo	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)
VNA76I-100	3	Fusto lungo	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)
VNA102I-100	4	Fusto lungo	Alluminio pressofuso e acciaio galvanizzato (anello di fissaggio)	-60 (-76) - 400 (752)

Nota: gli insiemi includono ugello, adattatore al condotto, inserto ugello e anello di fissaggio. Gli inserti ugello devono essere inseriti in un orifizio opportunamente trapanato. Le dimensioni degli ugelli possono essere ottimizzate utilizzando il software GOCO di Goyen. Contattare il proprio rappresentante locale Goyen.

Specifiche tecniche

Cono per pulitura cartucce



CC 100



CC 150



CC 200

Descrizione

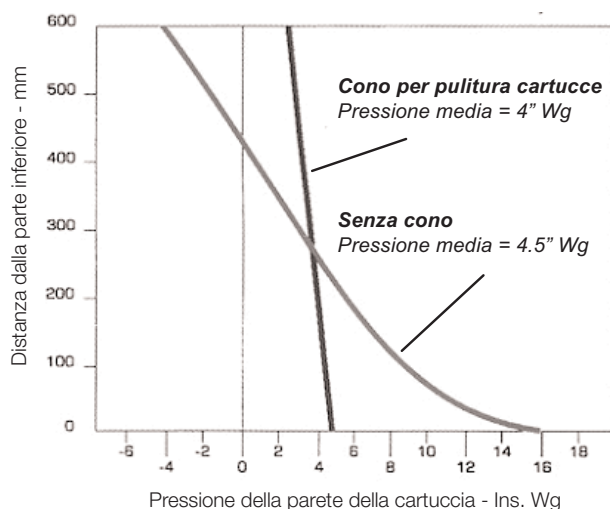
Il cono per pulitura cartucce Goyen si collega al sistema di ugelli GOCO di Goyen. Questo prodotto ottimizza il getto pulente nelle applicazioni di pulizia dei filtri a cartuccia assicurando che la pressione generata nel filtro sia distribuita uniformemente lungo l'intero elemento filtrante.

Adatto a

Elementi filtranti a cartuccia o plissettati, utilizzati in sistemi depolveratori con sistema di pulizia tramite getto in controcorrente. Adatto ad elementi filtranti con diametri interni di 60mm (2.4") o superiori. Il cono per pulitura cartucce può essere assemblato su tutti i modelli di ugello appartenenti alla gamma Goyen.

** Nota: Non progettato per l'utilizzo in turbine a gas*

Prestazione



Come illustrato sopra per un tipico sistema, il cono per pulitura cartucce assicura che la sovrappressione sviluppata sia uniforme su tutta la lunghezza dell'elemento filtrante. La pressione media sviluppata è quasi uguale a quella del sistema senza cono.

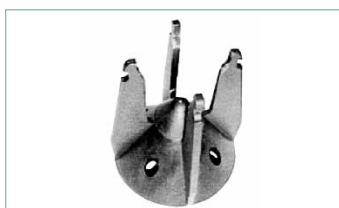
Si noti che in questo caso il sistema senza cono non è in grado di superare la normale pressione differenziale nella parte alta del filtro. Sovrappressioni elevate si generano invece nella parte bassa del filtro. A questo consegue un possibile intasamento di una parte significativa del filtro e danneggiamento della membrana filtrante – scarse prestazioni filtranti ed una minore vita utile del filtro.

Il grafico riportato si riferisce ad un filtro a cartuccia di diametro interno Ø 240mm, esterno Ø 350mm, di lunghezza 600mm funzionante con una caduta di pressione di 4" Wg. Il getto in pressione del sistema è di 413kPa (60psi). Non sono utilizzati sistemi venturi nell'elemento a cartuccia. CC200 utilizzato.

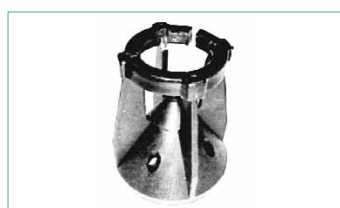
Le dimensioni degli ugelli possono essere ottimizzate utilizzando il software GOCO di Goyen. Contattare il proprio rappresentante locale Goyen.

Installazione

Se si utilizza in sistemi filtranti a sacco, l'estremità del cono deve rimanere fra i 30 e gli 80 mm (1.13" - 3.14") dall'apertura del filtro.



Notare il profilo dei Quattro piedini del cono



Agganciare la piastrina in posizione sui Quattro piedini



Notare il profilo in fondo all'ugello



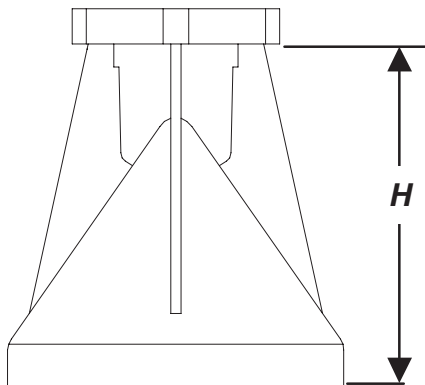
Agganciare il cono in posizione sull'uscita dell'ugello

Dimensioni

(Dimensioni in mm e [pollici])

Per calcolare l'altezza totale del componente assemblato quando si effettua il montaggio su un ugello Goco, aggiungere H alla lunghezza totale dell'ugello. Fare riferimento alle specifiche tecniche dell'ugello in questione.

	CC100 mm (pollici)	CC150 mm (pollici)	CC200 mm (pollici)
H	33 (1.30)	77 (3.03)	102 (4.02)



Codice d'ordine e Caratteristiche

Codice d'ordine	Filtro adatto (interno) Ø in mm (pollici)	Materiale (cone and clip)	Massa per unità Kg (lbs)	Intervalli di temperatura °C °(F)
CC 100	60 - 100 (2.4 - 3.9)	PA-6, carica fibra vetro 30%	0.03 (0.066)	-40 (-40) a 80 (176)
CC 150	100 - 175 (3.9 - 6.9)	PA-6, carica fibra vetro 30%	0.07 (0.154)	-40 (-40) a 80 (176)
CC 200	Larger than 175 (6.9)	PA-6, carica fibra vetro 30%	0.13 (0.287)	-40 (-40) a 80 (176)

Nota: l'assemblaggio comprende il cono e la clip.

Specifiche tecniche

Connettori stagni



BHD



BHDD



BHSS

Descrizione

Goyen produce una gamma di connettori stagni in alluminio pressofuso, progettati per facilitare l'installazione dei sistemi di pulizia all'interno dei depolveratori. Questi componenti eliminano la necessità di effettuare saldature e consentono una facile rimozione dei componenti e dei condotti per These components eliminate the requirement for welding and allow easy removal of cleaning systems and a scopo di manutenzione.

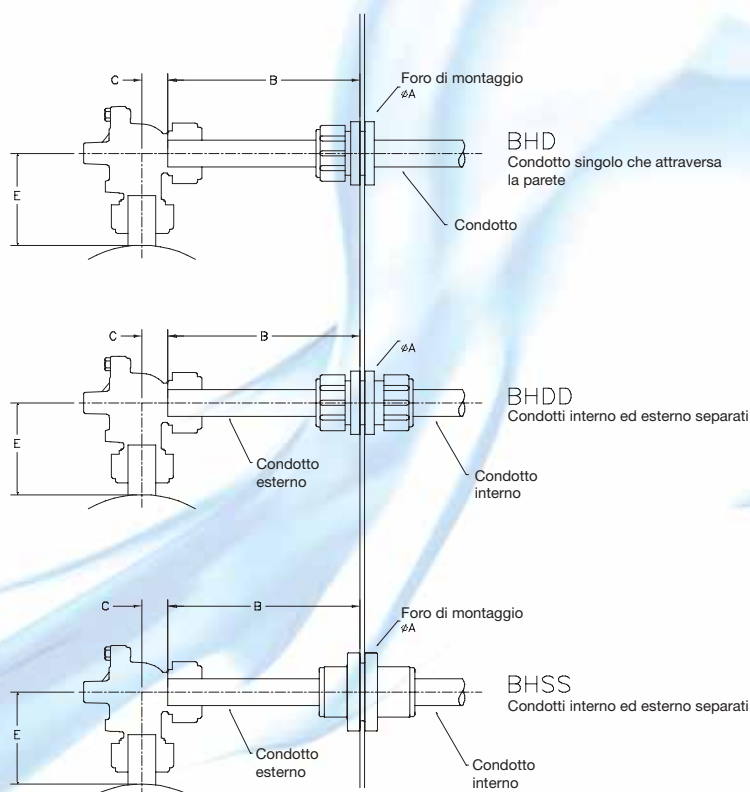
Adatto a

La maggior parte delle applicazioni in sistemi depolveratori dotati di sistemi di pulizia dei filtri tramite getto in controcorrente e simili, fra cui filtri a sacco e a cartuccia, filtri ceramici e in fibra di metallo sinterizzata.

Installazione

Modello	ØA mm (pollici)	B mm (pollici)
BH20D	45 - 51 (1.75 - 2.0)	97 (3.81)
BH25D	56 - 62 (2.2 - 2.4)	118 (4.63)
BH40D	72 - 78 (2.8 - 3.1)	157 (6.19)
BH20DD	45 - 51 (1.75 - 2.0)	97 (3.81)
BH25DD	56 - 62 (2.2 - 2.4)	118 (4.63)
BH40DD	72 - 78 (2.8 - 3.1)	157 (6.19)
BH25SS	56 - 62 (2.2 - 2.4)	118 (4.63)
BH45SS	72 - 78 (2.8 - 3.1)	157 (6.19)

Valvola di innesto	C mm (pollici)	E mm (pollici)
20DD	22 (0.86)	105 (4.13)
25DD	30 (1.18)	121 (4.76)
45DD	40 (1.57)	155 (6.10)
20T	7 (0.28)	NA
25T	5 (0.20)	NA
45T	16 (0.63)	NA
20FS	34 (1.34)	66 (2.60)
25FS	67 (2.63)	82 (3.23)
45FS	88 (3.46)	96 (3.78)

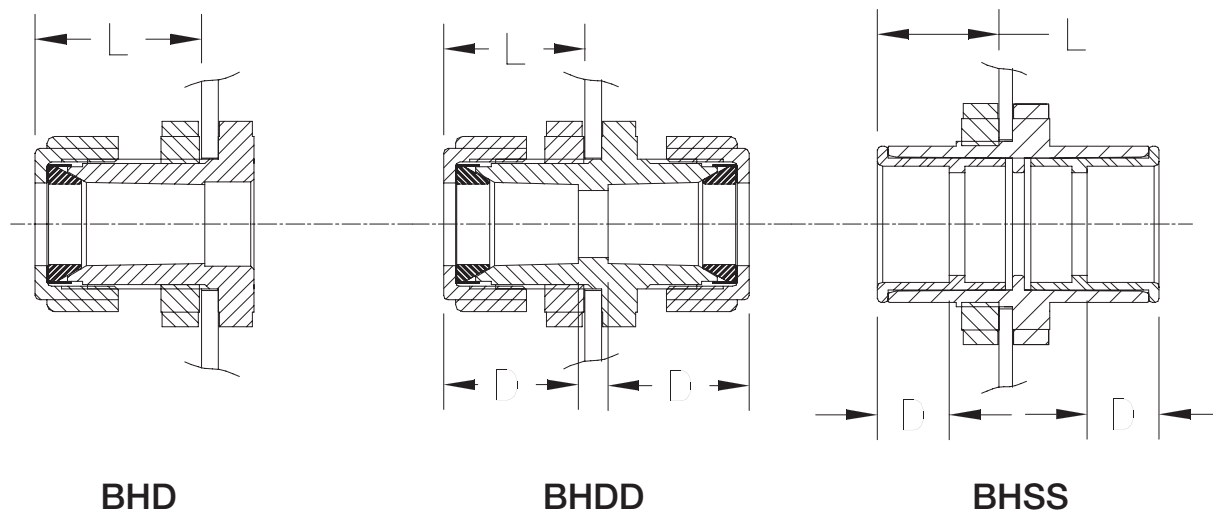


1. Giunti a manicotto o con dado di serraggio non hanno funzione strutturale e non devono essere utilizzati per l'ancoraggio di valvole o condotti.
2. Condotti e valvole devono essere fissati in modo indipendente.
3. Non pressurizzare il sistema prima di aver controllato tutte le valvole.
4. Sfogare completamente la pressione prima di eseguire qualsiasi intervento sui componenti del sistema di pulizia.

Dimensioni

(Dimensioni in mm e [pollici])

Modello	L - Lunghezza mm (pollici)	D - profondità di inserimento mm (pollici)
BH20D	51 (2.01)	Non applicabile
BH25D	55 (2.17)	Non applicabile
BH40D	72 (2.83)	Non applicabile
BH20DD	52 (2.05)	48 (1.89)
BH25DD	55 (2.17)	52 (2.05)
BH40DD	72 (2.83)	58 (2.28)
BH25SS	52 (2.05)	30 (1.18)
BH45SS	51 (2.01)	30 (1.18)



Codice d'ordine e Caratteristiche

Codice d'ordine	Dim. Nominale condotto mm (pollici)	Stile	Materiale	Intervalli di temperatura		Massa per unità
				°C	(°F)	
BH20D	20 (3/4)	Dado di serraggio singolo	Alluminio pressofuso e nitrile	-40	(-40) a 80 (176)	0.27 (0.60)
BH20D-V	20 (3/4)	Dado di serraggio singolo	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	0.27 (0.60)
BH25D	25 (1)	Dado di serraggio singolo	Alluminio pressofuso e nitrile	-40	(-40) a 80 (176)	0.40 (0.88)
BH25D-V	25 (1)	Dado di serraggio singolo	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	0.40 (0.88)
BH40D	40 (1.5)	Dado di serraggio singolo	Alluminio pressofuso e nitrile	-40	(-40) a 80 (176)	0.76 (1.68)
BH40D-V	40 (1.5)	Dado di serraggio singolo	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	0.76 (1.68)
BH20DD	20 (3/4)	Doppio dado di serraggio	Alluminio pressofuso e nitrile	-40	(-40) a 80 (176)	0.41 (0.90)
BH20DD-V	20 (3/4)	Doppio dado di serraggio	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	0.41 (0.90)
BH25DD	25 (1)	Doppio dado di serraggio	Alluminio pressofuso e nitrile	-40	(-40) a 80 (176)	0.66 (1.46)
BH25DD-V	25 (1)	Doppio dado di serraggio	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	0.66 (1.46)
BH40DD	40 (1.5)	Doppio dado di serraggio	Alluminio pressofuso e nitrile	-40	(-40) a 80 (176)	1.16 (2.56)
BH40DD-V	40 (1.5)	Doppio dado di serraggio	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	1.16 (2.56)
BH25SS	25 (1)	Manicotto	Alluminio pressofuso e EPDM	-40	(-40) a 80 (176)	0.53 (1.17)
BH25SS-V	25 (1)	Manicotto	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	0.53 (1.17)
BHS25SS	25 (1)	Manicotto	Acciaio inossidabile 316 e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	1.5* (3.4)*
BH45SS	40 (1.5)	Manicotto	Alluminio pressofuso e EPDM	-40	(-40) a 80 (176)	0.85 (1.87)
BH45SS-V	40 (1.5)	Manicotto	Alluminio pressofuso e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	0.85 (1.87)
BHS45SS	40 (1.5)	Manicotto	Acciaio inossidabile 316 e viton	-29	(-20.2) a 232(449.6)	2.5* (5.4)*

* Solo massa approssimata

Specifiche tecniche

Tubi di Venturi



5" Venturi



6" Venturi

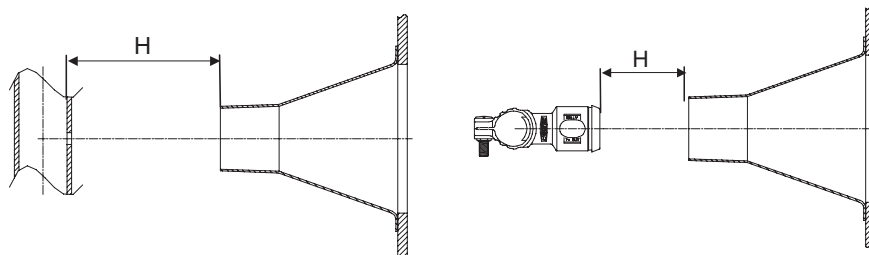
Descrizione

La gamma di tubi di Venturi Goyen è ideale per le applicazioni più difficili di pulizia dei filtri, dove la generazione di sovrapressioni elevate in filtri con portate d'aria limitate rappresenta un problema. Questi prodotti sono progettati per essere installati sopra al filtro, assicurando che l'intera lunghezza del filtro venga riplita e dunque sia disponibile per il processo di depolverazione. I tubi di venturi sono disponibili in formato corto e lungo. La fornitura standard è in alluminio centrifugato. Sono disponibili anche in acciaio inossidabile, su richiesta.

Adatto a

Filtri a sacco di diametro 5" e 6" nei principali sistemi depolveratori con sistema di pulizia a getto in controcorrente. installations.

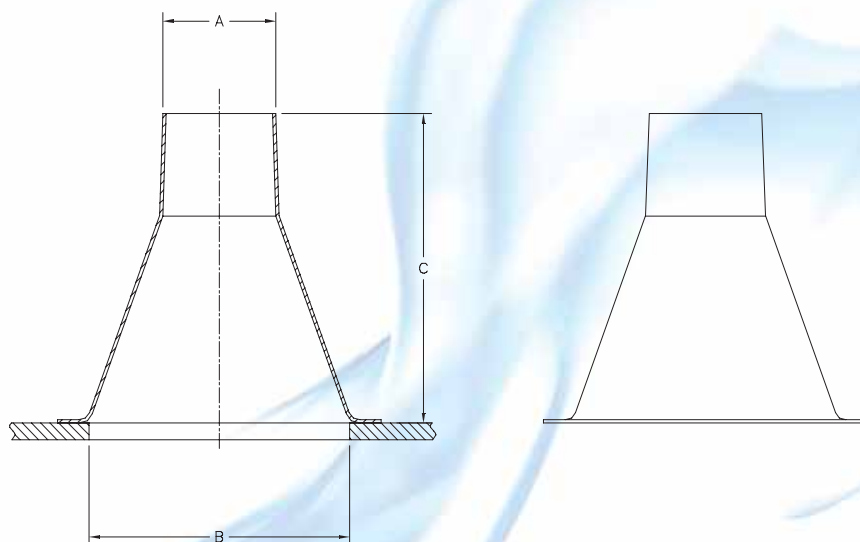
Installazione



Dimensioni

(Dimensioni in mm e [pollici])

Modello	Altezza di regolazione 'H'	
	Nessun ugello mm (pollici)	GOCO ugello mm inches)
VC-5	100 (3.93)	70 (2.75)
VC-6	160 (6.29)	15 (0.53)



Codice d'ordine e Caratteristiche

Codice d'ordine	Per filtro (B) mm (pollici)	Altezza (C) mm (pollici)	Dimensioni orifizio (A) mm (pollici)	Materiale	Temperatura di utilizzo °C °(F)	Massa Kg (lbs)
VC-5-S	125 (5)	153 (6.02)	55 (2.17)	Al 1200 centrifugato	-40 (-40) a 400 (752)	0.15 (0.33)
VC-5-L	125 (5)	251 (9.88)	55 (2.17)	Al 1200 centrifugato	-40 (-40) a 400 (752)	0.24 (0.53)
VC-6-S	150 (6)	190 (7.48)	75 (2.95)	Al 1200 centrifugato	-40 (-40) a 400 (752)	0.18 (0.39)
VC-6-L	150 (6)	295 (11.61)	75 (2.95)	Al 1200 centrifugato	-40 (-40) a 400 (752)	0.32 (0.69)

Specifiche tecniche

Guarnizioni per accoppiamenti stagni



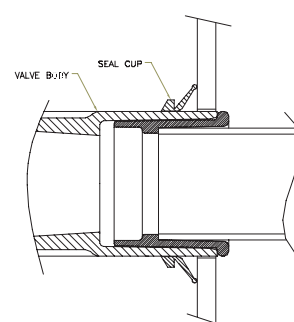
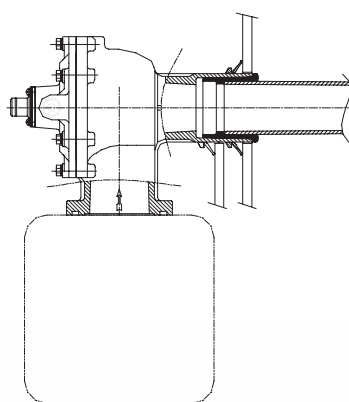
Descrizione

Goyen produce una gamma di guarnizioni in EPDM and viton progettate facilitare l'installazione dei sistemi di pulizia nei depolveratori. Questi componenti eliminano la necessità di realizzare saldature e consentono una più semplice rimozione di filtri e condotti a scopo di manutenzione.

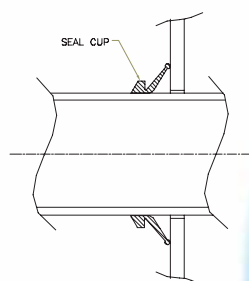
Adatto a

La maggior parte delle applicazioni in sistemi depolveratori dotati di sistemi di pulizia dei filtri tramite getto in controcorrente e simili, fra cui filtri a sacco e a cartuccia, filtri ceramici e in fibra di metallo sinterizzata.

Installazione



Guarnizione valvola-muro
Utilizzabile solo per valvole FS



Guarnizione condotto-muro

Codice d'ordine e Caratteristiche

Codice d'ordine	Stile	Diam. Nom. Condotto Tabella 40	Materiale	Intervalli di temperatura °C °(F)	Massa per unità Kg (lbs)
690591	Guarnizione valvola-muro*	3/4"	EPDM	-40(-40) a 82(179.6)	0.005
690591-2	Guarnizione valvola-muro*	3/4"	Viton	-29(-20.2) a 232(449.6)	0.005
690125	Guarnizione valvola-muro*	1"	EPDM	-40(-40) a 82(179.6)	0.015
690125-2	Guarnizione valvola-muro*	1"	Viton	-29(-20.2) a 232(449.6)	0.015
690093	Guarnizione valvola-muro*	1 1/2"	EPDM	-40(-40) a 82(179.6)	0.025
690093-2	Guarnizione valvola-muro*	1 1/2"	Viton	-29(-20.2) a 232(449.6)	0.025
690593	Guarnizione condotto-muro	3/4"	EPDM	-40(-40) a 82(179.6)	0.005
690593-2	Guarnizione condotto-muro	3/4"	Viton	-29(-20.2) a 232(449.6)	0.005
690129	Guarnizione condotto-muro	1"	EPDM	-40(-40) a 82(179.6)	0.015
690129-2	Guarnizione condotto-muro	1"	Viton	-29(-20.2) a 232(449.6)	0.015
690094	Guarnizione condotto-muro	1 1/2"	EPDM	-40(-40) a 82(179.6)	0.025
690094-2	Guarnizione condotto-muro	1 1/2"	Viton	-29(-20.2) a 232(449.6)	0.025

*Utilizzabile solo per valvole FS



Australia

Head Office
Goyen Controls Co Pty Ltd
268 Milperra Road
Milperra, NSW 2214

Telephone: 1800 805 372
Facsimile: 1300 658 799

Queensland
Telephone: 1800 805 372
Facsimile: 1300 658 799

Victoria
Telephone: 1800 805 372
Facsimile: 1300 658 799

South Australia
Telephone: 1800 805 372
Facsimile: 1300 658 799

Western Australia
Telephone: 1800 805 372
Facsimile: 1300 658 799

Asia

Goyen Controls Co Pty Ltd
Shanghai Representative Office
1209 Greenland Business Centre
1258 Yu Yuan Road
Shanghai PC200050
CHINA

Telephone: +86 21 5239 8810
Facsimile: +86 21 5239 8812

Goyen Controls Co Pty Ltd
73-M Jalan Mega Mendung
Kompleks Bandar OUG
58200 Kuala Lumpur MALAYSIA

Telephone: +60 37 987 6839
Facsimile: +60 37 987 7839

Office: Singapore
Tel/Facsimile: +65 6457 4549

USA

Goyen Valve Corporation
1195 Airport Road
Lakewood
New Jersey 08701
USA

Telephone: +1 732 364 7800
Facsimile: +1 732 364 1356

Europe

Goyen Controls Co UK Ltd
Unit 3B Beechwood
Chineham Business Park
Basingstoke, Hampshire, RG24 8WA
UNITED KINGDOM

Telephone: +44 1256 817 800
Facsimile: +44 1256 843 164

Tyco Umwelttechnik GmbH
Im Petersfeld 6
D-65624 Altendiez
GERMANY

Telephone: +49 6432 95299 0
Facsimile: +49 6432 95299 24

Mecair S.r.l.
Via per Cinisello 97
20054 Nova Milanese
Milano,
ITALY

Telephone: +39 0362 3751
Facsimile: +39 0362 367279