



2 - 12"



Opzione disponibile su Unità
2 - 6"

1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dimensioni disponibili

- 2 - 12"/DN50 – DN300

Pressione di esercizio massima

- 300 psi/2068 kPa/21 bar

Temperature di esercizio

- Dipende dalla scelta della guarnizione effettuata alla Sezione 3.0

Applicazione

- Fornisce un flusso più diretto per perdite di carico inferiori

NOTE

- Valvola di scarico di depressurizzazione installata in fabbrica disponibile su richiesta solo sulle dimensioni 2"/DN50, 2 ½"/73.0 mm, 3"/DN80, 4"/DN100 e 6"/DN150.
- Per informazioni su Vic-Strainer Serie W732 AGS tipo a Y, vedere la [pubblicazione 20.19](#).

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

3.0 SPECIFICHE - MATERIALE

Alloggiamento (Corpo, giunto, fondello): Ghisa sferoidale conforme allo standard ASTM A536, grado 65-45-12.

Verniciatura dell'alloggiamento: (specificare la scelta)

- Standard: Smalto arancione
- Opzionale: Zincato a caldo
- Opzionale: Rivestimento epossidico legato a fusione (Temperatura di esercizio max. +140°F/+60°C)

Cestello: Acciaio inossidabile, Tipo 304.

Standard: Metallo perforato.

- 2 – 3"/DN50 – DN80:** Perforazioni di 0.062"/1,6 mm di diametro ad interasse di 0.09"/2,3 mm, luce libera del 41%.
- 4 – 12"/DN100 – DN300:** Perforazioni di 0.125"/3,2 di diametro su interassi di 0.19"/4,8 mm, luce libera del 40%
Sono disponibili altre dimensioni di perforazione e di luce libera. Per maggiori dettagli, contattare Victaulic.

Opzionale: Sottostrato in rete: Metallo perforato con sottostrato in file di lana.

- 2 – 6"/DN50 – DN150:** Perforazioni di 0.156"/3,97 mm di diametro su interassi di 0.188"/4,6 mm, luce libera del 63%. Sottostrato realizzato con rete di filo metallico con luce libera superiore al 45%.
- 8 – 12"/DN200 – DN300:** Perforazioni di 0.188"/4,76 mm di diametro su interassi di 0.25"/6,35 mm, luce libera del 51%. Sottostrato realizzato con rete di filo metallico con luce libera superiore al 45%.

NOTA

- Sottostrato in rete disponibile con dimensione minima dell'apertura di 0.025"/0,64 mm. Per maggiori dettagli, contattare Victaulic.

Guarnizione: (specificare la scelta¹)

Victaulic EPDM

(Codice colore verde). Intervallo temperatura da -30 °F a +230 °F/-34 °C da +110 °C. NON RACCOMANDATA PER IMPIANTI CON PETROLIO.

Nitrile Victaulic

(Codice colore arancione). Range di temperatura da -20°F a +180°F/-29°C a +82°C. Non compatibile con utenze per acqua calda con temperature superiori a +150 °F/+66 °C o per acqua calda secca con temperature superiori a +140 °F/+60 °C. NON RACCOMANDATO PER UTENZE ACQUA CALDA

¹ Si consiglia l'utilizzo di lubrificazione supplementare per servizi applicativi installati oppure operanti costantemente alla temperatura di -18°C/0°F.

Bulloni/Dadi: Acciaio al carbonio placcato con trattamento a caldo, elettrozincato a ASTM B633, testa di tracciatura conforme alle proprietà fisiche di ASTM A183, resistenza alla trazione minima 11.000 psi/758340 kPa.

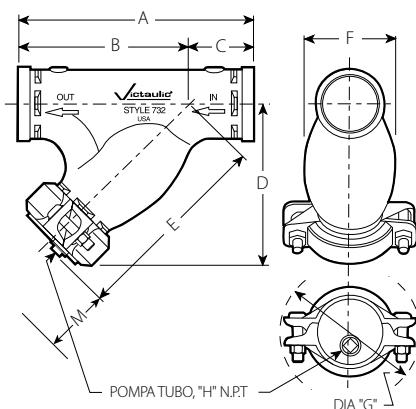
Giunti: Fornito con (1) Accoppiamento Victaulic Style 07 Zero-Flex® per accesso di pulizia.

Attacco di scarico: Nel tappo è previsto un attacco NPT per la connessione di una valvola di scarico che consenta l'eliminazione dei particolati solidi a impianto in funzione. Filtro a rete fornito con tappo inserito.

Valvola di scarico: ottone DZR. Disponibile su richiesta solo nelle dimensioni 2 1/2"/73,0 mm, 3"/DN80, 4"/DN100 e 6"/DN150.

4.0 DIMENSIONI

Vic-Strainer Serie 732 tipo a Y



Misura		Dimensioni											Peso	
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	Da un'estremità all'estremità pollici mm	A pollici mm	B pollici mm	C pollici mm	D pollici mm	D1 pollici mm	E pollici mm	E1 pollici mm	F pollici mm	G ² pollici mm	H pollici mm	M ³ pollici mm	Circa (ciascuno) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	9.75 248	7.00 178	2.75 70	7.54 192	—	8.54 —	— 217	3.31 84	5.78 146	0.50 13	6.25 158	10.0 4,5	
2 ½ DN65	2.875 73,0	10.75 273	7.75 197	3.00 76	8.32 211	9.75 248	9.32 237	11.60 295	3.94 100	6.38 162	0.50 13	7.00 177	14.0 6,4	
3 DN80	3.000 88,9	10.75 273	7.75 197	3.00 76	8.32 211	— —	9.32 237	— —	3.94 100	6.61 167	0.50 13	7.00 177	14.0 6,4	
4 DN100	4.500 114,3	14.25 362	10.50 267	3.75 95	11.06 281	12.22 310	12.36 314	14.32 364	6.19 157	8.21 208	1.00 25	9.70 246	32.0 14,5	
5 DN125	5.563 141,3	16.50 419	12.50 318	4.00 102	13.00 330	— —	14.36 365	— —	7.73 196	9.89 251	1.00 25	12.00 304	50.0 22,7	
6 DN150	5.500 139,7	16.50 419	12.50 318	4.00 102	13.00 330	— —	14.36 365	— —	7.73 196	9.89 251	1.00 25	12.00 304	50.0 22,7	
6 DN150	6.625 165,1	18.50 470	14.00 356	4.50 114	14.44 367	15.50 394	16.06 408	17.95 456	9.12 231	10.83 275	1.25 32	13.38 339	72.0 32,7	
6 DN150	6.500 165,1	18.50 470	14.00 356	4.50 114	14.44 367	— —	16.06 408	— —	9.12 231	10.83 275	1.25 32	13.38 339	72.0 32,7	
8 DN200	8.625 219,1	24.00 610	18.00 457	6.00 152	18.38 467	— —	20.50 521	— —	12.24 310	13.74 349	1.50 38	17.44 443	125.0 56,7	
10 DN250	10.750 273,0	27.00 686	21.00 533	6.00 152	22.00 559	— —	23.82 605	— —	14.02 356	16.98 431	2.00 51	20.75 527	205.0 93,0	
12 DN300	12.750 323,9	30.00 762	24.50 622	5.50 140	24.75 629	— —	27.37 695	— —	16.89 429	18.88 479	2.00 51	24.50 622	280.0 127,0	

² Le dimensioni variano a seconda dell'orientamento del giunto.

³ La dimensione "M" rappresenta lo spazio minimo richiesto per rimuovere il cestello dal filtro.

5.0 PRESTAZIONI

Vic-Strainer Serie 732 tipo a Y

Misura		Pressione di esercizio massima ⁴
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	
2 DN50	2.375 60,3	300 2065
2 ½	2.875 73,0	300 2065
	3.000	300
DN65	76,1	2065
3 DN80	3.500 88,9	300 2065
4 DN100	4.500 114,3	300 2065
5	5.563 141,3	300 2065
	5.500	300
DN125	139,7	2065
6 DN150	6.625 168,3	300 2065
	6.500 165,1	300 2065
8 DN200	8.625 219,1	300 2065
10 DN250	10.750 273,0	300 2065
12 DN300	12.750 323,9	300 2065

⁴ La pressione di esercizio è massima e sarà regolata dai giunti usati per l'installazione e dai relativi componenti del sistema. La massima differenza di pressione tra aspirazione e mandata non deve superare i 10 psi/69 kPa.

5.1 PRESTAZIONI

Vic-Strainer Serie 732 tipo a Y

Portata

I valori Cv/K_v per il flusso di acqua a +60°F/+16°C sono mostrati nelle tabelle qui sotto.

Formule per Cvalori v/K_v :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

Dove:

Q = Portata (GPM)

 ΔP = Perdita di carico (psi)

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

 C_v = Coefficiente di flusso

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

Dove:Q = Portata (m³/ora) ΔP = Perdita di carico (bar) K_v = Coefficiente di flusso

Misura		Completememente aperta $C_v K_v$
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	
2 DN50	2.375 60,3	72 62
2 1/2	2.875 73,0	111 96
	3.000	111
DN65	76,1	96
3 DN80	3.500 88,9	164 142
4 DN100	4.500 114,3	285 247
5	5.563 141,3	410 355
	5.500	410
DN125	139,7	355
6 DN150	6.625 168,3	644 557
	6.500 165,1	644 557
8 DN200	8.625 219,1	1000 865
10 DN250	10.750 273,0	1800 1557
12 DN300	12.750 323,9	2800 2422

NOTA

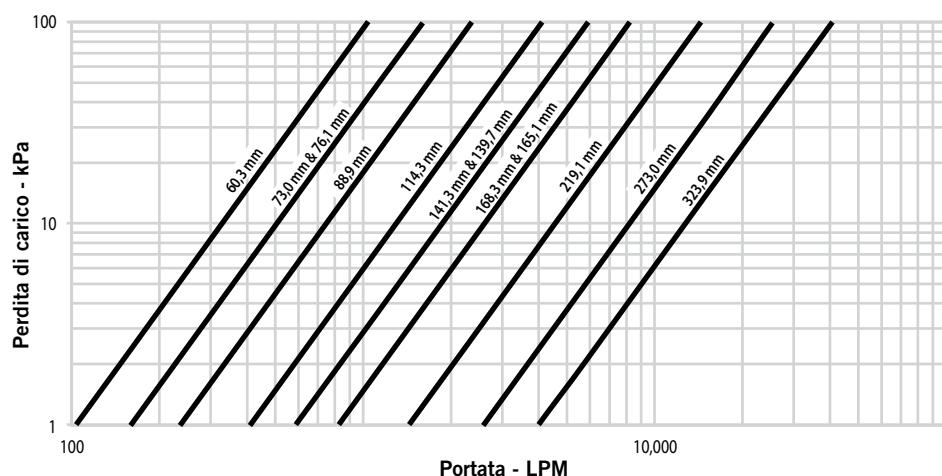
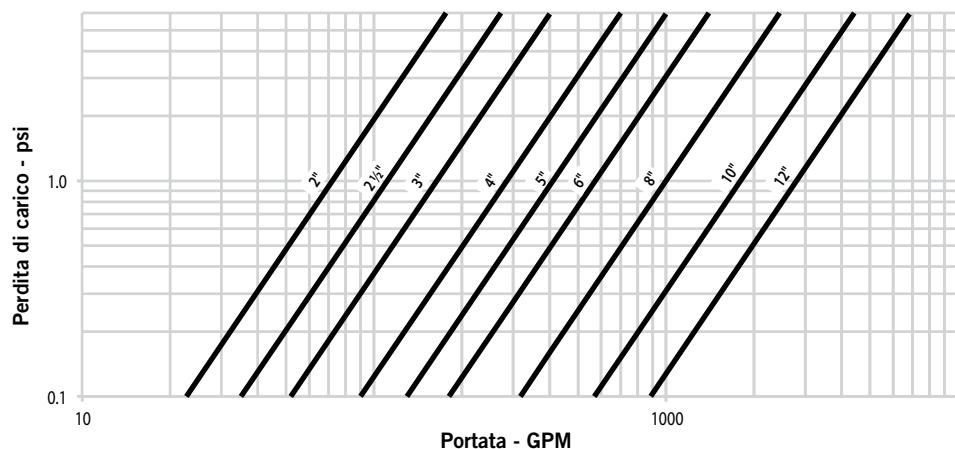
- I dati elencati qui sopra si applicano ai Vic-Strainer Serie 732 Tipo a Y con cestelli in rete standard o con sottostrato.

5.2 PRESTAZIONI

Vic-Strainer Serie 732 tipo a Y

Caratteristiche di flusso

La tabella sottostante indica la portata d'acqua a 18 °C/65 °F.



NOTA

- I dati elencati qui sopra si applicano ai Vic-Strainer Serie 732 Tipo a Y con cestelli in rete standard o con sottostrato.

6.0 NOTIFICHE

AVVERTENZA



- Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Verificare sempre che il sistema di tubazioni sia stato completamente depressurizzato e drenato immediatamente prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic.
- Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il decesso o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[05.01: Guida alla selezione delle tenute Victaulic](#)

[24.01: Attrezzi Victaulic per la preparazione dei tubi](#)

[I-100: Manuale di montaggio Victaulic](#)

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web [www.victaulic.com](#).

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.