

# Vic-Strainer®

SERIE 730

Il filtro della serie 730 Vic-Strainer è più leggero rispetto ai filtri tipo "Y" flangiati e fornisce un flusso più diretto per una minore perdita di pressione. È installato con due giunti Victaulic e ha una pressione nominale fino a 750 psi/5175 kPa, legata alla pressione nominale ed alle dimensioni del giunto installato. È provvisto di un robusto filtro in acciaio inox 304. Le dimensioni della maglia sono le seguenti: 12 mesh nei diametri da 1½-3"/40 - 80 mm e 6 mesh per i diametri 4-12"/100 - 300 mm; sono disponibili altre maglie. Il coperchio di accesso e le guide integrate consentono una facile rimozione del cestello per la pulizia. Il cestello deve essere pulito per poter ottenere un differenziale di pressione di 10 psi/69 kPa lungo il cestello stesso. Per informazioni dettagliate, contattare Victaulic.

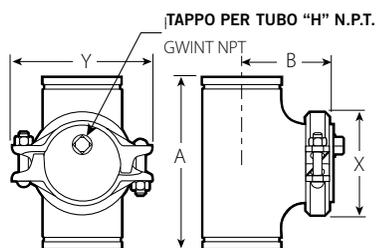


Per le misure da 350-600 mm/14-24", Victaulic offre la linea di prodotti AGS (Advanced Groove System). Per informazioni su VicStrainer AGS serie W730, richiedere la pubblicazione 20.11.

## ATTENZIONE

- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di tentare l'installazione, la rimozione o la regolazione di qualsiasi prodotto per tubazioni Victaulic.
- Il mancato rispetto delle prescrizioni può porre a rischio di gravi lesioni personali, danni materiali, perdite o separazione dei giunti.

## DIMENSIONI



1½ - 12"/40 - 300 mm (TIPICO)

Tubatura		Pressione di esercizio massima psi/ kPa †	Diametro - Pollici/mm					Peso appross. l'uno Libbre/kg
Grandezza nominale Pollici/mm	Diametro esterno effettivo Pollici/mm		A	B	X	Y	H	
1½ 40	1,900 48,3	750 5175	5.50 140	3.75 95	2.94 75	5.81 148	0.25 6	7.0 3,2
2 50	2.375 60,3	750 5175	6.50 165	4.25 108	3.35 85	5.78 147	0.50 13	5.8 2,6
2½ 65	2.875 73,0	750 5175	7.50 191	4.75 121	3.88 98	6.38 162	0.50 13	8.9 4,0
3 80	3.500 88,9	750 5175	8.50 216	5.25 133	4.54 115	6.81 173	0.75 19	21.0 9,5
4 100	4.500 114,3	750 5175	10.00 254	6.00 152	5.83 148	8.21 209	1.00 25	19.6 8,9
5 125	5.563 141,3	750 5175	11.00 279	6.50 165	7.03 179	9.89 251	1.25 32	31.3 14,2
6 150	6.625 168,3	700 4825	13.00 330	7.50 191	8.26 210	10.83 275	1.25 32	43.3 19,6
8 200	8.625 219,1	600 4130	15.50 394	9.00 229	10.54 268	13.74 349	2.00 51	75.0 34,0
10 250	10.750 273,0	500 3450	18.00 457	10.25 260	12.86 327	16.98 431	2.00 51	136.0 61,7
12 300	12.750 323,9	400 2750	20.00 508	11.25 286	14.86 377	18.88 480	2.00 51	197.2 89,4

† La pressione di esercizio è massima in base al giunto di ingresso tipo 07 e dipende dai giunti utilizzati per l'installazione e dai componenti collegati all'impianto. La pressione differenziale massima dall'ingresso alla derivazione non deve superare i 10 psi (69 kPa).

+La pressione di esercizio dipende dal tipo di giunto Victaulic utilizzato per la giunzione della serie 730 alla rete di tubazioni.

### PROPRIETARIO

N. sistema \_\_\_\_\_  
Ubicazione \_\_\_\_\_

### APPALTATORE

Presentato da \_\_\_\_\_  
Data \_\_\_\_\_

### TECNICO

Sett. spec. \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_  
Approvato \_\_\_\_\_  
Data \_\_\_\_\_

**Vic-Strainer®**

SERIE 730

**SPECIFICHE DEI MATERIALI****Corpo e giunto:**

2-12"/50-300 mm: Ghisa conforme allo standard ASTM A-536, grado 65-45-12, con rivestimento smaltato. Ghisa conforme allo standard ASTM A-395, grado 65-45-15, è disponibile su richiesta speciale.

**Opzionale:** zincatura elettrolitica

**Coperchio**

2-12"/50-300 mm: Ghisa conforme allo standard ASTM A-536, grado 65-45-12, con rivestimento smaltato. Ghisa conforme allo standard ASTM A-395, grado 65-45-15, è disponibile su richiesta speciale.

**Opzionale:** zincatura elettrolitica

**Cestello:** Acciaio inox, tipo 304, struttura e maglia.

**1½-3"/40-80 mm:** mesh 12x12 (filo 0.020"), apertura 0.063".

**4-12"/100-300 mm:** mesh 6x6 (filo 0.041"), apertura 0.126".

**Opzionale:** disponibili maglie e materiali diversi. Per dettagli contattare la Victaulic.

**Guarnizione del giunto:** (specificare la scelta\*)**EPDM grado "E"**

EPDM (codice colore verde). Intervallo temperatura da -34 °C a +110 °C/da -30 °F a +230 °F. Consigliato per impianti di acqua calda e fredda nell'ambito dell'intervallo di temperatura specificato oltre che per vari acidi diluiti, aria esente da vapori d'olio e diversi impianti chimici. Certificati UL, DM174 ed in conformità alla ANSI/NSF 61 per impianti di acqua potabile fredda +30 °C/+86 °F e calda +82 °C/+180 °F. **SCONSIGLIATO PER IMPIANTI CON PETROLIO.**

**Nitrile grado "T"**

Nitrile (codice colore arancione). Intervallo temperatura da -20°F a +180°F/da -29°C a +82°C. Consigliato per i prodotti per petrolio, aria con vapori d'olio, oli vegetali e minerali nell'ambito dell'intervallo di temperatura specificato. Sconsigliato per impianti di acqua calda oltre +66 °C/+150 °F o di aria calda essiccata oltre +60 °C/+140 °F.

\*Le raccomandazioni riportate sono solo di ordine generale. È necessario tenere presente che esistono impianti per cui queste guarnizioni non sono consigliate. Fare sempre riferimento alla Guida alla selezione delle guarnizioni Victaulic per raccomandazioni specifiche sulle guarnizioni e per un elenco degli impianti sconsigliati.

**Bulloni/dadi:** acciaio al carbonio placcato a caldo, filettatura che soddisfa i requisiti fisici e chimici della ASTM A-449 e i requisiti fisici della ASTM A-183.

**Magneti:** i magneti, in particolare per applicazioni di olio di lubrificazione ed altre, possono essere aggiunti in fabbrica. Per informazioni dettagliate, contattare la Victaulic.

**Giunti:** normalmente il filtro Vic-Strainer serie 730 è fornito con giunto tipo 07 Zero-Flex per l'accesso per la pulizia. È adatto a tutti i giunti per tubazioni scanalate standard Victaulic di appropriate dimensioni (ad esempio il giunto a scollegamento rapido tipo 78 Snap-Joint) per l'accesso per la pulizia. I valori di pressione nominale variano a seconda dei giunti utilizzati. Contattare Victaulic per le dimensioni, le pressioni e i prezzi di altri giunti di accesso.

**Altro:** è spesso possibile adattare i prodotti alle specifiche esigenze. Contattare la Victaulic per indicare requisiti specifici, richiedere consigli e informazioni su disponibilità e consegne.

Vic-Strainer®

SERIE 730



PRESTAZIONI

I valori C<sub>v</sub> per la portata d'acqua a +60°F/+16°C con varie posizioni del disco sono riportati nella seguente tabella.

Formule per i valori di C<sub>v</sub>:

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

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

**Dove**

Q = Flusso (GPM)

ΔP = Caduta di pressione (psi)

C<sub>v</sub> = Coefficiente di portata

Dimensioni		C <sub>v</sub> Valori	Dimensioni		C <sub>v</sub> Valori
Grandezza nominale Pollici/mm	Diametro esterno effettivo Pollici/mm		Grandezza nominale Pollici/mm	Diametro esterno effettivo Pollici/mm	
1 ½ 40	1.900 48,3	61	5 125	5.563 141,3	685
2 50	2.375 60,3		6 150	6.625 168,3	
2 ½ 65	2.875 73,0	230	8 200	8.625 219,1	2108
3 80	3.500 88,9		10 250	10.750 273,0	
4 100	4.500 114,3	425	12 300	12.750 323,9	3872

Per dimensioni 20-30"/500-750 mm contattare Victaulic.

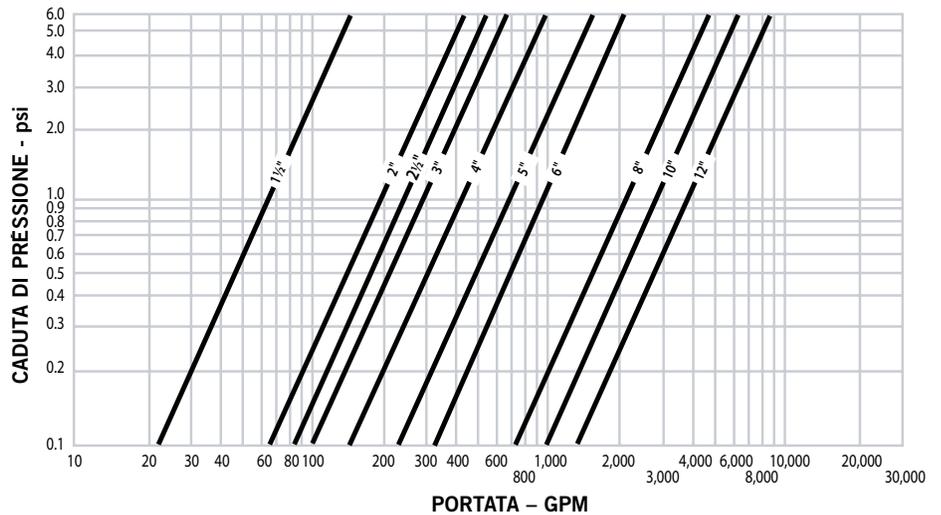
CARATTERISTICHE DEL FLUSSO

Le caratteristiche di portata sono delineate nel diagramma seguente e si basano su una maglia 12 mesh, dimensioni 1 ½-¾0-80 mm) e una maglia 6 mesh, dimensioni 4-12"/100-300 mm.

La portata reale può variare rispetto alle figure.

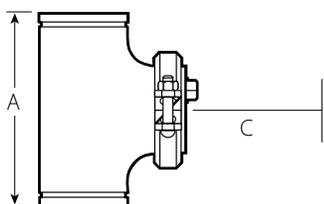
Per dimensioni 20-30"/500-750 mm contattare Victaulic.

Il diagramma seguente esprime la portata dell'acqua a 65°F/18°C.



**Vic-Strainer®**

SERIE 730

**INGOMBRO COMPLESSIVO****Spazio minimo consigliato per estrarre l'elemento filtrante.**

Dimensioni		"C"	Dimensioni		"C"
Grandezza nominale Pollici/mm	Diametro esterno effettivo Pollici/mm	Ingombro per il cestello raccogliatore di impurità * Pollici/mm	Grandezza nominale Pollici/mm	Diametro esterno effettivo Pollici/mm	Ingombro per il cestello raccogliatore di impurità * Pollici/mm
1½ 40	1.900 48,3	4.00 102	5 125	5.563 141,3	8.00 203
2 50	2.375 60,3	5.00 127	6 150	6.625 168,3	10.00 254
2½ 65	2.875 73,0	5.00 127	8 200	8.625 219,1	12.00 305
3 80	3.500 88,9	6.00 152	10 250	10.750 273,0	14.00 356
4 100	4.500 114,3	7.00 178	12 300	12.750 323,9	16.00 406

**GARANZIA**

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino prezzi attuale oppure contattare la Victaulic.

**NOTA**

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità delle correnti istruzioni di installazione/montaggio della Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, la struttura e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza obblighi.

**SEDI USA E INTERNAZIONALI**

P.O. Box 31  
Easton, PA 18044-0031 USA

4901 Kesslersville Road  
Easton, PA 18040 USA

1-800-PICK-VIC (1-800-742-5842)  
1-610-559-3300  
1-610-250-8817 (fax)  
pickvic@victaulic.com

[www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

**CANADA**

905-884-7444  
905-884-9774 (fax)  
viccanada@victaulic.com

**EUROPA**

32-9-381-15-00  
32-9-380-44-38 (fax)  
viceuro@victaulic.be

**GRAN BRETAGNA**

44 (0) 1438741100  
44 (0) 1438313883 (fax)  
viceuro@victaulic.be

**AMERICA CENTRALE E MERIDIONA**

1-610-559-3300  
1-610-559-3608 (fax)  
vical@victaulic.com

**ASIA PACIFICO**

86-21-54253300  
86-21-54253671 (fax)  
vicap@victaulic.com

**MEDIO ORIENTE**

971-4-883-88-70  
971-4-883-88-60 (fax)



WCAS-6XXJWE

AGGIORNATO 2/06

09.02-ITA 0763 REV H

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DI VICTAULIC COMPANY. © 2006 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. STAMPATO NEGLI USA.

09.02-ITA