

## Vic-Strainer®

## SERIE 730

Serie 730 Vic-Strainer silen er lettere enn Y-siler med flens, og gir rett gjennomstrømning for lavere trykkfall. Den installeres ved hjelp av to koblinger og har et nominelt trykk på 750 psi/5175 kPa avhengig av det nominelle trykket og størrelsen til den installerte koblingen. En slitesterk netting i 304 rustfritt stål er inkludert. Standard mesh-størrelsene er 12 mesh for størrelsene 1 ½ – 3" / 40 – 80 mm og 6 mesh for størrelsene 4 – 12" / 100 – 300 mm; andre mesh-størrelser er tilgjengelig. Et lokk for tilgang og integrerte skinner gjør at kurven lett kan tas ut for rengjøring. Kurven må gjøres ren før det oppnås et 10 psi/69 kPa differensialtrykk over kurven. Kontakt Victaulic for informasjon.

For 14 – 24" / 350 – 600 mm størrelsene, kan Victaulic tilby produktlinjen Advanced Groove System (AGS). Be om å få publikasjon 20.11 med informasjon om serie W730 AGS VicStrainer silen.

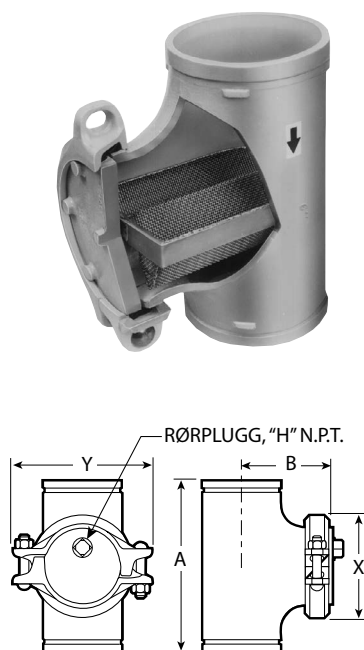


### ⚠ ADVARSEL

- Avlast alltid trykket og tøm rørsystemet før du forsøker å installere, fjerne eller justere Victaulic rørprodukter.

Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til alvorlig personskade, skade på eiendom, lekkasje fra skjøten eller at skjøten separeres.

## DIMENSJONER



1 ½ – 12" / 40 – 300 MM (TYPISK)

Rør		Maksimalt arbeids trykk psi/ kPa †	Diameter – Inches/mm					Ca. Vekt hver Lbs./ kg
Nominell størrelse Inches/mm	Fåktisk ytre diameter Inches/mm		A	B	X	Y	H	
1 ½ 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
2 ½ 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

† Arbeidstrykket er maksimum basert på stil 07 tilgangskoblingen, og vil styres av koblingene som brukes ved installasjonen samt relaterte systemkomponenter. Maksimum differensialtrykk fra innløp til utløp må ikke overstige 10 psi (69 kPa).

+Arbeidstrykket avhenger av hvilken stil Victaulic kobling som brukes til å skjøte serie 730 til rørsystemet.

## JOBBER/EIER

Anlegg nr. \_\_\_\_\_

Sted \_\_\_\_\_

## OPPDAGSTAKER

Innsendt av \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

## INGENIØR

Spes seksj \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_

Godkjent \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

www.victaulic.com

VICTAULIC ER ET REGISTRERT VAREMERKE SOM TILHØRER VICTAULIC COMPANY. © 2006 VICTAULIC COMPANY. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT. TRYKT I USA.

REV\_H

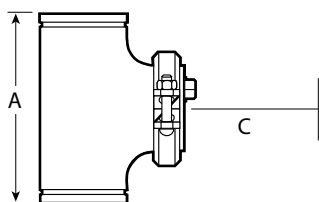
09.02-NOB\_1

## Vic-Strainer®

SERIE 730



## MONTERINGSKLARING



Anbefalt nødvendig minsteavstand for fjerning av silkurv.

Størrelse		"C"	Størrelse		"C"
Nominell størrelse inches/mm	Faktisk ytre diameter Inches/mm	Sil kurv klaring * inches/mm	Nominell størrelse inches/mm	Faktisk ytre diameter Inches/mm	Sil kurv klaring * inches/mm
1 ½ 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
2 ½ 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

\*Målene er tatt fra senterlinjen til toppen av kurven under fjerning.

## GARANTI

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

## MERKNAD

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

## Vic-Strainer®

SERIE 730



## YTELSE

$C_v$  verdier for vannstrømning ved +60°F/+16°C med ulike spjeldposisjoner er vist i tabellen nedenfor. Formler for  $C_v$  verdier:

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

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

**Der:**

Q = Strømning (GPM)

 $\Delta P$  = Trykkfall (psi) $C_v$  = Strømningskoeffisient

Størrelse		$C_v$	Størrelse		$C_v$
Nominell størrelse inches/mm	Faktisk ytre diameter Inches/mm		Nominell størrelse inches/mm	Faktisk ytre diameter Inches/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

For 20 – 30"/500 – 750 mm størrelsene, kontakt Victaulic.

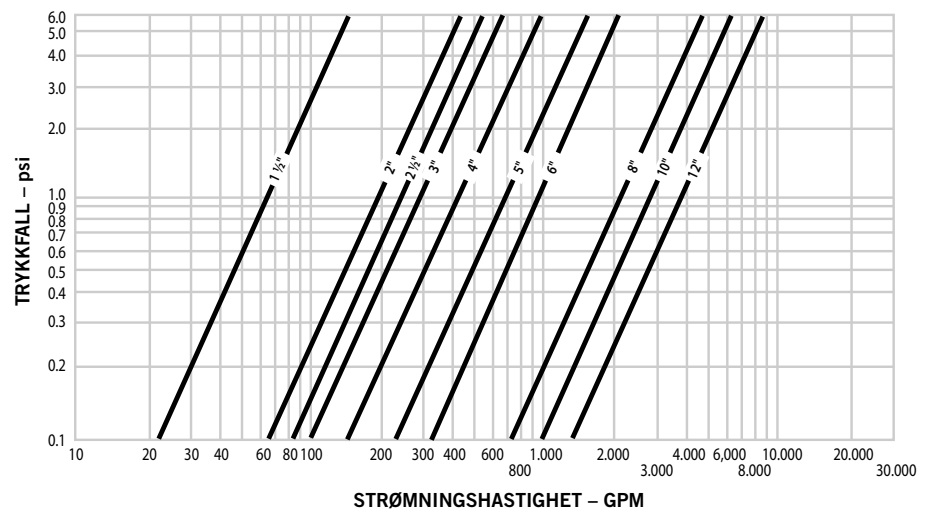
## STRØMNINGSKARAKTERISTIKKER

Strømningskarakteristikkene er vist i tabellen nedenfor og basert på standard 12 mesh for størrelsene 1 ½ – 3/40 – 80mm) og 6 mesh for størrelsene 4 – 12"/100 – 300mm.

Strømningsraten kan variere fra disse verdiene.

For ytelsen til 20 – 30"/500 – 750 mm størrelsene, kontakt Victaulic.

Tabellen nedenfor viser vannstrømningen ved 65°F/18°C.



## Vic-Strainer®

SERIE 730



## MATERIALSPESIFIKASJONER

**Legeme og kobling:**

2 – 12"/50 – 300mm: Duktiljern i samsvar med ASTM A-536 grad 65-45-12, med emaljebelegg.  
 Duktiljern i samsvar med ASTM A-395, grad 65-45-15, er tilgjengelig på forespørsel.

**Valgfritt:** Elektrogalvanisert

**Endelokk:**

2 – 12"/50 – 300mm: Duktiljern i samsvar med ASTM A-536 grad 65-45-12, med emaljebelegg.  
 Duktiljern i samsvar med ASTM A-395, grad 65-45-15, er tilgjengelig på forespørsel.

**Valgfritt:** Elektrogalvanisert

**Kurv:** Rustfritt stål, type 304, ramme og netting.

**1½ – 3"/40 – 80mm:** 12 x 12 mesh (0,020" tråd) med 0,063" åpning

**4 – 12"/100 – 300mm:** 6 x 6 mesh (0,041" tråd) med 0,126" åpning.

**Valgfritt:** Andre mesh-størrelser og materialer er tilgjengelig, kontakt Victaulic for informasjon.

**Pakning for kobling:** (oppgi valg\*)

**Grad "E" EPDM**

EPDM (fargekode grønn). Temperaturområde –30°F til +230°F/–34°C til +110°C. Anbefales for bruksområder med kaldt og varmt vann innenfor det spesifikke temperaturområdet pluss for et utvalg av fortynnede syrer, oljefri luft og mange andre bruksområder med kjemikalier. UL-klassifisert i samsvar med ANSI/NSF 61 for kaldt +86°F/+30°C og varmt +180°F/+82°C drikkevann. ANBEFALES IKKE FOR BRUK I PETROLEUMSANLEGG.

**Grad "T" nitril**

Nitril (fargekode oransje). Temperaturområde –20°F til +180°F/–29°C til +82°C. Anbefales for petroleumsprodukter, luft med oljedamp, vegetabiliske oljer og mineraloljer innenfor det angitte temperaturområdet. Anbefales ikke til varmtvannsanlegg over +150°F/+66°C eller for varm, tørr luft over +140°F/+60°C.

\*Bruksområdene som er angitt er kun retningslinjer for generell bruk. Vær oppmerksom på at det finnes bruksområder som disse pakningene ikke er anbefalt for. Se alltid den siste Victaulic veiledningen for valg av pakninger for spesifikke anbefalinger for bruksområder og for en liste over bruksområder som ikke er anbefalt.

**Bolter/Muttere:** Varmebehandlet karbonstål, sporhode som tilfredsstiller de fysiske og kjemiske kravene i samsvar med ASTM A-449 og de fysiske kravene i samsvar med ASTM A-183.

**Magneter:** Magneter, spesielt for bruk i smøreoljelegging og annet, kan legges til på fabrikken. Kontakt Victaulic for informasjon.

**Koblinger:** Vic-Strainer serie 730 leveres vanligvis med en stil 07 Zero-Flex kobling som gir tilgang for rengjøring. Alle Victaulic rørkoblinger med riktig størrelse og standard riller vil passe (slik om stil 78 Snap-Joint hurtigkoblingen) for å gi tilgang for rengjøring. Nominelt trykk vil variere avhengig av tilgangskoblingen (og installasjonskoblingene) som brukes. Kontakt Victaulic for størrelser, trykk og priser for andre tilgangskoblinger.

**Annet:** Spesielle krav kan ofte innvilges. Kontakt Victaulic med spesifikke krav angående anbefalinger, tilgjengelighet og leveranse.

**Vic-Strainer®**

SERIE 730

**GARANTI**

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

**MERKNAD**

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

**HOVEDKONTOR FOR USA OG RESTEN AV VERDEN**

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 (faks)  
pickvic@victaulic.com

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

**CANADA**

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

**EUROPA**

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

**STORBRITANNIA**

44 (0) 1438310690  
44 (0) 1438310699 (faks)  
viceuro@victaulic.be

**MELLOM- OG SØR-AMERIKA**

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

**ASIA STILLEHAVSOMRÅDET**

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

**MIDT-ØSTEN**

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

OPPDATERT 2/06

09.02-NOB 0763 REV H

VICTAULIC ER ET REGISTRERT VAREMERKE SOM TILHØRER VICTAULIC COMPANY. © 2006 VICTAULIC COMPANY. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDT. TRYKT I USA.

09.02-NOB\_5