



## 1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

### Tilgjengelige størrelser

- 14 – 24"/DN350 – DN600

### Maksimalt arbeidstrykk

- Opp til 300 psi/2068 kPa/21 bar

### Bruksområder

- Gir rett gjennomstrømning for lavere trykkfall

### Rørmateriale

- Karbonstål

### Klargjøring av rør

- Valserillet i samsvar med [publikasjon 25.09](#): Valserillespesifikasjoner for Advanced Groove System (AGS).

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS

Produktet er designet og produsert under Victaulic kvalitetstyringssystemet, slik som sertifisert av LPCB i samsvar med ISO-9001:2015.

LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

### 3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

---

**Legeme (14 – 24"/DN350 – DN600):**

- Segmentert sveiset karbonstål, ANSI-standard veggtykkelse, i samsvar med ASTM A53, type E eller S, rillet. B
- Oransje belegg

**Endelokk (14 – 24"/DN350 – DN600):**

- Karbonstål T-bolt hengslet lukking, klasse 300-TB

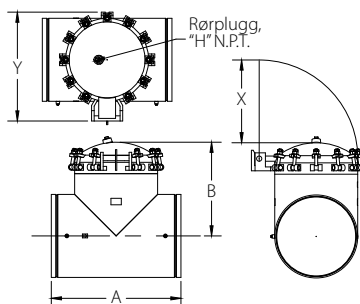
**Kurv:** Rustfritt stål, type 304, ramme og netting

- 14 – 16"/DN350 – DN400: 6 x 6 mesh (0.041" tråd) med 0.126" åpning
- 18 – 24"/DN450 – DN600: 4 x 4 mesh (0.047" tråd) med 0.203" åpning
- Valgfritt: Andre mesh-størrelser og materialer er tilgjengelig, kontakt Victaulic for informasjon
- Valgfritt: Magneter, spesielt for bruk i smøreoljelegging og annet, kan legges til på fabrikken. Kontakt Victaulic for informasjon.

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

## 4.0 DIMENSJONER

### Serie W730 T-type Strainer



Størrelse		Dimensjoner					Vekt
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	A tommer mm	B tommer mm	X tommer mm	Y tommer mm	H tommer mm	Ca. (hver) lb kg
14 DN350	14.000 355,6	22.00 559	17.63 448	12.00 305	17.70 450	2.00 51	300.0 136,1
16 DN400	16.000 406,4	24.00 610	19.06 484	12.75 324	20.50 521	2.00 51	350.0 158,8
18 DN450	18.000 457,0	31.00 787	23.56 598	14.50 368	23.30 592	2.00 51	400.0 181,4
20 DN500	20.000 508,0	34.50 876	26.12 663	16.00 406	25.50 648	2.00 51	565.0 256,3
24 DN600	24.000 610,0	40.00 1016	30.18 767	19.13 486	29.00 737	2.00 51	830.0 376,5

#### MERKNAD

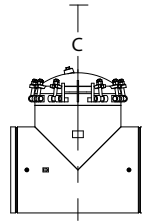
- Maksimum differensialtrykk fra innløp må ikke overstige 10 psi/69 kPa.

## 4.1 DIMENSJONER

### Serie W730 T-type Strainer

#### Monteringsklaring

Anbefalt nødvendig minsteavstand for fjerning av silkurv.



Størrelse		Silkurvklaring <sup>1</sup>
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	"C" Dimensjon tommer mm
14 DN350	14.000 355,6	28.00 711
16 DN400	16.000 406,4	30.00 762
18 DN450	18.000 457,0	35.00 889
20 DN500	20.000 508,0	38.00 965
24 DN600	24.000 610,0	44.00 1118

<sup>1</sup> Målene er tatt fra senterlinjen til toppen av kurven under fjerning

## 5.0 YTELSE

### Serie W730 T-type Strainer

Størrelse		Maksimalt arbeidstrykk
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	
14 DN350	14.000 355,6	300 2068
16 DN400	16.000 406,4	300 2068
18 DN450	18.000 457,0	300 2068
20 DN500	20.000 508,0	300 2068
24 DN600	24.000 610,0	300 2068

## 5.1 YTELSE

C<sub>V</sub>-verdier for vannstrømning ved +60 °F/+16 °C er vist i tabellen nedenfor.

Formler for C<sub>V</sub> verdier:

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

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

Der:

Q = Strømning (GPM)

ΔP = Trykkfall (psi)

C<sub>v</sub> = Strømningskoeffisient

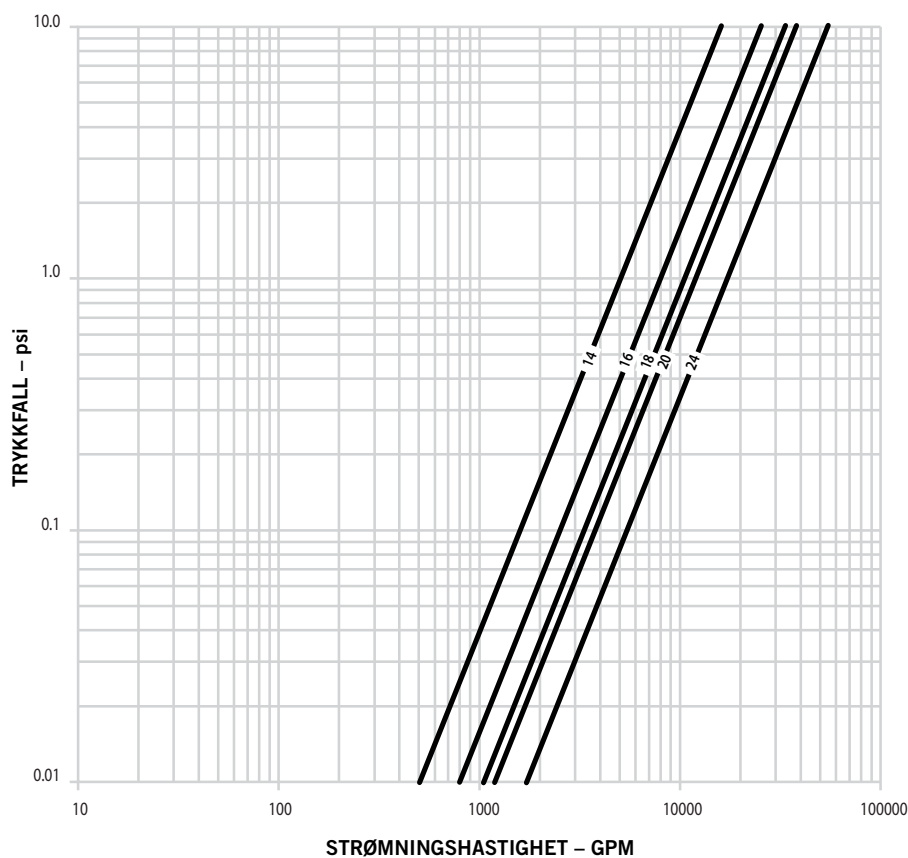
Størrelse		
Nominell tommer DN	Faktisk Ytre Diameter tommer mm	C <sub>v</sub> Verdier
14 DN350	14.000 355,6	5050
16 DN400	16.000 406,4	8000
18 DN450	18.000 457,0	10540
20 DN500	20.000 508,0	11960
24 DN600	24.000 610,0	17222

### Strømningskarakteristikker

Strømningskarakteristikkene er vist i tabellen til høyre og basert på standard 6 mesh i størrelse 14 – 16" / DN350 – DN400 og 4 mesh i størrelse 18 – 24" / DN450 – DN600.

Strømningsraten kan variere fra disse verdiene.

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



## 6.0 MERKNADER

### ⚠ ADVARSEL



- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Sjekk alltid at rørsystemet er helt trykkavlastet og tømt umiddelbart før installasjon, fjerning, justering eller vedlikehold av alle Victaulic produkter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skade på eiendom.

### ⚠ ADVARSEL

Victaulic AGS-produkter har en patentsøkt rilleprofil som krever bruk av spesielle AGS-valser. AGS-produkter må ikke brukes på rør som er rillet med standard valser.

Unnlatelse av å bruke AGS-produkter på AGS-rillede rør, kan resultere i alvorlig personskade, skade på eiendom, lekkasje fra skjøten eller at skjøten separeres.

## 7.0 REFERANSEMATERIALE

[20.02: Victaulic® AGS fast kobling stil W07](#)

[25.09: Valserillespesifikasjoner for Advanced Groove System \(AGS\)](#)

[26.01: Victaulic designdata](#)

[29.01: Victaulic vilkår og salgsbetingelser](#)

[I-ENDELOKK: Victaulic instruksjoner for installasjon av endelokk](#)

### Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner, og gjeldende byggeregler og relaterte forskrifter, samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

### Immaterielle rettigheter

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

### 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.

### Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garanti

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

### Varemerker

Victaulic og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.