

# Wye Type Vic-Strainer®

STYLE 732

Style 732 Vic-Strainer는 더 낮은 압력강하를 위한 직선 흐름을 제공합니다. 본 제품은 2개의 Victaulic 커플링으로 설치됩니다. Style 732 스트레이너는 2 - 12인치/ 50 - 300 mm의 규격으로 공급됩니다. 모든 규격의 최대 사용 압력은 300 psi/ 2065 kPa입니다.

내구성이 뛰어난 304 스테인레스 다공성 금속 바스켓, 2 - 3인치/50 - 80 mm 규격 용 0.062인치 직경의 구멍; 4 - 12인치/100 - 300 mm 표준형 규격용 0.125인치 직경의 구멍 .



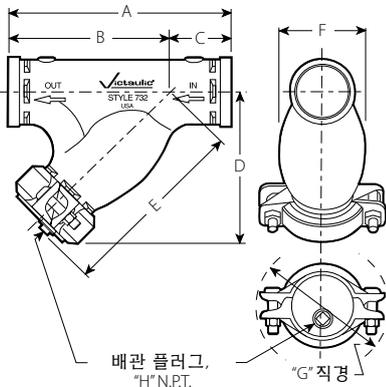
경고

**경고**

- Victaulic 배관 제품을 설치, 분리 또는 조절하기 전에 항상 배관내의 압력을 제거하고 배수가 되었는지 확인하십시오.

이와 같이 하지 않을 경우, 심각한 신체적 상해, 재산상의 손실 및 조인트의 누수 및/또는 하자가 발생할 수 있습니다.

규격



#사용 압력은 최대치이며, 설치를 위해 사용된 커플링 및 관련 구성품에 따라 달라집니다. 흡입측에서 분기관까지 구간의 최대 차압이 10 psi/69 kPa를 초과해서는 안 됩니다.

\*규격은 커플링 방향에 따라 달라집니다.

규격		최대 사용 압력	규격 - 인치/mm								각각의 대략적 중량
호칭관경 인치/mm	실제 외경 인치/mm	Psi kPa	E-E A	B	C	D	E	F	G*	H	파운드 kg
2 50	2.375 60.3	300 2065	9.75 248	7.00 178	2.75 70	7.54 192	8.54 217	3.50 89	5.25 133	0.50 13	10.0 4.5
2½ 65	2.875 73.0	300 2065	10.75 273	7.75 197	3.00 76	8.32 211	9.32 237	4.13 105	5.81 148	0.50 13	14.0 6.4
76.1 mm	3.000 76.1	300 2065	10.75 273	7.75 197	3.00 76	8.32 211	9.32 237	4.13 105	5.81 148	0.50 13	14.0 6.4
3 80	3.500 88.9	300 2065	11.75 299	8.50 216	3.25 83	9.08 231	10.14 258	4.75 121	6.63 168	0.75 19	20.0 9.1
4 100	4.500 114.3	300 2065	14.25 362	10.50 267	3.75 95	11.06 281	12.36 314	6.25 159	7.94 202	1.00 25	32.0 14.5
5 125	5.563 141.3	300 2065	16.50 419	12.50 318	4.00 102	13.00 330	14.36 365	7.88 200	9.50 241	1.00 25	50.0 22.7
6 150	6.625 168.3	300 2065	18.50 470	14.00 356	4.50 114	14.44 367	16.06 408	9.25 235	10.50 267	1.25 32	72.0 32.7
165.1 mm	6.500 165.1	300 2065	18.50 470	14.00 356	4.50 114	14.44 367	16.06 408	9.25 235	10.50 267	1.25 32	72.0 32.7
8 200	8.625 219.1	300 2065	24.00 610	18.00 457	6.00 152	18.38 467	20.50 521	12.38 315	13.19 335	1.50 38	125.0 56.7
10 250	10.750 273.0	300 2065	27.00 686	21.00 533	6.00 152	22.00 559	23.82 605	14.25 362	15.92 404	2.00 51	205.0 93.0
12 300	12.750 323.9	300 2065	30.00 762	24.50 622	5.50 140	24.75 629	27.37 695	17.00 432	18.23 463	2.00 51	280.0 127.0

현장 책임자

시스템 번호 \_\_\_\_\_

위치 \_\_\_\_\_

시공사

제출자 \_\_\_\_\_

일자 \_\_\_\_\_

엔지니어

규격 단위 \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_

승인

일자 \_\_\_\_\_

www.victaulic.com

Victaulic 은 Victaulic사의 등록상표입니다. 모든 복제를 불허합니다. © 2003 VICTAULIC COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

REV\_C



09.03-KOR\_1

## Wye Type Vic-Strainer®

STYLE 732



### 구성품 규격

**몸체, 커플링, 앤드 캡:** ASTM A-395, 등급 65-45-15 및 ASTM A-536, 등급 65-45-12를 충족하는 구상흑연주철.

**코팅:** 오렌지색 에나멜.

**바스켓:** 스테인레스강, Type 304, 다공성 금속.

- 2 - 3인치/50 - 80 mm: 0.09인치/2.3 mm 중심선 상에 0.062인치/1.6 mm 직경의 천공이 있으며, 개구부는 41%임.
- 4 - 12인치/100 - 300 mm: 0.19인치/4.8 mm 중심선 상에 0.125인치/3.2 mm 직경의 천공이 있으며, 개구부는 40%임.

**가스켓 등급:** (선택 사항을 지정하십시오\*)

• 등급 "E" EPDM

EPDM(녹색 색상 코드). 온도 범위: 30° F - +230° F / -34° C - +110° C. 지정된 온도 범위 내의 냉수와 온수 및 다양한 종류의 희석된 산 용액, 기름 성분이 없는 공기 및 각종 화학물질용으로 적합합니다. 본 제품은 +86° F/+30° C의 냉수 및 +180° F/+82° C의 온수 및 음용수용으로 ANSI/NSF 61에 따라 UL 인증을 획득하였습니다. 석유제품용으로는 적합하지 않습니다.

• 등급 "T" nitrile

니트릴(오렌지색 색상 코드). 온도 범위: 20° F - +180° F / -29° C - +82° C. 특정 온도 범위의 석유제품, 유성 증기가 혼합된 공기, 식물성 및 광물성 기름 배관용으로 적합합니다. +150° F/+66° C가 넘는 온수 및 +140° F/+60° C를 초과하는 뜨겁고 건조한 공기 배관용으로는 적합하지 않습니다.

\*일반권장사항(General Service Recommendations)에 나열된 용도로만 사용하십시오. 가스켓이 권장되지 않는 경우의 용도가 있다는 점에 유의하십시오. 특정 가스켓의 권장 용도에 관한 최신 Victaulic 가스켓 선정 지침(Gasket Selection Guide) 및 권장하지 않는 용도의 목록을 항상 참조해야 합니다.

+ 0° F / -18° C 미만의 온도에서 설치 또는 연속 운영되는 경우 보충 윤활이 권장됩니다.

**볼트/너트:** ASTM B-633에 적합하도록 열처리된 아연도 탄소강 제품으로서, ASTM A-183에 규정된 최소 인장강도 110,000 psi/758340 kPa의 물리적 특성에 적합한 트랙 헤드.

**커플링:** Style 732 Vic-Strainer는 Style 07 고정식® 커플링과 함께 공급되며, 이는 손쉬운 유지관리 특성을 제공합니다.

**Blow Down 포트:** 캡 내부에 토출측 밸브 연결을 위한 NPT 탭이 장착되어 있어 시스템 운영 중 고형물이 "배출(Blown down)" 되도록 해 줍니다. 스트레이너는 캡이 꽂혀진 상태로 공급됩니다.

**기타:** 대부분의 경우, 특별 요구사항이 지원됩니다. 특정한 요구사항, 가용여부 및 배송에 대해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

# Wye Type Vic-Strainer®

STYLE 732

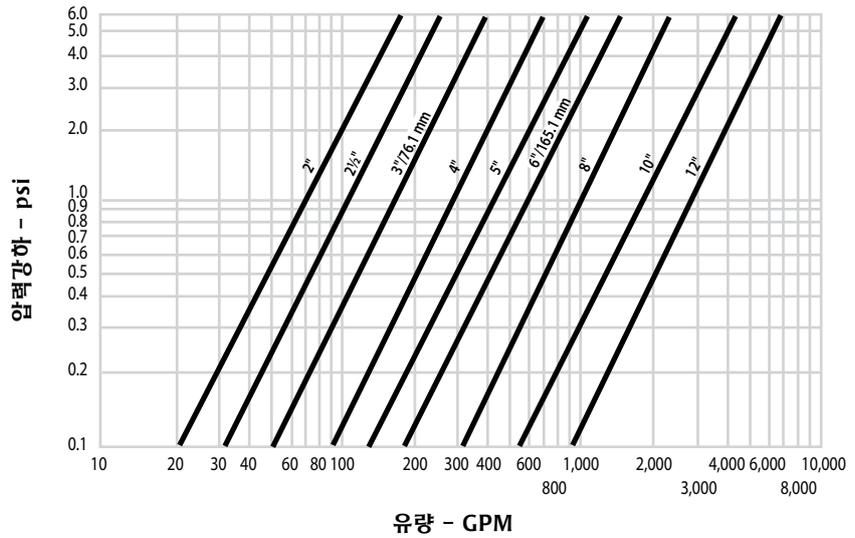


**성능**

아래의 차트에는 65 °F/18 °C에서의 물 유량이 표시되어 있습니다.

**유량 특성**

유량 특성은 표준형의 깨끗한 바스켓에 기초한 수치입니다. 실제 유량은 이 수치와 다를 수 있습니다.



**유량**

+60° F/+16° C에서의 물 유량을 나타내는 C<sub>v</sub> 값이 아래의 표에 표시되어 있습니다.

**C<sub>v</sub> 값 도출 공식:**

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

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

**기호 설명:**

Q = 유속 (GPM)

ΔP = 압력강하 (psi)

C<sub>v</sub> = 유량계수

규격		C <sub>v</sub>	규격		C <sub>v</sub>
호칭관경 인치/mm	실제 외경 인치/mm	완전히 열림	호칭관경 인치/mm	실제 외경 인치/mm	완전히 열림
2 50	2.375 60.3	72	6 150	6.625 168.3	597
2½ 65	2.875 73.0	111	165.1 mm	6.500 165.1	597
76.1 mm	3.000 76.1	111	8 200	8.625 219.1	1000
3 80	3.500 88.9	164	10 250	10.750 273.0	1800
4 100	4.500 114.3	285	12 300	12.750 323.9	2800
5 125	5.563 141.3	410			

# Wye Type Vic-Strainer®

STYLE 732



**보증**

자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

**참고**

본 제품은 Victaulic에 의해 제조되거나 Victaulic의 사양에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 현행 Victaulic 설치/조립 지침에 따라 설치되어야 합니다. Victaulic은 사전 통지 없이, 제품의 규격, 설계 및 표준 장비를 변경할 권리를 보유합니다.

**미국 및 전세계 본사**

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 (팩스)  
pickvic@victaulic.com

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

**캐나다**

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

**유럽**

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

**영국**

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

**중남미**

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

**아시아 태평양 지역**

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

**중동**

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



WCAS-6XXK6C

최종수정일: 2003년 3월

09.03-KOR 1476 REV C

Victaulic 은 Victaulic사의 등록상표입니다. 모든 복제를 불허합니다. © 2003 VICTAULIC COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

