

## Grinnell Mekaniska Produkter Figure 760P "Y"-sil (Endast Europa, Asien, Mellanöstern och Afrika)

### Generell beskrivning

Figure 760P "Y"-sil ger ett ekonomiskt silskydd för rörutrustning såsom pumpar, mätare, ventiler, kompressorer, fallor och liknande utrustning mot skräp och främmande material.

Denna sil har ett 304-nät av rostfritt stål som säkras med en ändhatt och en mekanisk koppling. Rengöring och underhåll av nätet är lätt att utföra genom att avlägsna kopplingen. Silen Figure 760P är lämplig för vertikal och horisontell installation.

#### ANMÄRKNING

Figure 760P "Y"-silen som här beskrivs måste installeras och underhållas enligt detta dokument och enligt standarderna från kravställaren. Annars kan prestandan hos denna enhet försämrats.

Avlägsna aldrig någon rörkomponent och korriger/modifiera aldrig någon rörbristfällighet utan att först tryckutjämna och dränera systemet. Valen av material och packning ska bekräftas vara kompatibla med den specifika applikationen.

Det är konstruktörens ansvar att välja produkter som är lämpliga för den avsedda applikationen och att säkerställa att tryckklassningar och data beträffande prestanda inte överskrids. Var noga med att alltid läsa och förstå installationsanvisningarna (IH-1000).

Ägaren är ansvarig för att hålla sitt system och sina enheter i gott funktionsdugligt skick. Om du har frågor, kontakta installatören eller produktens tillverkare.

### Teknisk data

#### Godkännanden

UL- och C-UL-listade

#### Storlekar

2" till 12" (DN65 till DN300)

#### Max. arbetstryck

20 bar (300 psi)

#### Temperaturområde

0 till 32 °C (100 till 200 °F)

#### Hus och hölje

ASTM A-536, Grad 65-45-12

#### Nät

AISI 304

#### Perforationer

Se figur 1 och 2

#### Beläggning

Klisterbunden epoxibeläggning enligt ANSI/AWWA C550 eller målning på begäran

### Beställnings- procedur

Grinnell Mekaniska Produkter är tillgängliga via ett nätverk av distributionscentraler. För närmaste distributör, besök [www.grinnell.com](http://www.grinnell.com).

Ange hela produktnamnet vid beställning. Specificera antal, figurenummer och storlek.



För information om tryckklassning i brandskydd, listning och godkännande, kontakta din representant för Grinnell.



For warranty terms and conditions, visit [www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)

#### VIKTIGT

Se Tekniskt datablad G1100 för upplysningar angående föreskrift- och hälsoinformation.

Nr	Beskrivning	Material	Nominell storlek		Nominella mått Tum mm			Silperforation detalj	Val av storlek dränerings-plugg Tum NPT	
			AN-SI-tum DN	YD Tum mm	Ø d	A	B			L
1	Ventilhus	ASTM A536, 65-45-12								
2	Nät	AISI 304								
3	Stum koppling	ASTM A536, 65-45-12								
4	Kopp	ASTM A536, 65-45-12								
5	Plugg	Smidesjärn, galvaniserad eller brons ASTM B564								
			2 50	2,375 60,3	2,25 57,2	0,63 15,9	0,31 7,9	9,74 247,5	Figur 2A	1/2
			2-1/2 65	2,875 73,0	2,72 69,1	0,63 15,9	0,31 7,9	10,75 273,0		
			76,1 mm 65	3,000 76,1	2,72 69,1	0,63 15,9	0,31 7,9	10,75 273,0		
			3 80	3,500 88,9	3,34 84,9	0,63 15,9	0,31 7,9	11,75 298,5	Figur 2B	
			4 100	4,500 114,3	4,33 110,1	0,63 15,9	0,37 9,6	14,25 362,0		
			139,7 mm 125	5,500 139,7	5,39 137,0	0,63 15,9	0,37 9,6	16,50 419,0	Figur 2C	
			5 125	5,563 141,3	5,39 137,0	0,63 15,9	0,37 9,6	16,50 419,0		
			165,1 mm 150	6,500 165,1	6,46 164,0	0,63 15,9	0,37 9,6	18,50 470,0	Figur 2D	1
			6 150	6,625 168,3	6,46 164,0	0,63 15,9	0,37 9,6	18,50 470,0		
			8 200	8,625 219,1	8,44 214,4	0,75 19,1	0,44 11,1	24,00 609,5		
			10 250	10,750 273,1	10,56 268,3	0,75 19,1	0,50 12,7	27,00 686,0		
			12 300	12,750 323,9	12,53 318,3	0,75 19,1	0,50 12,7	30 762,0		

**FIGUR 1**  
**FIGURE 760P "Y"-SIL**  
**MONTERING OCH MÅTT**

<p><b>2A</b> 2-2-1/2 TUM (DN50-DN65) Silar: 4,0 mm (0,16") Dia. hål 24 hål kvad.tum 48 % öppen yta</p>	
<p><b>2B</b> 3-4 TUM (DN80-DN100) Silar: 5,0 mm (0,20") Dia. hål 17 hål kvad.tum 53 % öppen yta</p>	
<p><b>2C</b> 5 TUM (DN125) Sil: 6,0 mm (0,24") Dia. hål 13 hål kvad.tum 58 % öppen yta</p>	
<p><b>2D</b> 6-12 TUM (DN150-DN300) Silar: 6,3 mm (0,25") Dia. hål 11 hål kvad.tum 56 % öppen yta</p>	

**FIGUR 2**  
**FIGURE 760P "Y"-SIL**  
**SILPERFORATIONER**

