



# SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN- **STRUCTURAL**<sup>®</sup> BAJONET<sup>™</sup>

FILTRACIÓN Y PROCESO

## STRUCTURAL® SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN BAJONET™

Los Sistemas de distribución Pentair® Structural® Bajonet™ para tanques compuestos ofrecen impacto y resistencia química para diversas aplicaciones. Los giros de 1/4 únicos, los núcleos de bloqueo de levas y los laterales hacen que la instalación y el ensamblaje sean fáciles y seguros. A precio económico, el diseño de ranura único asegura una distribución del flujo vertical y uniforme, y una caída de presión de menos de 5 PSI a índices de flujos designados. Estos sistemas funcionan a temperaturas de hasta 120 °F.

### MONTAJE SUPERIOR: TUBO ASCENDENTE 1½", 6 LATERALES

PIEZA # COMP.	DIÁMETRO	APERTURA SUPERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
5665	13"	4-8"	Caída de 1,5"	29 gpm
5665	14"	4-8"	Caída de 1,5"	29 gpm
5665	16"	4-8"	Caída de 1,5"	29 gpm
5666	18"	4-8"	Caída de 1,5"	29 gpm
5667	21"	4-8"	Caída de 1,5"	29 gpm
10848	24"	4-8"	Caída de 1,5"	29 gpm
10849	30"	4"	Caída de 1,5"	48 gpm
10849	36"	4"	Caída de 1,5"	48 gpm
11776	30"	4-8"	Caída de 1,5"	55 gpm
11778	36"	4-8"	Caída de 1,5"	55 gpm



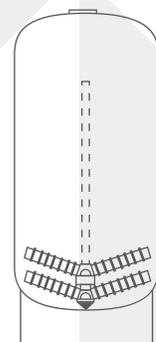
### MONTAJE SUPERIOR: TUBO ASCENDENTE 3", 8 LATERALES

PIEZA # COMP.	DIÁMETRO	APERTURA SUPERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
12201	24"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	104 gpm
5672	30"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	104 gpm
5673	36"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	104 gpm
5674	42"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	104 gpm
5675	48"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	104 gpm
13492	63"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	104 gpm



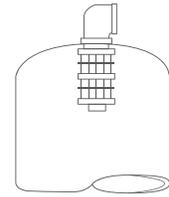
### ALTO FLUJO DE MONTAJE SUPERIOR: TUBO ASCENDENTE 3", 16 LATERALES

PIEZA # COMP.	DIÁMETRO	APERTURA SUPERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
15528	30"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	173 gpm
15529	36"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	173 gpm
5676	42"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	173 gpm
5677	48"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	173 gpm
13569	63"	BRIDA DE 6"	Caída de 3"	174 gpm



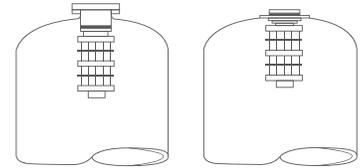
## DIFUSOR DE MONTAJE INFERIOR/SUPERIOR ROSCADO

PIEZA # COMP.	PIEZA # FRP	DIÁMETRO	APERTURA SUPERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
5671	5671	12-36"	4-8"	Caída de 2"	88 gpm



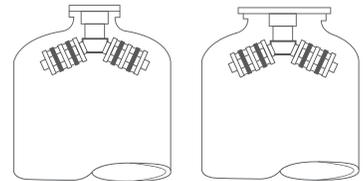
## DIFUSOR DE MONTAJE SUPERIOR

PIEZA # COMP.	PIEZA # FRP	DIÁMETRO	APERTURA SUPERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
5679	-	18-48"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	88 gpm
-	5700	21-36"	6" - 8"	FNPT 3"	88 gpm



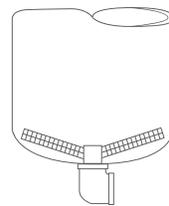
## LATERAL Y NÚCLEO DE FLUJO ALTO DE MONTAJE SUPERIOR

PIEZA # COMP.	DIÁMETRO	APERTURA SUPERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
5680	21-63"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	200 gpm
10877	42-63"	MWY 16"	FNPT 3"	200 gpm



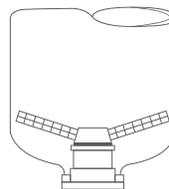
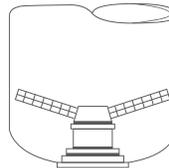
## LATERAL Y NÚCLEO DE MONTAJE INFERIOR

PIEZA # COMP.	PIEZA # FRP	DIÁMETRO	APERTURA INFERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
5669	-	18"	4-8"	Caída de 2"	100 gpm
5669	5668	21"	4-8"	Caída de 2"	100 gpm
5670	5669	24"	4-8"	Caída de 2"	100 gpm
11039	-	30"	4-8"	Caída de 2"	100 gpm
11040	-	36"	4-8"	Caída de 2"	100 gpm



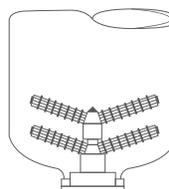
## LATERAL Y NÚCLEO DE MONTAJE INFERIOR

PIEZA # COMP.	PIEZA # FRP	DIÁMETRO	APERTURA INFERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
11790	-	18"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	122 gpm
-	5696	21"	6-8"	FNPT 3"	122 gpm
5678	-	21"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	122 gpm
-	5697	24"	6-8"	FNPT 3"	122 gpm
5678	-	24"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	122 gpm
-	5698	30"	6-8"	FNPT 3"	122 gpm
5683	-	30"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	122 gpm
-	5699	36"	6-8"	FNPT 3"	122 gpm
5684	-	36"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	122 gpm
5686	-	42"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	122 gpm
5686	-	48"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	122 gpm



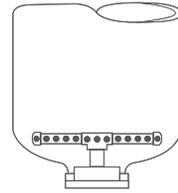
## FLUJO ALTO DE MONTAJE INFERIOR

PIEZA # COMP.	DIÁMETRO	APERTURA INFERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
11892	36"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	167 gpm
11663	42"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	167 gpm
11665	48"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	167 gpm
14248	63"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	175 gpm



## FLUJO ALTO DE MONTAJE INFERIOR

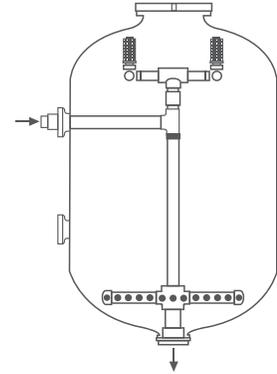
PIEZA # COMP.	DIÁMETRO	APERTURA INFERIOR	CONEXIÓN	ÍNDICE DE FLUJO
5687	63"	BRIDA DE 6"	FNPT 3"	170 gpm



## KIT DE COMBINACIÓN 63" ENTRADA LATERAL SUPERIOR/SALIDA INFERIOR

PIEZA #	TAMAÑO	APERTURA SUPERIOR	APERTURA INFERIOR	LADO SUPERIOR	CONEXIÓN LATERAL	CONEXIÓN INFERIOR
11190	63 x 86"	MWY 16"	BRIDA DE 6"	BRIDA DE 4"	MNPT 3"	FNPT 3"
11192	63 x 116"	MWY 16"	BRIDA DE 6"	BRIDA DE 4"	MNPT 3"	FNPT 3"
11194	63 x 144"	MWY 16"	BRIDA DE 6"	BRIDA DE 4"	MNPT 3"	FNPT 3"

Índice de flujo superior de 130 gpm.  
Índice de flujo inferior de 170 gpm.



## KIT DE COMBINACIÓN 63" ENTRADA LATERAL SUPERIOR/SALIDA LATERAL INFERIOR

PIEZA #	TAMAÑO	APERTURA SUPERIOR	APERTURA INFERIOR	LADO SUPERIOR	LADO INFERIOR	CONEXIÓN LATERAL	CONEXIÓN INFERIOR
11191	63 x 86"	MWY 16"	BRIDA DE 6"	BRIDA DE 4"	BRIDA DE 4"	MNPT 3"	FNPT 3"
11193	63 x 116"	MWY 16"	BRIDA DE 6"	BRIDA DE 4"	BRIDA DE 4"	MNPT 3"	FNPT 3"
11195	63 x 144"	MWY 16"	BRIDA DE 6"	BRIDA DE 4"	BRIDA DE 4"	MNPT 3"	FNPT 3"

Índice de flujo superior de 130 gpm. Índice de flujo inferior de 170 gpm.  
Los índices de flujo se calculan con la caída de presión de 5 psi.

