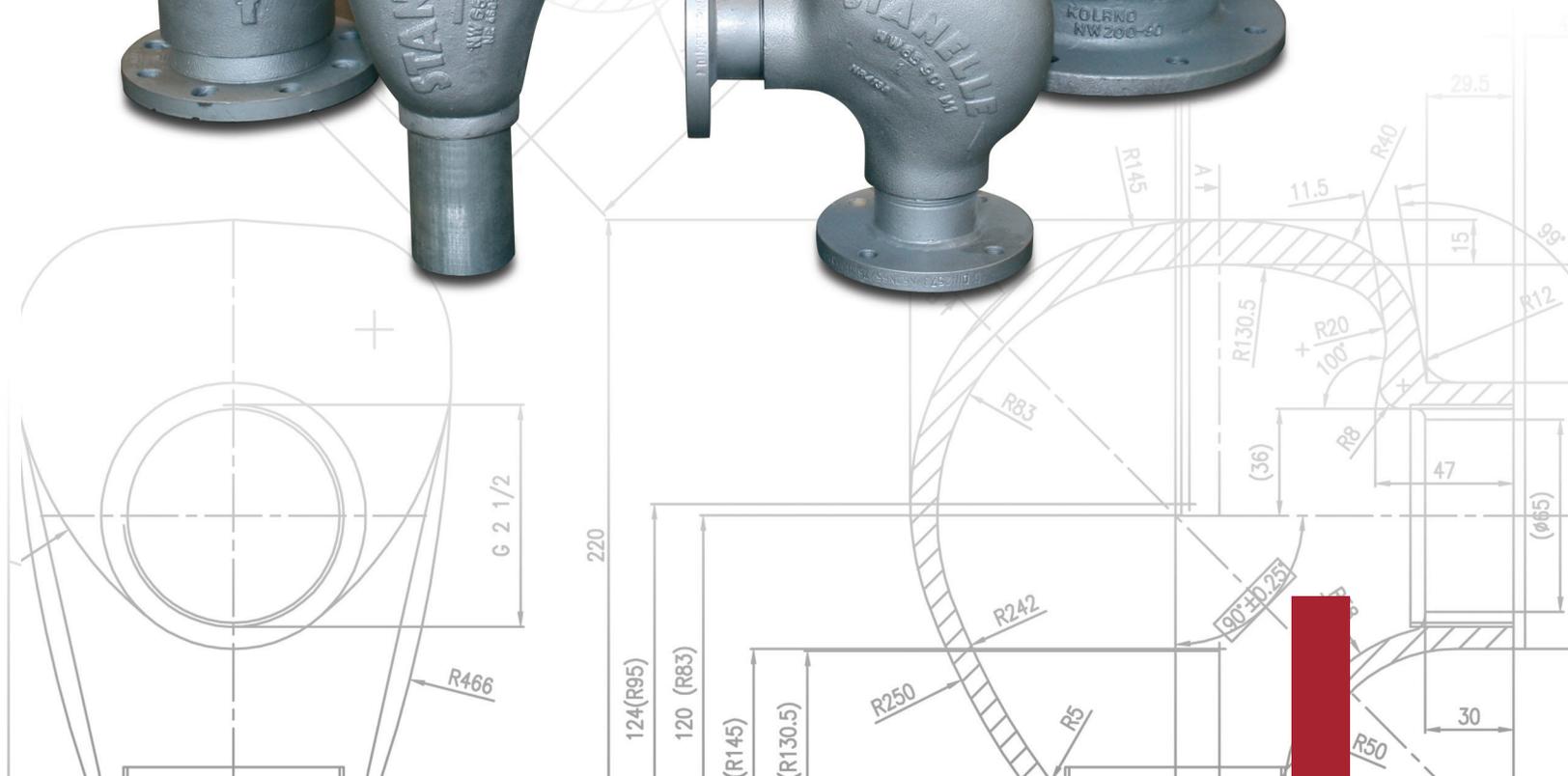
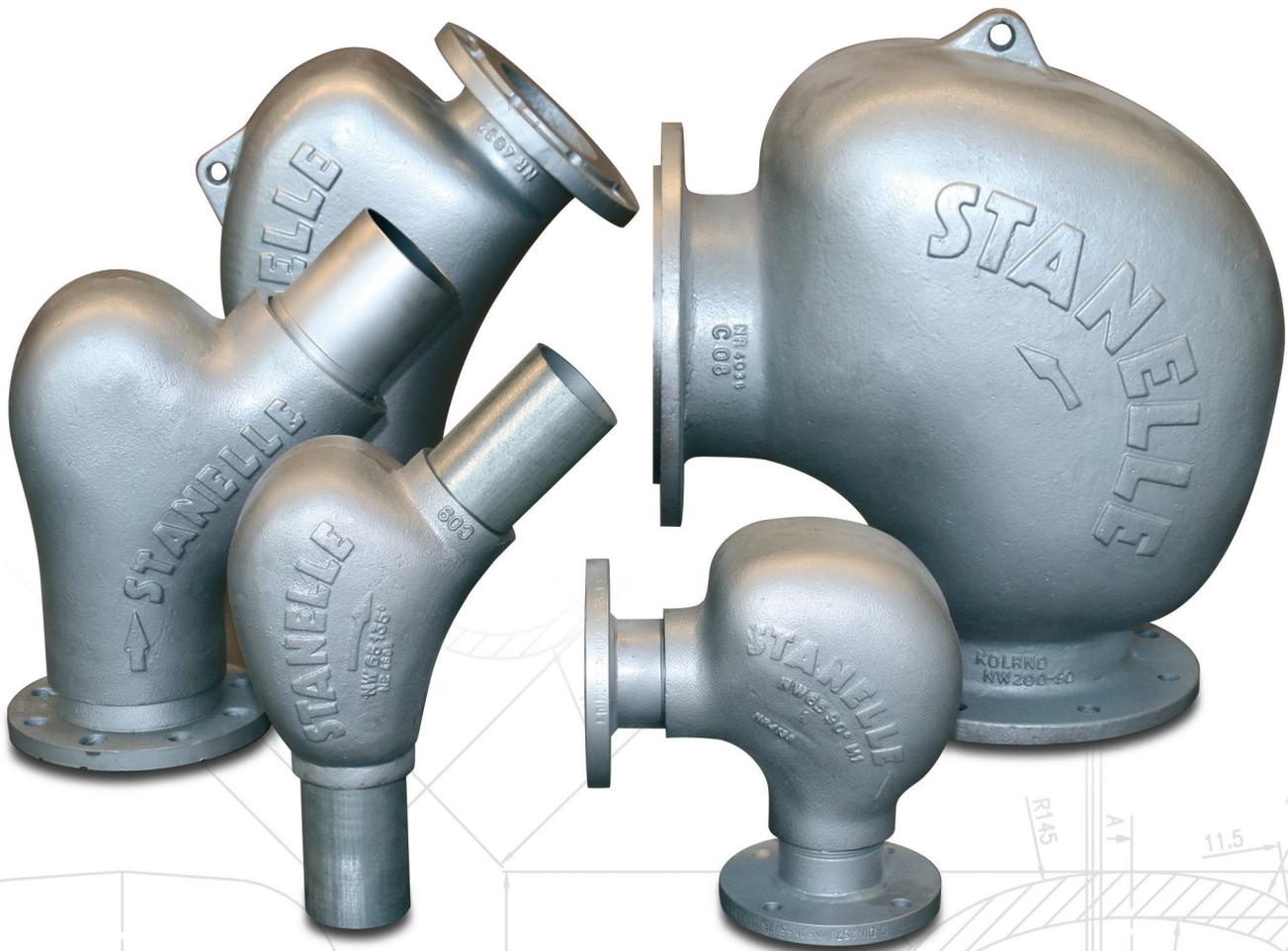


Flow-Bow[®]

Stanelle - siempre la mejor solución



Flow-Bow®

El codo de desviación robusto

Para desviar con bajo desgaste material a granel abrasivo en el transporte neumático en fase densa. Guiado eficaz del flujo de material, espesor de pared óptimo, y fundición de acero de alta resistencia garantizan una vida útil extremadamente larga.

Campos de aplicación:

El FLOW-BOW® de Stanelle se emplea para desviar con bajo desgaste material a granel seco, no aglomerante en el transporte neumático en fase densa. Su campo de aplicación es muy amplio y abarca desde productos pulverulentos, con astillas, hasta productos altamente abrasivos como p.ej. arena de cuarzo, hormigón inyectado, gravilla basáltica, hasta cáscaras de cacao o aplicaciones en la transformación de residuos animales. Para su uso en la industria de plásticos y de alimentación hay disponibles ejecuciones en fundición de acero inoxidable (1.4408).



Funcionamiento:

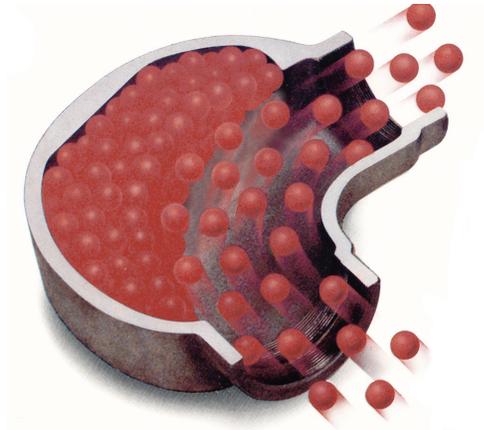
El FLOW-BOW® está diseñado para que el material forme un colchón en el punto de desviación durante el transporte de material a granel. En este punto el material es desviado con un bajo desgaste. Al final del transporte el colchón de material es completamente eliminado mediante un soplado final.



Otros componentes:

- Desempolvado
- Control
- Descarga
- Dispositivos de cierre
- Carga
- Sistemas de llenado

...el original



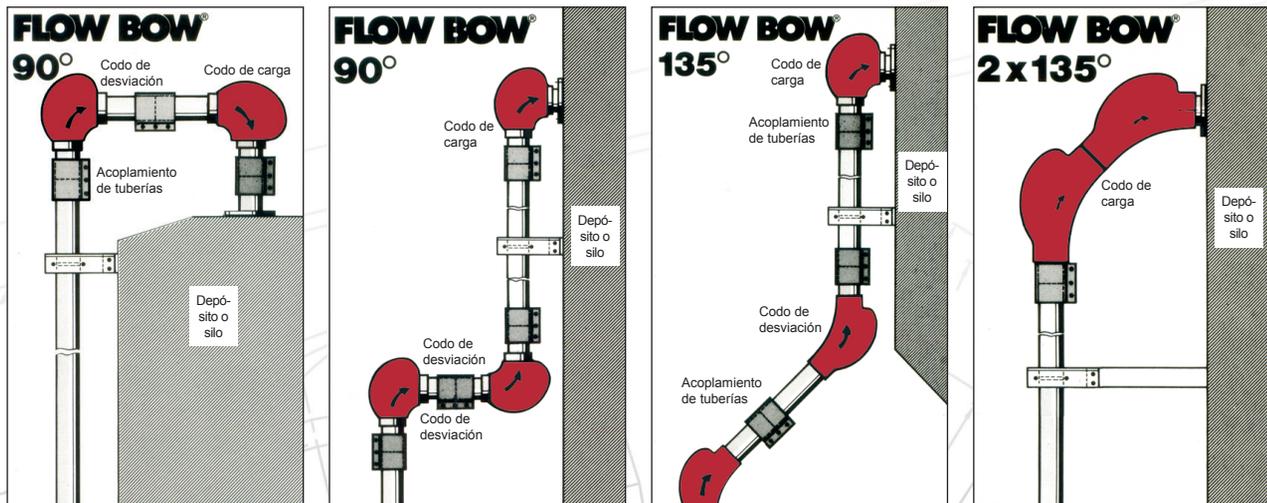
Los siguientes diámetros nominales (mm) están disponibles:

40	50	65	80	100	125	150	175	200
----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Codo de 90° y 135°, tamaños especiales a petición.

El gráfico muestra los espesores de pared y la formación de un colchón de material en el FLOW-BOW® en el transporte en fase densa, consiguiendo una protección óptima de la pared del codo frente al desgaste.

Ejemplos de aplicaciones:

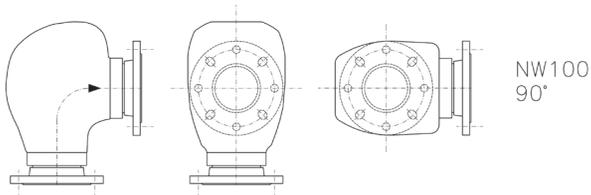


Ventajas:

- menor impacto ambiental por la disminución de incidentes y la consiguiente menor pérdida de material
- larga vida útil por una alta eficiencia económica
- protección contra el desgaste mediante un grosor de pared óptimo y la generación de un colchón de material
- menor desgaste incluso con material a granel astillado y abrasivo
- desplazamiento de la zona de desgaste hacia el colchón de material
- FLOW-BOW® hasta DN 100 – lados de entrada y salida variables e intercambiables
- óptimos tamaños y pesos para un montaje y desmontaje más sencillo



Dibujo 2D - Vista de 3 páginas en formato dxf



Sello de distribuidor

Dibujo 3D en formato escalonado



Otros accesorios extensos:

Técnica de desempolvado



Seguridad del silo



Dispositivos de descarga



Dispositivos de cierre



Cargadores



Sistemas de llenado



BIG-BAG



Silos

