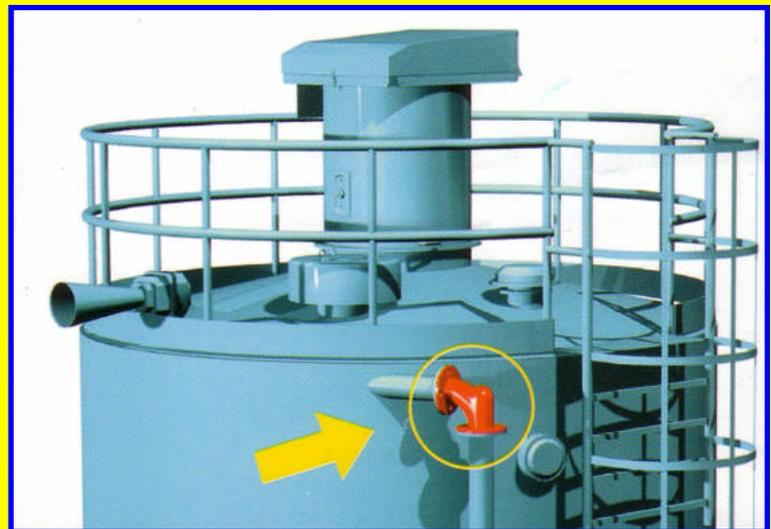
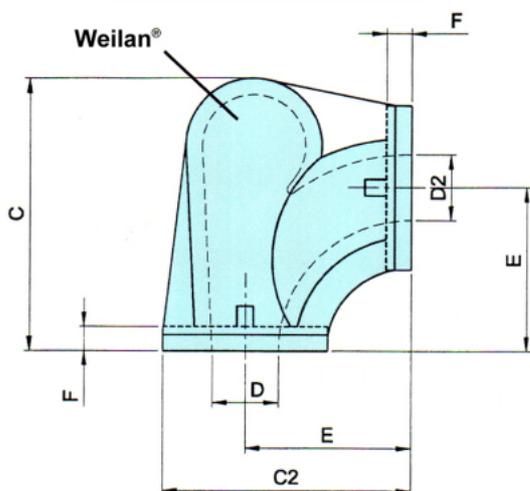
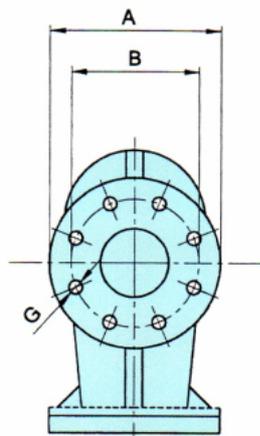


verschleißbeständige

Kniebögen





Kniebögen dienen zur rechtwinkligen Umlenkung von abrasiven pulver- oder granulatförmigen Schüttgütern in Silo-Befüllleitungen oder in Rohrleitungssystemen pneumatischer Niederdruck-Förderanlagen. In der Hohlwölbung bildet sich ein Kissen aus Schüttgut und Luft, was eine aufprallfreie Flussumleitung des Förderguts bewirkt. Die spezielle Geometrie und der Einsatz von Weilan[®] verleihen den Bögen eine hohe Elastizität mit großen Vorteilen gegenüber herkömmlichen Produkten:

- besonders Platz sparend
- geringes Eigengewicht
- hohe Verschleißbeständigkeit
- keine Brückenbildung
- keine Veränderung der Schüttguteigenschaften
- kaum Erwärmung des Schüttgutes dank der geringen Reibung
- starke Verringerung der Strömungsverluste bei deutlich verminderter pneumatischer Förderenergie

Werkstoff: Weilan[®]

Ø Rohrleitung	A	B	C	C2	ØD	ØD2	E	F	ØG	Bohrungen	kg
2"	165	125	232	220	55	52	140	23	18	4	2
3"	200	160	330	300	85	80	200	30	18	4	5
4"	220	180	435	373	108	105	263	30	18	8	7

Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Einsatzdaten und Merkmale durch ständige Weiterentwicklung zu ändern. Dieser Prospekt dient nur zur Orientierung. Überschiedene Einsatzzwecke informieren Sie unsere t i s-Techniker gerne.