



PSI Ausschreibungstext

## Compakt Solution

Compakt Solution Ringraumdichtung als mediumführende, druckdichte Mauerdurchführung mit integrierter Schubsicherung, speziell für Wasser-/Trinkwasserbehälter, Gebäudeeinführung sowie für ein- oder zweischaliges Mauerwerk geeignet.

Einsatz als Gebäudeeinführung Compakt-Solution „Standard“ oder als Einsatz in einer Wasserkammer als Compakt-Solution WK.

Die Ringraumdichtung besteht aus 2 Druckplatten, welche ein 3x 40 mm breites EPDM-Gummielement im Ringraum verpressen.

Dichtung druckdicht bis zu 5 bar.

Rohrleitung aus Edelstahl V2A oder V4A nach ISO-Rohrreihe 1, mit ein- oder beidseitigem Flanschanschluss gem. EN 1092-1, PN 10/16, mit integrierter Fixpunktplatte zur Entkopplung der Dichtung und zum Ableiten der Kräfte in das Mauerwerk.

Bei Wasserkammer-Ausführung mit integrierten Zentrierbolzen für konzentrischen Einbau und mit bündigem, totraumvermeidendem Abschluss der Ringraumdichtung in der Wasserkammer. Dichtelement nachstellbar außerhalb der Wasserkammer.

Die Bauteillänge entspricht der Mauerstärke zuzüglich 2x Überstand (Innen und Außen), je nach Baugröße.

Weiterführende Rohrleitung ist zu fixieren und zu unterstützen.

Fabrikat: PSI Products GmbH oder gleichwertig

Verwendung als  Compakt Solution Standard  Compakt-Solution WK

Ausführung:  einseitiger Flanschanschluss  beidseitiger Flanschanschluss

Flanschausführung  als Vorschweißflansch  als Glattflansch mit reduzierter Blattstärke

Innendurchmesser Kernbohrung / Mauerhülse: \_\_\_\_\_ mm

Werkstoffausführung Metallteile:  V2A (1.4301)  V4A (1.4571)

max. Betriebsdruck: \_\_\_\_\_ bar

Nennweite: DN \_\_\_\_\_

Druckstufe: PN \_\_\_\_\_

Mauerstärke: \_\_\_\_\_ mm

Überstand innen (Maschinenraum / Gebäude): \_\_\_\_\_ mm

Überstand außen (druckseitig / Wasserkammer): \_\_\_\_\_ mm

Art.-Nr.: \_\_\_\_\_



Menge: \_\_\_\_\_ Stück

Einzelpreis: \_\_\_\_\_ €

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €