

AUSSCHREIBUNGSTEXT

HERA-BD

Weichdichtender Plattenschieber beidseitig dichtend

Kurztext:

DN 50 bis DN 250	PN 10
DN 300 bis DN 400	PN 6
DN 450	PN 5
DN 500 bis DN 600	PN 4
DN 700 bis DN 1200	PN 2

Weichdichtender Plattenschieber mit im Gehäuse integrierten Flanschdichtungen. Als Zwischenflansch- und Endschieber einsetzbar. Einteiliges Gehäuse bis DN 500, ab DN 600 zweiteilig. In beiden Durchflussrichtungen dichtend. Baulänge nach DIN EN 558-1 Reihe 20 bis DN 500, ab DN 600 nach Werksnorm. U-Bügeldichtung und Querdichtung austauschbar ohne Ausbau der Armatur aus der Rohrleitung. Gehäuseteile EN-GJL-250, Schieberplatte serienmäßig aus 1.4571 / AISI 316Ti bis DN 400, nichtsteigende Spindel 1.4016 / AISI 430, mit Handrad, Verbindungsteile A2, Dichtungen aus PTFE bzw. Elastomer. Korrosionsschutz Epoxidbeschichtung, blau RAL 5015, 200µm.

Fabrikat: : **KSB HERA-BD Plattenschieber**

Langtext:

DN 50 bis DN 250	PN 10
DN 300 bis DN 400	PN 6
DN 450	PN 5
DN 500 bis DN 600	PN 4
DN 700 bis DN 1200	PN 2

Weichdichtender Plattenschieber mit im Gehäuse integrierten Flanschdichtungen, als Zwischenflansch- und Endschieber ohne Gegenflansch bei vollem Betriebsdruck einsetzbar. Einteiliges Gehäuse bis DN 500, ab DN 600 zweiteilig. In beiden Durchflussrichtungen dichtend. Leckrate A bis DN 600, ab DN 700 Leckrate B. Mit Handrad. Baulänge nach DIN EN 558-1 Reihe 20 (ehem. DIN3202 K1) bis DN 500, ab DN 600 nach Werksnorm. Flanschanschluß nach DIN EN1092-2 PN 10, vollausgeprägter Flansch. Schieberplatte in gekammerter U-Bügeldichtung mit Stahlkern geführt. Querdichtung aus PTFE imprägnierter Faser, im Betrieb nachstellbar. U-Bügeldichtung und Querdichtung austauschbar ohne Ausbau der Armatur aus der Rohrleitung. Robuster und kompakter Aufbaubügel zum einfachen Aufbau von z.B. Antrieben und Endschaltern.

Gehäuseteile aus Grauguss	: EN-GJL-250 (GG-25)
Handrad:	: bis DN 300 Stahl, ab DN 350 EN-GJL-250 (GG-25)
Schieberplatte aus nichtrostendem Stahl	: 1.4571 / AISI 316Ti bis DN 400, ab DN 500 auf Anfrage
Spindel aus nichtrostendem Stahl	: 1.4016 / AISI 430, nichtsteigend
Aufbaubügel	: Stahl
U-Bügeldichtung	: EPDM mit Stahlkern
Querdichtung	: PTFE-imprägnierte Synthetikfaser
Spindelmutter	: Messing
Schrauben und Muttern	: A2
Korrosionsschutz Stahl u. Graugussteile	: Epoxidbeschichtung Farbe blau RAL 5015, 200µm

Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie.
Einsetzbar gemäß ATEX in explosionsgefährdeten Bereichen der Gruppe II, Kategorie 2, Zonen 1 und 21.

Varianten: Pneumatikantrieb, Elektroantrieb, Kettenrad, Schnellschlusshebel, Getriebe

Fabrikat: : **KSB HERA-BD Plattenschieber**

**Ausschreibungstext HERA-BD
7328.521/01-DE
Technische Änderungen vorbehalten
23.04.2018**