

Plattenschieber Typ WB 14

Der Plattenschieber WB 14 ist beidseitig dichtend und kann daher unabhängig von der Druckrichtung in Rohrleitungen eingebaut werden. Das Vollflanschdesign und die integrierte Flanschdichtung ermöglichen eine einfache Installation und die Verwendung als Endarmatur. Der WB 14 hat einen vollen Durchgang ohne Hohlraum, was eine ausgezeichnete Strömungscharakteristik gewährleistet. Dadurch eignet er sich für Flüssigkeiten, Schlamm sowie Flüssigkeiten mit suspendierten Feststoffen, wie z.B. Wasser, Abwasser und Biomasse.

Der WB 14 besitzt ein robustes, epoxybeschichtetes Vollflanschgehäuse aus Kugelgraphitguss. Die Schieberplatte ist aus Edelstahl mit einer polierten Kante, um die Reibung zu minimieren und die erforderliche Betriebskraft zu reduzieren. Der Schieber verfügt über ein einteiliges Formdichtungsprofil aus Nitril oder EPDM, dessen Stahlkernstütze die Lebensdauer maximiert. Die Stopfbuchse ist mit der Twin Pack TM-Dichtung versehen. So wird sichergestellt, dass kein Medium in die Umgebung gelangt. Ein Stopfbuchsbodenschaber –



Standard ab DN 200 – verlängert die Lebensdauer des Geflechts an der Stopfbuchsdichtung. Der Schieber ist modular aufgebaut und lässt sich auf einfache Weise mit verschiede-

nen Antrieben und Zubehörlösungen verbinden.

Das Schiebermodell WB 14 wird gemäß der Europäischen Druckgeräterichtlinie (97/23/EG9 Kategorie I und II, Modul A1) konstruiert, hergestellt, geprüft und getestet. Der Schiebertyp besitzt eine CE-Kennzeichnung, sofern diese erforderlich ist.

Zu den anderen WB-Versionen neben dem WB 14 gehört der WB in den Nennweiten von DN 350 – DN 1200 sowie der WB 11 (DN 50 – DN 300). Bei quadratischem Flanschanschluss kann der WB 11k mit zusätzlichen Gewindebohrungen geliefert werden. Alternativ steht der WB 12 mit einem quadratischen vollständig geflanschten Schiebergehäuse zur Verfügung.

Kontakt:

EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH,
Karlstraße 8,
D-58135 Hagen,
Tel. (02331) 904 -0,
Fax (02331) 904 -111,
E-Mail: [post@](mailto:post@ebro-armaturen.com)
ebro-armaturen.com,
[www.](http://www.ebro-armaturen.com)
ebro-armaturen.com

