



## AVK PLATTENSCHIEBER

702/40-103

Mit pneumatischem Antrieb (doppelt wirkend) und austauschbarer Stopfbuchspackung, DN50 - DN600

AVK Plattenschieber zum Anflanschen oder Einklemmen sind beidseitig dichtend und haben einen vollen Durchgang. Die geschützten Dichtungen und die hochwertigen Werkstoffe gewährleisten hervorragende Leistung und eine lange Nutzungsdauer. Die Armaturen können im Betrieb nachgezogen werden. AVK Plattenschieber sind mit Hebel, nicht steigender Spindel und Handrad, steigender Spindel und Handrad, pneumatischem Stellantrieb, ISO-Flansch für Stellantrieb oder komplett mit elektrischem Stellantrieb erhältlich.

### Produktbeschreibung:

Plattenschieber mit pneumatischem Antrieb (doppelt wirkend) für Abwasser 0°C bis +80°C

### Standards:

- Baulänge nach DIN/EN 558-1, Reihe 20 (K1), bis inkl. DN 350
- Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Produkteigenschaften:

- Austauschbare Stopfbuchspackung ermöglicht ein Austauschen des oberen Dichtmaterials ohne Demontage des Schiebers
- Der Schieber ist selbstreinigend: Partikel werden beim Öffnen des Schiebers von der Schieberplatte abgeschabt. Ein als optionales Zubehör erhältlicher Abstreifer schützt die Stopfbuchsenpackung zusätzlich
- Bidirektional, beidseitig dichtend
- Voller Durchgang ohne Reduzierung des Durchflusses, molch- und spülbar
- Gerader Boden verhindert die Ansammlung von Ablagerungen
- Kein Totraum im Gehäuse, somit keine Verstopfungsgefahr
- U-förmige, einteilige NBR-Dichtung zwischen den Gehäuseteilen gleicht Toleranzen bei Beschichtung und Gussform aus. Mit Stahleinlage zum Schutz vor Beschädigungen im Betrieb
- Im Schutzrohr geführter Spindel mit Bügel, für den Anschluss von Mikroschaltern und induktiven Sensoren vorbereitet
- Spindel und Schieberanschluss mit selbstsichernden Muttern gesichert
- Im Gehäuse integrierte Unterstützungen verhindern, dass sich der Schieber unter Druck verbiegt
- Gehäuse aus Gusseisen mit 150 µ starker FBE (Fusion Bonded Epoxy)-Beschichtung. Optional aus säurefestem Edelstahl oder Duplex-Stahl
- Schieber, Spindel, Schrauben und Muttern aus säurefestem Edelstahl
- Die sekundären Schrauben sind zum Schutz der Beschichtung vor Beschädigung mit Scheiben unterlegt
- Schlanke Bauform und geringes Gewicht
- Zugelassen gemäß Europäischer Richtlinie 97/23/CE über Druckgeräte
- Zugelassen gemäß der 94/9/94EC, ATEX Richtlinie
- Optional in höheren Nennweiten
- Optional in höherer PN-Klasse

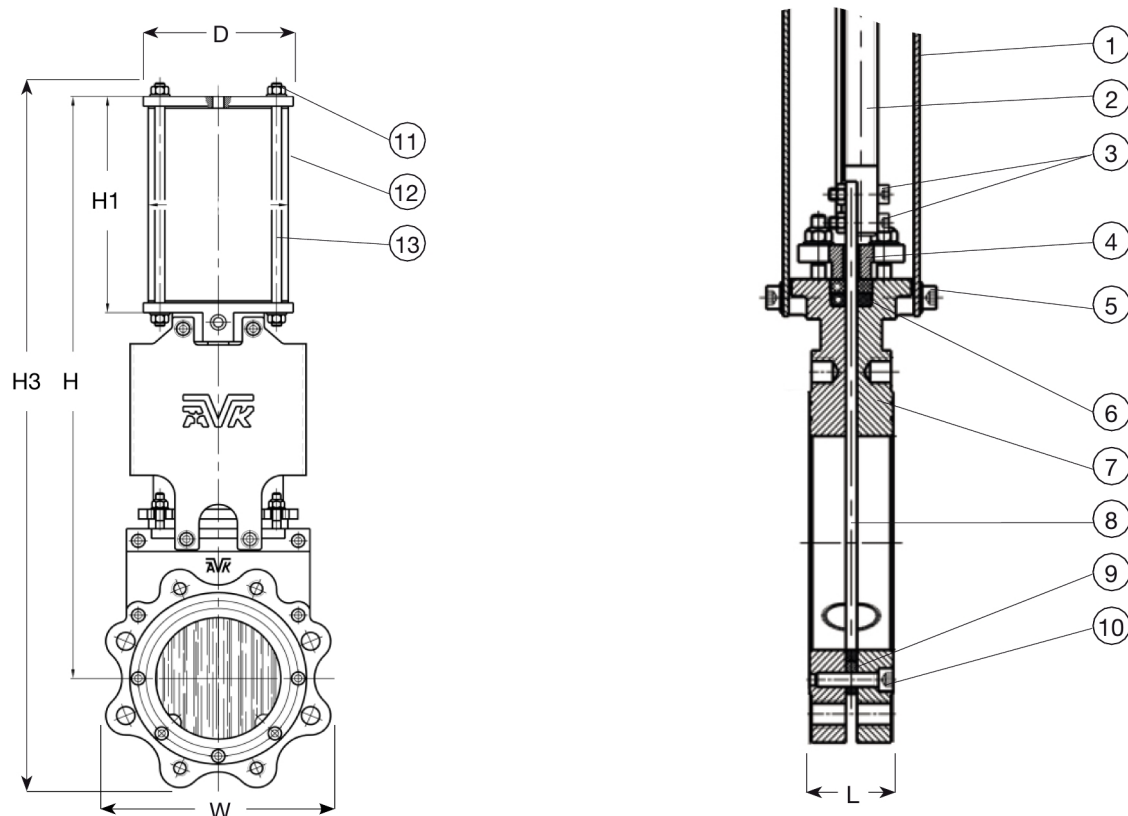


Expect ... **AVR**

# AVK PLATTENSCHIEBER

702/40-103

Mit pneumatischem Antrieb (doppelt wirkend) und austauschbarer Stopfbuchspackung, DN50 - DN600



## Teilleiste:

1. Abdeckplatte	Epoxy-beschichteter Stahl	8. Schieber	Edelstahl 316
2. Spindel	Edelstahl 316	9. U-förmige Gehäusedichtung	Stahl / NBR
3. Schraube	Edelstahl A4	10. Schraube	Edelstahl A4
4. Stopfbuchse	Duktilguss GJS-400-15 (GGG-40)	11. Mutter	Edelstahl A4
5. Schraube	Edelstahl A4	12. Pneumatischer Antrieb	Aluminium
6. Stopfbuchspackung	NBR + PTFE	13. Stange	Epoxy-beschichteter Stahl
7. Gehäuse	Duktilguss GJS-400-15 (GGG-40)		

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

## Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	Flansch	L	H	H1	H3	W	D	Prüfdruck	Betriebsdruck	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	Bohrung	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	
702-050-40-134	50	PN10/16	43	398	147	473	130	80	15	10	8,0
702-065-40-134	65	PN10/16	46	436	160	508	143	80	15	10	10
702-080-40-134	80	PN10/16	46	486	177	578	183	100	15	10	12
702-100-40-134	100	PN10/16	52	541	197	643	202	100	15	10	16
702-125-40-134	125	PN10/16	56	612	232	727	229	125	15	10	25
702-150-40-134	150	PN10/16	56	732	267	867	267	160	15	10	32
702-200-40-034	200	PN10	60	892	327	1057	326	190	15	10	55
702-250-40-034	250	PN10	68	1046	375	1245	395	190	15	10	77
702-300-40-034	300	PN10	78	1217	428	1443	451	190	15	10	115
702-350-40-034	350	PN10	78	1381	499	1638	518	250	9	6	160
702-400-40-034	400	PN10	90	1539	549	1801	576	250	9	6	200
702-450-40-034	450	PN10	90	1767	594	2050	618	300	6	4	313
702-500-40-034	500	PN10	95	1875	656	2198	698	300	6	4	325
702-600-40-034	600	PN10	105	2164	756	2548	817	300	6	4	446

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.