



## AVK PLATTENSCHIEBER, PN 10, CTC

702/20-103

Steigende Spindel und Handrad, mit 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 steigender Spindel und Handrad für Abwasseraufbereitung 0 °C bis +80 °C

### Standards:

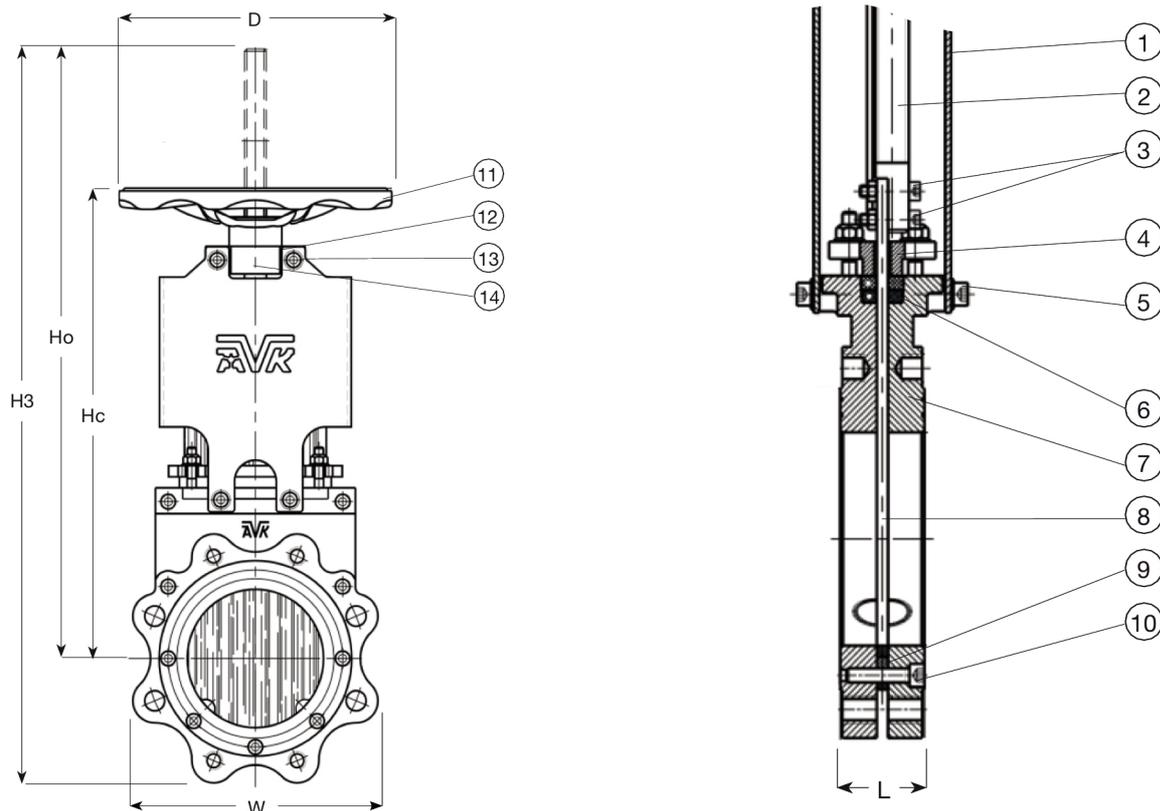
- Baulänge nach DIN/EN 558-1, Reihe 20 (K1), bis inkl. DN 350
- Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### 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**


**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. Handrad	Stahl
5. Schraube	Edelstahl A4	12. Unterlegscheibe	Edelstahl A4
6. Stopfbuchspackung	NBR + PTFE	13. Schraube	Edelstahl A4
7. Gehäuse	Duktilguss GJS-400-15 (GGG-40)	14. Lager	Epoxy-beschichteter Stahl

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

**Art. Nr. und Maße**

AVK Art. Nr.	DN	Flansch Bohrung	D	L	H3	HC	HO	W	Prüfdruck	Betriebsdruck	Theoretisches Gewicht / kg
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	
702-050-20-134	50	PN10/16	175	43	424	292	359	130	15	10	7,0
702-065-20-134	65	PN10/16	175	46	471	317	399	143	15	10	9,0
702-080-20-134	80	PN10/16	225	46	536	361	444	183	15	10	11
702-100-20-134	100	PN10/16	225	52	601	396	499	202	15	10	15
702-125-20-134	125	PN10/16	225	56	675	432	560	229	15	10	19
702-150-20-134	150	PN10/16	225	56	809	523	674	267	15	10	30
702-200-20-034	200	PN10	300	60	989	623	824	326	15	10	45
702-250-20-034	250	PN10	300	68	1179	729	980	395	15	10	65
702-300-20-034	300	PN10	400	78	1386	858	1160	451	15	10	94
702-350-20-034	350	PN10	400	78	1560	951	1303	518	9	6	128
702-400-20-034	400	PN10	400	90	1723	1059	1461	576	9	6	161
702-450-20-034	450	PN10	500	90	1990	1264	1707	618	6	4	265
702-500-20-034	500	PN10	500	95	2139	1308	1816	698	6	4	278
702-600-20-034	600	PN10	500	105	2518	1497	2105	817	6	4	380