



DN			15	20	25	32	40	50	
Kvs-Werte									
Kvs-Werte	Parabolkegel / Laternenkegel	Standard	(m³/h)	4	6,3	10	16	25	40
		Reduziert	(m³/h)	2,5 / 1,6 / 1,0 / 0,63	4	6,3	10	16	25
Sitz-Ø			(mm)	18	21	27	31	41	51
Hub			(mm)	14					
Baulänge FTF Grundreihe 1 nach DIN EN 558									
L			(mm)	80	90	110	120	130	150
Anschlüsse									
Ø G1		PN16	(inch)	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
Ø G2		PN16	(inch)	G 1 1/8	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/4	G 2 3/4
Abmessungen									
L1			(mm)	128	138	166	186	199	223
H			(mm)	298	298	304	308	317	317
H1			(mm)	55	55	55	55	60	65
H2			(mm)	79	79	83	88	94,5	101,5
H3			(mm)	65	65	66	67	72	75
Gewichte									
BR487		PN16	(kg)	3,2	3,4	4	4,9	5,5	7,1
BR488		PN16	(kg)	3,2	3,4	4	4,9	5,5	7,1
Schließdrücke				max. zulässige Schließdrücke bei Anströmung gegen Schließrichtung des Kegels und bei P2 = 0. Begrenzung durch Druck-Temperatur-Zuordnung beachten, siehe unten.					
Max. zul. Differenzdruck bei Durchfluss			(bar)	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5
AVM 322S/F	Schließdruck		(bar)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6
	Stellzeit		(s)	84					
	Stellgeschwindigkeit		(mm/s)	0,17					
Druck-Temperatur-Zuordnung				Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwert errechnet werden.					
nach DIN EN 1092-3				-10°C bis 20°C		100°C		130°C	
CC499K		PN16	(bar)	16		16		16	

Teilleiste				
Pos.	Ers.	Bezeichnung	Fig. 72.487	Fig. 72.488
1		Gehäuse	CC499K	
2		Sitzring	1.4021+QT	
3		O-Ring	EPDM	
4		Sicherungsring	FSt	
5		Kegel	CW614N	
6		O-Ring	EPDM	
7		Spindel	1.4571	
8.1	x (kpl. Baugruppe)	Verschraubung	CW614N	
8.2		Sicherungsring	CW452K	
8.3		O-Ring	EPDM	
8.4		Buchse	PTFE	
8.5		Scheibe	CW508L	
8.6		O-Ring	EPDM	
13		Dichtung	Centellen	
14		Einlegeeteil	EN-JM1130	
15		Überwurfmutter	EN-JM1130	
16		Blindblech	--	1.0037
34		Adapter	1.0715+C	
35		Gewindestift	45H-A2B	
36		Adapterspindel	1.4021+QT	
		L Ersatzteile		

Angaben / Einschränkungen der Regelwerke sind zu beachten!

Die Zulassung zur Herstellung gemäß TRB 801 Nr. 45 ist vorhanden.

Das Einsatzgebiet der Armatur unterliegt der Verantwortung des Anlagenplaners bzw. -betreibers.

Beständigkeit und Eignung sind zu prüfen und beim Hersteller anzufragen (siehe Produktübersicht und Beständigkeitsliste).