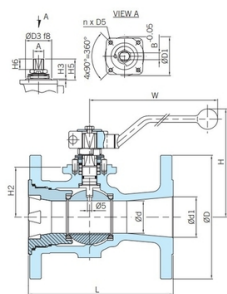


JC Kugelhahn Fig. 3215 Serie 715AIT Stahl Flansch



Merkmale

- Serie:** 715AIT
- Typ:** 3215
- Norm:** ASME
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 1-teilig
- Material Gehäuse:** Stahl
- Werkstoffqualität:** ASTM A216 WCB
- Oberflächenschutz:** Epoxy beschichtet (außen)
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard
- Norm Topflansch:** ISO 5211
- Material Spindeldichtung sekundär:** FPM [FKM]

- Material Spindeldichtung tertiär:** Grafit
- Material Gehäusedichtung:** PTFE/Grafit
- Material Bedienelement:** Sphäroguss
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -29 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 230 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 19.6 bar

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

DN	L	ØD	Ød	H	H2	W	ØD3	H5	B	ISO	Weight	Torque*
										5211		
["]	[mm]	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	D1	[kg]	[Nm]
1/2	108	90	9,5	81	21,5	164	35	22	7	F05	1,6	6
3/4	117	98,5	15	99	26	164	35	22,7	9	F05	2,1	9
1	127	108	20	102	29	164	35	22,7	9	F05	2,7	10
1.1/2	165	127	32	117	51	210	35	34,5	12	F05	5,1	21
2	178	152,4	40	133	61,5	213	55	42	13	F07	7,9	25
3	203	190,5	58	148	76	348	55	44	16	F07	14,3	40
4	229	228,6	80	189	92,5	445	70	44,5	18	F10	25,9	90
6	267	280	111	231	129	495	85	56,5	20	F12	43,8	180
8	292	343	144	264	158	698	85	56	25	F12	77	250
10	330	406	187	307	191	698	85	68	29	F12	114	600

*Torque without safety factor, at 20 bar [Class 150] pressure difference

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	230	[°C]
1/2" - 4"	-29/+230° C	19,6	19	16,2	14,8	12	0	[bar]
6" - 8"	-29/+230° C	19,6	19	16,2	14,8	10	0	[bar]

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Bedienung	Montageflansch	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
		mm								
1/2" [15]	Class 150	108	Handhebel	F03	Reduzierter Durchgang	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15840170
3/4" [20]	Class 150	117	Handhebel	F03	Reduzierter Durchgang	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15840086
1" [25]	Class 150	127	Handhebel	F03	Reduzierter Durchgang	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15840024
1.1/2" [40]	Class 150	165	Handhebel	F05	Reduzierter Durchgang	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15840132
2" [50]	Class 150	178	Handhebel	F05	Reduzierter Durchgang	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15840031
3" [80]	Class 150	203	Handhebel	F07	Reduzierter Durchgang	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15839983
4" [100]	Class 150	229	Handhebel	F10	Reduzierter Durchgang	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15839945
6" [150]	Class 150	267	Handhebel	F12	Reduzierter Durchgang	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15839875
8" [200]	Class 150	292	Handhebel	F12	Reduzierter Durchgang	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15840341
10" [250]	Class 150	330	Schneckengetriebe	F16	Reduzierter Durchgang	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	RPTFE	15840466

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)