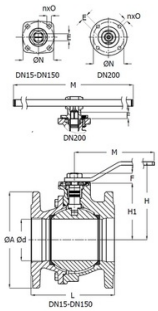
Kugelhahn Typ: 1937 Sphäroguss DVGW (Gas) Flansch PN16



Merkmale

Typ: 1937R
Norm: EN (DIN)
Bauform: 2-Wege
Gehäusekonstruktion: 2-teilig
Material Gehäuse: Sphäroguss
Werkstoffqualität: EN-JS1030
Oberflächenschutz: Epoxy beschichtet (außenwandig)
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste

Merkmale (2)

Norm Topflansch: ISO 5211 Direktmontage
Material Spindeldichtung sekundär: NBR
Material Spindeldichtung tertiär: NBR
Material Gehäusedichtung: NBR
Material Bedienelement: Stahl
DVGW (Gas): Ja

DN	d	L	M	A	H	H1	F	E	nxO	ISO5211	Weight
[mm]	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	[kg]
15	15	115	160	95	84	51	9,5	9	4x6	F04	2,6
20	20	120	160	105	84	52	9,5	9	4x6	F04	3,3
25	25	125	170	115	96	59	11	11	4x6	F04	4,2
32	32	130	170	140	101	64	11	11	4x6	F04	5,8
40	40	140	230	150	125	79	13,5	14	4x7	F05	7,8
50	50	150	230	165	135	87	13,5	14	4x7	F05	9,7
65	63	170	230	185	143	95	13,5	14	4x7	F05	12,2
80	76	180	280	200	165	118	15,5	17	4x9	F07	16,7
100	95	190	360	220	180	133	15,5	17	4x9	F07	22,2
125	120	200	450	250	225	165	21	22	4x11	F10	35,8
150	145	210	560	285	243	183	21	22	4x11	F10	46,6
200	190	400	1000	340	320	230	27	27	4x13	F12	117

Size	Pressure rating	-10	70	[°C]
DN15 - DN200	PN16	16	16	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedien-ung	Montagefla-nsch	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldicht-ung primär	Artikel
DN15	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008725
DN15	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008600
DN20	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008701
DN20	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008585
DN25	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008578
DN25	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008693

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)

PR_EC011343_0078_DE_03.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 33 | E-mail: felipe.romero@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedien-ung	Montagefla-nsch	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldicht-ung primär	Artikel
DN32	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008561
DN32	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F04	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008686
DN40	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F05	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008679
DN40	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F05	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008554
DN50	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F05	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008662
DN50	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F05	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008547
DN65	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F05	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008655
DN65	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F05	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008530
DN80	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F07	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008648
DN80	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F07	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008523
DN100	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F07	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008624
DN100	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F07	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008749
DN125	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F10	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008732
DN125	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F10	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008617
DN150	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F10	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008592
DN150	PN16	EN 558, Reihe 14	Handhebel	F10	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008718
DN200	PN16	EN 558, Reihe 15	T-Griff	F12	Voller Durchgang	1.4308	PTFE/Grafit	1.4301	PTFE	17008631
DN200	PN16	EN 558, Reihe 15	T-Griff	F12	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE/Grafit	Messing	PTFE	17008756

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)

PR_EC011343_0078_DE_03.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 33 | E-mail: felipe.romero@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company