


VALVULAS DE LATON **HEMBRA-HEMBRA**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5.

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
				1/2"	-
3/4"	-	SU COLOR	VA00JPPHH034	VA00JPMHH034	
1"	-	SU COLOR	VA00JPPHH100	VA00JPMHH100	
1 1/4"	-	SU COLOR	VA00JPPHH114	VA00JPMHH114	
1 1/2"	-	SU COLOR	VA00JPPHH112	-	
2"	-	SU COLOR	VA00JPPHH200	-	



VALVULAS DE LATON **MACHO-HEMBRA**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
				3/4"	-



VALVULAS DE LATON **MACHO-MACHO**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

  Producto Certificado	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
				1/2"	N
3/4"	N	SU COLOR	VA00JPPMM034	VA00JPMMM034	
1"	N	SU COLOR	VA00JPPMM100	VA00JPMMM100	
1 1/4"	N	SU COLOR	VA00JPPMM114	-	
1 1/2"	N	SU COLOR	VA00JPPMM112	-	
2"	N	SU COLOR	VA00JPPMM200	-	
2 1/2"	-	SU COLOR	VA00JPPMM212	-	
20x150	N	SU COLOR	VAJPPMM20150	VAJPMMM20150	

VALVULAS DE LATON **MACHO-MACHO CON PATAS**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

  Producto Certificado	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
				1/2"	N
3/4"	N	SU COLOR	VA0JPMMM034P	VA0JPPMM034P	

VALVULAS DE LATON **AUTOMATICAS CON MUELLE**. MANDO MARIPOSA. MOP 5. N AENOR.



  Producto Certificado	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA
	1/2"	N	CROMADA	VA0000JP2002
	3/4"	N	CROMADA	VA0000JP2003
20x150	N	CROMADA	VA0000JP2000	

VALVULAS DE LATON **CONTADOR RECTA**. MANDO POR PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

 	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
	3/4"	N	SU COLOR	VA00JPCRP034	VA00JPCRM034
	7/8"	N	SU COLOR	VA00JPCRP078	VA00JPCRM078
	1 1/4"	N	SU COLOR	VA00JPCRP114	VA00JPCRM114
	2"	N	SU COLOR	VA00JPCRP200	-
	2 1/2"	-	SU COLOR	VA00JPCRP212	-

NOTA IMPORTANTE: MODELO CONTADOR 2 1/2" MOP 0,2.


VALVULAS DE LATON **CONTADOR ESCUADRA**. MANDO POR PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

 	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
	3/4"	N	SU COLOR	VA00JPCEP034	VA00JPCEM034
	7/8"	N	SU COLOR	VA00JPCEP078	VA00JPCEM078

VALVULAS DE LATON **HEMBRA-HEMBRA**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5.

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
	1/4"	-	SU COLOR	VA00BGP HH014	-
	1/2"	-	SU COLOR	VA00BGP HH012	VA00BGM HH012
	3/4"	-	SU COLOR	VA00BGP HH034	VA00BGM HH034
	1"	-	SU COLOR	VA00BGP HH100	VA00BGM HH100
	1 1/4"	-	SU COLOR	VA00BGP HH114	VA00BGM HH114
	1 1/2"	-	SU COLOR	VA00BGP HH112	VA00BGM HH112
	2"	-	SU COLOR	VA00BGP HH200	VA00BGM HH200


VALVULAS DE LATON **MACHO-HEMBRA**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
	1/2"	N	SU COLOR	VA00BGP MH012	VA00BGM MH012
	3/4"	N	SU COLOR	VA00BGP MH034	VA00BGM MH034


VALVULAS DE LATON **MACHO-MACHO**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
	1/2"	N	SU COLOR	VA00BGP MM012	VA00BGM MM012
	3/4"	N	SU COLOR	VA00BGP MM034	VA00BGM MM034
	1"	N	SU COLOR	VA00BGP MM100	VA00BGM MM100
	1 1/4"	N	SU COLOR	VA00BGP MM114	VA00BGM MM114
	1 1/2"	N	SU COLOR	VA00BGP MM112	-
	2"	N	SU COLOR	VA00BGP MM200	-
	2 1/2"	N	SU COLOR	VA00BGP MM212	-


VALVULAS DE LATON **AUTOMATICAS CON O SIN MUELLE**. MANDO MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				CON MUELLE	SIN MUELLE
	1/2"	N	CROMADO	VA0000BG1000	VA0000BG2000
	3/4"	N	CROMADO	VA0000BG1002	VA0000BG2002
	20x150	N	CROMADO	VA0000BG1003	VA0000BG2003


VALVULAS DE LATON **CONTADOR RECTA**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
	3/4"	N	SU COLOR	VA00BGCRP034	VA00BGCEP034
	7/8"	N	SU COLOR	VA00BGCRP078	VA00BGCEP078
	1 1/4"	N	SU COLOR	VA00BGCRP114	VA00BGCEP114

VALVULAS DE LATON **CONTADOR ESCUADRA**. MANDO PALANCA o MARIPOSA. MOP 5. N AENOR

	Ø	HOMOLOGACION	COLOR	REFERENCIA	
				PALANCA	MARIPOSA
	3/4"	N	SU COLOR	VA00BGCRP034	VA00BGCEP034
	7/8"	N	SU COLOR	VA00BGCRP078	VA00BGCEP078
	1 1/4"	N	SU COLOR	VA00BGCRP114	VA00BGCEP114


VALVULAS DE BOLA PARA ACOMETIDA ENTERRABLE. EXTREMOS EN POLIETILENO.

	CONEXIONES		DN	MOP	REFERENCIA
	PE 32	PE 32	25	5 bar	VAAEPE32PE32
	PE 40	PE 40	32	5 bar	VAAEPE40PE40
	PE 63	PE 63	50	5 bar	VAAEPE63PE63
	PE 90	PE 90	80	5 bar	VAAEPE90PE90


ACCESORIOS PARA VALVULAS DE ACOMETIDA ENTERRABLE

	DESCRIPCION		REFERENCIA
	Tubo guarda con tapón. Longitud 50cm		VATUBGUAR050
	Soporte para válvula de acometida		VASOPORTEVAE
Llave de maniobra para válvula de acometida enterrable. Longitud 70cm		VA0000AC9225	

VALVULAS DE BOLA MONOBLOC

	CONEXIONES		DN	MOP	NOTAS	REFERENCIA
	M 3/4"	PE 20x2	15	5 bar	Con toma 1/4"	VAMOPE202M34
	M 3/4"	PE 20x3	15	5 bar	Con toma 1/4"	VAMOPE203M34
	M 3/4"	PE 32x3	15	5 bar	Con toma 1/4"	VAMOPE323M34

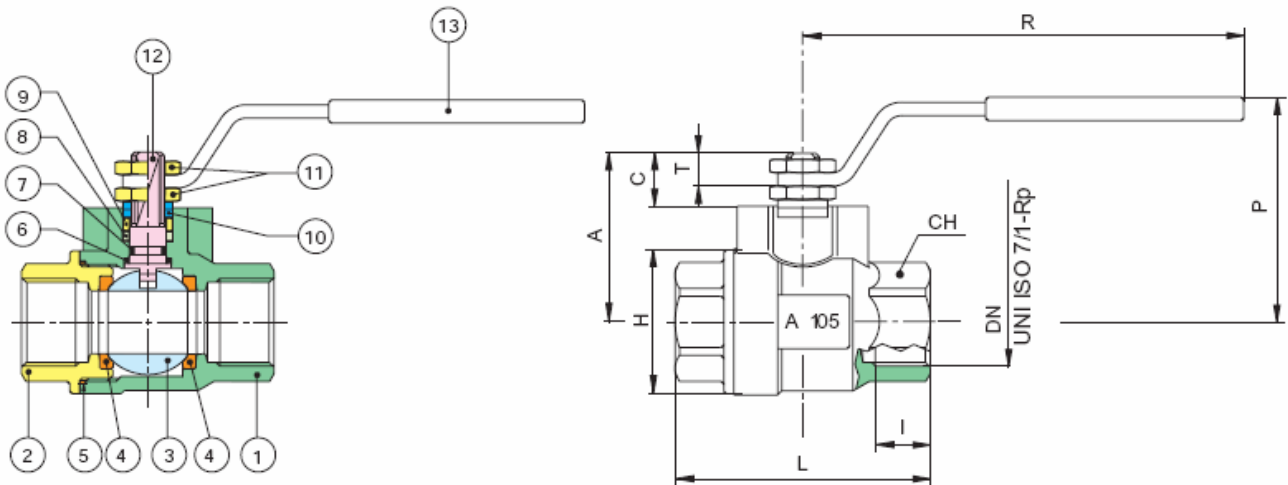
ACCESORIOS PARA VALVULAS MONOBLOC

	DESCRIPCION		REFERENCIA
	Casquillo de latón para válvula PE20x2 para soldar cobre 18mm		ARCASRUMAC18
	Casquillo de latón para válvula PE32 para soldar cobre 28mm		ARCASRUMAC28
	Casquillo de acero para válvula PE32 para soldar acero 1"		AR00CASRUMA1
	Junta tórica para espárrago interior válvula PE32		ARJUNRUMA032
Junta tórica para casquillo acero ó latón para válvula PE32		AR00JUNRUMA1	



VALVULA DE BOLA EN ACERO AL CARBONO ASTM A105

	DN		PN	REFERENCIA
	1/4"	8	64	VA0000705014
	1/2"	15	64	VA0000705012
	3/4"	20	64	VA0000705034
	1"	25	64	VA0000705100
	1 1/4"	32	64	VA0000705114
	1 1/2"	40	64	VA0000705112
	2"	50	64	VA0000705200



DN	I	L	H	CH	R	P	A	C	T	KV	PN	Kg
1/4"	8	11	66	36	Es. 27	109	51	37,5	13,5	9	64	0,26
3/8"	10	11,4	66	36	Es. 27	109	51	37,5	13,5	9	64	0,24
1/2"	15	15	66	36	Es. 27	109	51	37,5	13,5	9	64	0,32
3/4"	20	16,3	76	43	Es. 32	131,5	66,5	49,5	15	10	64	0,54
1"	25	19,1	90	51	Ott. 41	174,5	78,5	59,5	19,5	12,5	64	0,99
1"1/4"	32	20,9	98	64	Ott. 50	174,5	82,5	63	19,5	12,5	64	1,34
1"1/2"	40	21,4	110	77	Ott. 55	250,5	99	78	24	16,5	64	2,14
2"	50	25,7	133	98	Ott. 70	250,5	108	87	24	16,5	64	3,36

POS	DENOMINACION	MATERIAL	N.P.
1	CUERPO	ASTM A105	1
2	TERMINAL	ASTM A105	1
3	BOLA	INOX AISI 304-CF8	1
4	ASIENTO ESFERA	PTFE (TEFLON)	2
5	JUNTAS	PTFE (TEFLON)	1
6	EMPAQUETADURA	PTFE (TEFLON)	1
7	O-RING	FKM (VITON)	1
8	ASIENTO EJE	PTFE (TEFLON)	1
9	MANGUITO PRENSAESTOPAS	INOX AISI 303	1
10	ARANDELA MEDIAVUELTA	INOX AISI 430	2
11	MUELLE CONTENEDOR	UNI 3545	2
12	TUERCA	UNI 5771	2
13	EJE	INOX AISI 304	1
14	MANETA	UNI 7070	1

CARACTERÍSTICAS GENERALES / NOTAS
<ul style="list-style-type: none"> • Conexión: HEMBRA-HEMBRA • Medidas: Desde DN 8 hasta DN 50 • Accionamiento: Rotación de 90° del órgano de accionamiento • Órgano de accionamiento: Palanca UNI 7070 revestimiento en P.V.C azul • Presión nominal (PN) en bar • KV: Coeficiente de caudal en m³/h con presión diferencial de 100 kPa • Límites de temperaturas: -20°C +160°C • Dirección del flujo: en ambos sentidos



VALVULAS DE ESFERA PARA GAS
TIPO WAFER

GRUPO: VA
PAGINA: VA - 6
FECHA: 12/12/2012

VALVULAS DE ESFERA TIPO "WAFER", ALFA-10N



- Esfera de acero inoxidable AISI-304
- Eje de acero inoxidable AISI-420
- Asiento en R-PTFE
- Otras características:
 - Mando por palanca
 - Eje antiexpulsión
 - Ejecución antiestática BS5146
 - Ejecución FIRE SAFE BS6755 PT.2
 - Junta tórica en el eje
- Opcional: Ejecución de cuerpo en **acero inoxidable**

CONEXIÓN		CUERPO	REFERENCIA	
			PN 10/16	PN 25/40
DN15	1/2"	ASTM 105	VAAL10040015	
DN20	3/4"	ASTM 105	VAAL10040020	
DN25	1"	ASTM 105	VAAL10040025	
DN32	1 1/4"	ASTM 105	VAAL10040032	
DN40	1 1/2"	ASTM 105	VAAL10040040	
DN50	2"	ASTM 105	VAAL10040050	
DN65	2 1/2"	ASTM 105	VAAL10016065	VAAL10040065
DN80	3"	ASTM 105	VAAL10040080	
DN100	4"	ASTM 105	VAAL10016100	VAAL10040100
DN125	5"	ASTM 105	VAAL10016125	VAAL10040125
DN150	6"	A216 WCB	VAAL10016150	VAAL10040150
DN200	8"	A216 WCB	VAAL10016200	VAAL10040200

ACCESORIOS PARA VALVULAS "WAFER"

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Manorreductor para DN80 PN10/16	VAAL10M16080
Manorreductor para DN100 y DN125 PN10/16	VAAL10M16125
Manorreductor para DN150 y DN200 PN10/16	VAAL10M16150
Manorreductor para DN80, DN100 y DN125 PN25/40	VAAL10M40125
Manorreductor para DN 150 PN25/40	VAAL10M40150

Nota: Bajo pedido se pueden suministrar en ejecución ANSI 150, ANSI 300 ó ANSI 600.

TORNILLERIA PARA VALVULAS WAFER	DN	Ø	PN 10/16		PN 25/40	
			AGUJEROS		AGUJEROS	
			Nº	DIMENSION	Nº	DIMENSION
	15	1/2"	4	M12x30	4	M12x30
	20	3/4"	4	M12x35	4	M12x35
	25	1"	4	M12x35	4	M12x35
	32	1 1/4"	4	M16x35	4	M16x35
	40	1 1/2"	4	M16x35	4	M16x35
	50	2"	4	M16x40	4	M16x40
	65	2 1/2"	4	M16x40	8	M16x40
	80	3"	8	M16x40	8	M16x45
	100	4"	8	M16x45	8	M20x50
	125	5"	8	M16x50	8	M22x50
	150	6"	8	M20x50	8	M22x55
	200	8"	12	M20x50	12	M27x65

VALVULAS DE ESFERA PARA GAS

TIPO BAC

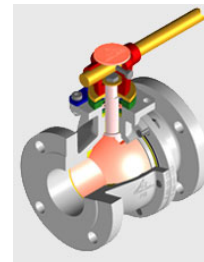
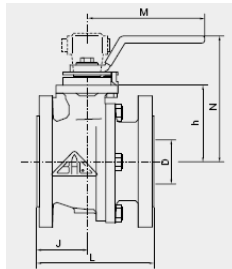
GRUPO: VA
 PAGINA: VA - 7
 FECHA: 12/12/2012

VALVULAS DE ESFERA BAC, TIPO FB



- Cuerpo de dos piezas en acero al carbono
- Paso total, bola flotante inoxidable, doble estopada autoestanca
- Asientos PTFE (teflón)
- Diseño "fire-safe tested" según BS 6755 parte 2
- Eje no eyectable
- Asientos despresurizadores de la cavidad
- Dispositivo contra la carga estática
- Diseño según DIN 3357

CONEXIÓN		CUERPO	REFERENCIA	
			PN 10/16	PN 25/40
DN15	1/2"	ASTM 105	VA000FB40015	
DN20	3/4"	ASTM 105	VA000FB40020	
DN25	1"	ASTM 105	VA000FB40025	
DN32	1 1/4"	ASTM 105	VA000FB40032	
DN40	1 1/2"	ASTM 105	VA000FB40040	
DN50	2"	ASTM 105	VA000FB40050	
DN65	2 1/2"	ASTM 105	VA000FB16064	VA000FB40065
DN80	3"	ASTM 105	VA000FB16080	VA000FB40080
DN100	4"	ASTM 105	VA000FB16100	VA000FB40100
DN150	6"	ASTM 105	VA000FB16150	VA000FB40150



DN								ISO 5211	Cv	PN 16	PN 25	PN 40	PN 16		PN 25		PN 40	
	FB	FBL					PAR-TORQUE *			FB	FBL	FB	FB	FBL				
	D	L	M	N	h	J				PESO - WEIGHT								
	mm									kg								
15	14	115	130	150	83	42,5	55	F05	20	-	-	8	-	-	-	2,8	3,5	
20	19	120	150	200	93	52	53	F05	50	-	-	15	-	-	-	3,6	4,2	
25	24	125	160	200	104	58	55	F05	100	-	-	27	-	-	-	4,9	5,2	
32	30	130	180	240	116	66,5	56	F05	160	-	-	39	-	-	-	7,1	7,6	
40	38	140	200	240	121	72	60,5	F05	240	-	-	46	-	-	-	8,3	8,9	
50	50	150	230	290	145	89	63	F07	400	-	-	64	-	-	-	12,7	13,4	
65	62	170	290	290	161	95,5	72	F07	600	77	-	94	16	17,5	-	17	18,2	
80	76	180	310	350	181	117	77	F10	1.000	89	-	108	22	25,5	-	24	27,2	
100	100	190	350	350	207	135	86	F10	1.700	171	-	266	31	36,5	-	34	39	
125	120	325	-	550	225	173	140	F12	2.900	217	-	320	56	-	-	60,5	-	
150	151	350	-	550	284	195	175	F12	4.000	387	-	475	69	-	-	75	-	
200	202	400	-	700	331	237	200	F14	7.400	643	795	897	120	-	130	135	-	

* Par previsto normalmente, en condiciones limpias, sin cargas en los asientos, a Δp máx. de acuerdo con el rating del cuerpo y del asiento. Para poder dimensionar el actuador, tomar un coeficiente de seguridad. Para servicios criogénicos consultar.




VALVULAS DE ESFERA CON BRIDAS. MODELO IVR 83. PN16.



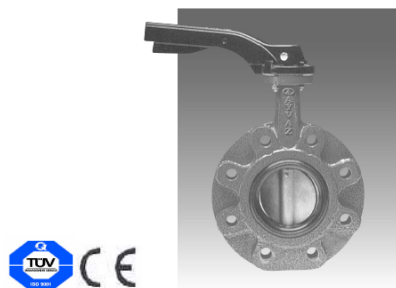
- Con bridas
- Cuerpo de una pieza en fundición GJS 400
- Paso total
- Eje y bola en acero inoxidable
- Asientos PTFE (teflón)
- Ejecución en acero inoxidable bajo pedido

CONEXIÓN		PN	REFERENCIA
DN20	3/4"	16	VAIVR8316020
DN25	1"	16	VAIVR8316025
DN32	1 1/4"	16	VAIVR8316032
DN40	1 1/2"	16	VAIVR8316040
DN50	2"	16	VAIVR8316050
DN65	2 1/2"	16	VAIVR8316065
DN80	3"	16	VAIVR8316080
DN100	4"	16	VAIVR8316100
DN125	5"	16	VAIVR8316125
DN150	6"	16	VAIVR8316150

VALVULAS PARA BOMBONAS POPULARES

	CONEXIÓN BOMBONA	CONEXIÓN SALIDA	MANDO	REFERENCIA
	M 16x150	M 21,8 izq	VOLANTE	VA0000AS7150

VALVULAS DE MARIPOSA PARA GAS TIPO LUG. MODELO AYVAZ KV-10. PN16.



- Cuerpo: Fundición EN-GJS400-18 con recubrimiento EPOXI amarillo
- Eje: Acero inoxidable AISI 416
- Mariposa: Fundición EN-GJS400-18 niquelada
- Elastómero: NITRILO
- Ancho entre caras según EN 558-1 (DIN3202)
- Según directiva 97/23/EC
- OPCIONES (CONSULTAR)
 - Mando por reductor
 - Actuadores neumáticos o eléctricos
 - Finales de carrera

CONEXIÓN		PN	EJE	CLAPETA	REFERENCIA
DN25	1"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10025
DN32	1 ¼"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10032
DN40	1 ½"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10040
DN50	2"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10050
DN65	2 ½"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10065
DN80	3"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10080
DN100	4"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10100
DN125	5"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10125
DN150	6"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10150
DN200	8"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10200
DN250	10"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10250
DN300	12"	16	AISI 316	FUNDICION GJS400	VA0AYKV10300

VALVULAS DE MARIPOSA PARA GAS TIPO LUG. MODELO IVR177-CF8M. PN5.



- Cuerpo: Fundición GJS400
- Eje: Acero inoxidable AISI 416 ó AISI 316
- Mariposa:
 - INOX CF8M (≤DN100)
 - Fundición GJS400 (≥DN125)
- Juntas: NBR
- Pintura: Epoxi

CONEXIÓN		MOP	EJE	CLAPETA	REFERENCIA
DN20	¾"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C020
DN25	1"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C025
DN32	1 ¼"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C032
DN40	1 ½"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C040
DN50	2"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C050
DN65	2 ½"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C065
DN80	3"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C080
DN100	4"	5	AISI 316	INOX CF8M	VAIVR177C100
DN125	5"	5	AISI 416	FUNDICION GJS400	VAIVR177C125
DN150	6"	5	AISI 416	FUNDICION GJS400	VAIVR177C150
DN200	8"	5	AISI 416	FUNDICION GJS400	VAIVR177C200
DN250	10"	5	AISI 416	FUNDICION GJS400	VAIVR177C250
DN300	12"	5	AISI 416	FUNDICION GJS400	VAIVR177C300

VALVULAS DE MARIPOSA PARA AGUA. PN16.

TIPO LUG (AYVAZ KV-4)

TIPO WAFER (AYVAZ KV-3)



KV-4

AYVAZ

KV-3

- Cuerpo: Fundición GG25
- Eje y disco: Acero inoxidable AISI 316
- Elastómero: EPDM
- Ancho entre caras según EN 558-1 (DIN3202)
- OPCIONES (CONSULTAR)
 - Mando por reductor
 - Actuadores neumáticos o eléctricos
 - Finales de carrera
 - Bridas ANSI

CONEXIÓN		PN	EJE	CLAPETA	REFERENCIA	
					TIPO LUG	TIPO WAFER
DN40	1 ½"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4040	VA00AYKV3040
DN50	2"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4050	VA00AYKV3050
DN65	2 ½"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4065	VA00AYKV3065
DN80	3"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4080	VA00AYKV3080
DN100	4"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4100	VA00AYKV3100
DN125	5"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4125	VA00AYKV3125
DN150	6"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4150	VA00AYKV3150
DN200	8"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4200	VA00AYKV3200
DN250	10"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4250	VA00AYKV3250
DN300	12"	16	AISI 316	AISI 316	VA00AYKV4300	VA00AYKV3300