

BVKA - Wafer **BLKA** - Lug
DN 40 - 800 • 1"1/2 - 32"

BVKX - Wafer
DN 50 - 250 • 2" - 10"

BLKX - Lug
DN 50 - 200 • 2" - 8"

Massima pressione d'esercizio:

BVKA/BLKA DN 40÷800: **20 Bar**

Flangiatura: **PN 10-16 • A150**

BVKX DN 50÷250: **25 Bar**

BLKX DN 50÷200: **25 Bar**

Flangiatura: **PN 16-25 • A150**

Idonee anche per vuoto

Design:

EN 593 ~ EN 736 ~ EN 12516 ~ EN 1092

ISO 5211 ~ DIN 3337 ~ API 609

PED 97/23/EC(cat III) Mod H

Scartamenti:

DIN EN 558-1 Series 20 ~ ISO 5752 Series 20

BS-5155 Series 4 ~ MSS-SP67

API609 cat.A ~ NFE 29305-1

Test:

EN 12266-1 Rate A ~ ISO 5208 Rate A

DIN 3230 ~ API 598

Marcature:

EN 19 ~ MSS SP-25



Tutte le valvole sono provviste di targhetta metallica secondo la normativa PED.

CORPO			BVKA/BLKA	BVKX	BLKX
materiale	norma di riferimento	rivestimento standard	DN	DN	DN
Ghisa sferoidale	EN-GJS 400-15 (GS400)	Epossidico RAL 5009	40-800	50-250	50-200
Acciaio al carbonio	ASTM A216-WCB	Epossidico RAL 9005	40-800	50-100	50-100
Acciaio inox	ASTM A351 CF8M (A316)	-	40-800	50-100	50-100
Bronzo-Alluminio	ASTM B148-C958.00	-	40-800	50-100	50-100

DISCO			BVKA/BLKA	BVKX	BLKX
materiale	norma di riferimento	rivestimento standard	DN	DN	DN
Acciaio inox	ASTM A351 CF8M (A316)	-	40-800	50-250	50-200
Bronzo-Alluminio	ASTM B148-C958.00	-	40-800	50-250	50-200
Hastelloy®	ASTM A494 CX2MW	-	40-800	50-250	50-200
Monel®	ASTM A494 M35-1	-	40-800	50-250	50-200

GUARNIZIONE CORPO		KA DN 40/150 sostituibile - DN 200/800 vulcanizzata non sostituibile KX DN 50/250 vulcanizzata non sostituibile			
sigla	denominazione	sigla comm.	temp. esercizio	applicazioni	
NBR	gomma nitrilica	BUNA®	-25°C / +100°C	oli, idrocarburi, gas, aria, acqua	
EPDM	copolimero EPDM	-	-35°C / +130°C	acqua, acqua mare, vapore, acidi diluiti	
EPDM HT	copolimero EPDM HT	-	-30°C / +135°C	acqua, acqua mare, vapore, acidi diluiti	
FKM	gomma fluorocarbonica	VITON®	-20°C / +200°C	oli, acidi, idrocarburi	

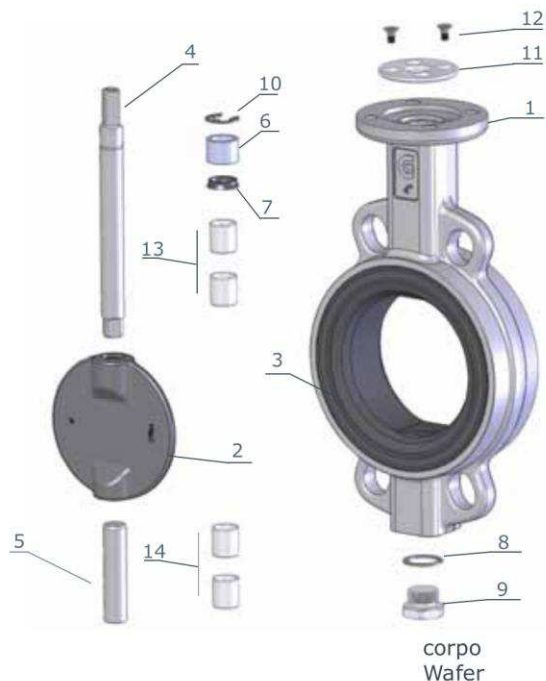
Materiali disponibili su richiesta: LCB, Hastelloy, Monel, Uranus, Alloy, DUPLEX, Acciai speciali, Bronzi speciali.
Rivestimenti disponibili su richiesta: RILSAN®, Halar®, Chenisil®

BVKX - Wafer BLKX - Lug

DN 50 - 100 • 2" - 4"

PN 16-25 • ANSI 150

pos.	q.tà	particolare	materiale
1	1	corpo	- ghisa sferoidale GS400 - A216 - WCB - A352 - LCB - A351 - CF8M (AISI316)
2	1	disco	- A351 - CF8M (AISI 316) - bronzo-alluminio - Hastelloy® - Monel®
3	1	guarnizione corpo (vulcanizzata non sostituibile)	- NBR (BUNA®) - EPDM - EPDM HT - FKM (VITON®)
4	1	perno superiore	- AISI 430 - AISI 316 (a richiesta)
5	1	perno inferiore	- AISI 430 - AISI 316 (a richiesta)
◇6	1	boccola	bronzo
◇7	1	guarnizione perno	- NBR (BUNA®) - FKM (VITON®) a richiesta
8	1	guarnizione tappo	alluminio
9	1	tappo filettato	acciaio zincato
10	1	anello di fermo	acciaio
11	1	flangia superiore	IXEF (DN 50-100)
12	2	viti	acciaio zincato
◇13	2	boccola sup.	acciaio + PTFE
◇14	2	boccola inf.	acciaio + PTFE



◇ parti incluse nel set ricambi

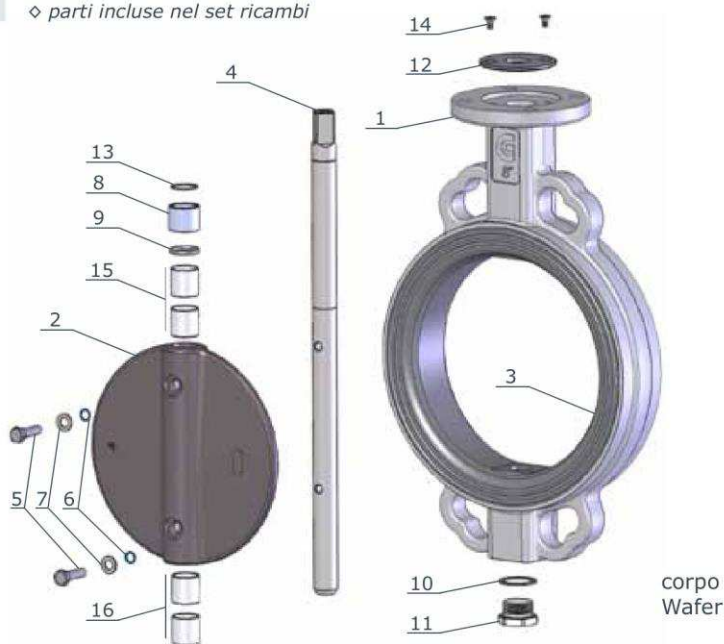
BVKX - Wafer

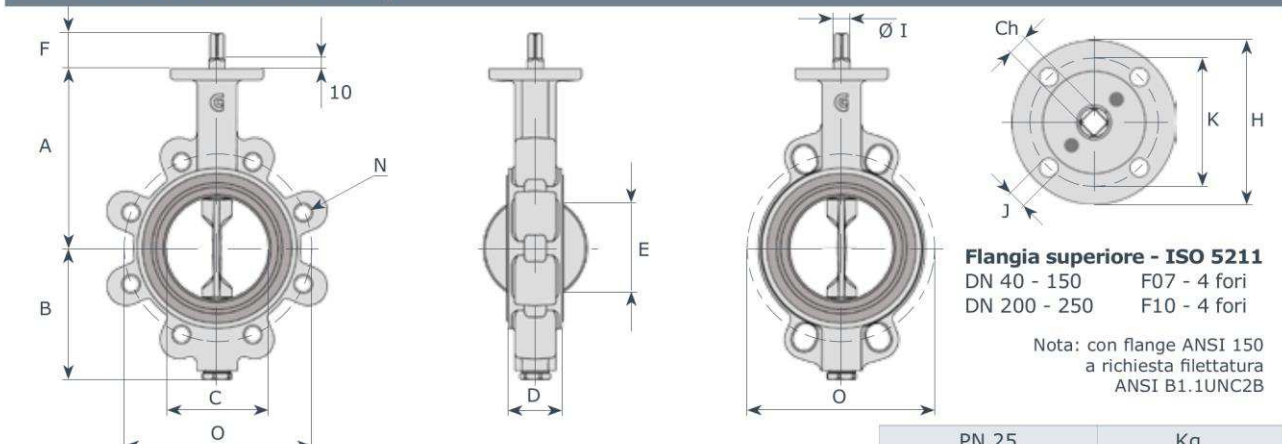
DN 125 - 250 • 5" - 10"

PN 16-25 • ANSI 150

pos.	q.tà	particolare	materiale
1	1	corpo	ghisa sfer. GS400
2	1	disco	- A351-CF8M (AISI 316) - bronzo-alluminio - Hastelloy® - Monel®
3	1	guarnizione corpo (vulcanizzata non sostituibile)	- NBR (BUNA®) - EPDM - EPDM HT - FKM (VITON®)
4	1	perno centrale	- AISI 430 - AISI 316 (a richiesta)
5	2	vite	AISI 316
◇6	2	O.Ring	PTFE
7	2	rosetta	AISI 316
◇8	1	boccola	bronzo
◇9	1	guarnizione perno	- NBR (BUNA®) - FKM (VITON®) (a ric.)
10	1	guarnizione tappo	alluminio
11	1	tappo filettato	acciaio zincato
12	1	flangetta	- IXEF (DN 125-150) - alluminio (DN 200-250)
13	1	anello di fermo	acciaio
14	2	vite	acciaio zincato
◇15	2	boccole sup.	acciaio + PTFE
◇16	2	boccole inf.	acciaio + PTFE

◇ parti incluse nel set ricambi


 corpo
Wafer

BVKX - Wafer BLKX - Lug


Flangia superiore - ISO 5211
 DN 40 - 150 F07 - 4 fori
 DN 200 - 250 F10 - 4 fori

Nota: con flange ANSI 150
 a richiesta filettatura
 ANSI B1.1UNC2B

DN	"	A	B	C	D	E	F	Ø I	Ch	H	K	J	PN 25			Kg.	
													N	n.	O	wafer	lug
50	2	138	81	55	43	35	34	14	11	90	70	9	M16	4	125	2.8	3.7
65	2 1/2	144	98	68	46	50	34	14	11	90	70	9	M16	8	145	3.7	5.3
80	3	158	110	81	46	67	34	14	11	90	70	9	M16	8	160	4	6.1
100	4	173	128	101	52	87	34	16	11	90	70	9	M20	8	190	6	8.1
125	5	186	140	126	56	113	34	18	14	90	70	9	M24	8	220	7.2	9.7
150	6	202	155	150	56	140	34	18	14	90	70	9	M24	8	250	9.5	11.8
200	8	240	190	200	60	191	38	22	17	125	102	11	M24	12	310	16	29
250	10	270	220	250	68	241	38	30	22	125	102	11	--	--	370	25	--