

## Valvole di Ritegno

## Check valves

## VALVOLE DI RITEGNO A MANICOTTI

## CHECK VALVE COUPLING SCREWED ENDS

**PN 16** A FUNGO E A CLAPET  
N BRONZO

LIFT AND SWING  
BRONZE

PAG. 2



**PN 16** DI RITEGNO VERTICALE E DI FONDO  
N BRONZO

VERTICAL CHECK AND FOOT  
BRONZE

PAG. 3



## VALVOLE DI RITEGNO A FLANGE

## CHECK VALVE FLANGED ENDS

**PN 16** A FUNGO E A BATTENTE  
IN BRONZO

LIFT AND SWING  
BRONZE

PAG. 4



**PN 16** A FUNGO IN GHISA

LIFT CAST IRON

PAG. 5



**ANSI 150** A BATTENTE IN ACCIAIO

SWING TYPE CAST STEEL

PAG. 6



**PN 16** A BATTENTE

SWING TYPE

PAG. 7



**PN10** A PALLA

BALL TYPE

PAG. 8



**PN 16** DI FONDO

FOOT VALVE

PAG. 9



## VALVOLE DI RITEGNO WAFER

## WAFER CHECK VALVE

**PN 16** WAFER A DOPPIO BATTENTE

WAFER DOUBLE SWING TYPE

PAG. 10



**PN 40** WAFER A DISCO

WAFER DISC TYPE

PAG. 11



**PN 16** WAFER A BATTENTE / LUG

WAFER SWING TYPE / LUG

Pag.12/13



**PN 10** WAFER A BATTENTE A FLANGE

WAFER SWING TYPE FLANGED TYPE

Pag. 14



PN 16

VALVOLE DI RITEGNO  
CHECK VALVES



FIG. 201

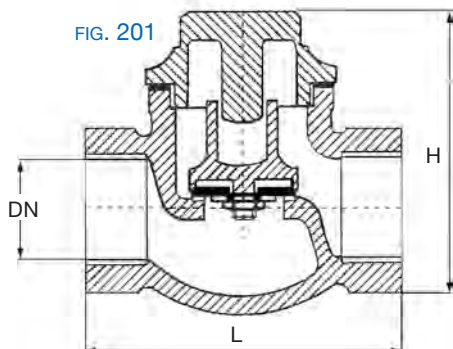


FIG. 201

Valvole di ritegno a fungo in Bronzo PN16 attacco filettati GAS (femmina)  
Bronze lift check valves PN16 GAS screwed end (female)

FIG. 203

Valvole di ritegno a battente in Bronzo PN16 attacchi a manicotti filettati gas (femmina)

Bronze swing check valves GAS screwed end (female)

Materiali di costruzione - Composition

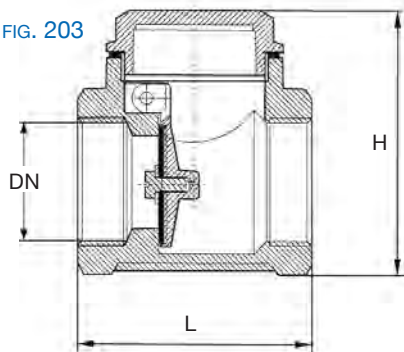
CORPO BODY	OTTURATORE Disc	SEDI SEAT RING
BRONZO BRONZE	BRONZO / GOMMA Bronze / rubber	BRONZO BRONZE

Applicazioni Application

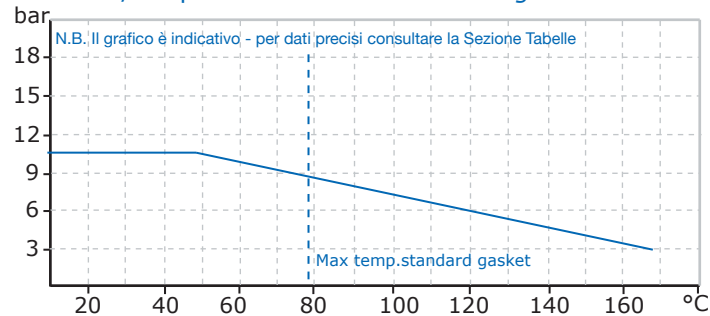
Acqua fredda o calda, acqua mare, fluidi non aggressivi.

Cold or hot water, sea water and other non-aggressive fluids

FIG. 203



Pressione/temperatura di esercizio - Rating



Su richiesta on request :

- Sedi di tenuta metallo  
metal seat

- Filettatura NPT  
NPT screwed ends

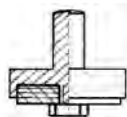


FIG. 201  
ESEC. B

Otturatore con anello in Teflon  
PTFE seal disk

Dimensioni Dimensions mm.

FIG.	DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
201	L	54	54	58	70	80	95	105	128	155	175	200
	H	30	30	30	38	45	56	60	70	85	95	110
203	L	-	43	50	60	66	80	88	102	120	130	164
	H	-	30	36	45	48	56	67	72	87	90	95



PN 16

VALVOLE DI RITEGNO E DI FONDO  
CHECK AND FOOT VALVES

FIG. 204

Valvole di ritegno a fungo con molla PN16 attacchi manicotti filettati GAS (femmina)  
Lift check valves with spring GAS screwed end (female).

FIG. 206

Valvole di fondo in Bronzo attacchi manicotti filettati GAS (femmina)  
Bronze foot valves GAS screwed end (female)

Materiali di costruzione - Composition

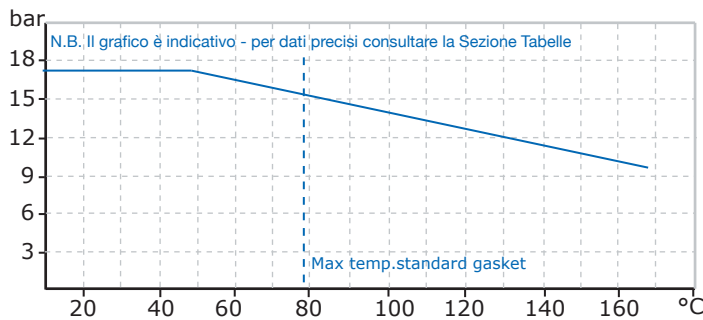
ES.	CORPO BODY	OTTURATORE Disc	SEDI Seat Ring
B	BRONZO BRONZE B2.3	BRONZO BRONZE B2.3	BRONZO/GOMMA Bronze / rubber
I *	ACCIAIO INOX Stainless Steel I2.1	ACCIAIO INOX Stainless Steel I2.1	INOX/GOMMA Stainless Steel / rubber

\* Solo per Fig. 204 - Only Fig. 204

Applicazioni Application

Acqua fredda o calda, acqua mare, fluidi non aggressivi.  
Cold or hot water, sea water and other non-aggressive fluids

Pressione/temperatura di esercizio - Rating



Su richiesta on request :

- Filettatura NPT  
NPT screwed ends

Dimensioni Dimensions mm.

Fig	DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
204B	H	45	48	52	59	65	70	78	92	102	116
204 I	H	65	80	80	90	95	110	118	-	-	
206	H	--	60	77	85	100	105	115	140	150	185

FIG. 204

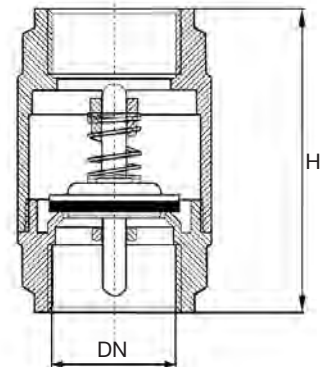
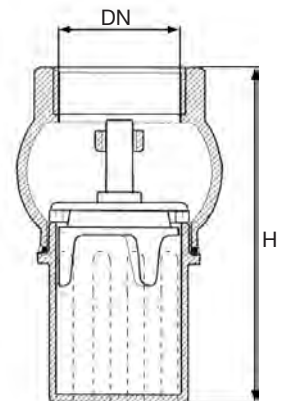


FIG. 206



PN 16

VALVOLE DI RITEGNO  
CHECK VALVES



FIG. 241

Valvole di ritegno a fungo in Bronzo PN16 attacchi a flange  
Bronze lift check valves PN16 flanged ends

FIG. 243

Valvole di ritegno a battente in Bronzo PN16 attacchi a flange  
Bronze swing check valves PN16 flanged ends

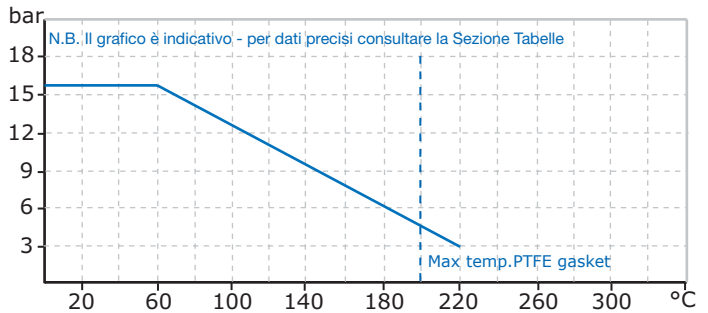
Materiali di costruzione - Composition

CORPO BODY	OTTURATORE Disc	SEDI SEAT RING
BRONZO BRONZE B2.3	BRONZO BRONZE B2.3	BRONZO BRONZE B2.3

Applicazioni Application

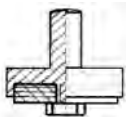
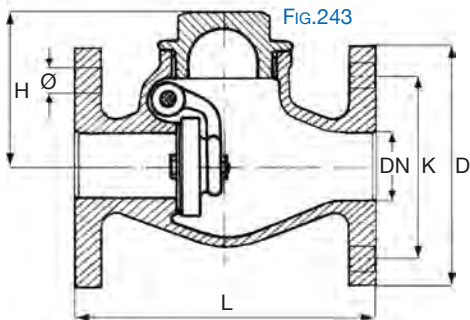
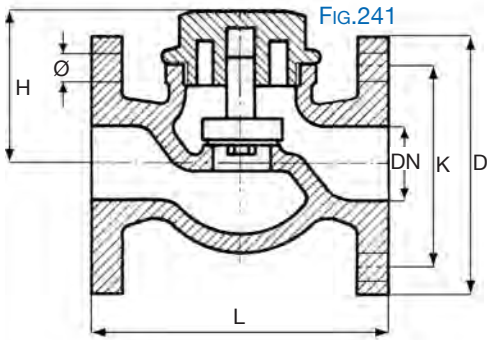
Acqua , acqua mare , altri fluidi non aggressivi  
Water, sea water and other non-aggressive fluids

Pressione/temperatura di esercizio - Rating



Su richiesta on request :

- Otturatore con anello in Teflon ESEC. B  
PTFE seal disk



ESEC. B

Otturatore con anello in Teflon  
PTFE seal disk

Dimensioni Dimensions mm.

FIG.	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
241	L	70	90	98	110	130	150	190	210	220
	H	47	52	57	70	75	82	92	100	110
243	L	90	90	100	110	130	150	170	180	220
	H	53	53	58	70	75	83	98	110	112
PN 6	D	80	90	100	120	130	140	160	190	210
	K	55	65	75	90	100	110	130	150	170
	n.fori Ø	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18
PN 10	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	n.fori Ø	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18
PN 16	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	n.fori Ø	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18



PN 16 - 40

VALVOLE DI RITEGNO A FUNGO  
CHECK VALVES

FIG. 261

Valvole di ritegno a fungo a via diritta PN16 attacchi a flange  
Lift check valves straight pattern PN16 flanged ends

FIG. 265

Valvole di ritegno a fungo a via diritta PN 40 attacchi a flange  
Lift check valves straight pattern PN16 flanged ends

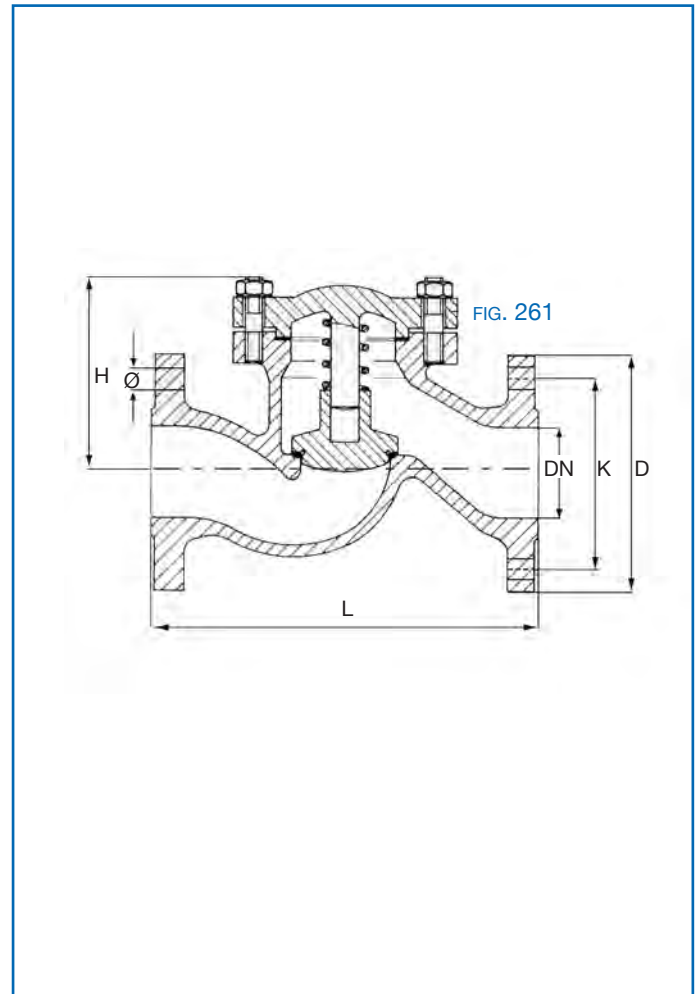
Materiali di costruzione - Composition

FIG.	CORPO BODY	OTTURATORE Disc	SEDI SEAT RING
261	GHISA CAST IRON G1.1	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I1.2	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I1.2
264	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL A1.3	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I1.2	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I1.2

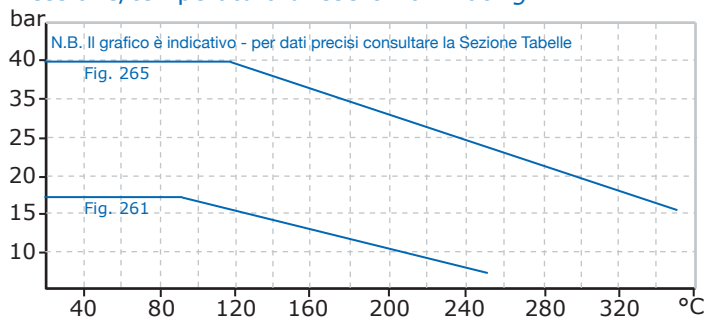
Applicazioni Application

Acqua calda e/o surriscaldata, olio, gas, vapore, impianti trasmissione calore, equipaggiamento di caldaie.

Steam, hot water, oil, gases, heat transfer systems, boiler equipment.



Pressione/temperatura di esercizio - Rating



Dimensioni Dimensions mm.

		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
		L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
		H	50	50	60	65	85	90	100	125	135	160	180	225
foratura Flange - drilling	PN 10	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
		K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
		n.fori Ø	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	8 - 22
	PN 16	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
		K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
		n.fori Ø	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	12 - 22
	PN40	D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
		K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320
		n.fori Ø	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	8 - 25	8 - 26	12 - 30

# PN16 VALVOLE DI RITEGNO A BATTENTE SWING CHECK VALVES

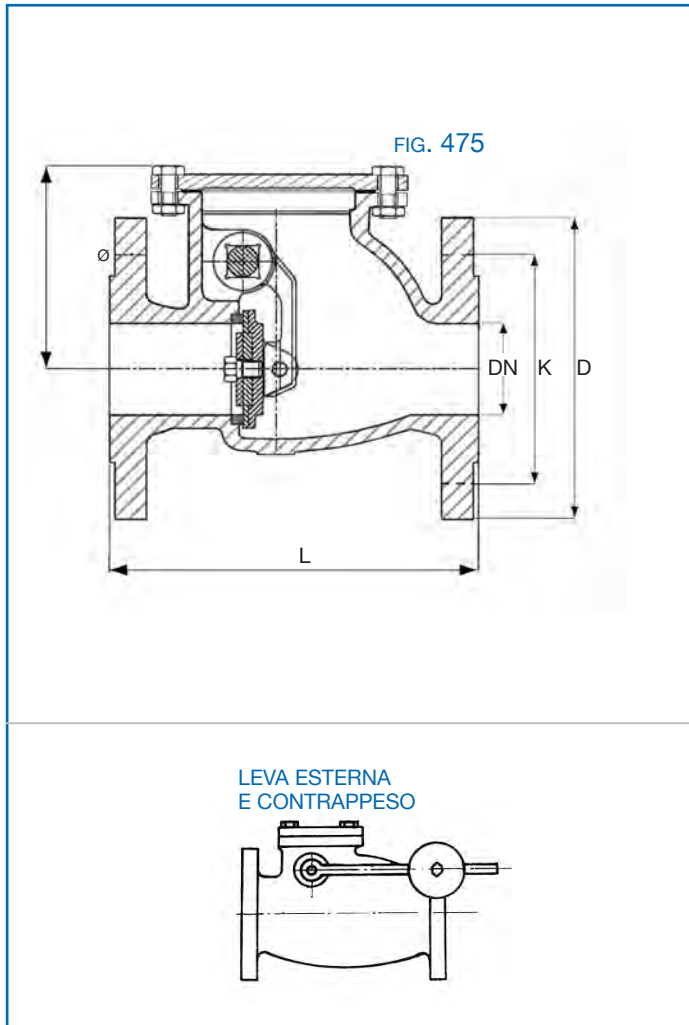


FIG. 475  
Valvole di ritegno a battente PN16 attacchi a flange  
Swing check valves PN16 Flanged ends

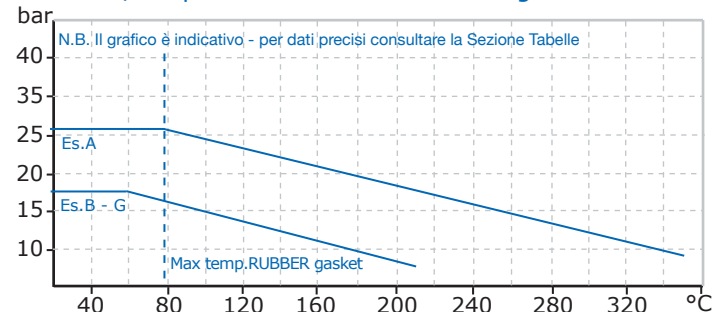
### Materiali di costruzione - Composition

ES.	CORPO BODY	BATTENTE PLATE	SEDI SEAT RING
A	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL	BRONZO Bronze	BRONZO Bronze
B	BRONZO Bronze	BRONZO Bronze	NITRILE Nitril rubber
G	GHISA CAST IRON	GHISA CAST IRON	GOMMA SPECIALE Special rubber

### Applicazioni Application

Acqua , acqua mare , altri fluidi non aggressivi  
Water, sea water and other non- aggersive fluids

### Pressione/temperatura di esercizio - Rating



### Su richiesta on request :

- Leva esterna e contrappeso  
Lever and counterweight

### Dimensioni Dimensions mm.

		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
		H	105	110	130	140	155	170	220	280	320	400
foratura Flange - drilling	PN10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
		K	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
		n.fori Ø	4 -18	4 -18	4 -18	8 -18	8 -18	8 -18	8 -22	8 -22	12 - 22	12 - 22
	PN16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
		K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
		n.fori Ø	4 -18	4 -18	4 -18	8 -18	8 -18	8 -18	8 -22	12 - 22	12 - 26	12 - 26



ANSI 150

VALVOLE DI RITEGNO A BATTENTE  
SWING CHECK VALVES

FIG. 271  
Valvole di ritegno a battente ANSI150 attacchi a flange  
Swing check valves ANSI150 flanged ends

Materiali di costruzione - Composition

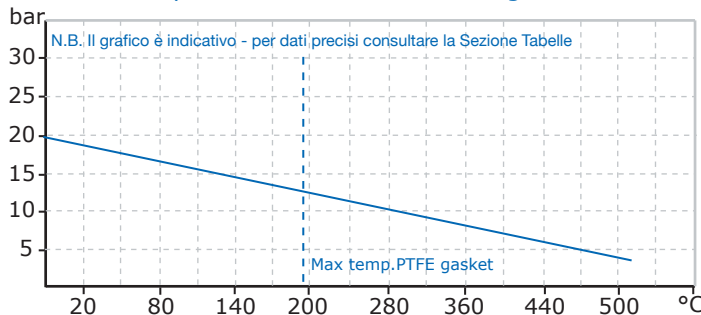
CORPO BODY	BATTENTE PLATE	SEDI SEAT RING
ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL A1.3	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I1.2	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I1.2

Applicazioni Application

Acqua calda e/o surriscaldata, olio, gas, vapore, impianti trasmissione calore, equipaggiamento di caldaie.

Steam, hot water, oil, gases, heat transfer systems, boiler equipment.

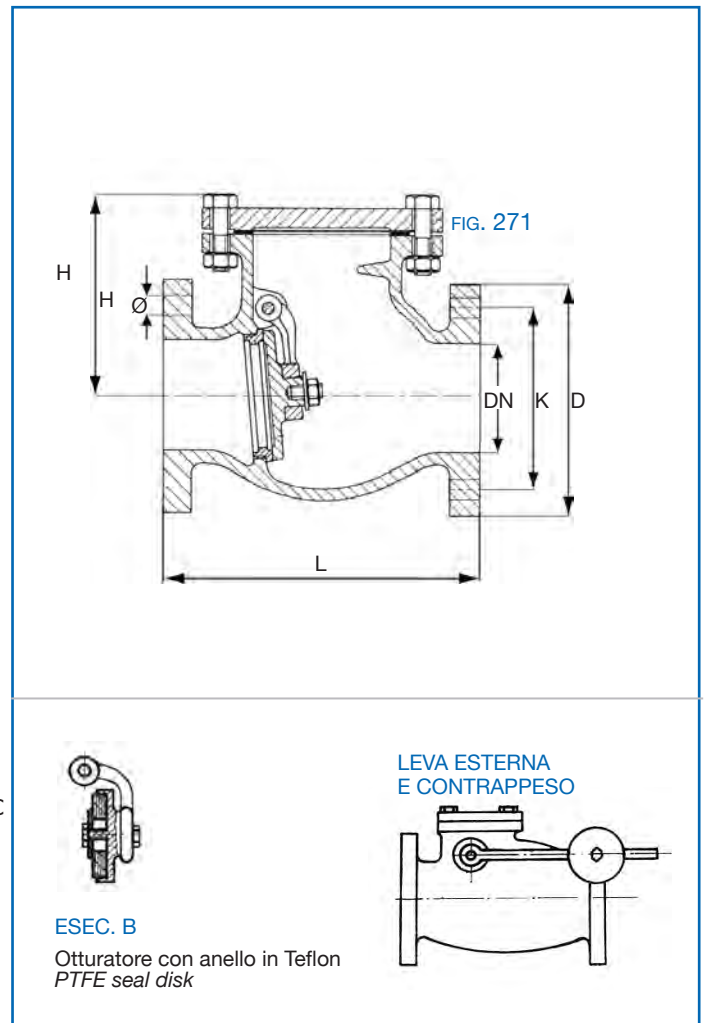
Pressione/temperatura di esercizio - Rating



Su richiesta on request :

- Leva esterna e contrappeso  
Lever and counterweight

- Otturatore con anello in Teflon ESEC. B  
PTFE seal disk



Dimensioni Dimensions mm.

		DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		INC	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
		L	203	216	241	292	330	356	495	622	699
		H	150	180	195	220	230	270	330	350	400
foratura Flange - drilling	ANSI 150	D	165	185	200	235	270	300	360	425	485
		K	121	140	152	190	216	241	298	362	432
		Ø n.fori	18 - 4	18 - 4	18 - 8	18 - 8	22 - 8	25 - 8	25 - 12	29 - 12	29 - 12
	PN 16	D	165	185	200	220	250	285	340	405	460
		K	125	145	160	180	210	240	295	355	410
		Ø n.fori	18 - 4	18 - 4	18 - 8	18 - 8	18 - 8	22 - 8	22-12	26 - 12	26 - 12

PN 10

VALVOLE DI RITEGNO A PALLA  
BALL CHECK VALVES



FIG. 470

Valvole di ritegno a palla PN10 attacchi a flange  
Ball check valves PN10 flanged ends

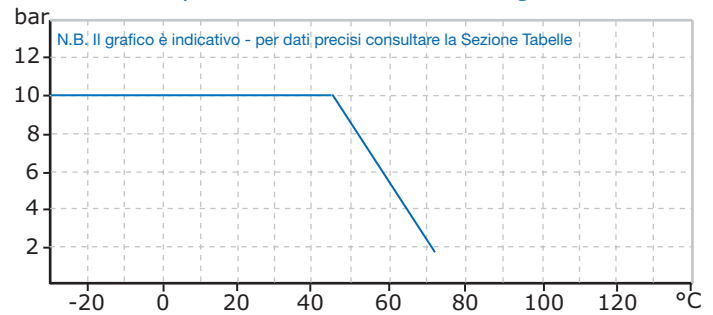
Materiali di costruzione - Composition

ES.	CORPO BODY	PALLA BALL
G	GHISA Cast Iron	ALLUMINIO RIV. IN NBR Aluminum covered in NBR
GS	GHISA SFEROIDALE NODULAR CAST IRON GS.1	
I	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	

Applicazioni Application

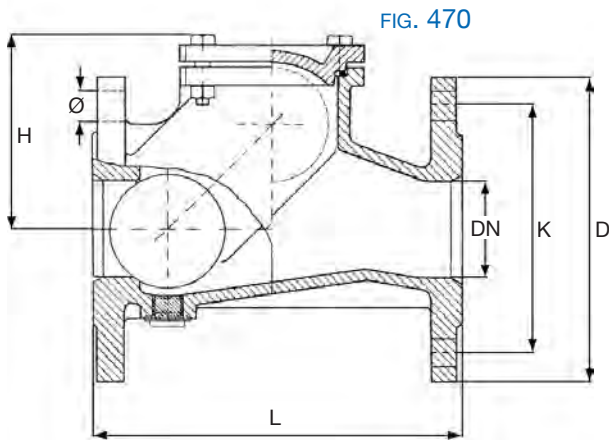
Acque cariche, sfoghi aria .  
Wastewater , air vent

Pressione/temperatura di esercizio - Rating

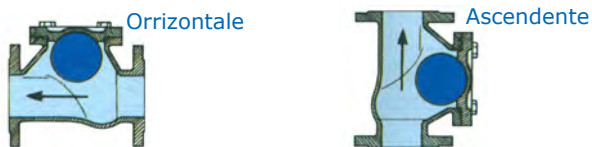


Su richiesta on request :

- Attacchi a manicotti filettati  
Calibrated Spring



INSTALLAZIONE



Dimensioni Dimensions mm.

		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
		H	105	110	130	140	155	170	220	280	320	400
foratura Flange - drilling	PN10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
		K	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
		Ø n.fori	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	8 - 22	12 - 22	12 - 22
	PN16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
K		110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	
Ø n.fori		4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	12 - 22	12 - 26	12 - 26	





PN 10

VALVOLE DI FONDO  
FOOT VALVES

FIG. 472B

Valvole di fondo in Bronzo PN10 attacco flangiato  
Bronze foot valves PN10 flangia end

FIG. 472G

Valvole di fondo in Ghisa PN10 attacco flangiato  
Cast Iron foot valves PN10 flangia ends

Materiali di costruzione - Composition

FIG.	CORPO Body	OTTURATORE Disc	SEDI Seat Ring	Asta guida Slide bar
472B	BRONZO Bronze	BRONZO Bronze	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL
472G	GHISA Cast Iron	GHISA Cast Iron	GOMMA TELATA Special rubber	OTTONE Brass

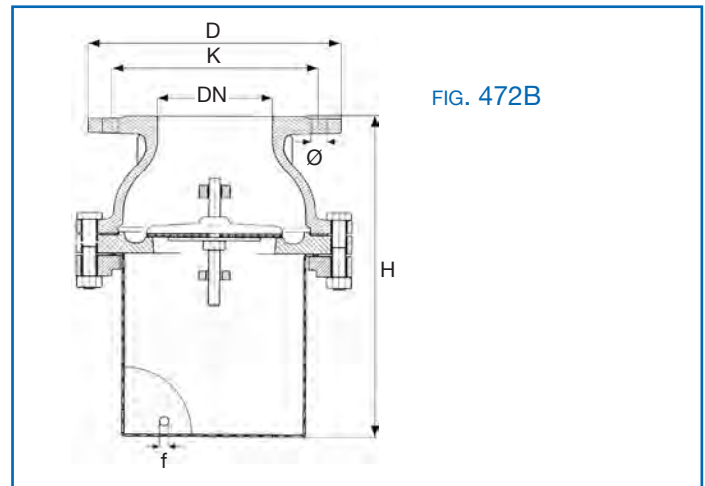


FIG. 472B

Applicazioni Application

Acqua , acqua mare , altri fluidi non aggressivi  
Water, sea water and other non-aggressive fluids

Pressione/temperatura di esercizio - Rating

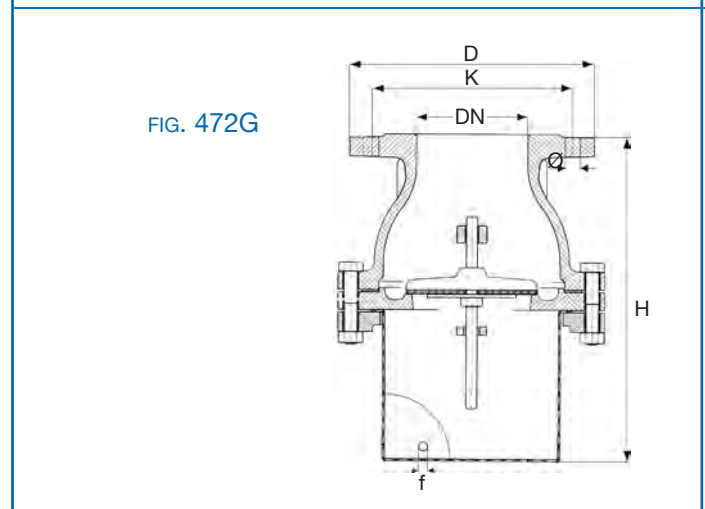
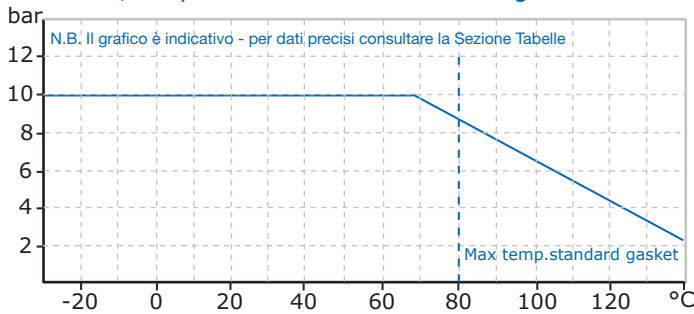


FIG. 472G

Dimensioni Dimensions mm.

Fig.	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
472B	H	230	230	280	300	315	400	505	545	620	670
	f	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
472G	H	170	185	220	240	265	320	370	460	560	670
	f	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
foratura Flange - drilling PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	K	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	Ø n.fori	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	8 - 22	12 - 22	12 - 22
PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	Ø n.fori	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	12 - 22	12 - 26	12 - 26

# PN 16

## VALVOLE DI RITEGNO WAFER A DOPPIO BATTENTE DUO WAFER CHECK VALVES

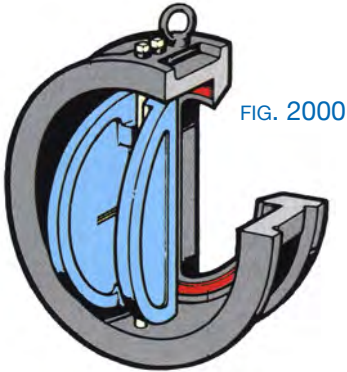
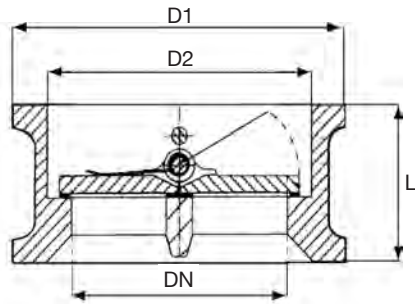


FIG. 2000



INSTALLABILI IN OGNI POSIZIONE  
SUITABLE FOR ALL POSITION

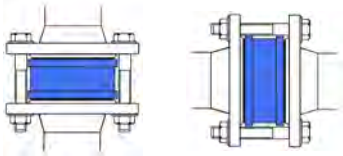


FIG. 2000

Valvole di ritegno wafer a doppio battente.  
Double swing wafer check valves.

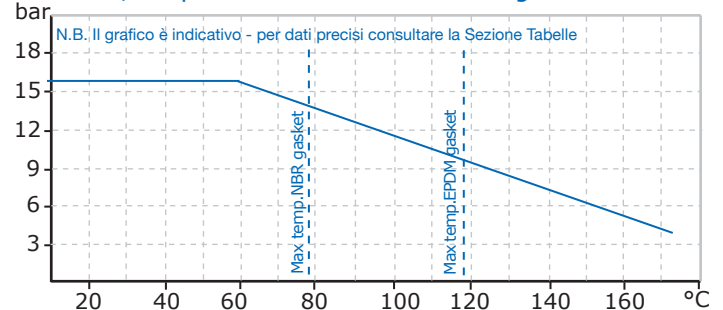
### Materiali di costruzione - Composition

ES.	CORPO BODY	BATTENTI PLATE	SEDI SEAT RING	Molla SPRING
B	GHISA SFEROIDALE Nodular Cast Iron GS.2	BRONZO BRONZE B2.1	DN50-300 EPDM DN350-600	ACCIAIO INOX Stainless Steel
I	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	ELASTOMERO FLUORATO	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL

### Applicazioni Application

Acqua, acqua mare, aria, gas, olio, combustibili e fluidi analoghi  
Water, air, gases, oil, fuel and similar fluids

### Pressione/temperatura di esercizio - Rating



### Su richiesta on request :

- Molla tarata  
Calibrated Spring

### Dimensioni Dimensions mm.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	43 / 54	46 / 54	57 / 64	64	70	76	89 / 95	108/114	114 / 143	127 / 184	140 / 191	152 / 203	152 / 213	178 / 222
D1	109	129	144	164	194	220	275	330	380	440	491	541	596	698
D2	60	73	89	114	141	168	219	273	324	356	406	457	508	610
D	165	185	200	220	250	285	340	395	445	490	565	615	670	780
K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725
n.fori Ø	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	8 - 22	12 - 22	12 - 22	16 - 22	16 - 26	20 - 26	20 - 26	20 - 30
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840
K	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770
n.fori Ø	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	12 - 22	12 - 22	12 - 26	16 - 26	16 - 30	20 - 30	20 - 33	20 - 36

montaggio con Flange  
assembling with Flange

PN 10  
PN 16



PN 40

## VALVOLE DI RITEGNO WAFER A DISCO WAFER DISC CHECK VALVES

FIG. 2001

Valvole di ritegno wafer a disco  
Disk check wafer valves.

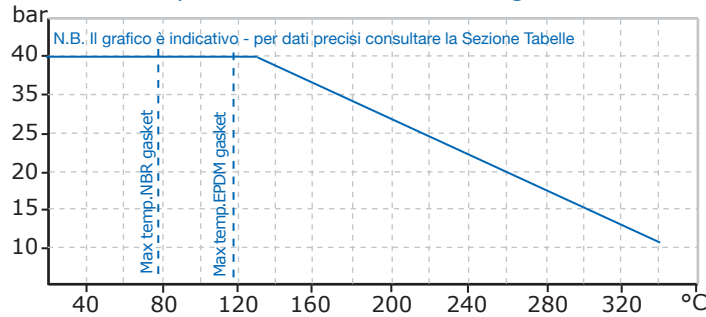
### Materiali di costruzione - Composition

ES.	CORPO BODY	DISCO DISC	MOLLA SPRING	Ghiera TOP RING	Sedi SEAT
B	BRONZO BRONZE B2.3	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	METALLIC  NBR
I	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1L	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	EPDM

### Applicazioni Application

Gas e vapori, liquidi corrosivi e di trasporto calore  
Gases, vapors, corrosive liquids and head transport

### Pressione/temperatura di esercizio - Rating



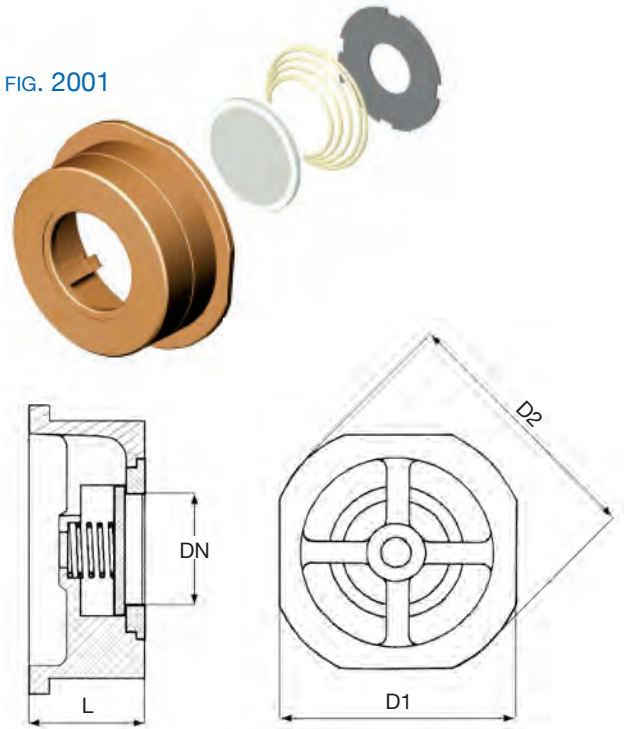
### Su richiesta on request :

- Molla tarata  
Calibrated Spring

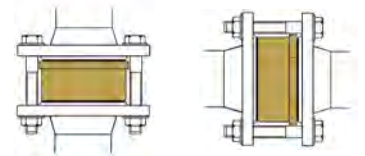
### Dimensioni Dimensions mm.

		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
		L	16	19	22	28	32	40	46	50	60
		D1	44	54	64	76	86	96	116	132	154
		D2	49	60	70	80	90	107	127	140	162
montaggio con Flange assembling with Flange	PN6	D	80	90	100	120	130	140	160	190	210
		K	55	65	75	90	100	110	130	150	170
		n.fori Ø	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18
	PN 10	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220
		K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
		n.fori Ø	14 - 4	14 - 4	14 - 4	18 - 4	18 - 4	18 - 4	18 - 4	18 - 4	18 - 8
	PN 16	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220
		K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
		n.fori Ø	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18

FIG. 2001



INSTALLABILI IN OGNI POSIZIONE  
SUITABLE FOR ALL POSITION



# PN 16

## VALVOLE DI RITEGNO WAFER A BATTENTE SWING WAFER CHECK VALVES

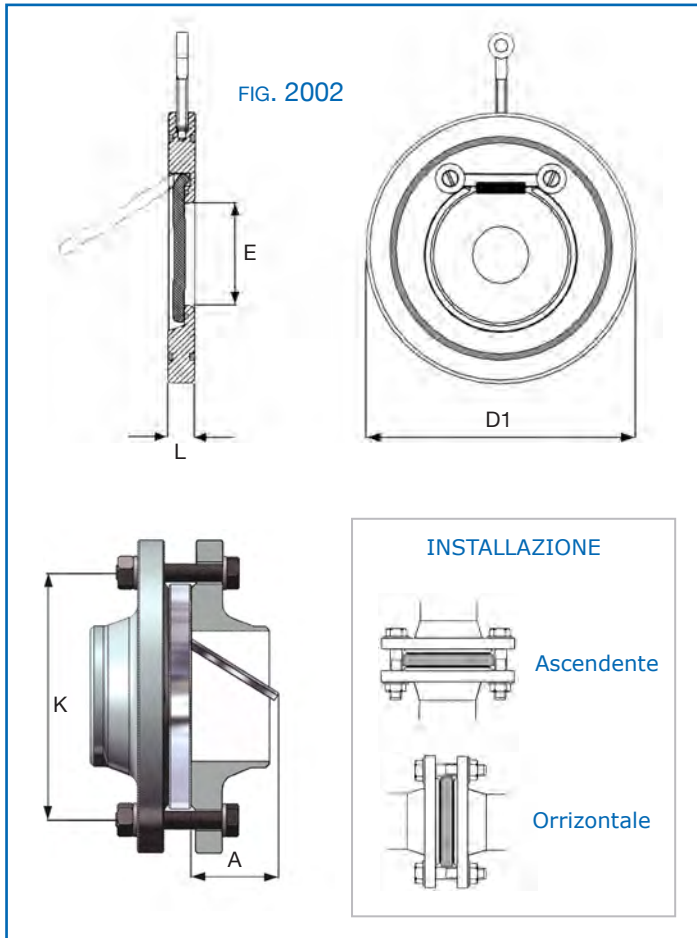


FIG. 2002  
Valvole di ritegno wafer a battente  
Swing wafer check valves.

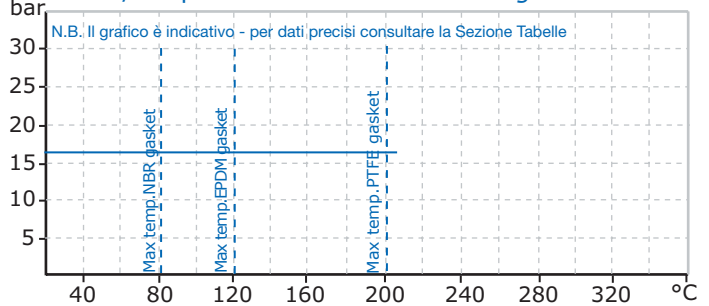
### Materiali di costruzione - Composition

ES.	CORPO BODY	BATTENTI PLATE	SEDI SEAT RING
A	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL A1.1	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	EPDM / NBR / PTFE METALLO / METAL
B	BRONZO BRONZE B2.1	BRONZO BRONZE B2.1	EPDM / NBR / PTFE METALLO / METAL
I	ACCIAIO INOX Stainless Steel I2.1	ACCIAIO INOX Stainless Steel I2.1	EPDM / NBR / PTFE METALLO / METAL

### Applicazioni Application

Acqua, acqua mare, aria, gas, olio, combustibili e fluidi analoghi  
Water, air, gases, oil, fuel and similar fluids

### Pressione/temperatura di esercizio - Rating



Su richiesta on request :  
- Molla tarata - Calibrated Spring

### Dimensioni Dimensions mm.

		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		E	22	32	40	54	70	92	112	154	200	240
		L	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32
		A	30	35	48	60	78	98	117	160	200	235
<b>D1 PN 6</b>			88	98	118	134	154	184	209	264	319	375
<b>D1 PN10</b>			95	109	129	144	164	195	220	275	330	380
<b>D1 PN16</b>			95	109	129	144	164	195	220	275	332	387
montaggio con Flange assembling with Flange	PN6	D	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
		K	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
		n.fori Ø	4 -14	4 -14	4 -14	4 -18	4 -18	8 -18	8 -18	8 -18	12 -18	12 -22
	PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
		K	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
		n.fori Ø	4 -18	4 -18	4 -18	8 -18	8 -18	8 -18	8 -22	8 -22	12 -22	12 -22
	PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
		K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
		n.fori Ø	4 -18	4 -18	4 -18	8 -18	8 -18	8 -18	8 -22	12 -22	12 -26	12 -26



PN 16

## VALVOLE DI RITEGNO WAFER A BATTENTE SWING WAFER CHECK VALVES

FIG. 2002

Valvole di ritegno wafer a battente  
Swing wafer check valves.

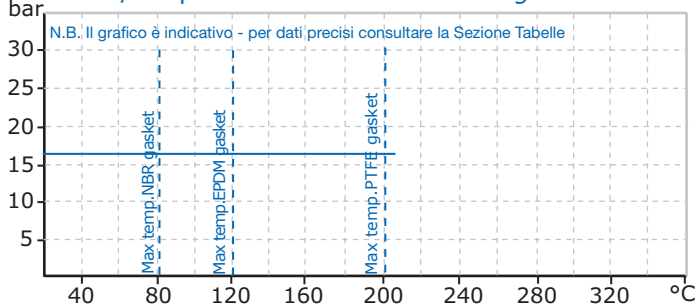
### Materiali di costruzione - Composition

ES.	CORPO BODY	BATTENTI PLATE	SEDI SEAT RING
A	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL A1.1	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL I2.1	EPDM / NBR / PTFE METALLO / METAL
B	BRONZO BRONZE B2.1	BRONZO BRONZE B2.1	EPDM / NBR / PTFE METALLO / METAL
I	ACCIAIO INOX Stainless Steel I2.1	ACCIAIO INOX Stainless Steel I2.1	EPDM / NBR / PTFE METALLO / METAL

### Applicazioni Application

Acqua, acqua mare, aria, gas, olio, combustibili e fluidi analoghi  
Water, air, gases, oil, fuel and similar fluids

### Pressione/temperatura di esercizio - Rating

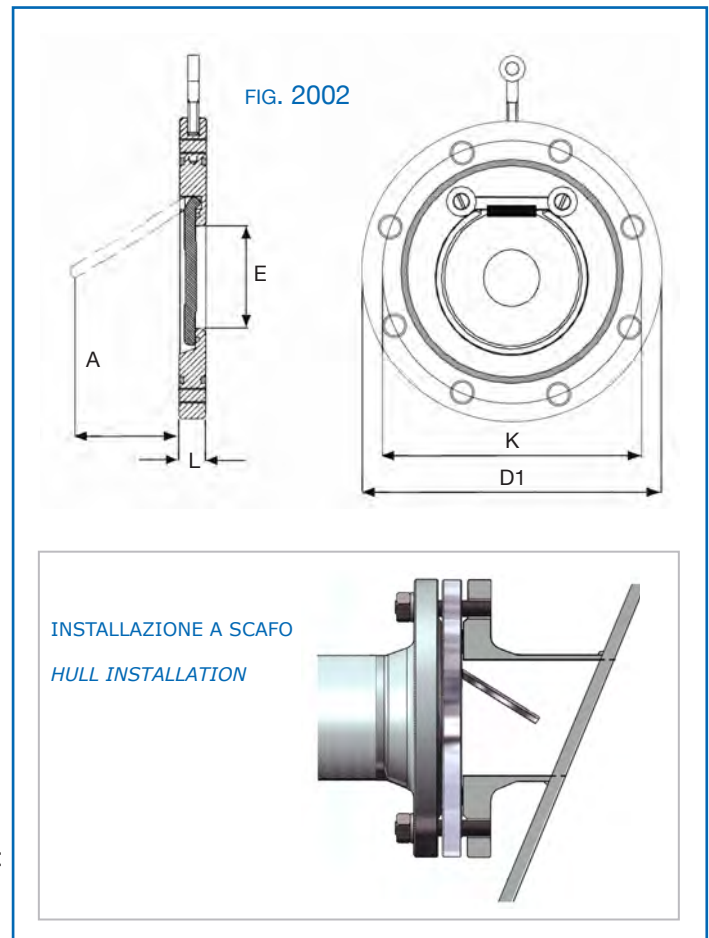


Su richiesta on request :

- Molla tarata - Calibrated Spring

### Dimensioni Dimensions mm.

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
E		22	32	40	54	70	92	112	154	200	240
L		14	14	14	14	18	18	20	22	26	32
A		30	35	48	60	78	98	117	160	200	235
D1 PN 6		88	98	118	134	154	184	209	264	319	375
D1 PN10		95	109	129	144	164	195	220	275	330	380
D1 PN16		95	109	129	144	164	195	220	275	332	387
PN6	D	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
	K	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
	n.fori Ø	4 - 14	4 - 14	4 - 14	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	12 - 18	12 - 22
PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	K	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	n.fori Ø	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	8 - 22	12 - 22	12 - 22
PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	n.fori Ø	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	12 - 22	12 - 26	12 - 26



PN 16

VALVOLE DI RITEGNO WAFER A BATTENTE  
SWING WAFER CHECK VALVES



FIG. 2003

Valvole di ritegno wafer a battente a doppia flangia  
Swing wafer check valves double flanges type

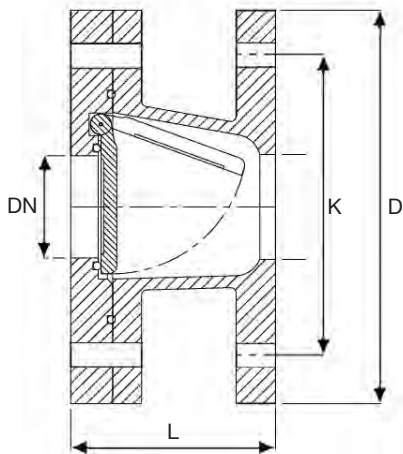
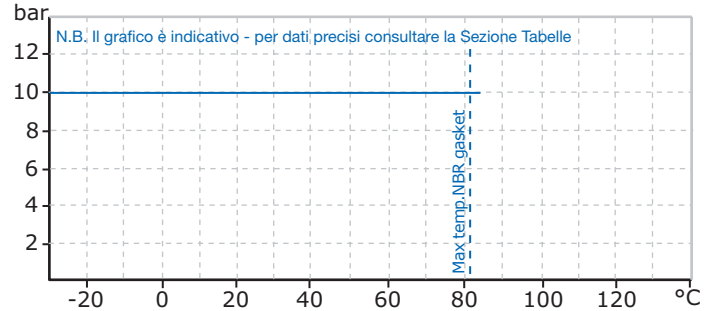
Materiali di costruzione - Composition

CORPO BODY	BATTENTI PLATE	SEDI SEAT RING
BRONZO BRONZE B2.1	BRONZO BRONZE B2.1	NBR

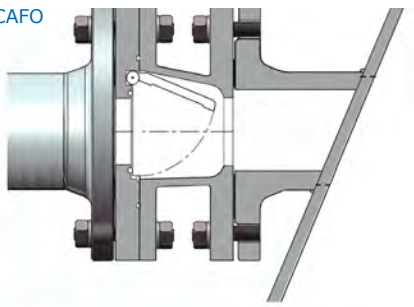
Applicazioni Application

Acqua di mare, acqua dolce e acqua di scarico.  
Seawater, fresh water and waste water.

Pressione/temperatura di esercizio - Rating



INSTALLAZIONE A SCAFO  
HULL INSTALLATION



Dimensioni Dimensions mm.

		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		L	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32
		D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
		K	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
		n.fori Ø	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	8 - 22	12 - 22	12 - 22
montaggio con Flange assembling with Flange	PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
		K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	PN 16	n.fori Ø	4 - 18	4 - 18	4 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 22	12 - 22	12 - 26	12 - 26