

ä Saracinesche cuneo gommato
 ä Saracinesche wafer
 ä Saracinesche in ghisa
 ä Saracinesche in acciaio
 ä Saracinesche ASA
 ä Valvole di ritegno a clapet
 ä Valvole di fondo
 ä Valvole a galleggiante

Saracinesche PN 16 con cuneo gommato	pag. 1
Saracinesche monoblocco WAFER	pag. 2
Saracinesche monoblocco WAFER con O-Ring	pag. 3
Saracinesche in ghisa.....	pag. 4
Saracinesche in acciaio	pag. 5
Saracinesche in acciaio	pag. 6
Saracinesche ASA.....	pag. 7
Valvole di ritegno e di fondo in ghisa.....	pag. 8
Valvole di ritegno a palla.....	pag. 9
Valvole di ritegno clapet.....	pag. 10
Valvole a galleggiante flangiate	pag. 10
Valvole a galleggiante filettate	pag. 11



Torna all'indice principale

VARIAZIONI

Variate pag. 2-3

06-2003

sezione

8

catalogo
tecnico



valvorobica
industriale SPA

Saracinesche PN 16 con cuneo gommato



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L1	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
L2	140	150	170	180	190	200	210	230		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO:

GHISA SFEROIDALE

ALBERO:

ACC. INOX (1 3% CR)

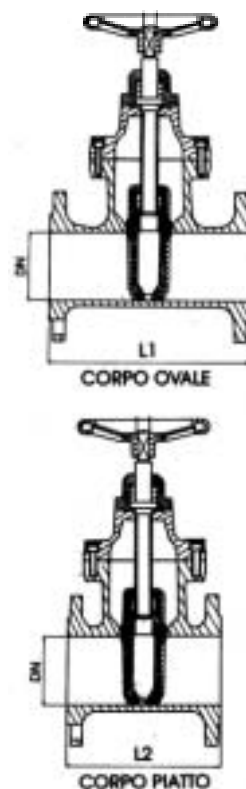
RIVESTIMENTI:

CORPO: VERNICE EPOSSIDICA

OTTURATORE:

GOMMA NBR ATOSSICA

TEMPERATURA MAX AMMISSIBILE 70° C



Valvole di intercettazione esenti da manutenzione PN 16 tenuta morbida



MODELLO BOA - COMPACT

PN	DN	I	h1	h2 max	d1	d2	a1	a2	d5	D	k	nx d6	b
16	15	115	153	175	100	50	119	45	70	95	65	4x14	14
	20	120	153	175	100	50	119	45	70	105	75	4x14	16
	25	125	153	175	100	50	119	45	70	115	85	4x14	16
	32	130	203	237	100	50	162	45	70	140	100	4x18	18
	40	140	203	237	100	50	162	45	70	150	110	4x18	18
	50	150	233	237	125	55	179	47	75	165	125	4x18	20
	65	170	261	307	125	55	207	47	75	185	145	4x18	20
	80	180	309	365	200	66	234	52	90	200	160	8x18	22
	100	190	318	383	200	66	243	52	90	220	180	8x18	24
	125	200	439	522	250	87	325	56	110	250	210	8x18	26
150	210	447	540	250	87	338	56	110	285	240	8x22	26	
200	230	559	688	315	124	423	70	150	340	295	12x22	30	

CAMPI DI IMPIEGO

riscaldamento ad acqua calda fino a 120°C

Impianti di condizionamento

Non adatte per liquidi contenenti oli minerali, vapore e liquidi che possono aggredire EPDM e la ghisa grigia.

DATI DI ESERCIZIO

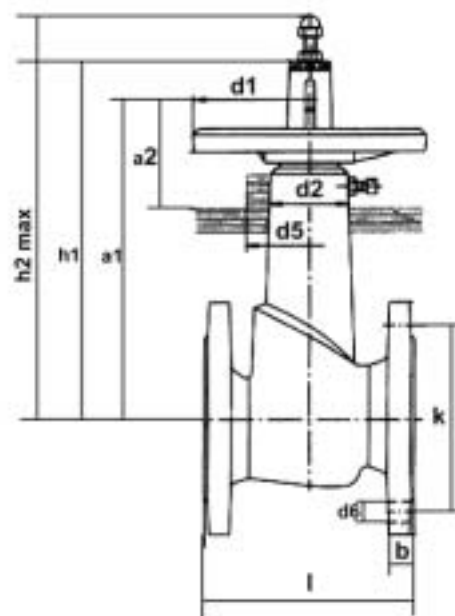
campo di temperature: da -10° fino a + 120°, brevemente + 130°.

pressione fino a Dp = 6 o 16 bar

MATERIALI

Corpo: ghisa con grafite lamellare GG25

Tappo: GG/EPDM



con limitatore di alzata e dispositivo di arresto

Saracinesche monoblocco Wafer con O-ring

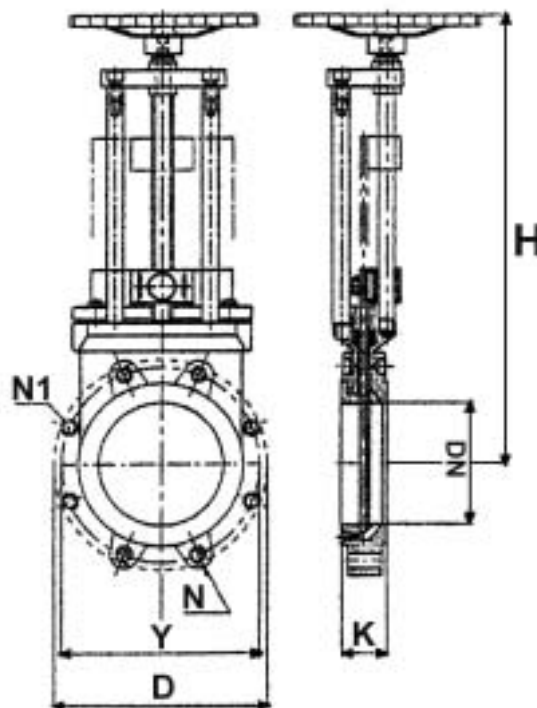


CORPO	GHISA – AISI 316 – AISI 304
PARATOIA	AISA 304 – AISI 316
FORATURA	STANDARD PN 10 A richiesta ASA 150

MODELLO 01 CON VOLANTINO/CON GEAR

● ○

DN	Y	N	N1	K	D	H
50	125	4XM16	-	45	155	370
65	145	4XM16	-	45	180	405
80	160	4XM16	-	45	195	435
100	180	4XM16	4XM16	50	215	445
125	210	4XM16	4XM16	50	250	480
150	240	4XM20	4XM20	55	275	535
200	295	4XM20	4XM20	60	335	660
250	350	6XM20	6XM20	60	390	765
300	400	6XM20	6XM20	60	445	880
350	460	10XM20	6XM20	70	505	970
400	515	10XM24	6XM24	90	560	1085
450	565	14XM24	6XM24	110	610	1180
500	620	14XM24	6XM24	110	670	1300
600	720	14XM27	6XM27	110	780	1500
700	840	16XM27	8XM27	110	895	1700
800	950	16XM30	8XM30	110	1010	1900



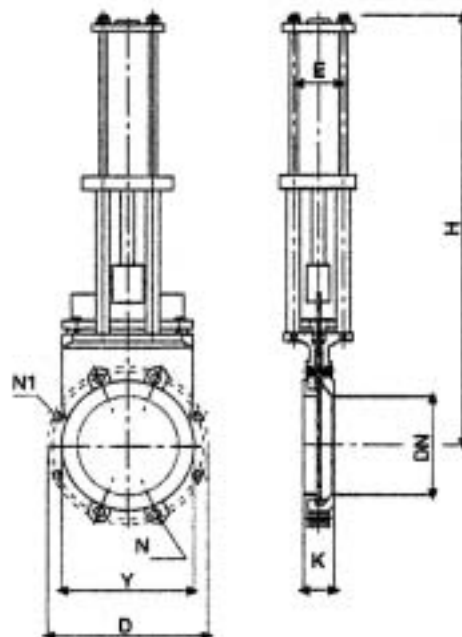
MODELLO 29 CON COMANDO PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO

● ○

DN	Y	N	N1	K	D	H	E
50	125	4XM16	-	45	155	600	80
65	145	4XM16	-	45	180	630	80
80	160	4XM16	-	45	195	630	80
100	180	4XM16	4XM16	50	215	660	80
125	210	4XM16	4XM16	50	250	770	100
150	240	4XM20	4XM20	55	275	860	100
200	295	4XM20	4XM20	60	335	1020	125
250	350	6XM20	6XM20	60	390	1200	160
300	400	6XM20	6XM20	60	445	1330	160
350	460	10XM20	6XM20	70	505	1560	200
400	515	10XM24	6XM24	90	560	1690	200
450	565	14XM24	6XM24	110	610	1800	200
500	620	14XM24	6XM24	110	670	2050	250
600	720	14XM27	6XM27	110	780	2340	320
700	840	16XM27	8XM27	110	895	*	400
800	950	16XM30	8XM30	110	1010	*	400

● VITI DIN 933

○ TIRANTI DIN 601



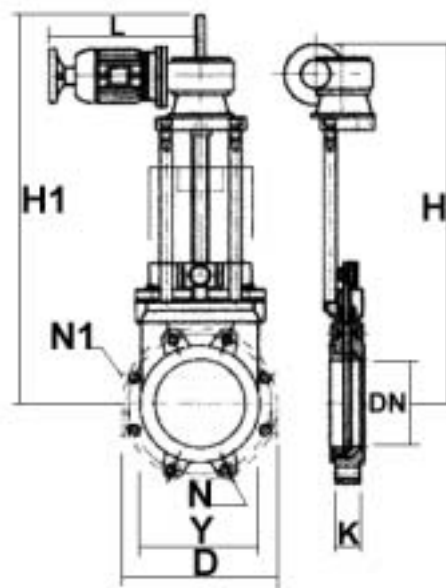
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO

DN 50 → P. Max < 10 Bar	DN 300 → P. Max < 5 Bar
DN 65 → P. Max < 10 Bar	DN 350 → P. Max < 4 Bar
DN 80 → P. Max < 10 Bar	DN 400 → P. Max < 3 Bar
DN 100 → P. Max < 10 Bar	DN 450 → P. Max < 2,5 Bar
DN 125 → P. Max < 10 Bar	DN 500 → P. Max < 2 Bar
DN 150 → P. Max < 10 Bar	DN 600 → P. Max < 1,5 Bar
DN 200 → P. Max < 8 Bar	DN 700 → P. Max < 1 Bar
DN 250 → P. Max < 6 Bar	DN 800 → P. Max < 1 Bar



MODELLO 02 MOTORIZZATA

DN	Y	N	N1	K	D	H	L	H1
50	125	4XM16	-	45	155	405	300	425
65	145	4XM16	-	45	180	440	300	470
80	160	4XM16	-	45	195	480	300	540
100	180	4XM16	4XM16	50	215	495	300	535
125	210	4XM16	4XM16	50	250	525	300	585
150	240	4XM20	4XM20	55	275	585	300	675
200	295	4XM20	4XM20	60	335	705	300	845
250	350	6XM20	6XM20	60	390	830	350	1020
300	400	6XM20	6XM20	60	445	950	350	1190
350	460	10XM20	6XM20	70	505	1080	450	1370
400	515	10XM24	6XM24	90	560	1220	450	1560
450	565	14XM24	6XM24	110	610	1380	450	1770
500	620	14XM24	6XM24	110	670	1430	450	1870
600	720	14XM27	6XM27	110	780	*	*	
700	840	16XM27	8XM27	110	895	*	*	
800	950	16XM30	8XM30	110	1010	*	*	

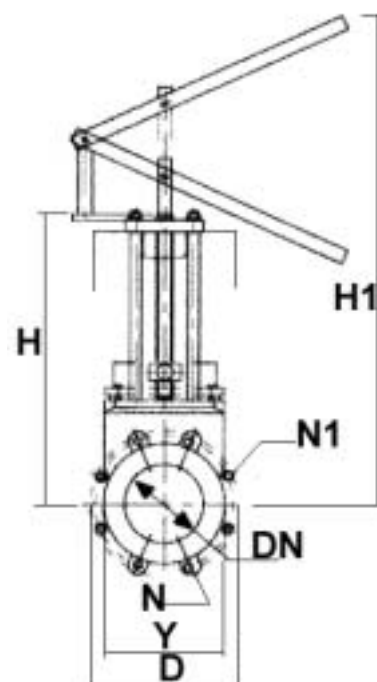


MODELLO 08 CON LEVA RAPIDA

DN	Y	N	N1	K	D	H	H1
50	125	4XM16	-	45	155	290	460
65	145	4XM16	-	45	180	300	480
80	160	4XM16	-	45	195	320	500
100	180	4XM16	4XM16	50	215	350	610
125	210	4XM16	4XM16	50	250	380	740
150	240	4XM20	4XM20	55	275	430	900
200	295	4XM20	4XM20	60	335	540	1280
250	350	6XM20	6XM20	60	390	650	1450

● VITI DIN 933

○ TIRANTI DIN 601



PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO

DN 50 → P. Max < 10 Bar	DN 300 → P. Max < 5 Bar
DN 65 → P. Max < 10 Bar	DN 350 → P. Max < 4 Bar
DN 80 → P. Max < 10 Bar	DN 400 → P. Max < 3 Bar
DN 100 → P. Max < 10 Bar	DN 450 → P. Max < 2,5 Bar
DN 125 → P. Max < 10 Bar	DN 500 → P. Max < 2 Bar
DN 150 → P. Max < 10 Bar	DN 600 → P. Max < 1,5 Bar
DN 200 → P. Max < 8 Bar	DN 700 → P. Max < 1 Bar
DN 250 → P. Max < 6 Bar	DN 800 → P. Max < 1 Bar

Saracinesche di ghisa per acqua a vite interna



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L-C.O.	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800
L-C.P.	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390
H-C.O.	220	230	300	310	360	420	470	600	700	800	860	960	1180	1280	1480
H-C.P.	250	260	330	345	380	435	480	600	650	740	850	950	1050	1150	1300

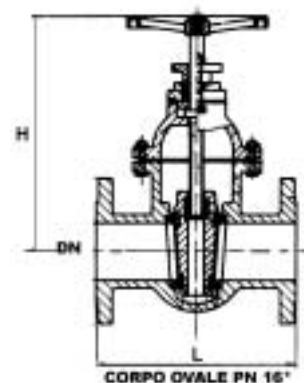
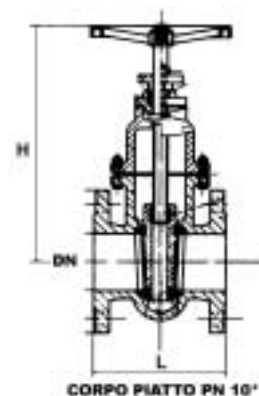
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO	GHISA GRIGIA
CAPPELLO	GHISA GRIGIA
CUNEO	GHISA GRIGIA
ASTA	OTTONE/AISI 420
ANELLO TENUTA CORPO E CUNEO	OTTONE
BADERNA	GRAFITATA

DN Mm	PRESSIONE NOMINALE	PROVA IDRAULICA		MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
	Kg/cm ²	Aperta/ Kg/cm ²	Chiusa/ Kg/cm ²	Temp. fino a 40°/ Kg/cm ²
40-150	10	16	10	10
200-300	6	10	6	6
350-500	4	6	4	4
600-120	2,5	4	2,5	2,5

A RICHIESTA:

SEDI E ALBERO IN ACCIAIO INOX



Saracinesche di ghisa per acqua a vite esterna



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

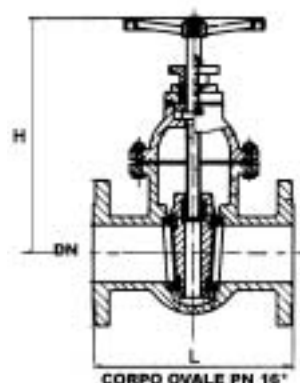
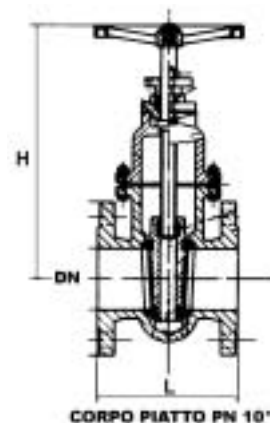
CORPO	GHISA GRIGIA
CAPPELLO	GHISA GRIGIA
CUNEO	GHISA GRIGIA
ASTA	OTTONE
ANELLO TENUTA CORPO E CUNEO	OTTONE
BADERNA	GRAFITATA

DN Mm	PRESSIONE NOMINALE	PROVA IDRAULICA		MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
	KG/cm ²	Aperta/ Kg/cm ²	Chiusa/ Kg/cm ²	Temp. fino a 40°/ Kg/cm ²
40-150	10	16	10	10
200-300	6	10	6	6
350-500	4	6	4	4
600-120	2,5	4	2,5	2,5

A RICHIESTA:

SEDI E ALBERO IN ACCIAIO INOX

PER LE DIMENSIONI, VEDI TABELLA PRECEDENTE





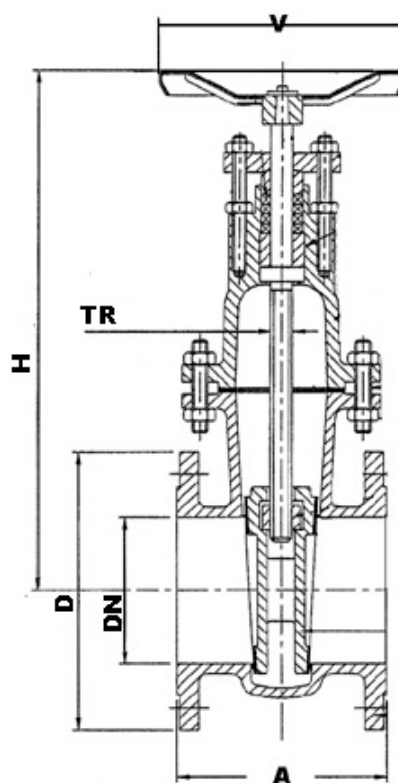
ESECUZIONE:

Acciaio al carbonio A 216 WCB **Mod. 205**

PN 16 DN 50 – DN 800

Flange PN 16 – PN 10

DN	A	D	H	TR	V	Kg
50	150	165	280	18x4	200	15
65	170	185	340	20x4	200	22
80	180	200	370	20x4	200	25
100	190	220	380	20x4	200	30
125	200	250	420	25x5	250	37
150	210	285	500	25x5	250	50
200	230	340	600	28x5	300	80
250	250	405	760	32x6	400	155
300	270	460	825	32x6	400	175
350	290	520	910	32x6	400	245
400	310	580	950	32x6	500	295
500	350	715	1215	40x7	500	505
600	390	840	1380	40x7	500	930
700	430	910	1500	50x8	600	1070
800	470	1025	1670	50x8	600	1440



VITE INTERNA

ESECUZIONE:

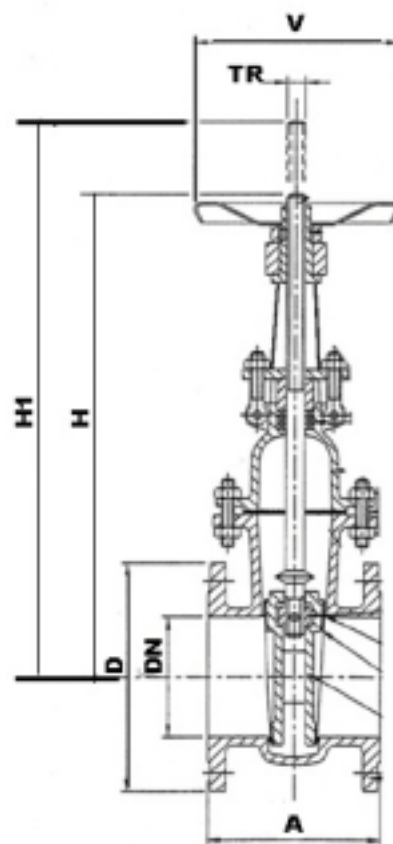
Acciaio al carbonio A 216 WCB

Mod. 210

Acciaio INOX AISI 316

Mod. 310

DN	A	D	H	H1	TR	V	Kg
50	150	165	315	375	18x4	200	15
65	170	185	370	450	20x4	200	25
80	180	200	410	500	20x4	200	27
100	190	220	450	560	20x4	200	35
125	200	250	525	660	25x5	250	40
150	210	285	600	765	25x5	250	55
200	230	340	760	975	28x5	300	82
250	250	405	990	1255	32x6	400	155
300	270	460	1095	1415	32x6	400	195
350	290	520	1245	1610	32x6	400	265
400	310	580	1350	1770	32x6	500	320
500	350	715	1660	2180	40x7	500	515
600	390	840	1965	2585	40x7	500	990
700	430	910	2185	2905	50x8	600	1150
800	470	1025	2500	3320	50x8	600	1550



VITE ESTERNA

ESECUZIONE:

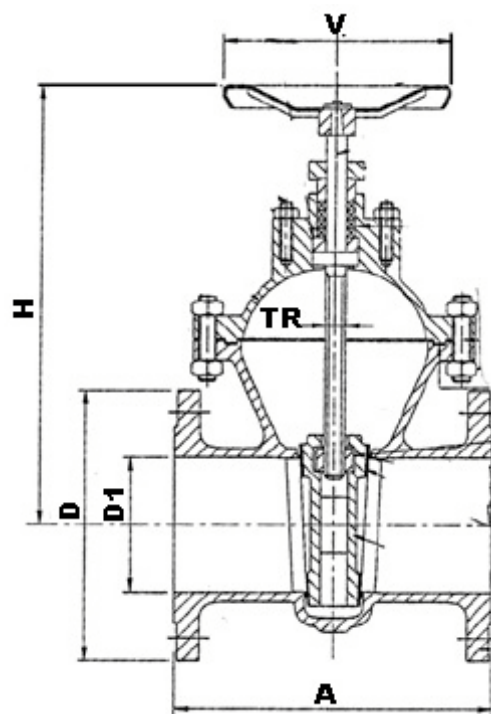
Acciaio al carbonio A 216 WCB **Mod. 235**

Acciaio INOX AISI 316 **Mod. 335**

PN 40 DN 50 – DN 150

PN 25 DN 200 – DN 700

DN	A	D	H	TR	V	Kg
50	250	165	275	18x4	200	20
65	270	185	320	20x4	200	30
80	280	200	330	20x4	200	35
100	300	235	365	20x4	200	50
125	325	270	430	25x5	250	65
150	350	300	470	25x5	250	95
200	400	360	570	28x5	300	145
250	450	425	700	32x6	400	215
300	500	485	765	35x6	400	315
350	550	555	915	35x6	500	385
400	600	620	1030	40x7	500	570
450	650	670	1140	40x7	500	755
500	700	730	1240	50x8	600	815
600	800	845	1440	50x8	600	1070
700	900	960	1540	60x9	600	1925



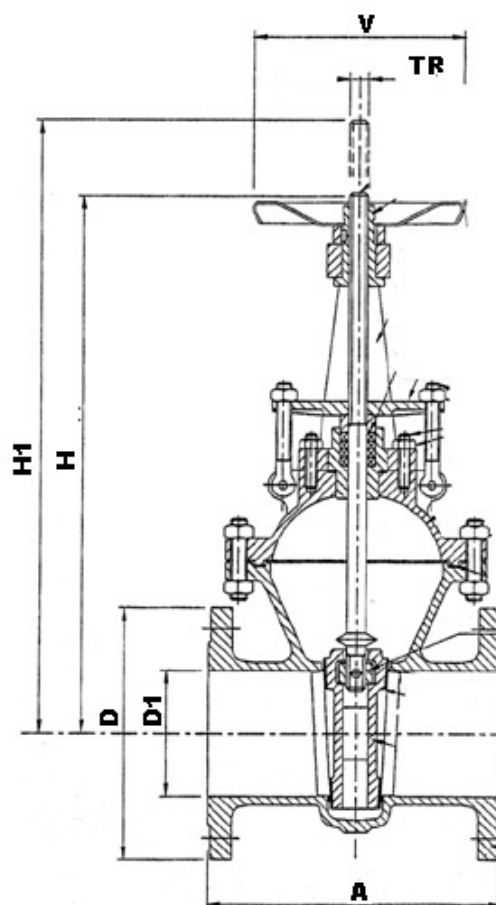
ESECUZIONE:

Acciaio al carbonio A 216 WCB **Mod. 240**

Acciaio INOX AISI 316 **Mod. 340**

DN	A	D	H	H1	TR	V	Kg
50	250	165	340	400	18x4	200	23
65	270	185	360	435	20x4	200	31
80	280	200	410	500	20x4	200	36
100	300	235	500	610	22x5	250	53
125	325	270	535	670	25x5	250	73
150	350	300	615	780	25x5	250	98
200	400	360	720	935	28x5	300	150
250	450	425	975	1240	32x6	400	230
300	500	485	1045	1360	35x6	500	330
350	550	555	1250	1615	35x6	500	400
400	600	620	1410	1830	40x7	500	600
450	650	670	1640	2110	50x8	600	790
500	700	730	1645	2615	50x8	600	845
600	800	845	1980	2600	50x8	600	1125
700	900	960	2190	3010	60x9	600	2000

VITE INTERNA



VITE ESTERNA

A RICHIESTA:

PN 63 V.E. – PN 100 V.E.

PN 160, PN 250, PN 320 V.E.

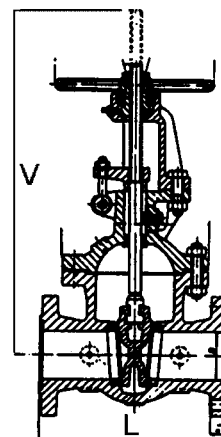
Saracinesche ANSI (ASA 150)



IMPIEGHI:

Per petrolio e prodotti petroliferi

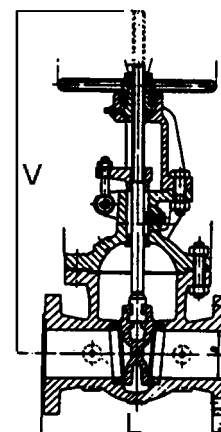
DN	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
L	178	203	229	267	292	330	356	381	406	432	457	508
V ~	426	555	644	845	1045	1243	1452	1577	1807	2020	2198	2612



Saracinesche ANSI (ASA 300)



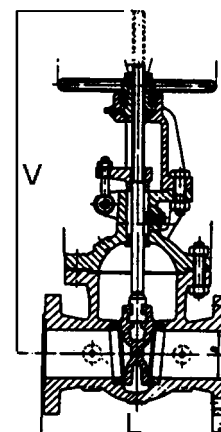
DN	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
L	216	283	305	403	419	457	502	762	838	914	991	1143
V ~	426	555	644	845	1065	1268	1452	1607	1837	2020	2239	2665



Saracinesche ANSI (ASA 600)



DN	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
L	292	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194
V ~	426	555	664	921	1090	1335	1514	1682	1866	2070	2258



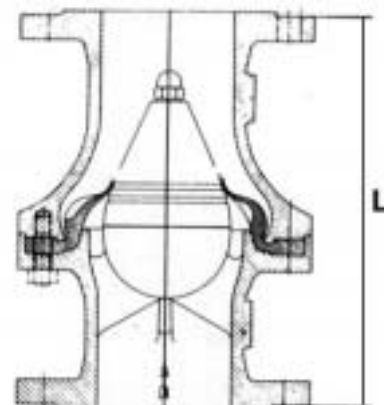
Pagina variata - 09/2001

Valvole di ritegno di ghisa modello Hydro – Stop PN 10-16



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700

Temperatura max ammissibile 70° C
Pressione max ammissibile 16 Kg/cm²

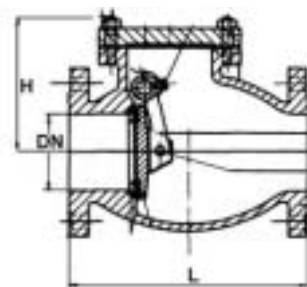


membrana chiusa

Valvole di ritegno di ghisa PN 10

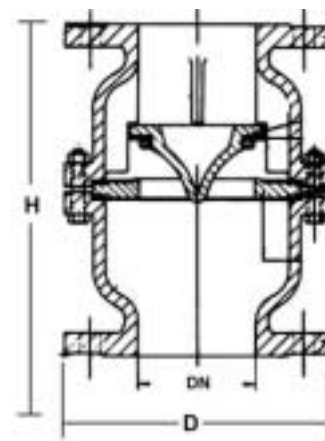


DN	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	600
L	180	200	240	260	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1300
H	120	130	140	160	170	200	225	250	275	290	330	400	460	530	600	750



CLAPET*

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
H	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445

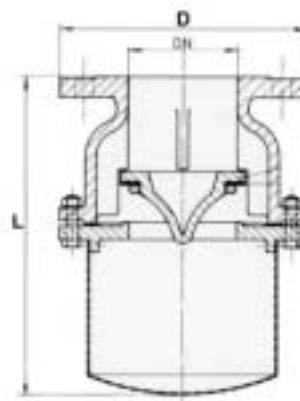


A richiesta: completamente in acciaio Inox

Valvole da fondo di ghisa PN 6



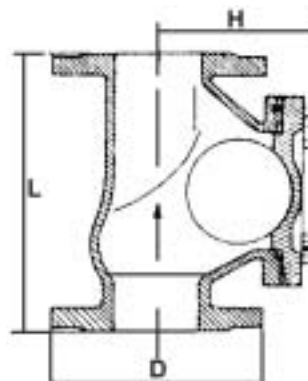
DN	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
L	200	200	220	250	290	330	345	375	410	490	580	780	890	1050	1150
D PN 10	150	165	185	200	220	250	285	315	340	395	445	505	565	615	670





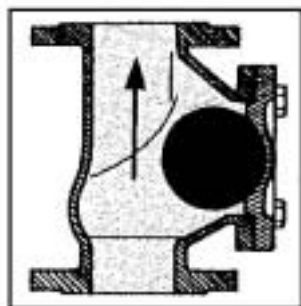
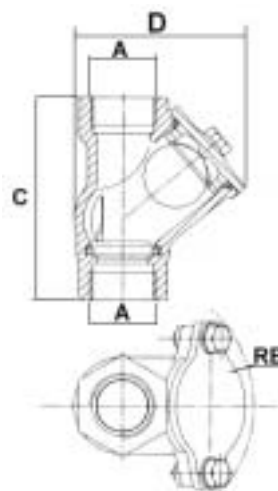
**FLANGIATE PN10
CORPO IN GHISA
SFERA RIVESTITA IN EPDM**

DN ND	L mm	H mm	D mm	PESO Weight Kg
40	180	100	150	7,5
50	200	106	165	8,5
65	240	119	185	12
80	260	145	200	20,10
100	300	172	220	22
125	350	208	250	34
150	400	255	285	45
200	500	324	340	80
250	600	400	395	135
300	700	484	445	200
350	850	558	505	300
400	1100	770	565	600



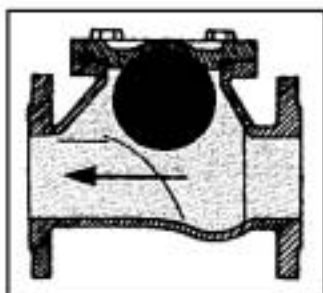
**FILETTATE PN10
CORPO IN GHISA
SFERA RIVESTITA IN NBR (NITRILE)**

"	A	RB mm	C mm	D mm	Kg	KV m ³ /H	
	mm						
1	26/34	76	114	95	1,3	19,6	1,6
1 1/4	33/42	85	132	110,5	1,9	29,4	1,9
1 1/2	40/49	93	145	121	2,45	57,8	1,2
2	50/60	107	173,2	144	3,5	78,3	1,6
2 1/2	66/76	127	200	174,5	6,2	110,4	2,3



FUNZIONAMENTO

**VERTICALE
ASCENDENTE**



ORIZZONTALE
Alloggiamento della sfera
al di sopra dell'asse

APPLICAZIONI

Sollevamento delle acque usate, cariche

- Stazione di depurazione
- Installazione di purificazione
- Risanamento
- Cantieri (tunnel, miniere)

Trasferimenti di fluidi viscosi, abrasivi o spessi

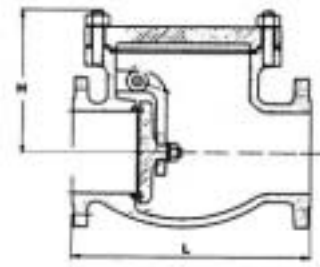
- Pompaggio di sedimenti
- Vuoto cave

Valvole di ritegno in acciaio al carbonio e acciaio inox PN 16/25



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
L	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1100	1300
H	160	170	175	195	210	240	280	320	365	425	440	600	720

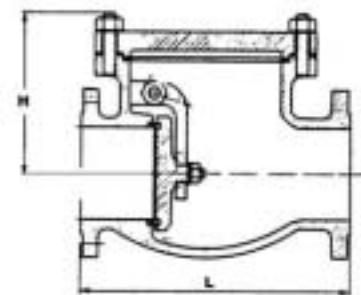
Acciaio al carbonio A 216 WCB **Mod. 270**
 Acciaio INOX AISI 316 **Mod. 370**



Valvole di ritegno in acciaio al carbonio e acciaio inox PN 40/63/100



DN	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	230	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H	160	175	215	230	240	290	320	395	435	450



Valvole automatiche a galleggiante a doppia sede equilibrata di ghisa

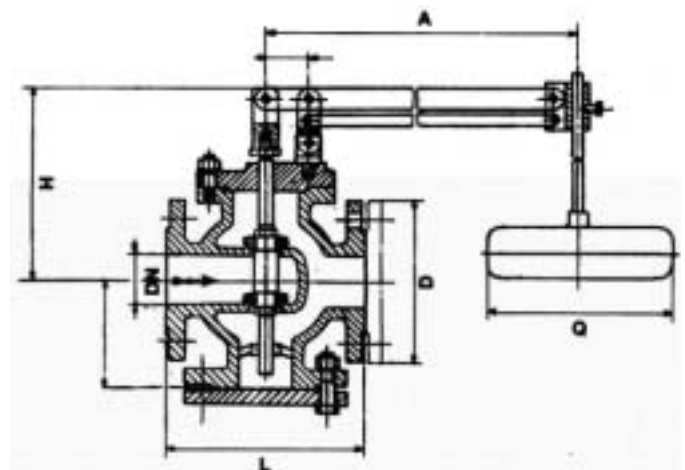


DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	200	240	260	300	350	400	500	600	700
H	225	250	255	330	340	360	400	420	550
A	700	700	700	1050	1050	1100	1300	1300	1400
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Q	300	400	400	400	400	400	500	500	500

In questo modello, il montaggio può essere effettuato o squadra a via dritta, mediante il semplice spostamento della flangia cieca su una delle due uscite. Il doppio otturatore equilibrato permette la chiusura graduale e senza vibrazioni: sono così eliminati gli eventuali colpi d'ariete. Galleggiante di acciaio inox a corsa regolabile.

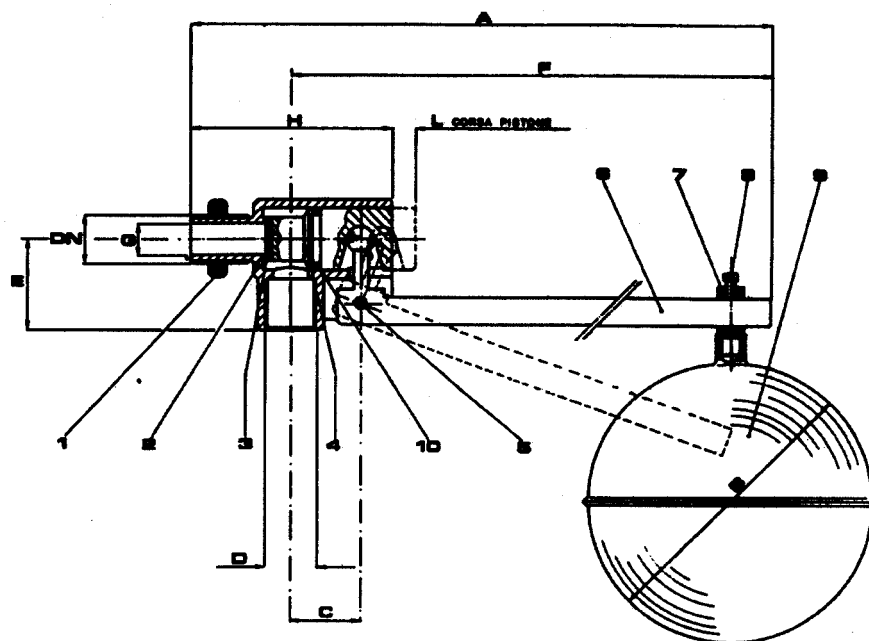
Si costruiscono anche:
 - di acciaio fuso GS-C25
 - completamente di acciaio inox AISI 316/304/L/T.

Doppia leva a partire dal DN 100





DN	A	B		C	D	E	F	G	H	L
		2 Ate	4 Ate							
3/8" Gas	445	105	120	27	3/8" Gas	38	405	11	80	4
1/2" Gas	506	120	150	32	1/2" Gas	40	430	14	98,5	6
3/4" Gas	495	150	220	38	3/4" Gas	50	440	17	107	10
1" Gas	597	220	240	42	1" Gas	55	532	23	84	10
1 1/4" Gas	597	220	240	54	1 1/4" Gas	67	520	30	155	12
1 1/2" Gas	617	240	260	60	1 1/2" Gas	70	538-	36	170	13
2" Gas	669	260	300	80	2" Gas	80	575	47	205	15



Rif.	Denominazione	Q.tà
10	Guarnizione di tenuta	1
9	Sfera galleggiante	1
8	Vite T.E.	1
7	Cursore asta	1
6	Asta comando pistone regolat.	1
5	Perno asta	1
4	Pistone per regolatore	1
3	Rondella in P.T.F.E.	1
2	Corpo regolatore	1
1	Dado di fissaggio	1