

Saracinesche vite interna cuneo gommato esenti da manutenzione corpo piatto PN 16

ECOLINE-GTR 16p



Materiali

Descrizione	DN	Materiale
Corpo		Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Cuneo		Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7+ EPDM
Coperchio		Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Stelo		Acciaio inossidabile 2Cr13
Dado stelo		Ottone
Anello di tenuta		Ottone
Volantino		Ghisa sferoidale EN-GJS-400-18/Verniciato a resina epossidica
O-ring, guarnizione		Gomma NBR

Applicazioni

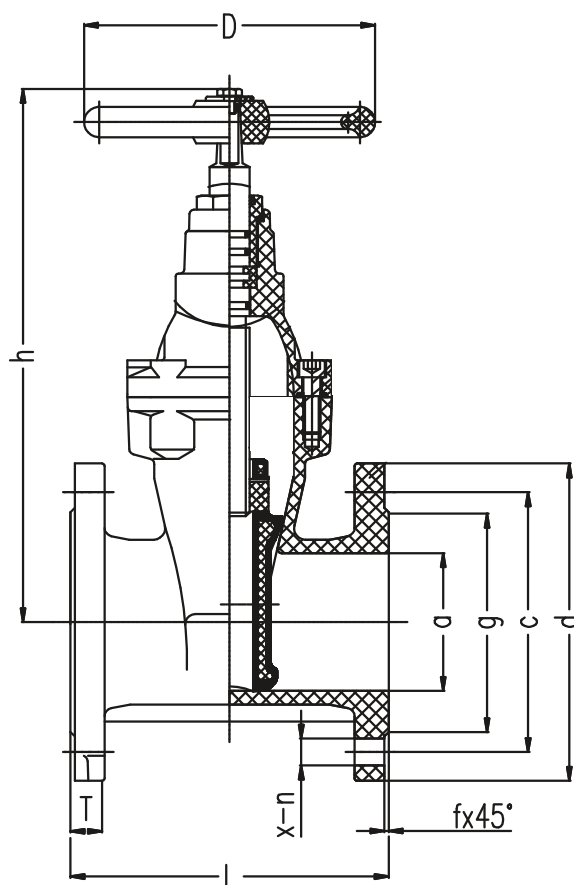
- Sistema di approvvigionamento idrico
- Sistema di climatizzazione

Limiti d'esercizio

Temperatura	+70 °C
Massima pressione ammissibile	16 bar

Design

- Corpo compatto con profilo idrodinamico, senza zone di ristagno
- Passaggio totale
- Scartamento in accordo EN 558-1 serie 14
- Rivestimento epossidico non tossico, verniciato esternamente e internamente colore blu RAL 5005, spessore 250 micron
- Attacchi flangiati EN 1092-2 PN 16 o PN 10 (DN 80-200-250-300)

Dimensioni

Dimensioni in mm

PN	DN	a	g	c	d	T	f	L	x-n	D	h	Peso [kg]
16	40	40	84	110	150	19	3	140	4-ø19	180	285	12
	50	50	99	125	165	19	3	150	4-ø19	180	290	14
	65	65	118	145	185	19	3	170	4-ø19	180	295	15
	80	80	132	160	200	19	3	180	8-ø19	205	340	20
	100	100	156	180	220	19	3	190	8-ø19	240	370	25
	125	125	184	210	250	19	3	200	8-ø19	240	445	36
	150	150	211	240	285	19	3	210	8-ø19	280	465	45
	200	200	266	295	340	20	3	230	12-ø23	320	580	72
	250	250	319	355	405	22	3	250	12-ø23	360	665	102
	300	300	370	410	460	24,5	4	270	12-ø23	450	785	160
	350	350	429	470	520	26,5	4	290	16-ø28	500	970	288
10	400	400	480	525	580	28	4	310	16-ø31	560	1020	387
	80	80	132	160	200	19	3	180	4-ø19	205	340	20
	200	200	266	268	295	20	3	230	8-ø23	320	580	72
	250	250	319	320	350	22	3	250	12-ø23	360	665	102
	300	300	370	378	400	24,5	4	270	12-ø23	450	785	160

Saracinesche vite interna cuneo gommato esenti da manutenzione corpo ovale PN 16

ECOLINE-GTR 16o



Materiali

Descrizione	DN	Materiale
Corpo		Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Cuneo		Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 + EPDM
Coperchio		Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Stelo		Acciaio inossidabile 2Cr13
Dado stelo		Ottone
Anello di tenuta		Ottone
Volantino		Ghisa sferoidale EN-GJS-400-18/Verniciato a resina epossidica
O-ring		Gomma NBR

Applicazioni

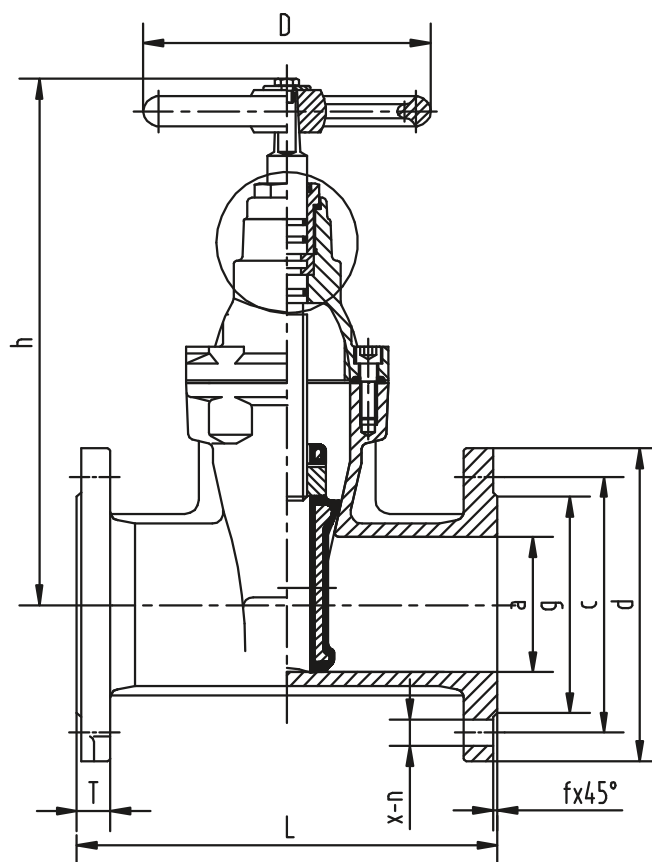
- Sistema di approvvigionamento idrico
- Sistema di climatizzazione

Limiti d'esercizio

Temperatura da **-10 °C** a **+70 °C**
 Massima pressione ammissibile **16 bar**

Design

- Corpo compatto con profilo idrodinamico, senza zone di ristagno
- Passaggio totale
- Scartamento in accordo EN 558-1 serie 15
- Rivestimento epossidico non tossico, verniciato esternamente e internamente colore blu RAL 5005, spessore 250 micron
- Attacchi flangiati EN 1092-2 PN 16 o PN 10 (DN 80-200-250-300)

Dimensioni

Dimensioni in mm

PN	DN	a	g	c	d	T	f	L	x-n	D	h	Peso [kg]
16	40	40	84	110	150	19	3	240	4-ø19	180	285	12,5
	50	50	99	125	165	19	3	250	4-ø19	180	290	15
	65	65	118	145	185	19	3	270	4-ø19	180	295	16
	80	80	132	160	200	19	3	280	8-ø19	205	340	23
	100	100	156	180	220	19	3	300	8-ø19	240	370	29
	125	125	184	210	250	19	3	325	8-ø19	240	445	46
	150	150	211	240	285	19	3	350	8-ø19	280	465	54
	200	200	266	295	340	20	3	400	12-ø23	320	580	80
	250	250	319	355	405	22	3	450	12-ø23	360	665	153
	300	300	370	410	460	24,5	4	500	12-ø23	450	785	198
	350	350	429	470	520	26,5	4	550	16-ø28	500	970	340
10	400	400	480	525	580	28	4	600	16-ø31	560	1020	415
	80	80	132	160	200	19	3	280	4-ø19	205	340	23
	200	200	266	268	295	20	3	400	8-ø23	320	580	80
	250	250	319	320	350	22	3	450	12-ø23	360	665	153
	300	300	370	378	400	24,5	4	500	12-ø23	450	785	198

Prezzi

Foratura	DN	Valvola con volantino		Tempi di consegna	Accessori sottosuolo		Tempi di consegna
		Codice	EURO		Codice	EURO	
Adatta per flange PN 16	40	42291810	102,60	●	42286992	47,80	●
	50	42286509	117,50	●	42286992	47,80	●
	65	42286510	141,60	●	42286992	47,80	●
	80	42286511	193,90	●	42286993	57,30	●
	100	42286513	255,60	●	42286993	57,30	●
	125	42286514	350,30	●	42286993	57,30	●
	150	42286515	406,40	●	42286993	57,30	●
	200	42286516	693,10	●	42298331	57,30	●
	250	42286518	1.178,00	●	42298331	57,30	●
	300	42286520	1.649,00	●	42298331	57,30	●
Adatta per flange PN 10	350	42291811	3.114,00	●	-	-	-
	400	42291812	3.972,00	●	-	-	-
	80	42286512	193,90	●	42286993	57,30	●
	200	42286517	693,10	●	42298331	57,30	●
	250	42286519	1.178,00	●	42298331	57,30	●
	300	42286469	1.649,00	●	42298331	57,30	●

Accessori sottosuolo: estensione stelo e cappellotto in acciaio, copristelo in plastica, lunghezza standard 1,3 m

Saracinesche in ghisa esenti da manutenzione, corpo piatto PN 16

ECOLINE-SP16



Applicazioni

- Acqua per impianti di condizionamento e riscaldamento
- Acqua calda
- Acqua di servizio

Limiti d'esercizio

Temperatura da **-10 °C** a **+110 °C**
 Massima pressione ammissibile **16 bar**

Design

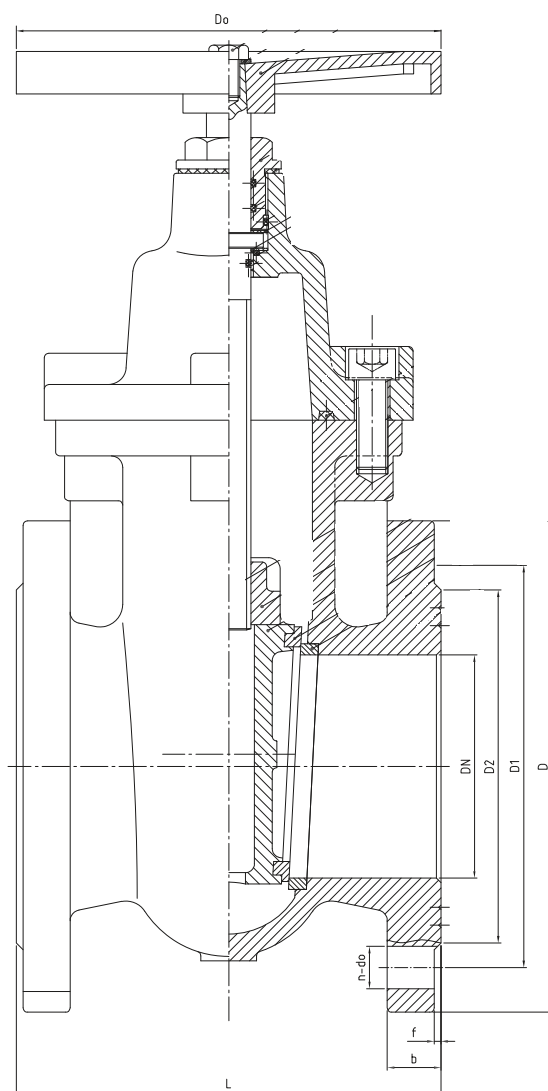
- Saracinesca secondo UNI EN 1171 a corpo piatto
- Tenuta stelo esente da manutenzione con o-ring in EPDM
- Testata secondo EN 12266-1
- Scartamento secondo norme EN 558-1 serie 14
- Flange dimensionate secondo EN 1092-2 PN 16
- Corpo imbullonato
- Vite interna
- Stelo rotante
- Cuneo solido
- Verniciatura polivinilica grigio RAL 7005, spessore 100 micron

Varianti Standard

- Riduttori
- Attuatori elettrici
- DN maggiori

Materiali

Descrizione	DN	Materiale
Corpo		EN-GJL-250
Sedi (corpo/cuneo)		Ottone
Cuneo		EN-GJL-250
Madrevite		Ottone
Stelo		Acciaio inox
Vite a testa cilindrica		Acciaio
Guarnizione corpo/coperchio		EPDM
Coperchio		EN-GJL-250
O-ring		EPDM
Contro tenuta		PTFE
Bussola stelo		EN-GJL-250
Volantino		EN-GJL-250
Rondella		Acciaio
Dado esagonale		Acciaio

Dimensioni

Dimensioni in mm

PN	DN	L	Do	D	D1	D2	b	f	n-do	Peso [kg]
16	50	150	160	165	125	102	20	3	4-19	13,20
	65	170	160	185	160	122	20	3	4-19	16,40
	80	180	160	200	160	135	22	3	8-19	22,40
	100	190	200	220	180	158	24	3	8-19	30,20
	125	200	250	250	210	188	26	3	8-19	39,60
	150	210	250	285	240	212	26	3	8-23	50,80
	200	230	250	340	295	268	26	3	12-23	80,80
10	80	180	160	200	160	135	22	3	4-19	22,40
	200	230	250	340	295	268	26	3	8-23	80,80

Saracinesche in ghisa esenti da manutenzione, a corpo piatto PN 10

ECOLINE-SP10



Applicazioni

- Acqua di raffreddamento
- Riscaldamento dell'acqua
- Acqua calda
- Acqua di servizio

Limiti d'esercizio

Temperatura da **-10 °C** a **+110 °C**
 Massima pressione ammissibile **10 bar**

Design

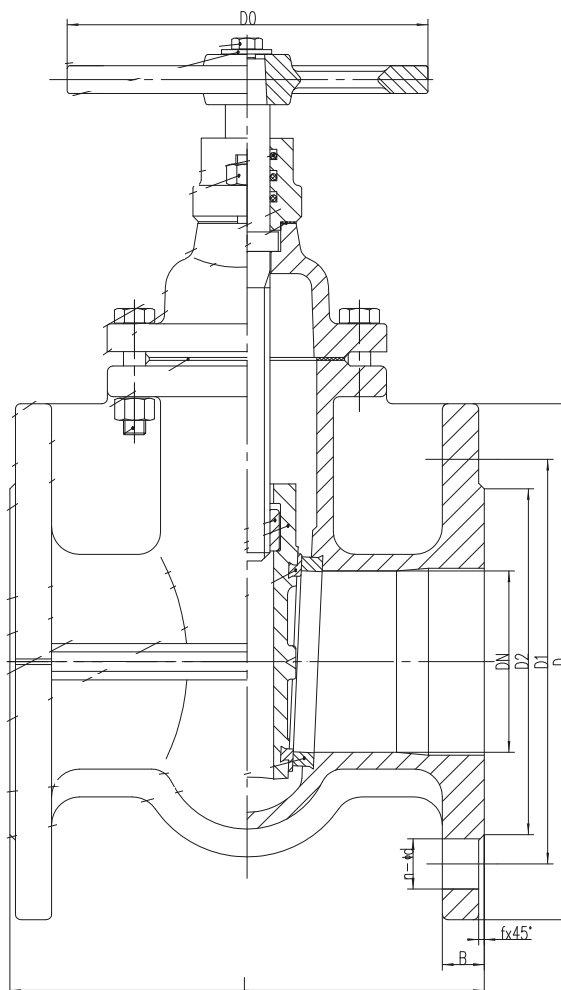
- Saracinesca secondo UNI EN 1171
- Tenuta stelo esente da manutenzione con o-ring in EPDM
- Testata secondo EN 12266-1
- Scartamento secondo norme EN 558-1 serie 14
- Flange in accordo a EN 1092-2 PN10
- Tappo imbullonato
- Stelo rotante
- Vite interna
- Verniciatura polivinilica blu RAL 5012, spessore 70 micron

Varianti Standard

- DN maggiori
- Riduttori
- Attuatori elettrici
- DN 80 a richiesta standard ISO PN 10 8 fori

Materiali

Descrizione	DN	Materiale
Sede del corpo		Ottone
Corpo		EN-GJL-250
Sede del cuneo		Ottone
Stelo		Acciaio inox 1.4021
Cuneo		EN-GJL-250
Madrevite		Ottone
Bullone		Acciaio al carbonio
Dado		Acciaio al carbonio
Guarnizione corpo coperchio		Grafite
Coperchio		EN-GJL-250
Guarnizione premistoppa		Grafite
Premistoppa		EN-GJL-250
Dado		Acciaio al carbonio
O-ring		Gomma NBR
Volantino		Ghisa
Rondella		Acciaio
Bullone		Acciaio

Dimensioni

Dimensioni in mm

PN	DN	L	D2	D1	D	B	n-d	f	D0	Peso [kg]
10	40	140	80	110	150	18	4-ø19	3	130	10,59
	50	150	102	125	165	20	4-ø19	2	130	12,50
	65	170	124	145	185	20	4-ø19	2	130	16,10
	80	180	140	160	200	22	8-ø19	2	150	20,35
	100	190	158	180	220	22	8-ø19	2	185	26,50
	125	200	188	210	250	24	8-ø19	2	185	40,18
	150	210	212	240	285	24	8-ø23	3	195	52,06
	200	230	268	295	340	26	8-ø23	3	225	74,00
	250	250	320	350	395	28	12-ø23	3	245	114,00
	300	270	370	400	445	28	12-ø23	4	285	148,50
16	80	180	140	160	200	22	8-ø19	2	150	20,35

Saracinesche esenti da manutenzione cuneo gommato con flange UNI/DIN PN 16

COBRA®-SGP/SGO/SGF



Applicazioni

- Acqua di raffreddamento
- Acqua potabile
- Fluidi contenenti oli minerali
- Olio
- Acqua di fiume, lago e acque sotterranee
- Acqua di servizio
- Acque reflue

Limiti d'esercizio

Temperatura **+70 °C**
Massima pressione ammissibile **16 bar**

Design

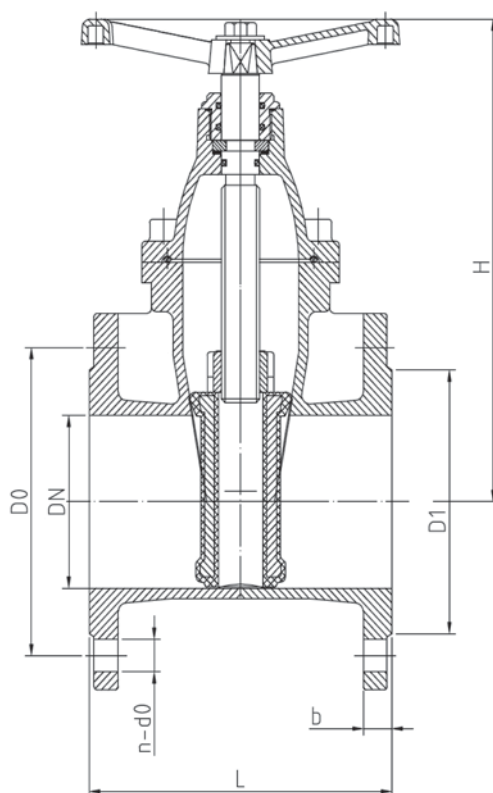
- Saracinesca costruita secondo UNI EN 1171/EN1074
- COBRA-SGP con corpo piatto
- COBRA-SGO con corpo ovale
- COBRA-SGF con estremità filettate ISO 7/1
- Coperchio imbullonato
- Valvola a vite interna
- Stelo rotante
- Cuneo rivestito in elastomero non tossico (NBR)
- Valvola certificata per acqua potabile in accordo a D.M. 174/2004, WRAS (elastomero EPDM e rivestimento) e ACS
- Protezione contro la corrosione: rivestimento interno ed esterno in resina epossidica applicata elettrostaticamente colore blu RAL 5005, spessore del rivestimento epossidico: 250 µm

Varianti Standard

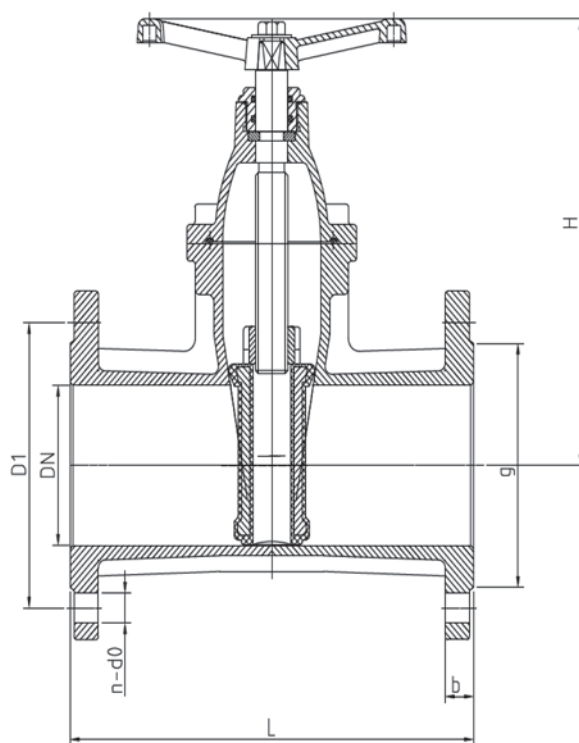
- Riduttori
- Attuatori elettrici
- Cappellotto copristelo
- Accessori sottosuolo
- Cuneo rivestito in EPDM
- Spessore del rivestimento epossidico: 300 µm

Materiali

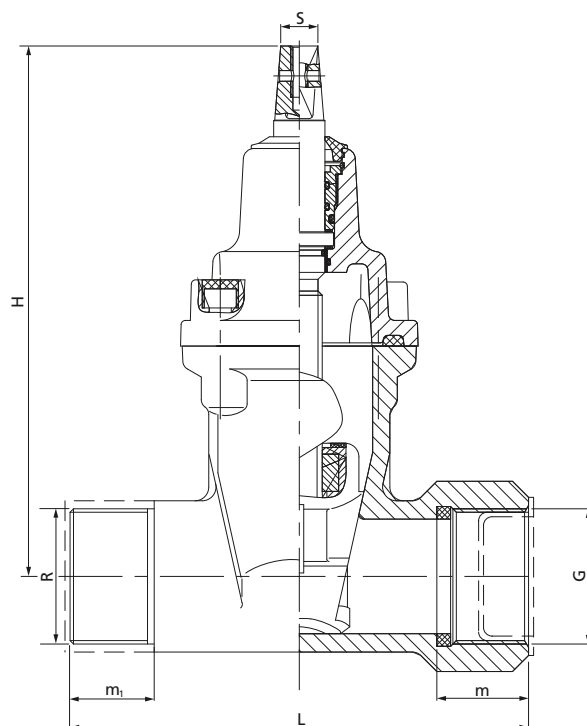
Descrizione	DN	Materiale
Corpo		EN-GJS-400-15
Coperchio		EN-GJS-400-15
Cuneo		EN-GJS-400-15 + NBR
Stelo		X20Cr13
Guarnizione corpo coperchio		NBR
Boccola filettata		MO59
Tappo		NBR
Madrevite		X5CrNiMo17-12-2
Rondella stelo		Tarnamid
Seeger		65G
O-ring		NBR
Bullone		Fe / Zn5
Coprivite		Paraffina
Tappo		Polipropilene

Dimensioni
Cobra SGP

Dimensioni in mm

PN	DN	L	H	n-d0	b	D1	D0	Peso [kg]
16	40	140	184	4-18	19,0	88	110	9,3
	50	150	195	4-18	19,0	102	125	11,2
	65	170	222	4-18	19,0	122	145	15,8
	80	180	251	8-18	19,0	138	160	19,5
	100	190	282	8-18	19,0	158	180	25,8
	125	200	340	8-18	19,0	188	210	32,2
	150	210	379	8-22	19,0	212	240	46,3
	200	230	461	12-22	20,0	268	295	65,3
	250	250	559	12-26	22,0	320	355	94,0
10	300	270	639	12-26	24,5	378	410	130,0
	80	180	251	4-18	19,0	138	160	19,5
	200	230	461	8-22	20,0	268	295	65,3
	250	250	559	12-22	22,0	320	350	94,0
	300	270	639	12-22	24,5	378	400	130,0
	350	290	762	16-22	32,0	429	460	200,0
	400	310	836	16-28	32,0	480	515	305,0
	500	350	1036	20-28	34,0	582	620	460,0
	600	390	1188	20-31	36,0	682	725	620,0

Dimensioni
Cobra SGO

Dimensioni in mm

PN	DN	L	H	n-d0	b	g	D1	Peso [kg]
16	40	240	184	4-18	19,0	88	110	10,7
	50	250	195	4-18	19,0	102	125	12,6
	65	270	222	4-18	19,0	122	145	21,2
	80	280	251	8-18	19,0	138	160	24,9
	100	300	282	8-18	19,0	158	180	29,9
	125	325	340	8-18	19,0	188	210	36,7
	150	350	379	8-22	19,0	212	240	51,2
	200	400	461	12-22	20,0	268	295	81,4
	250	450	559	12-26	22,0	320	355	100,0
10	300	500	639	12-26	24,5	378	410	150,0
	80	280	251	4-18	19,0	138	160	24,9
	200	400	461	8-22	20,0	268	295	81,4
	250	450	559	12-22	22,0	320	350	100,0
	300	500	639	12-22	24,5	378	400	150,0

Dimensioni
Cobra SGF

Dimensioni in mm

PN	DN	G/R	L	m	m ₁	H	S	Peso [kg]
16	25	1" / 1"	105	25	25	145	12	2,3
	32	5/4" / 5/4"	120	25	25	145	12	2,8
		5/4" / 2"	130	25	25	145	12	2,8
	40	6/4" / 6/4"	180	25	40	230	14	6,5
		6/4" / 2"	180	25	40	230	14	6,5
	50	2" / 2"	200	25	40	240	14	7,7

Saracinesche in ghisa sferoidale cuneo flessibile con flange UNI/DIN PN 16

COBRA®-SMP



Applicazioni

- Acqua di servizio
- Acqua calda
- Acqua di riscaldamento
- Acqua di condizionamento
- Acqua potabile

Limiti d'esercizio

Temperatura da **-10 °C** a **+110 °C**
 Massima pressione ammissibile **16 bar**

Design

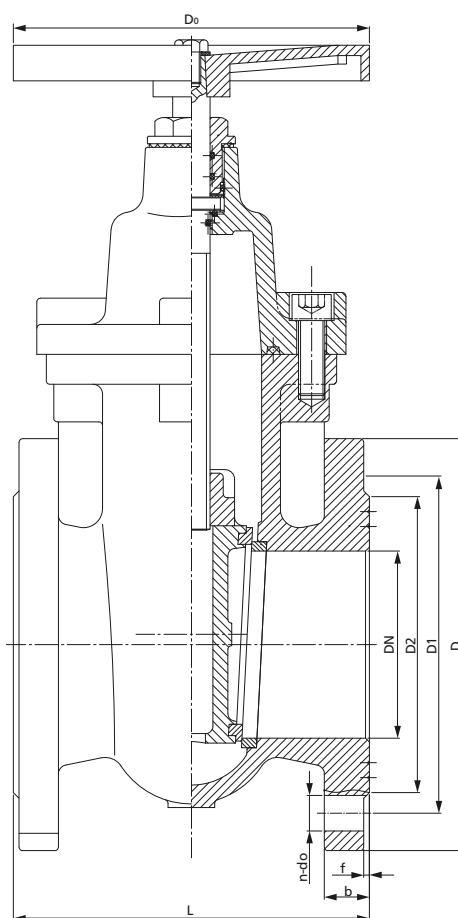
- Design secondo UNI EN 1171
- Coperchio imbullonato
- Vite interna
- Volantino non saliente
- Stelo rotante
- Cuneo flessibile
- Testato secondo EN 12266-1
- Valvola certificata per acqua potabile in accordo a D.M. 174/2004
- Scartamento secondo EN 558-1 serie 14
- Verniciatura polivinilica grigio RAL 7005, spessore 100 micron

Varianti Standard

- DN maggiori
- Attuatori elettrici
- Riduttori

Materiali

Descrizione	DN	Materiale
Corpo		EN-GJS-500-7
Sedi (corpo/cuneo)		Acciaio inox
Cuneo		EN-GJS-500-7
Madrevite		Ottone fuso ZCuZn40Pb2
Stelo		Acciaio inox 2Cr13
Bullone		Acciaio
Guarnizione corpo/coperchio		Grafite
Coperchio		EN-GJS-500-7
O-ring		EPDM
Contro tenuta		PTFE
Guarnizione stelo		Grafite
Vite premistoppa		EN-GJL-250
Volantino		EN-GJL-250
Rondella		Acciaio
Dado esagonale		Acciaio

Dimensioni

Dimensioni in mm

PN	DN	L	Do	D	D1	D2	b	f	n	do	Peso [kg]
16	40	140	160	150	110	88	18	3	4	18	10,8
	50	150	160	165	125	102	20	3	4	19	13,9
	65	170	160	185	160	122	20	3	4	19	16,5
	80	180	160	200	160	135	22	3	8	19	21,4
	100	190	200	220	180	158	24	3	8	19	28,2
	125	200	250	250	210	188	26	3	8	19	38,3
	150	210	250	285	240	212	26	3	8	23	49,1
	200	230	250	340	295	268	26	3	12	23	76,1
	250	250	395	405	355	320	28	3	12	26	106,0
10	300	270	445	460	410	378	30	4	12	26	145,0
	200	230	250	340	295	268	26	3	8	23	76,1
	250	250	320	395	350	320	28	3	12	23	106,0
	300	270	320	445	400	370	30	4	12	23	145,0