

Fig. 13/33



SARACINESCA CUNEO GOMMATO serie PN 16, a corpo piatto (fig.13) a corpo ovale (fig.33) e vite interna

costruita con corpo e cappello in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 con rivestimento interno ed esterno epossidico atossico, cuneo rivestito in gomma EPDM, guarnizione in gomma EPDM, stelo in acciaio inossidabile, madrevite in ottone, attacchi flangiati UN PN 16.

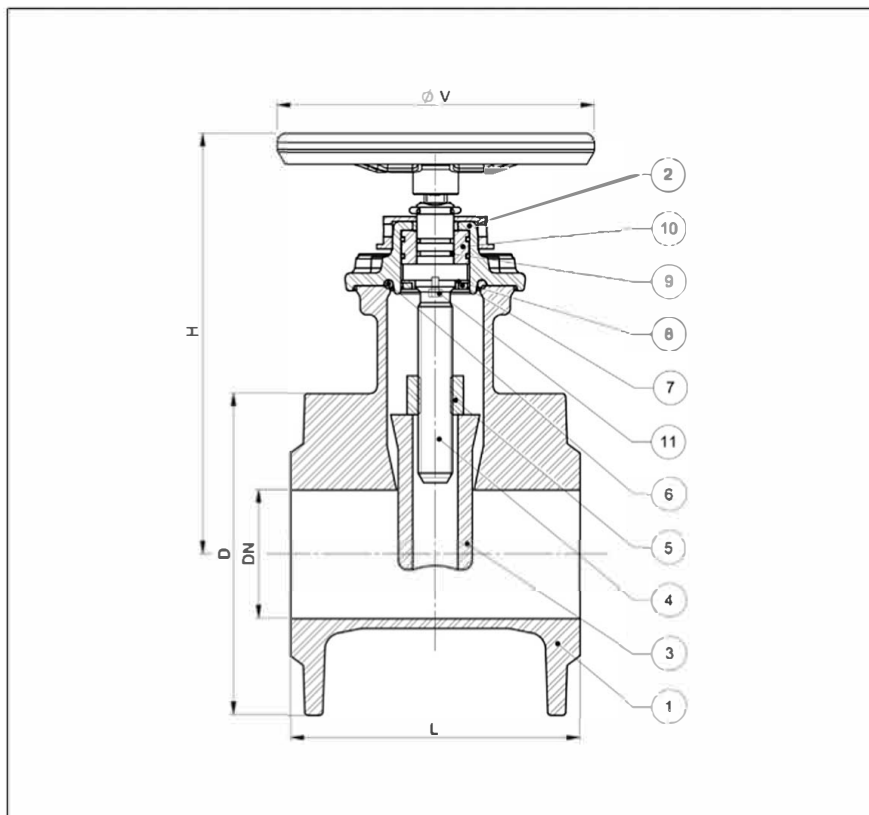
A RICHIESTA

- Predisposta per servomotore elettrico
- Comando tramite servomotore elettrico
- Indicatore di posizione
- Accessori per installazioni interrato

DIMENSIONI E PESI

DN	D [mm]	L (F4) [mm]	L (F5) [mm]	H [mm]	BY [mm]	KG (F4)	KG (F5)
50	165	150	250	190	200	9	9,5
65	185	170	270	220	250	11,2	11,9
80	200	180	280	250	250	13,8	14,8
100	220	190	300	280	300	16,6	18,2
125	250	200	325	330	300	24	27
150	285	210	350	370	300	31	35
200	340	230	400	440	400	57	64
250	405	250	450	610	500	98	118
300	455	270	500	715	500	160	179

NOTA Scartamento in accordo alla normativa EN 558-1, basic series 14 (F4) e 15 (F5)



MATERIALI

1	Corpo	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15
2	Cappello	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15
3	Cuneo	Ghisa sferoidale + EPDM
4	Stelo	Acciaio inox AISI 420
5	Madrevite	Ottone CW614N
6	O-ring Corpo/Cappello	EPDM
7	Flangetta	Acciaio inox AISI 304
8	Ralla	POM
9	O-ring stelo	EPDM
10	Boccola	POM
11	Viti	Acciaio inox A2

NOTA: Verniciatura epossidica interna ed esterna Blu RAL 5005 - Spessore 250 μ



Ogni saracinesca è provvista di un lotto necessario per la **tracciabilità** del prodotto è pertanto cura dell'utilizzatore finale mantenere tale rintracciabilità.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Temperatura [°C]	90
Pressione [bar]	16

NOTA: La temperatura massima di esercizio è data dalla verniciatura epossidica

DATI TECNICI

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Torque [Nm]	40	52	60	80	100	115	160	200	240
N° di giri	10	13	16	20	25	30	40	42	50

NOTA: I valori sono stati determinati con un Δp di 16 [bar] con acqua a temperatura di 20 [°C]

N.B.: Al fine di ottimizzare la scelta del servocomando si consiglia di moltiplicare il momento torcente per un coefficiente di sicurezza $K=1,5$



Ogni prodotto è corredato di istruzioni di uso e manutenzione, sarà cura dell'utilizzatore finale assicurare che le stesse restino per tutto il ciclo vita del prodotto allegato allo stesso.

