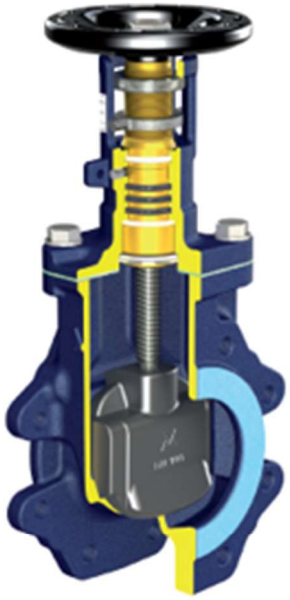
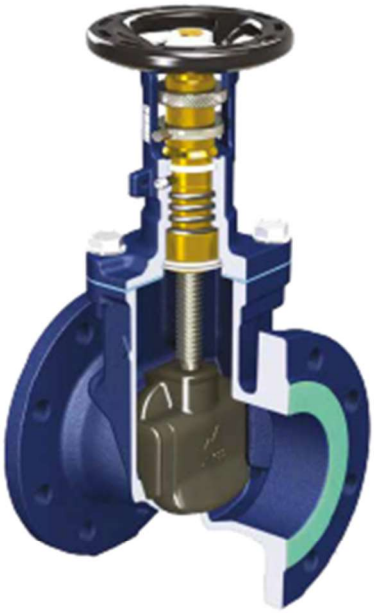
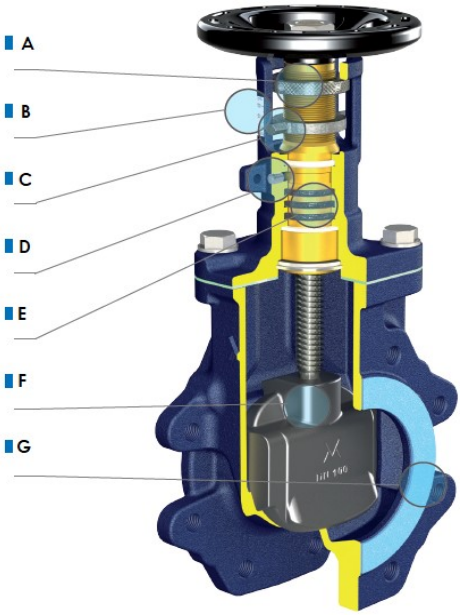
Fanno parte della **categoria VPGV** le saracinesche a cuneo gommato o metallico che trovano impiego sui liquidi in genere, acqua calda e surriscaldata.

In modo particolare le figure **F2010 o F2020,** valvole esenti manutenzione a cuneo gommato di nuova concezione, semplici nel funzionamento ma ricche di particolari.
Sono realizzate e studiate per ridurre le perdite di carico e con un otturatore a profilo particolare per consentire la regolazione delle portate.





Saracinesche a cuneo gommato figura **F2010** esente manutenzione e versione **scartamento wafer EN 558-1 serie 94**



Caratteristiche principali di serie:

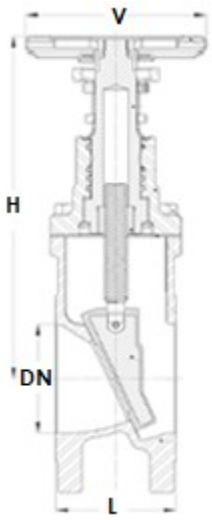
- attacchi flangiati secondo EN1092-2 PN 16
- ghisa sferoidale EN-GJS-400
- otturatore rivestito in gomma EPDM (a richiesta NBR)
- **conformità secondo la direttiva PED 2014/68/UE**
- a richiesta foratura flange UNI PN 6 e ANSI 150

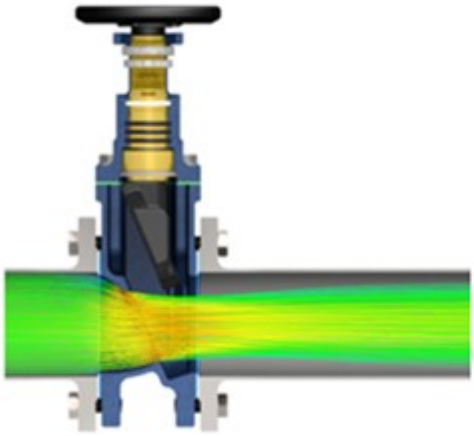
Elenco caratteristiche:

A. ghiera limitatrice di apertura
B. indice graduato visibile su due lati
C. indicatore di apertura
D. dispositivo di bloccaggio con possibilità di lucchettaggio
E. tenuta di sicurezza con 3 o-ring
F. otturatore rivestito in gomma EPDM
G. guarnizioni di tenuta comprese

Limiti di impiego:

- temperatura -10° … 120°c
- pressione 16 bar
- fluidi: acqua calda/fredda, aria e fluidi in genere compatibili con EPDM



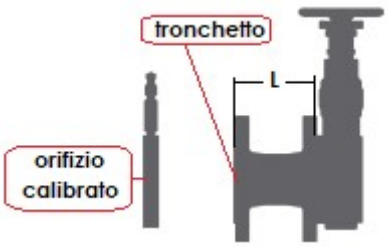


DN	L mm	H mm	V mm	Kg	Kv (valore riferito alla percentuale di alzata) 25%	50%	75%	100%
40	40	200	100	3.2	24	45	82.1	99.8
50	50	200	100	3.9	33.9	63.5	118	155
65	65	265	125	7	49.8	91.5	147	204
80	80	270	125	9.7	73.3	141	239	338
100	100	330	150	15.1	108	217	375	520
125	125	355	150	19.7	160	303	520	708
150	150	465	225	35.2	229	459	798	1209
200	200	595	300	71.1	425	897	1656	2496

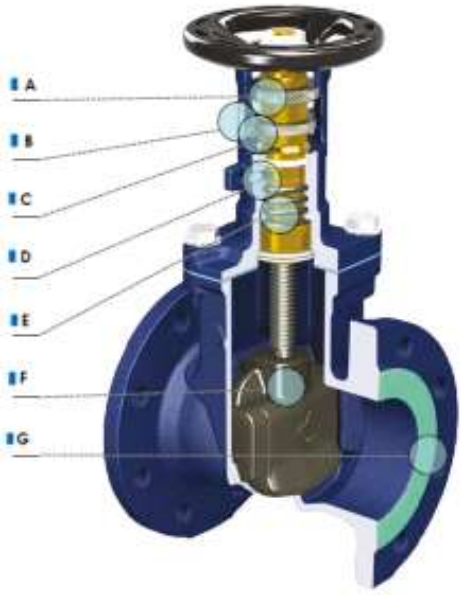
A richiesta versione **F2020/N con tenuta in NBR,** da verificare con UT compatibilità e limiti operativi

Accessori per la regolazione delle portate.
Per una rilevazione attendibile dei valori è prevista a richiesta la fornitura dei seguenti accessori:

- tronchetto flangiato da applicare a **monte** (si consiglia **L = 2 * DN**)
- orifizio calibrato in acciaio inox
- 2 prese piezometriche Ø1/4"



Saracinesche a cuneo gommato figura **F2020** esente manutenzione e versione scartamento **corpo piatto EN 558-1 (F4)**



Caratteristiche principali di serie:

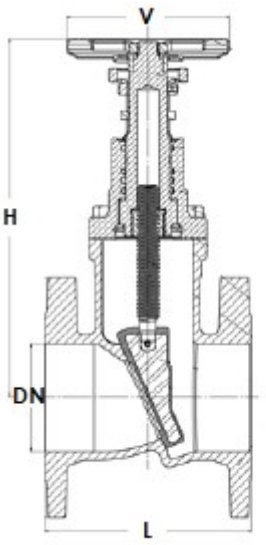
- attacchi flangiati secondo EN1092-2 PN 16
- ghisa sferoidale EN-GJS-400
- otturatore rivestito in gomma EPDM (a richiesta NBR)
- **conformità secondo la direttiva PED 2014/68/UE**
- a richiesta foratura flange UNI PN 6 e ANSI 150

Elenco caratteristiche:

A. ghiera limitatrice di apertura
B. indice graduato visibile su due lati
C. indicatore di apertura
D. dispositivo di bloccaggio con possibilità di lucchettaggio
E. tenuta di sicurezza con 3 o-ring
F. otturatore rivestito in gomma EPDM
G. guarnizioni di tenuta comprese

Limiti di impiego:

- temperatura -10° … 120°c
- pressione 16 bar
- fluidi: acqua calda/fredda, aria e fluidi in genere compatibili con EPDM



DN	L mm	H mm	V mm	Kg	Kv (valore riferito alla percentuale di alzata) 25%	50%	75%	100%
25	125	200	100	5.1	UT	15	UT	34
32	130	200	100	6.3	UT	30	UT	63
40	140	200	100	7.1	24	45	82.1	99.8
50	150	200	100	8.4	33.9	63.5	118	155
65	170	265	125	13.2	49.8	91.5	147	204
80	180	270	125	15.6	73.3	141	239	338
100	190	330	150	21.5	108	217	375	520
125	200	355	150	28.5	160	303	520	708
150	210	465	225	46.5	229	459	798	1209
200	230	595	300	79.5	425	897	1656	2496

A richiesta versione **F2020/N con tenuta in NBR**, da verificare con UT compatibilità e limiti operativi

Sono possibili altri modelli e figure per quanto riguarda le **saracinesche per liquidi in genere**

Saracinesche per **applicazioni gravose**

Saracinesche/valvole **serie ANSI**

Valvole/componenti certificati per ***"acqua potabile secondo il decreto ministeriale n°174/2004"***