

## Valvola a sfera in acciaio inox Item 450-451



Macro Valvole a sfera

Categoria Altre valvole a sfera in acciaio inox

Valvola a sfera in acciaio inox 3 vie 4 guarnizioni, filettata con sfera a "T" o "L" - passaggio integrale

ITEM 450  
Valvola con sfera a "T"  
ITEM 451  
Valvola con sfera a "L"

### caratteristiche

#### CARATTERISTICHE GENERALI:

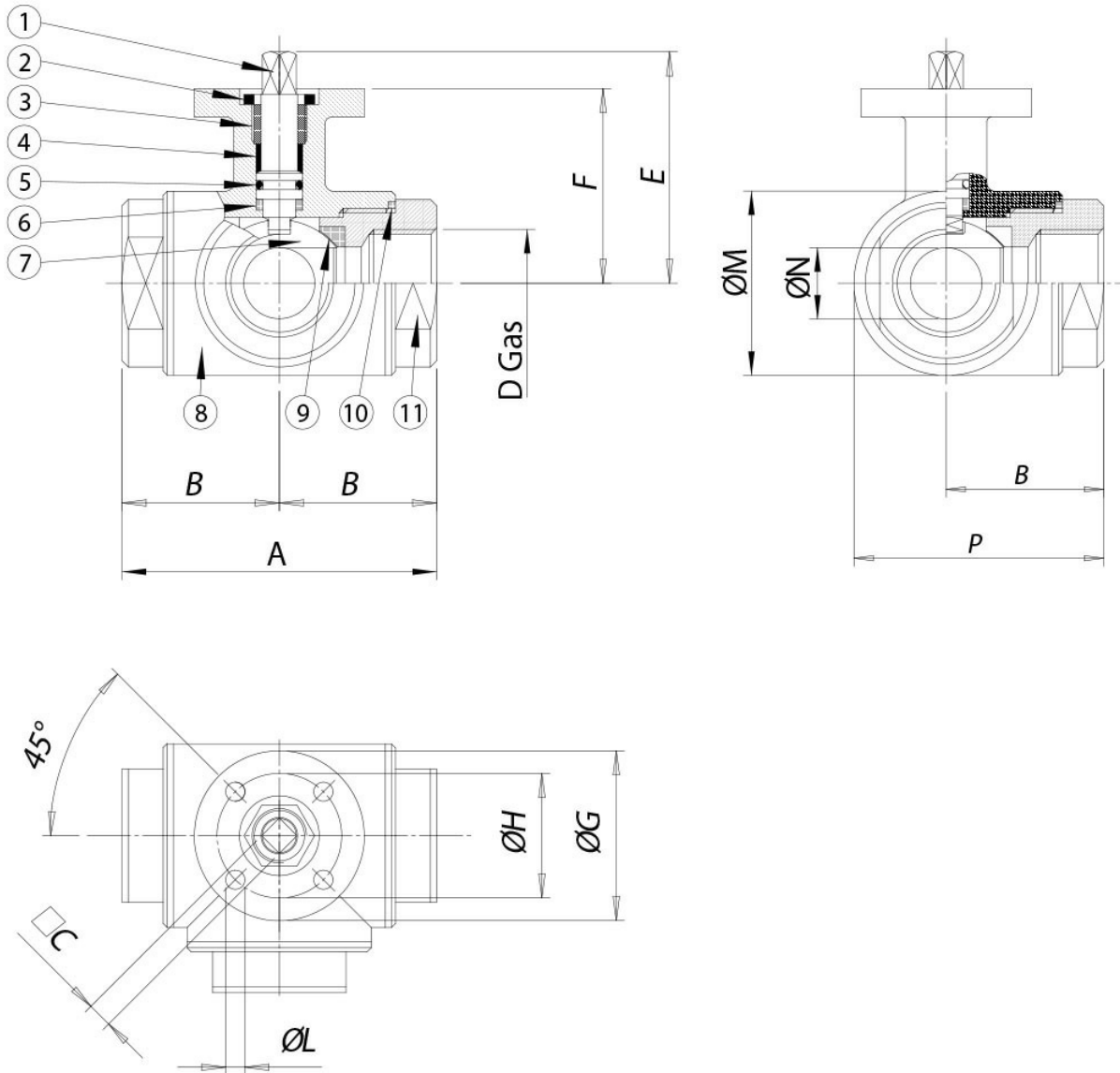
- La valvola è costruita in 316L acciaio inox, con 4 guarnizioni sulla sfera. Per il funzionamento vedere lo schema.
- Temperatura di utilizzo: da -20°C a +150°C
- Pressione di utilizzo: vedi tabella.
- Fluido intercettato: per usi alimentari.
- Trattamento esterno: lucidata.
- Estremità filettate femmina a norma ISO 228
- Testa della valvola a norma ISO 5211
- **La versione con leva non ha la testa della valvola a norma ISO 5211 e non è possibile montare alcun tipo di attuatore.**

#### ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA:

- Attacchi: NPT.
- Guarnizioni di tenuta in:
  - PTFE caricato vetro,
  - PTFE caricato carbografite,
  - Polietilene alta densità.
- Per altre applicazioni contattare il nostro ufficio commerciale.

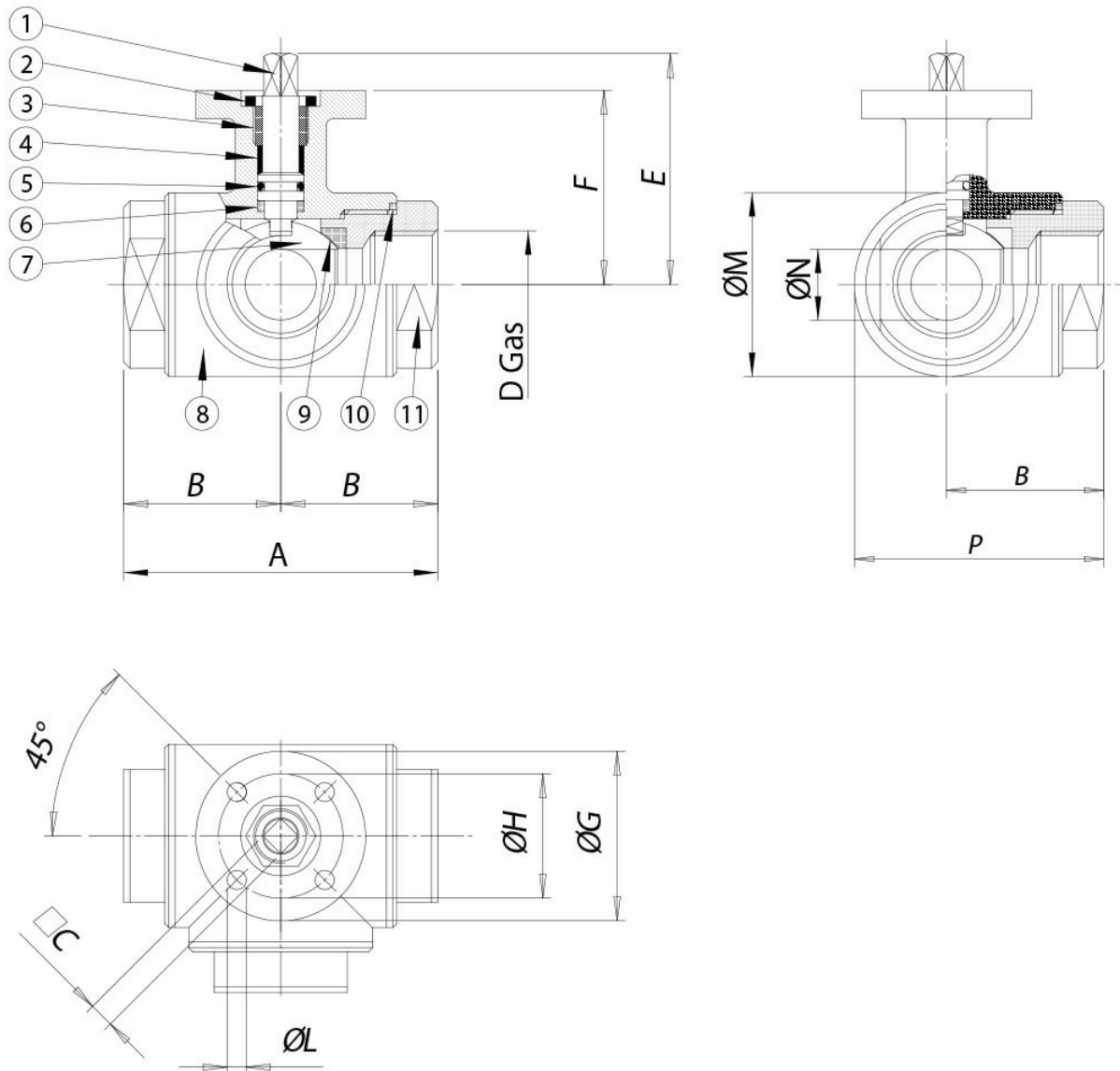
#### CERTIFICAZIONI:

- Versione ATEX in conformità alla Direttiva Europea 2014/34/UE
- Certificato ATEX a richiesta

**dimensioni**


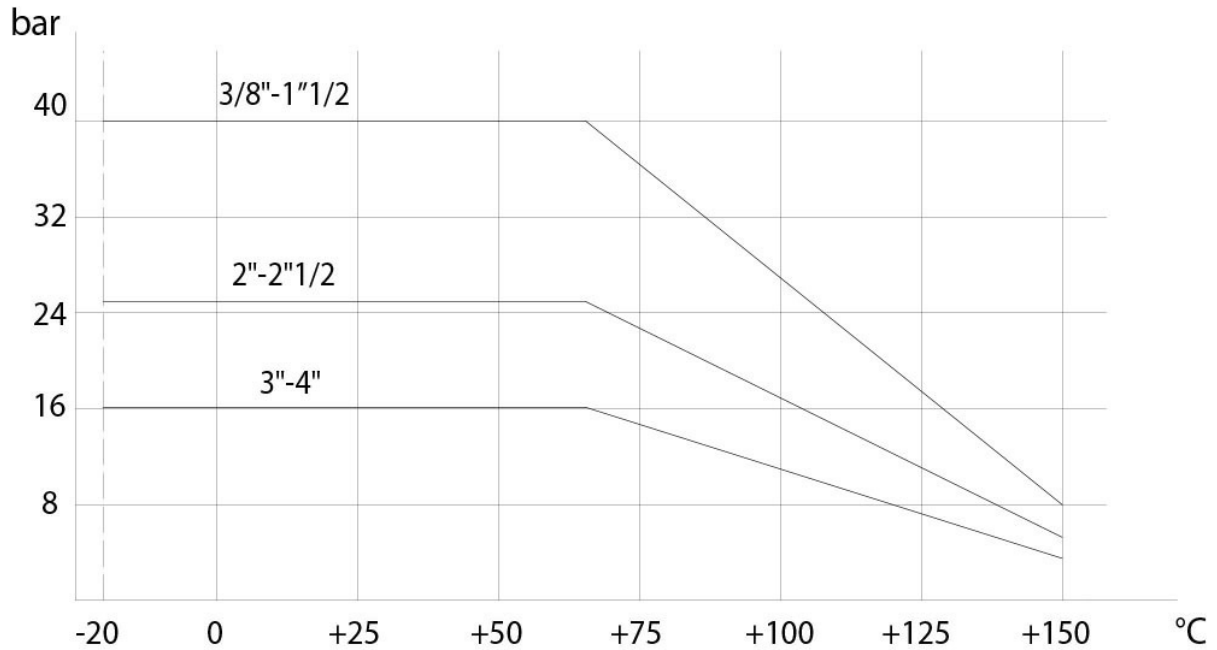
MISURA		DIMENSIONI											
DN [mm]	[inch]	A	B	□C	D	E	F	ØG	ØH	ØL	ØM	ØN	P
DN 10	3/8"	72	36	6	3/8"	54,5	46,5	46	36	6	45	12	58,5
DN 15	1/2"	82	41	6	1/2"	57	49	54	42	6	52	15	67
DN 20	3/4"	92	46	9	3/4"	69,5	56,5	65	50	7	60	20	76
DN 25	1"	102	51	9	1"	74	61	65	50	7	70	25	86
DN 32	1" 1/4	118	59	14	1" 1/4	94,5	81,5	90	70	9	85	32	101,5
DN 40	1" 1/2	134	67	14	1" 1/2	102	89	90	70	9	100	40	117
DN 50	2"	144	72	17	2"	106,5	91,5	90	70	9	110	50	127
DN 65	2" 1/2	160	80	17	2" 1/2	116,5	101,5	125	102	11	122	65	141
DN 80	3"	200	100	17	3"	134	116	125	102	11	150	80	175
DN 100	4"	240	120	17	4"	149	131	125	102	11	192	100	216

materiali



MATERIALI				
1	Stelo	316 L.S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
2	Dado	303 S.S.		
3	Anello premiguarnizione	304 L.S.S. (303 S.S.)		
4*	Anello di tenuta superiore	P.T.F.E.		
5*	O-ring di tenuta perno	FKM		
6*	Dischetto di tenuta perno	P.T.F.E.		
7	Sfera	316 L.S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
8	Corpo	316 L.S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
9*	Guarnizioni di tenuta laterale	P.T.F.E.		
10*	Guarnizioni di tenuta manicotti	P.T.F.E.		
11	Manicotto femmina	316 L.S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12

\* Particolari del kit di ricambio KGBV45...

**diagrammi e coppie di spunto**
**Diagramma pressione/temperatura**


COPPIE DI SPUNTO in Nm										
MISURA	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1"1/4"	DN 40 1"1/2"	DN 50 2"	DN 65 2"1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"
PN 16 bar									212	304
PN 25 bar							83	142		
PN 40 bar	9	18	23	27	36	54				

I valori della coppia possono variare in funzione della temperatura e del tipo di fluido. Considerare un fattore di sicurezza pari a 1,4. Con frequenti cicli di apertura e chiusura la coppia di manovra può diminuire sensibilmente rispetto a quella iniziale. Gli accoppiamenti attuatore/valvola, riportati nelle pagine seguenti, sono realizzati per valvole che intercettano fluidi liquidi o gassosi, puliti e per medie temperature. Per maggiori informazioni, o utilizzi diversi, consultare il nostro ufficio commerciale.

## specifiche

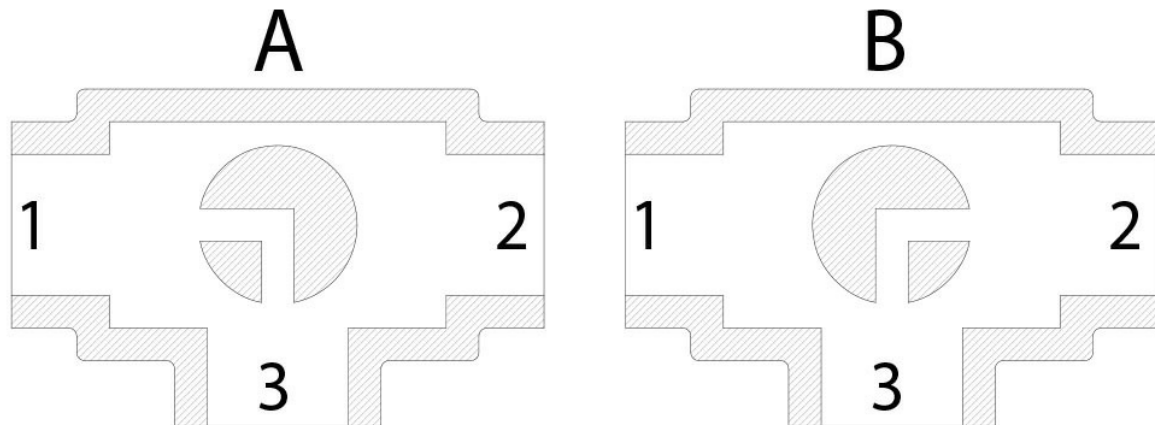
### Schema sfera a "L"

N.B.:

Con attuatore **SR NORMALMENT E CHIUSO** la posizione di riposo della sfera deve essere la "A".

Con attuatore **SR NORMALMENT E APERTO** la posizione di riposo della sfera deve essere la "B".

### Vista da sopra



### Schema sfera a "T"

Con l'attuatore sono possibili solo due posizioni con rotazione di 90°: la configurazione della sfera deve essere sempre comunicata al nostro ufficio commerciale.

N.B.:

Con attuatore **SR NORMALMENT E CHIUSO** scegliere la posizione di riposo della sfera; alimentando, l'attuatore ruota in senso antiorario.

Con attuatore **SR NORMALMENT E APERTO** scegliere la posizione di riposo della sfera; alimentando, l'attuatore ruota in senso orario.

Vista da sopra

