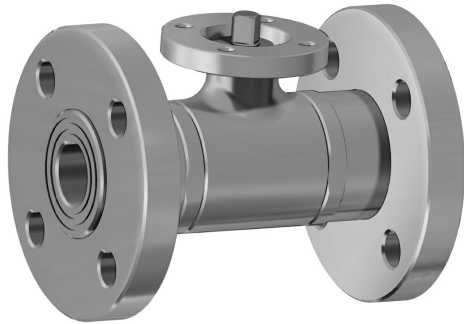


## Valvola a sfera in acciaio inox Item 406



Macro Valvole a sfera

Categoria Altre valvole a sfera in acciaio inox

Valvola a sfera in acciaio inox due vie flangiata passaggio integrale

### caratteristiche

#### CARATTERISTICHE GENERALI:

- La valvola è costruita in 316L acciaio inox.
- Norme per flange d'attacco: EN 1092-1; dimensione faccia-faccia DIN 3202-F4; flange filettate girevoli UNI PN 16.
- Temperatura di utilizzo: da -20°C a +150°C
- Pressione di utilizzo: vedi tabella.
- Fluido intercettato: per usi alimentari.
- Flangia montaggio attuatore a norma ISO 5211.
- **La versione con leva non ha la flangia montaggio attuatore a norma ISO 5211 e non è possibile montare alcun tipo di attuatore.**

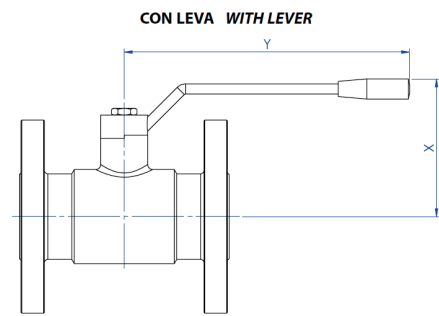
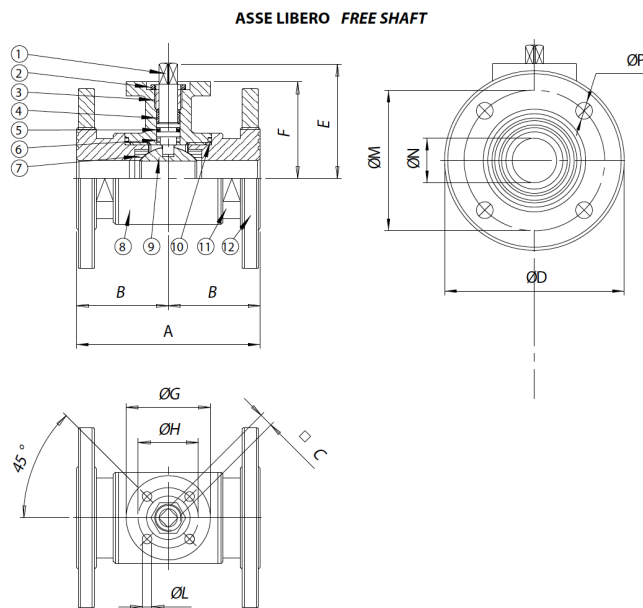
#### ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA:

- Flange in acciaio zincato.
- Flange ASME B16.5 classe 150,300.
- Guarnizioni di tenuta in: PTFE caricato vetro; PTFE caricato carbografite; Polietilene ad 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

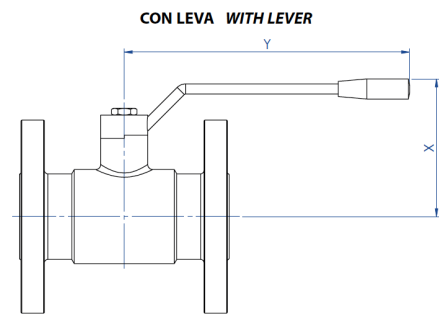
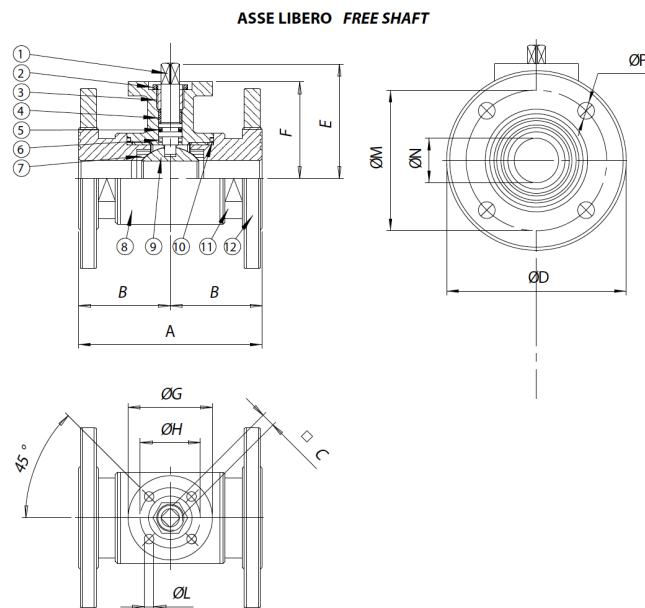


La versione con leva non ha la flangia montaggio attuatore a norma ISO 5211 e non è possibile montare alcun tipo di attuatore.

*The manual version (with lever) doesn't have the ISO 5211 flange connection and its therefore not possible to mount on it any kind of actuators.*

MISURA		DIMENSIONI													
DN [mm]	[inch]	A	B	□C	ØD	E	F	ØG	ØH	ØL	ØM	ØN	n°xØP	X	Y
DN 10	3/8"	110	55	6	90	47	39	46	36	6	60	10	4x14	70	125
DN 15	1/2"	115	57,5	6	95	49,5	41,5	46	36	6	65	15	4x14	75	125
DN 20	3/4"	120	60	6	105	53	45	46	36	6	75	20	4x14	80	125
DN 25	1"	125	62,5	9	115	64,5	51,5	65	50	7	85	25	4x14	100	170
DN 32	1" 1/4	130	65	9	140	69,5	56,5	65	50	7	100	32	4x18	110	170
DN 40	1" 1/2	140	70	14	150	89	76	65	50	7	110	40	4x18	120	240
DN 50	2"	150	75	14	165	97	84	65	50	7	125	50	4x18	130	240
DN 65	2" 1/2	170	85	17	185	109,5	94,5	90	70	9	145	65	4x18	145	260
DN 80	3"	180	90	17	200	121	106	90	70	9	160	80	8x18	160	300
DN 100	4"	190	95	17	220	138	120	125	102	11	180	100	8x18	180	330

## materiali



La versione con leva non ha la flangia montaggio attuatore a norma ISO 5211 e non è possibile montare alcun tipo di attuatore.

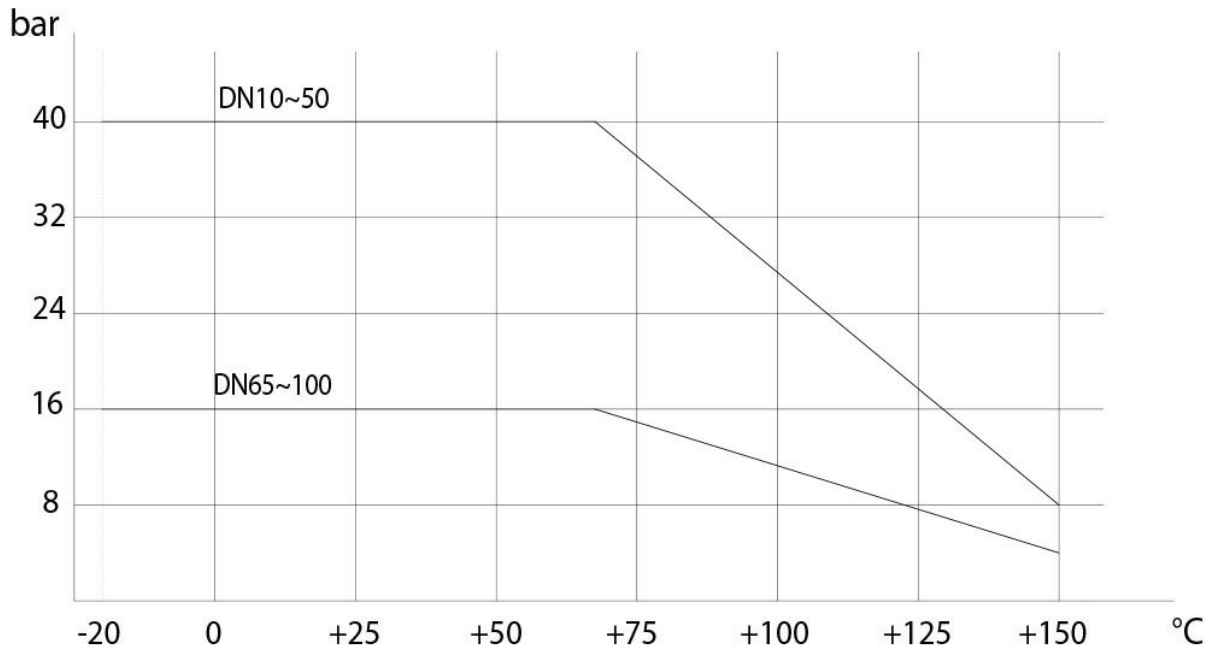
*The manual version (with lever) doesn't have the ISO 5211 flange connection and its therefore not possible to mount on it any kind of actuators.*

MATERIALI				
1	Stelo	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
2	Dado di bloccaggio	303 S.S.		
3	Anello premiguarnizione	304L 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*	Guarnizioni di tenuta laterale	P.T.F.E.		
8	Corpo	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
9	Sfera	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
10*	Guarnizioni di tenuta manicotti	P.T.F.E.		
11	Manicotto femmina	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
12	Flangia	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12

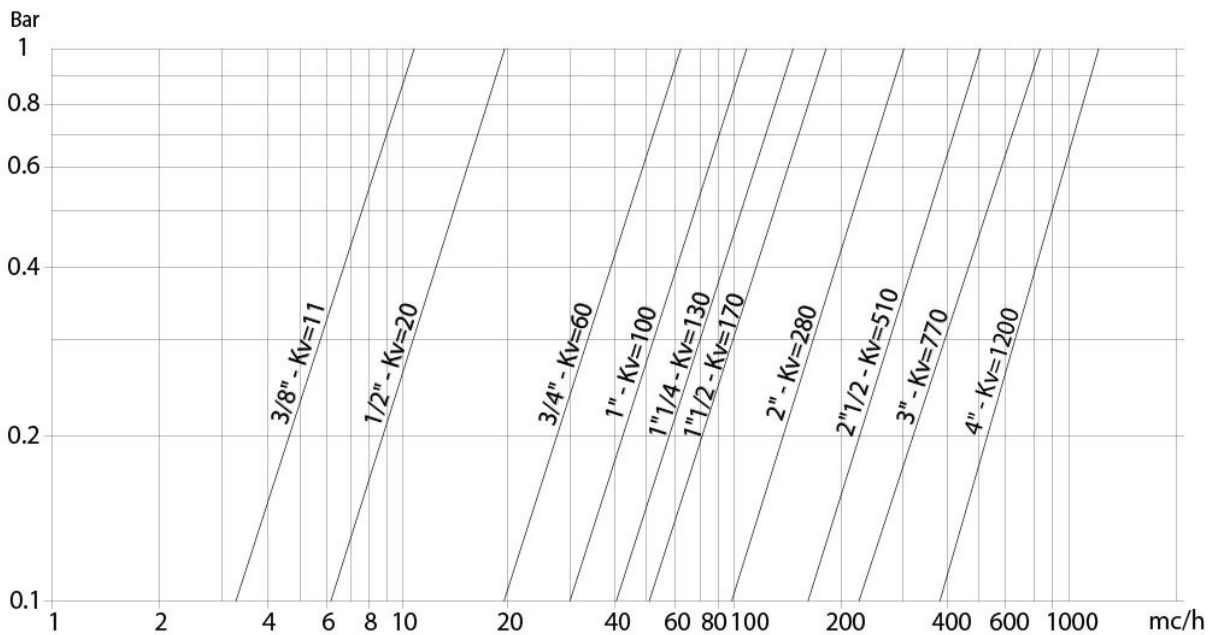
\* Particolari del kit di ricambio KGBV75...

diagrammi e coppie di spunto

Diagramma pressione/temperatura



Portata/perdita di carico e coefficiente nominale Kv



Il valore Kv è il valore di portata in m<sup>3</sup>/h (con acqua a 15°C) che provoca la caduta di pressione di 1 bar.

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								70	112	166
PN 40 bar	6	8	11	16	22	30	42			

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.