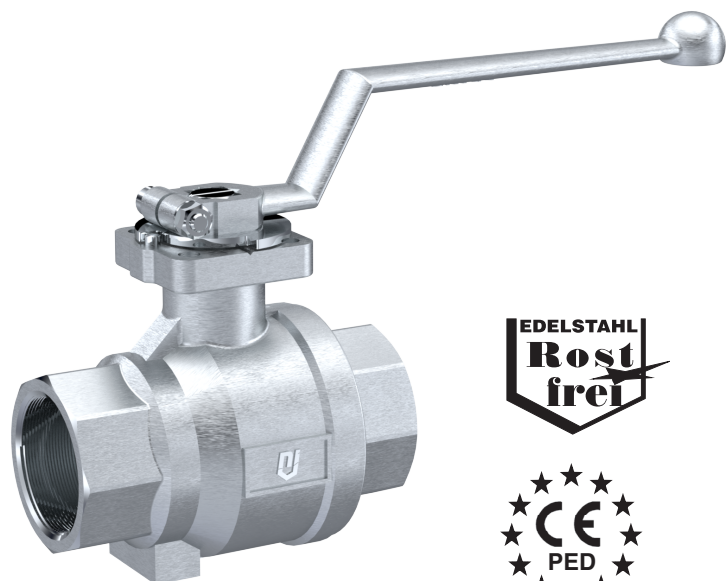


Valvola a sfera in acciaio inox Tipo GK06 / acciaio zincato GK0601



Descrizione:

Valvola a sfera per pressioni elevate (fino a 100 bar) con attacco filettato in acciaio inox o acciaio con passaggio totale del fluido. Sfera in acciaio inox, ideale per l'intercettazione di fluidi all'interno di un sistema.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Corpo a 2 pezzi
- Senza silicone
- Tenuta stelo in PTFE precaricata con O-ring aggiuntivo
- Stelo di controllo a prova di esplosione, esente da manutenzione per cicli di commutazione elevati
- Lunghezza secondo DIN 3202-M3
- Montaggio flangia secondo DIN ISO 5211

Attacco:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" pollici

Costruzione:

passaggio totale

Pressione:

0 – 100 bar – a seconda della versione

Tipo	Materiale corpo	Tenuta sfera & tenuta stelo & tenuta corpo	Temperatura	Pressione	Azionamento	Certificazione
GK0600	acciaio inox 1.4408	00 – PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C - +215°C	PN100	leva	--
GK0601	acciaio zincato 1.0619	00 – PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C - +215°C	PN100	leva	--
GK0602	acciaio inox 1.4408	00 - PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C - +215°C	PN100	senza leva	--
	acciaio inox 1.4408	01 – PTFE & EPDM & PTFE	0°C - +65°C (per breve tempo fino a +95°C)	PN10	senza leva	DVGW W approvazione per l'acqua potabile secondo DIN EN 13828 e DVGW W 570-1
	acciaio inox 1.4408	02 – PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C - +60°C	PN16	senza leva	DVGW G approvazione per gas secondo DIN EN 13774 e GAR EU/2016/426
	acciaio inox 1.4408	03 – PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C - +180°C	PN40 – pressione differenziale max. 7,0 bar	senza leva	--

Struttura:

Materiale sfera:

Leva:

Certificazioni:

corpo a 2 pezzi a passaggio totale

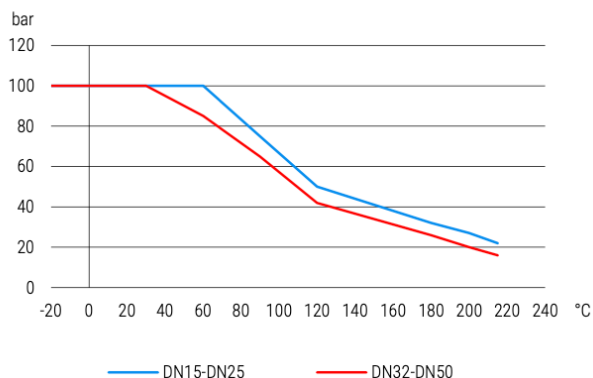
acciaio inox 1.4408

acciaio inox 1.4301

TA Luft secondo DIN EN ISO 15848 (tranne la versione PN100)
conforme **LABS** secondo VDMA 24364

Diagrammi pressione-temperatura:

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

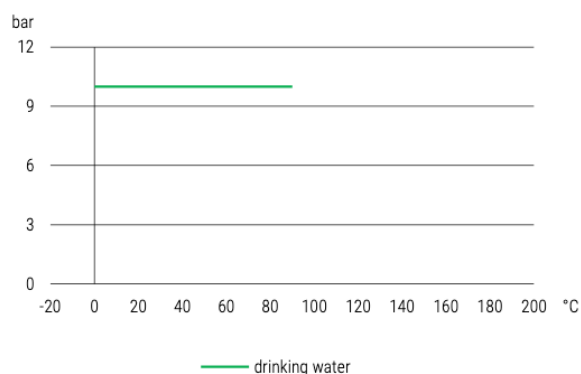


Coppie di forza:

Versione PN100:

Diametro	Coppie di forza in Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	PN40	PN100
15	7	7	7	7	10
20	13	13	13	13	15
25	15	15	15	15	20
32	35	35	35	35	40
40	40	40	40	45	60
50	50	50	50	70	85

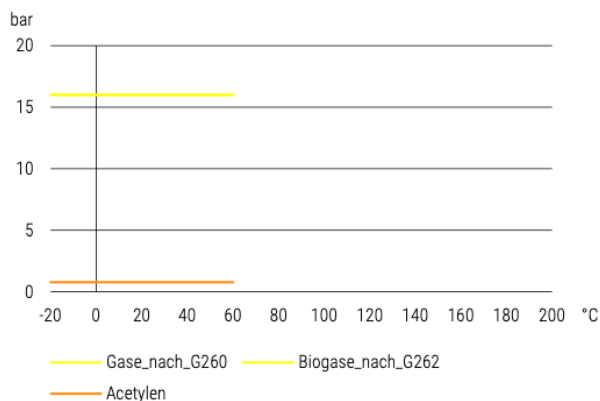
Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Versione PN10 DVGW per acqua potabile:

Diametro	Coppie di forza in Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	-	-
15	4	4	4	-	-
20	8	8	8	-	-
25	9	9	9	-	-
32	18	18	18	-	-
40	20	20	20	-	-
50	30	30	30	-	-

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

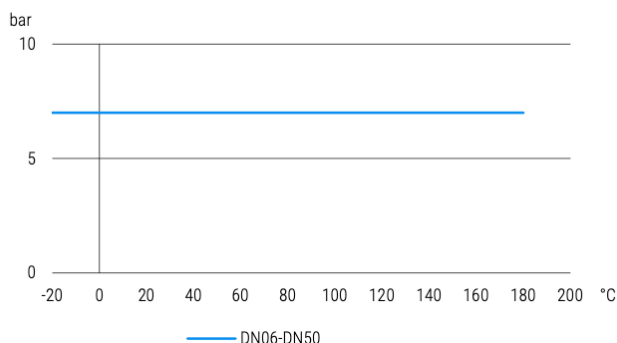


Versione PN16 DVGW per gas:

Diametro	Coppie di forza in Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	-	-
15	4	4	4	-	-
20	8	8	8	-	-
25	9	9	9	-	-
32	18	18	18	-	-
40	20	20	20	-	-
50	30	30	30	-	-

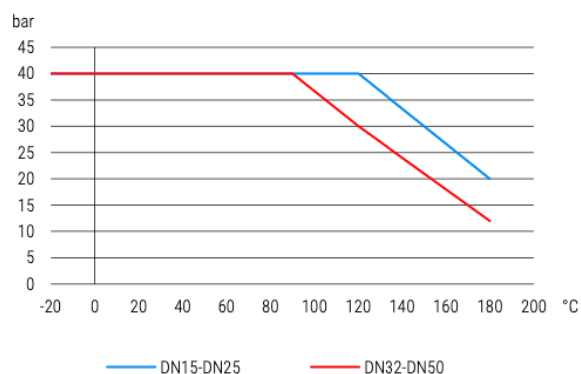
Versione PN40 (pressione differenziale max. 7 bar):

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Diametro	Coppie di forza in Nm				
DN	PN0	PN7			-
15	3	3			-
20	3	3			-
25	7	7			-
32	9	9			-
40	12	12			-
50	18	18			-

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Versione PN40-Ausführung:

Diametro	Coppie di forza in Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	PN40	-
15	5	5	5	5	-
20	7	7	7	7	-
25	12	12	12	12	-
32	25	25	25	25	-
40	28	28	28	28	-
50	45	45	45	45	-

Materiali:

Nr.

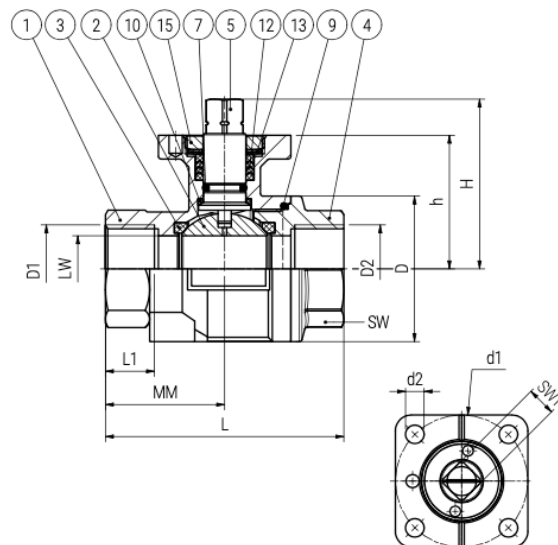
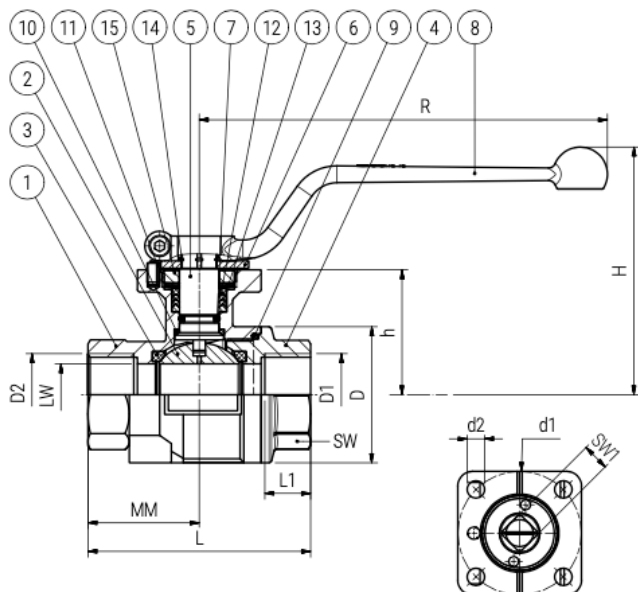
- 1 Corpo
- 2 Sfera
- 3* Tenuta sfera
- 4 Flangia/nipplo
- 5 Mandrino
- 6 Rondella di arresto
- 7 Tenuta mandrino
- 8* Leva
- 9 Tenuta corpo
- 10 Anello di spinta
- 11 Perno di arresto
- 12 Rivestimento
- 13 Molla
- 14 Rondella a molla
- 15 Dado

Materiale GK06

- acciaio inox 1.4408
acciaio inox 1.4408
*vedi panoramica modelli
acciaio inox 1.4408
acciaio inox 1.4401
acciaio inox 1.4301
*vedi panoramica modelli
acciaio inox 1.4301
*vedi panoramica modelli
PTFE
acciaio inox A2
PTFE
acciaio per molle 1.4310
acciaio per molle
acciaio inox 1.4404

Materiale GK0601

- acciaio zincato 1.0619
acciaio inox 1.4408
*vedi panoramica modelli
acciaio zincato 1.0619
acciaio inox 1.4401
acciaio inox 1.4301
*vedi panoramica modelli
acciaio inox 1.4301
*vedi panoramica modelli
PTFE
acciaio inox A2
PTFE
acciaio per molle 1.4310
acciaio per molle
acciaio inox 1.4404



Dimensioni:

DN	LW	D1, D2	L	L1	MM	R	H	H	h	D	SW	SW1	M	d1	d2	Peso
		DIN EN 10226-1					leva a mano	senza leva					DIN ISO			
15	15	Rp 1/2"	75	14,5	37,5	130	69,5	43,5	33,5	36	27	9	F03	36	6	0,51
20	20	Rp 3/4"	80	16,5	40	130	73,0	47	37,0	45	32	9	F03	36	6	0,63
25	25	Rp 1"	90	18,5	45	167	102,0	64	50,5	55	41	11	F05	50	7	1,16
32	32	Rp 1 1/4"	110	23,5	55	167	108,0	70	56,5	68	50	11	F05	50	7	1,39
40	40	Rp 1 1/2"	120	24,5	60	188	124,0	82,5	67,0	80	55	14	F05	50	7	2,31
50	50	Rp 2"	140	26,5	70	188	132,0	90,5	75,0	96	70	14	F05	50	7	3,76

Codice articolo:

Tipo	Versione	Tenuta	Diametro
GK06	00 – acciaio inox	00 – TFM (PN100)	01 – 1/4"
	01 – acciaio	01 – DVGW-W*	02 – 3/8"
	02 – acciaio inox senza leva	02 – DVGW-G*	03 – 1/2"
		03 – PTFE (PN40)*	04 – 3/4"
			05 – 1"
			06 – 1 1/4"
			07 – 1 1/2"
			08 – 2"

Esempio: GK06000005

GK06 | 00 | 00 | 05

Valvola a sfera filettata per alte pressioni

Versione: acciaio inox

Tenuta: TFM

Diametro: 1"

Nota:

*) Altre guarnizioni/tenute sono disponibili solo per la versione in acciaio inox (GK0600 + GK0602)!

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.