

Valvola a sfera flangiata in acciaio inox Tipo FK05



Descrizione:

Valvola a sfera flangiata con corpo, leva e sfera in acciaio inox per l'intercettazione di fluidi all'interno di un sistema. Ideale per l'utilizzo nella costruzione di impianti e nel settore industriale.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Senza silicone
- Versione antistatica
- TA-Luft (aria)
- Design Fire-Safe (opzionale)
- Acqua potabile (opzionale)
- VD TÜV (opzionale)
- Asta di comando antiscoppio
- Secondo DIN 3357

Diametro nominale:

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Struttura:

passaggio totale

Pressione:

0 – 16 bar

Tipo	Materiale corpo	Guarnizione sfera & guarnizione stelo & guarnizione corpo	Temperatura	Pressione	Azionamento	Omologazione
FK0500	Edelstahl 1.4408	Standard „E“ = PTFE GF & FKM PTFE & FKM TFM	-20°C fino a +180°C (a seconda del fluido e del diametro)	PN16	Handhebel	TA-Luft VdTÜV
FK0501		Vapore „G“ = PTFE TFM & grafite & grafite	-20°C bis +220°C (a seconda del fluido e del diametro)			TA-Luft VdTÜV
FK0502		Fire Safe „S“ = TFM & FMK PTFE grafite & FKM grafite	-20°C bis +180°C (a seconda del fluido e del diametro)			TA-Luft Fire-Safe ISO 10497 / TÜV IS-DDB-MAN/001/08
FK0503		DVGW GAS „A“ = PTFE & FKM PTFE & FMK TFM				TA-Luft DVGW Gas
FK0504		DVGW acqua potabile. „W“ = PTFE & EPDM PTFE & PTFE				TA-Luft DVGW acqua potabile

Struttura:

Materiale sfera:

Leva:

Lunghezza di installazione:

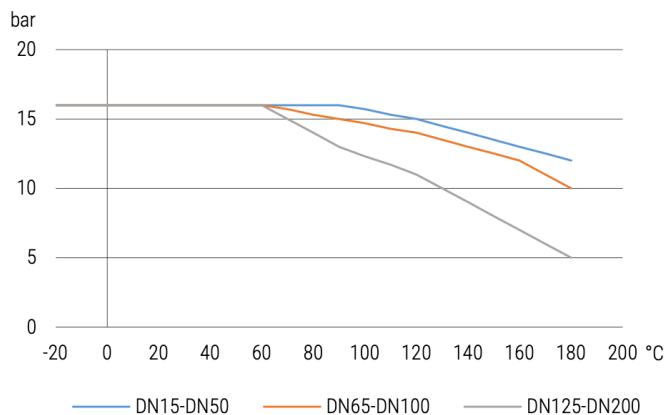
Superficie di tenuta:

Dimensioni collegamento flangia:

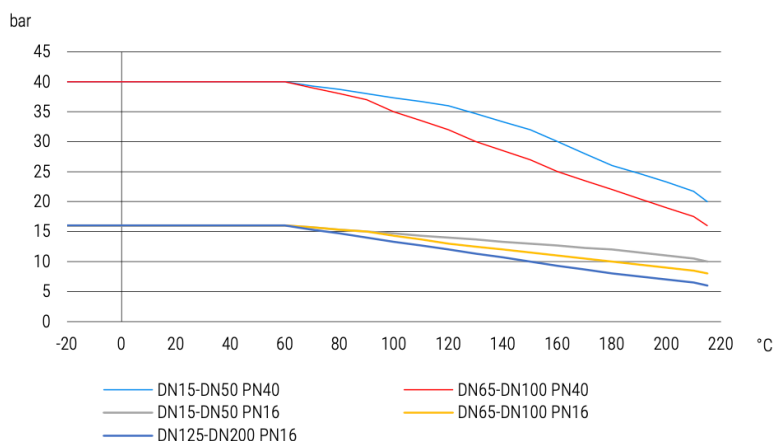
Montaggio attuatore:

valvola a sfera flangiata a due pezzi a passaggio totale
acciaio inox 1.4408
acciaio inox 1.4301
DIN EN 558 R 27
DIN EN 1092-1
EN 1092-1
DIN ISO 5211

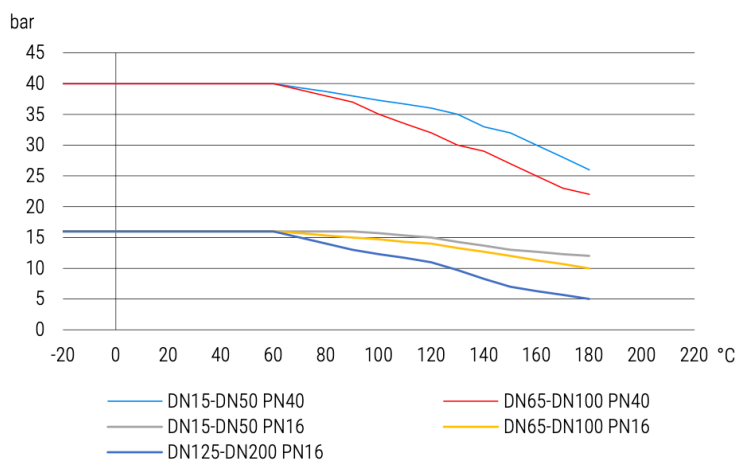
Diagrammi pressione-temperatura:



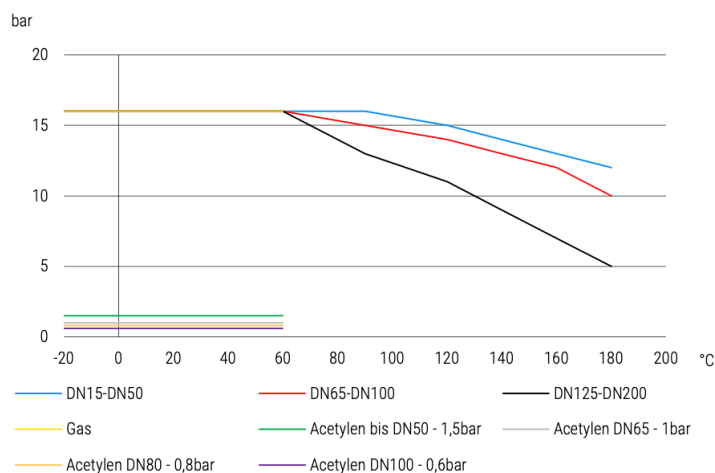
FK0500 – „E”			
Diametro	Coppie di forza in Nm		
DN	PN0	PN7	PN16
15	5	5	5
20	8	8	8
25	9	9	9
32	18	18	18
40	25	25	25
50	30	30	30
65	40	45	55
80	60	60	65
100	90	90	105
125	105	105	120
150	120	150	190
200	250	250	400



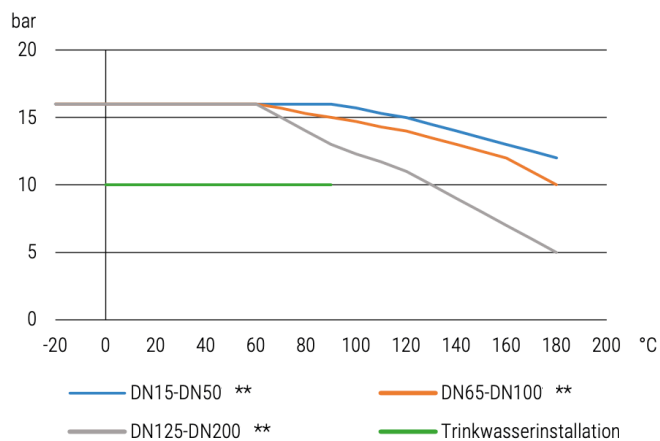
FK0501 – „G”				
Diametro	Coppie di forza in Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	7	7	7	7
20	13	13	13	13
25	15	15	15	15
32	35	35	35	35
40	40	40	40	40
50	50	50	50	60
65	60	60	60	80
80	100	100	110	130
100	110	110	120	150
125	140	140	170	
150	200	200	250	
200	400	400	450	



FK0502 – „S”				
Diametro	Coppie di forza in Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	7	7	7	7
20	8	8	8	8
25	9	9	9	10
32	18	18	18	25
40	25	25	25	35
50	30	30	30	50
65	40	40	40	60
80	90	90	90	100
100	100	100	110	120
125	110	110	120	
150	150	150	170	
200	300	300	350	



FK0503 – „A”			
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
65	55	55	55
80	85	85	95
100	100	100	110
125	115	125	145
150	180	210	230
200	400	420	450

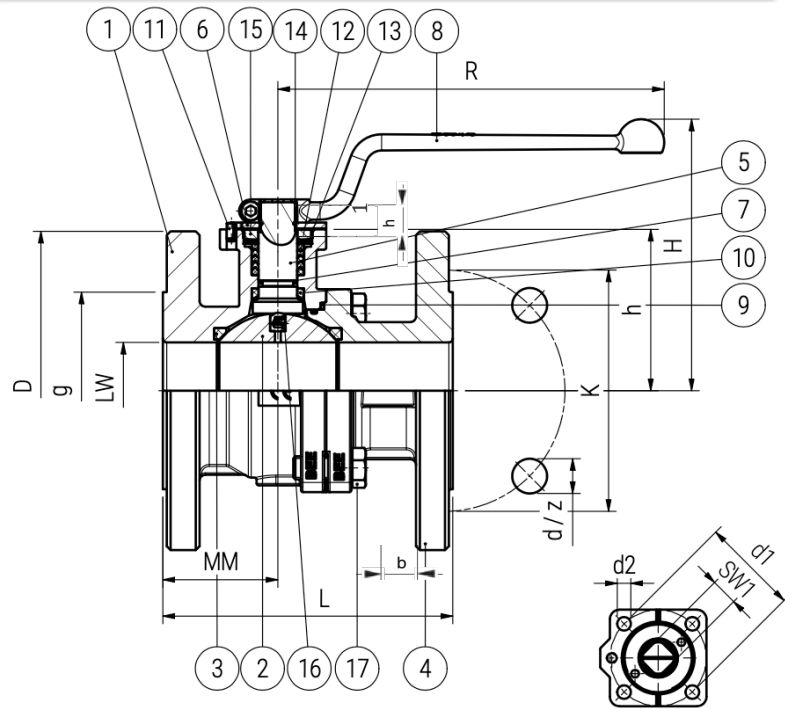


FK0504 – „W”			
Diametro	Coppie di forza in Nm		
DN	PN0	PN7	PN16
15	4	4	4
20	8	8	8
25	9	9	9
32	18	18	18
40	20	20	20
50	30	30	30
65	55	55	55
80	85	85	95
100	100	100	110
125	115	115	145
150	180	180	230
200	400	400	450

** Trinkwasserverteilung

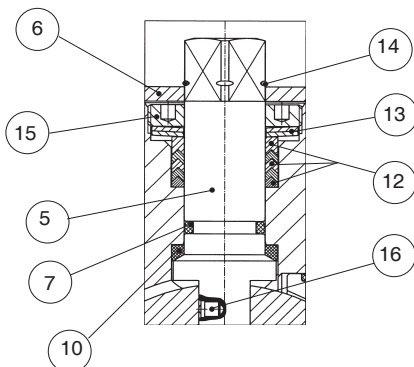
Nr.	Componente	Materiale
1	Corpo	acciaio inox 1.4408
2	Sfera	acciaio inox 1.4408
3	Guarnizione sfera	*
4	Flangia	acciaio inox 1.4408
5	Stelo	acciaio inox 1.4404
6	Perno di blocco	acciaio inox 1.4301
7	Guarnizione stelo	*
8	Leva	acciaio inox 1.4301
9	Guarnizione corpo	*
10	Anello di spinta	PTFE – GF
11	Perno di blocco	acciaio inox
12	Tenuta	*
13	Molla	acciaio inox 1.4310
14	Rondella	acciaio inox 1.4310
15	Dado	acciaio inox 1.4404
16	Molla di spinta	acciaio inox A2
18	Viti	acciaio inox A2-70

* Vedi le diverse pressioni a pagina 1



Standard

Fire-Safe



Dimensioni:

DN	LW	L	H	R	SW1	h1	h	Flangia	D	g	K	b	z	d
15	15	115	100,0	140	9	9	43,5	F 03	95	45	65	15	4	14
20	20	120	106,0	140	9	9,5	49	F 03	105	58	75	17,5	4	14
25	25	125	109,0	165	11	12,5	59,5	F 05	115	68	85	17,5	4	14
32	32	130	120,0	165	11	12,5	71	F 05	140	78	100	17,5	4	18
40	40	140	132,5	200	14	14	75,5	F 05	150	88	110	17	4	18
50	50	150	140,5	200	14	14	83,5	F 05	165	102	125	19	4	18
65	65	170	163,0	230	17	18	103,5	F 07	185	122	145	17,5	4	18,5
80	80	180	195,0	360	22	22,2	118	F 10	200	138	160	23	8	18,5
100	100	190	212,5	360	22	22,3	135	F 10	220	158	180	19	8	18,5
125	125	325	244,0	556	27	27	167	F 10 / F12	250	188	210	21	8	18,5
150	150	350	266,0	556	27	27	189	F 10 / F12	285	212	240	21	8	22,5
200	200	400	315,0	706	27	28	238	F 12 / F14	340	268	295	23	12	22,5

Diametro DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Peso kg	2,35	2,95	4,10	5,60	6,65	9,10	13,30	19,20	25,50	46,20	71,00	126,00

Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Attacco	Diametro nominale
FK05	00 – Standard	00 – Flangia	03 – DN15
	01 – Vapore		04 – DN20
	02 – Fire Safe		05 – DN25
	03 – DVGW-gas		06 – DN32
	04 – DVGW-acqua potabile		07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200

Esempio Nr. FK05010005:

FK05	01	00	05
------	----	----	----

Valvola a sfera flangiata in acciaio inox

Versione: vapore (PTFE + TFM / EPDM – Vd TÜV / TA Luft - aria)

Attacco: flangia

Diametro nominale: DN25

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