

Valvola a sfera flangiata in acciaio Tipo FK12



Descrizione:

Valvola a sfera flangiata in acciaio con leva in acciaio e sfera in acciaio inossidabile 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
- Fire-Safe (opzionale)
- VD TÜV (opzionale)
- Asta di comando antiscoppio

Attacco:

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
FK1200	acciaio 1.0619	Standard „E“ = PTFE GF & FKM PTFE & FKM TFM	-20°C bis +180°C (a seconda del fluido e del diametro)	PN16	leva	TA-Luft VdTÜV
FK1201		Vapore „G“ = PTFE TFM & grafite & grafite	-20°C bis +220°C (a seconda del fluido e del diametro)			TA-Luft VdTÜV
FK1202		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
FK1203		DVGW GAS „A“ = PTFE & FKM PTFE & FMK TFM				TA-Luft DVGW Gas

Struttura:

Materiale sfera:

Leva:

Lunghezza di installazione:

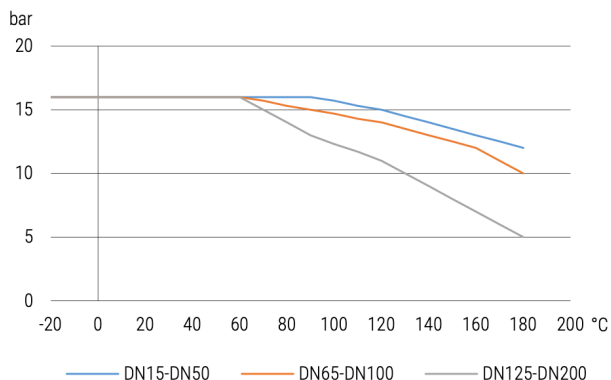
Superficie di tenuta:

Dimensioni attacco flangiato:

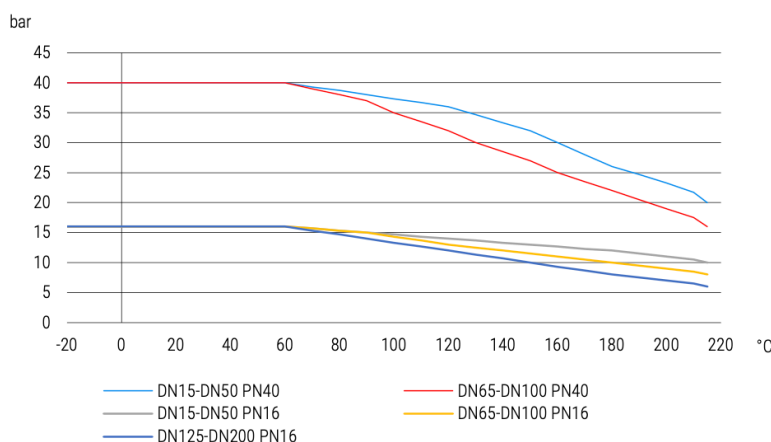
Staffa montaggio attuatore:

valvola a sfera flangiata a due pezzi a passaggio totale
acciaio inox 1.4408
acciaio zincato 1.0619
DIN EN 558 R 27 PN16
DIN EN 1092-1
EN 1092-1
DIN ISO 5211

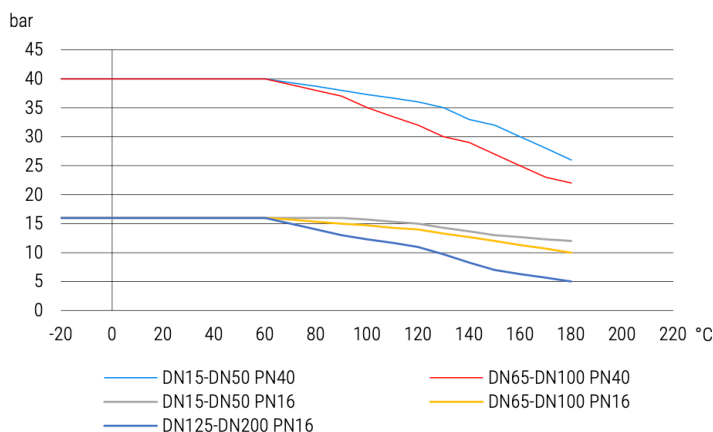
Diagrammi pressione-temperatura:



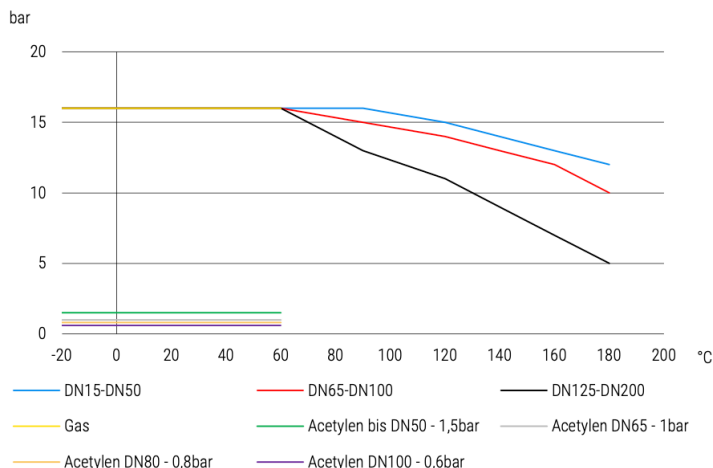
FK1200 – „E”			
Diametro	Coppie di forza in Nm		
DN	PN0	PN7	PN16
15	5	5	5
20	8	8	8
25	9	9	9
32	18	18	18
40	25	25	25
50	30	30	30
65	40	45	55
80	60	60	65
100	90	90	105
125	105	105	120
150	120	150	190
200	250	250	400



FK1201 – „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	



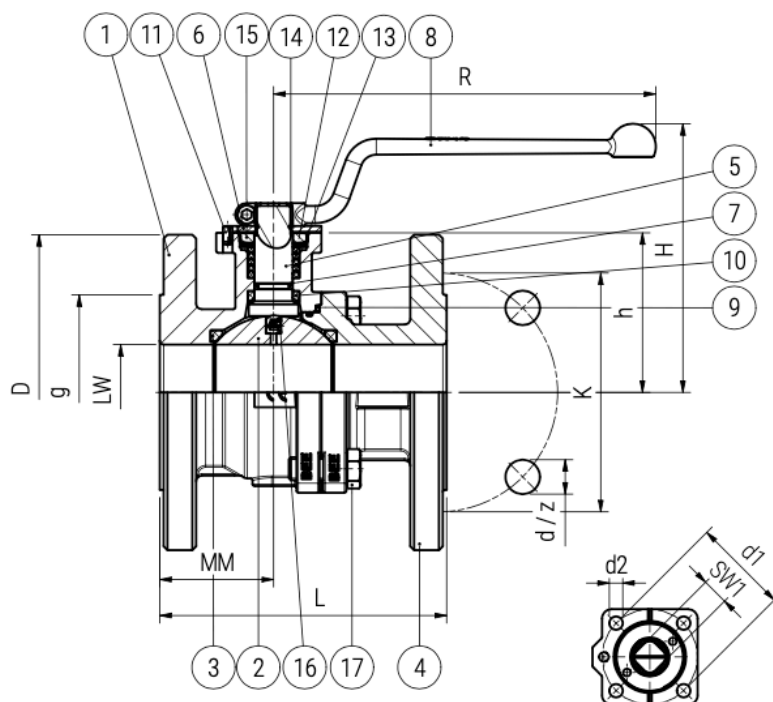
FK1202 – „S”				
Diametro	Coppie di forza in Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	7	7	7	7
20	8	8	8	8
25	9	9	9	10
32	18	18	18	25
40	25	25	25	35
50	30	30	30	50
65	40	40	40	60
80	90	90	90	100
100	100	100	110	120
125	110	110	120	
150	150	150	170	
200	300	300	350	



FK1203 – „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

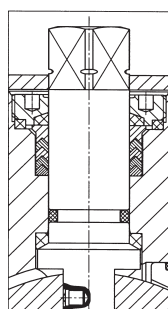
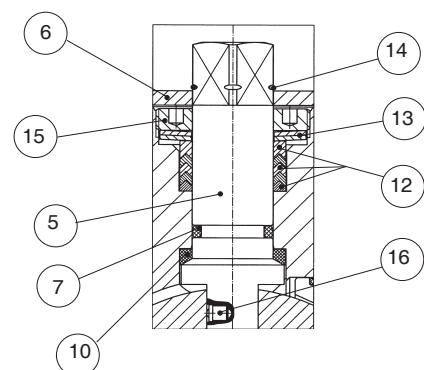
Nr.	Denominazione	Materiale
1	Corpo	Acciaio fuso 1.0619
2	Sfera	Acciaio inox 1.4408
3	Tenuta sfera	*
4	Flangia	Acciaio fuso 1.0619
5	Asta	Acciaio inox 1.4404
6	Disco di arresto	Acciaio zincato
7	O-Ring	*
8	Manico	Acciaio zincato
9	Tenuta corpo	*
9.1	O-Ring	FKM Viton
10	Anello di spinta	PTFE – GF
11	Perno di arresto	Acciaio zincato
12	Rivestimento	*
13	Molla	Acciaio inox 1.4310
14	Rondella elastica	A2
15	Dado per raccordi	Acciaio inox 1.4404
16	Tassello di spinta	A2
18	Viti	A2 70

* Vedi le diverse versioni a pagina 1



Standard

Fire-Safe



Dimensioni:

DN	L	H	R	SW1	h1	h	Flangia	D	g	K	b	z	d
15	115	99,0	140	9	9	43,5	F03	95	45	65	15	4	14
20	120	104,5	140	9	9,5	49	F03	105	58	75	17,5	4	14
25	125	109,0	165	11	12,5	59,5	F05	115	68	85	17,5	4	14
32	130	120,5	165	11	12,5	71	F05	140	78	100	17,5	4	18
40	140	132,5	200	14	14	75,5	F05	150	88	110	17	4	18
50	150	140,5	200	14	14	83,5	F05	165	102	125	19	4	18
65	170	163,0	230	17	18	103,5	F07	185	122	145	17,5	4	18,5
80	180	196,0	360	22	22,2	118	F10	200	138	160	23	8	18,5
100	190	212,5	360	22	22,3	135	F10	220	158	180	19	8	18,5
125	325	238,5	556	27	27	167	F10 / F12	250	188	210	21	8	18,5
150	350	260,8	556	27	27	189	F10 / F12	285	212	240	21	8	22,5
200	400	303	706	27	28	238	F12 / 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	13,50	19,20	25,40	37,50	63,50	126,00

Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Attacco	Diametro nominale
FK12	00 – Standard 01 – Vapore 02 – Fire Safe 03 – DVGW-Gas	00 – Flangia	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200

Esempio: FK12010005

FK12	01	00	05
-------------	-----------	-----------	-----------

Valvola a sfera flangiata in acciaio per vapore DN25
Versione: vapore (PTFE + TFM / grafite – Vd TÜV / TA Luft)
Attacco: flangia
Diametro nominale: DN25

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