

Valvola a sfera flangiata a 3 vie Tipo FK08-09



Descrizione:

Valvola a sfera flangiata a 3 vie a passaggio totale 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
- TÜV per TA Luft, PED 97/23/EG, categoria 3 Modulo H
- Versione antistatica

Attacco:

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

Struttura:

passaggio totale

Pressione:

PN 16 – PN 40

Tipo	Materiale corpo	Guarnizione sfera & guarnizione stelo & guarnizione corpo	Temperatura	Pressione	Azionamento	Omologazione
FK08	acciaio 1.0619	PTFE TFM & FKM & PTFE	-20°C fino a +180°C (a seconda della pressione di esercizio)	PN16/40	leva	TA-Luft secondo VDI 2440, classificazione secondo la categoria 3 PED 2014-68-EU
FK09	acciaio inox 1.4408	PTFE TFM & FKM & PTFE	-20°C fino a +180°C (a seconda della pressione di esercizio)			TA-Luft secondo VDI 2440, classificazione secondo la categoria 3 PED 2014-68-EU, acciaio resistente alla corrosione secondo DIN EN 10283

Struttura:

valvola a sfera flangiata a tre vie a passaggio totale

Flangia:

DIN EN 1092-1 superficie di tenuta B1

Montaggio attuatore:

DIN ISO 5211

Incavo:

a forma di T o L

Incavo a T

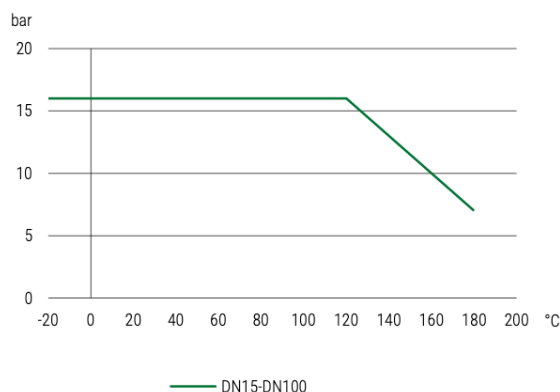


Incavo a L



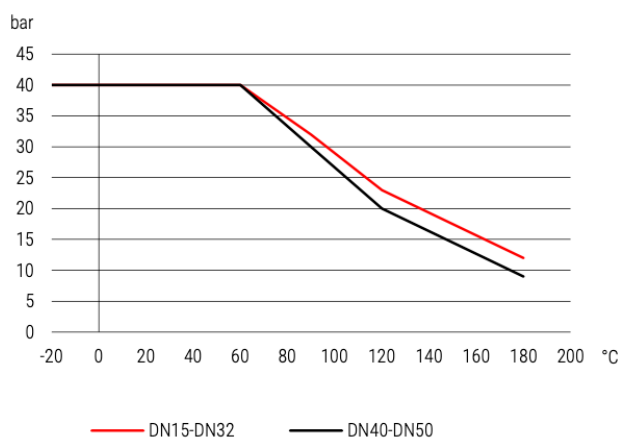
Diagrammi temperatura-pressione:

FK08 /FK09 - PN16



PN16				
Diametro	Coppie di forza in Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	6	6	6	8
20	12	12	12	12
25	18	18	18	20
32	30	30	32	37
40	40	40	45	50
50	60	60	70	80
65	105	105	110	125
80	160	160	180	200
100	290	290	320	360

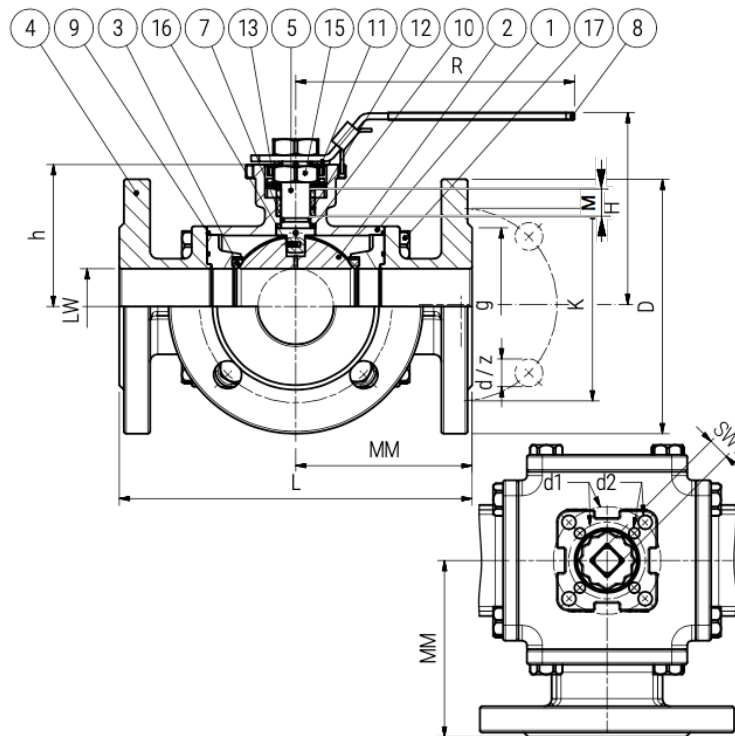
FK08 /FK09 - PN40



PN40				
Diametro	Coppie di forza in Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	6	6	6	8
20	12	12	12	12
25	18	18	18	20
32	30	30	32	37
40	40	40	45	50
50	60	60	70	80

Materiali

Nr.	Componente	Materiale FK08	Materiale FK09
1	Corpo	acciaio 1.0619	acciaio inox 1.4408
2	Sfera	acciaio inox 1.4308	acciaio inox 1.4408
3	Guarnizione sfera	* vedi pagina 1	* vedi pagina 1
4	Flange/Nippli	acciaio 1.0619	acciaio inox 1.4408
5	Stelo	acciaio inox 1.4301	acciaio inox 1.4401
7	Guarnizione mandrino	*vedi pagina 1	* vedi pagina 1
8	Leva	acciaio inox 1.4301	acciaio inox 1.4301
9	Guarnizione corpo	* vedi pagina 1	* vedi pagina 1
10	Anello di arresto	PTFE	PTFE
11	Perno di arresto	acciaio inox 1.4301	acciaio inox 1.4301
12	Tenuta	PTFE	PTFE
13	Molla	acciaio 1.4310	acciaio 1.4310
15	Dado	acciaio inox 1.4301	acciaio inox 1.4301
16	Elemento di spinta a molla	acciaio inox 1.4301	acciaio inox 1.4401
17	Vite a testa esagonale	acciaio inox 1.4301	acciaio inox 1.4301



Dimensioni:

DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	Flangia	d1	d2	M
15	15	16/40	150	75	145	83	53	95	65	45	4	14	9	F03 / F04	36 / 42	6 / 6	9
20	20	16/40	165	82,5	145	87	57	105	75	58	4	14	9	F03 / F05	36 / 50	6 / 7	9
25	25	16/40	181	90,5	175	99	68	115	85	68	4	14	11	F04 / F05	42 / 50	6 / 7	11
32	32	16/40	190	95	175	103	72	140	100	78	4	18	11	F05 / F07	50 / 70	6 / 9	11
40	38	16/40	212	106	200	119	85	150	110	88	4	18	14	F05 / F07	50 / 70	7 / 9	14
50	49	16/40	232	116	200	126	92	165	125	102	4	18	14	F05 / F07	50 / 70	7 / 9	14
65	63	16	290	145	400	175	107	185	145	122	4	18	17	F07 / F10	70 / 102	9 / 11	17
80	75	16	310	155	400	187	119	200	160	138	8	18	17	F07 / F10	70 / 102	9 / 11	17
100	99	16	353	176,5	400	217	150	220	180	158	8	18	22	F10	102 / 102	11	22

Peso	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
FK08 – a forma di T	4,6	6,2	8,6	11,6	15,0	19,8	34,2	46,8	70,8
FK08 – a forma di L	4,6	6,2	8,8	11,6	15,0	20,0	34,4	47,8	74,0
FK09 - a forma di T	4,6	6,2	8,6	11,6	15,0	19,8	34,2	46,8	70,8
FK09 – a forma di L	4,6	6,2	8,8	11,6	15,0	20,0	34,4	47,8	74,0

Valvola a sfera a 3 vie con incavo a forma di T o L

Numero dell'articolo:

Versione	Inserto		Diametro nominale
FK08 – acciaio	00 – Inserto a T	00	03 – DN15
FK09 – acciaio inox	01 – Inserto a L		04 – DN20
			05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
Esempio Nr. FK08010004:			
FK08	01	00	04

Valvola a sfera flangiata a 3 vie in acciaio con inserto a forma di L e diametro nominale DN20

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