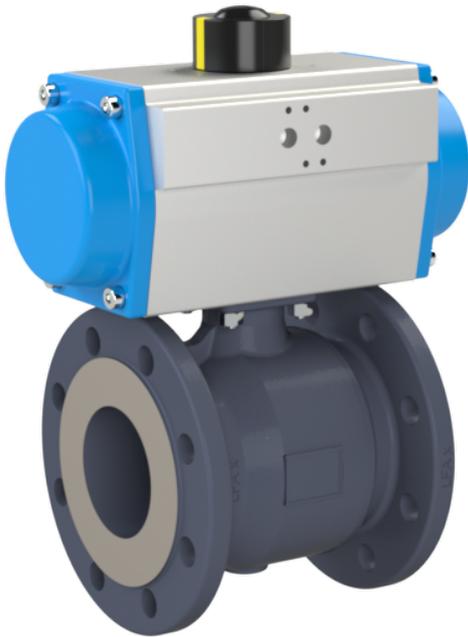


## Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con attuatore pneumatico Tipo PK04



### Descrizione:

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con attuatore pneumatico. Sfera della valvola in ghisa per l'intercettazione di fluidi all'interno di un sistema.

### Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Nessun ponte di isolamento, l'attuatore è posizionato direttamente sulla valvola a sfera
- È possibile il montaggio diretto di elettrovalvole Namur sull'attuatore

### Diametro:

DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150

### Struttura:

passaggio totale

### Pressione:

0 – 16 bar

Pressione differenziale: 7 bar

### Struttura:

Valvola a sfera con attuatore pneumatico

### Materiale del corpo:

Ghisa sferoidale 5.3103

### Materiale della sfera:

Acciaio cromato 1.0503

### Guarnizione sfera:

PTFE + GF

### Guarnizione stelo:

FKM

### Lunghezza:

Secondo DIN EN 588-1 R14

### Temperatura:

-20°C fino a +180°C (a seconda della pressione di esercizio)

### Corpo dell'attuatore:

Alluminio anodizzato duro

### Materiale pignone:

Acciaio resistente alla corrosione

### Pistone:

Alluminio

### Guarnizioni:

NBR

### Temperatura:

In generale da -20°C fino a +80°C

### Pressione di comando:

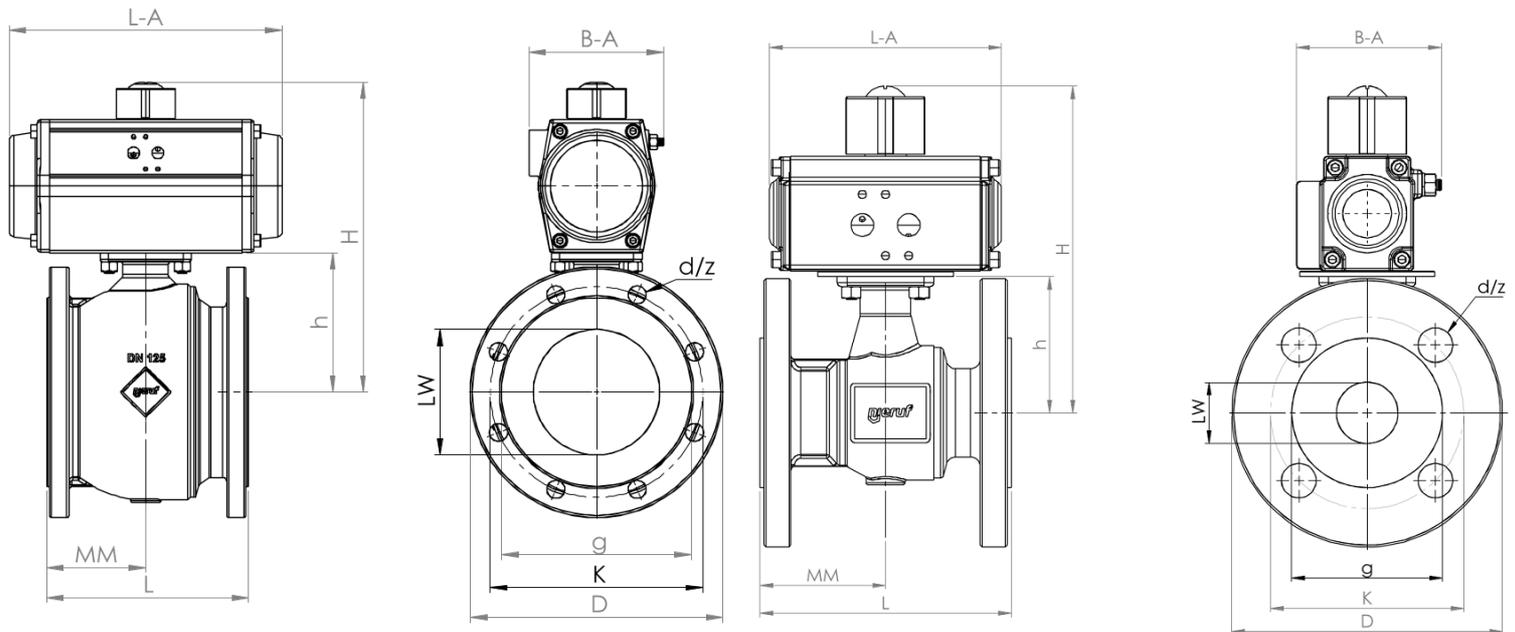
min. 6 bar fino a max. 8 bar

### Aria compressa di comando:

aria filtrata per quanto riguarda il contenuto residuo di olio, polvere e acqua, secondo DIN ISO 8573-1: 2010 [7:-:4]

### Note:

- Questa serie di valvole a sfera è adatta per impianti industriali.
- Le dimensioni sono calcolate, in modo tale che sia richiesta una pressione di controllo da min. 6 bar fino a max. 8 bar.
- In caso di fluidi non lubrificati (come l'acqua) e nel caso in cui la valvola a sfera non viene utilizzata per un lungo periodo, potrebbe essere necessario utilizzare un'attuatore più grande.



con anello distanziatore

**Dimensioni versione a doppio effetto**

DN	PN	L	MM	h	LW	g	K	D	d	z	H	L-A	B-A	attuatore
<b>*25</b>	16	125	62,5	60	25	68	85	115	14	4	160	120	60,5	GD-040
<b>*32</b>	16	130	65	71	32	78	100	140	18	4	171	120	60,5	GD-040
<b>40</b>	16	140	70	77	40	88	110	150	18	4	202	165	83	GD-063
<b>50</b>	16	150	75	85	50	102	125	165	18	4	210	165	83	GD-063
<b>65</b>	16	170	85	95	65	122	145	185	18	4	231,5	182	95	GD-075
<b>80</b>	16	180	90,5	103,5	80	136	160	200	18	8	273,5	270	124,5	GD-105
<b>100</b>	16	190	92	120	100	158	180	220	18	8	290	270	124,5	GD-105
<b>125</b>	16	200	98	139	125	188	210	250	18	8	309	270	124,5	GD-105
<b>150</b>	16	210	100	158	142	212	240	285	22	8	367	395	152	GD-140

\* È necessario un anello distanziatore

**Dimensioni versione a effetto semplice (chiusura standard a molla)**

DN	PN	L	MM	h	LW	g	K	D	d	z	H	L-A	B-A	attuatore
<b>25</b>	16	125	62,5	60	25	68	85	115	14	4	185	165	83	GS-063
<b>32</b>	16	130	65	71	32	78	100	140	18	4	196	165	83	GS-063
<b>40</b>	16	140	70	77	40	88	110	150	18	4	202	165	83	GS-063
<b>50</b>	16	150	75	85	50	102	125	165	18	4	221,5	182	95	GS-075
<b>65</b>	16	170	85	95	65	122	145	185	18	4	241	208	103	GS-083
<b>80</b>	16	180	90,5	103,5	80	136	160	200	18	8	273,5	270	124,5	GS-105
<b>100</b>	16	190	92	120	100	158	180	220	18	8	290	270	124,5	GS-105
<b>125</b>	16	200	98	139	125	188	210	250	18	8	331	301	142	GS-125
<b>150</b>	16	210	100	158	142	212	240	285	22	8	367	395	152	GS-140

## Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
<b>PK04</b>	<b>00 – doppio effetto</b> 01 – a semplice effetto chiusura a molla 02 – a semplice effetto apertura a molla	<b>00 – PTFE</b>	<b>05 – DN25</b> 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

### Esempio Nr. PK04000005:

**PK04** | **00** | **00** | **05**

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con attuatore pneumatico

Versione: doppio effetto con GTD

Tenuta: PTFE

Diametro nominale: DN25

### NOTA:

La versione standard per attuatori a semplice effetto prevede la chiusura a molla. Per informazioni sugli azionamenti di apertura a molla contattare il nostro reparto tecnico.

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