

Valvola a farfalla AK05



Descrizione:

Le valvole a farfalla vengono utilizzate per controllare un fluido liquido o gassoso in un sistema di tubazioni.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Disco in acciaio inox
- Collo lungo per l'isolamento
- Montaggio flangia secondo ISO 5211
- Certificazione CE PED 2014/68 EU
- Categoria di rischio II Modulo H

Specifiche:

Diametro nominale

DN32 – DN300

Diametri nominali maggiori su richiesta

Temperatura

-10°C fino a +110°C – a seconda della versione

Pressione

fino a 16,0 bar – a seconda della versione

Design:

Valvola a farfalla tipo Wafer

Corpo:

Ghisa EN GJL-250 – GG25 / rivestimento epossidico RAL5005

Disco:

Acciaio inox ASTM A351 CF8M 1.4408

Albero / stelo:

Acciaio inox AISI 420

Pressione nominale:

PN16

Azionamento:

Leva con 10 livelli di posizione fino a DN150
Volantino

Manicotto:

EPDM -10°C fino a +110°C (vulcanizzato)
NBR -10°C fino a +80°C (vulcanizzato)

Flangia:

EN 1092-1 PN10/16, da DN40 ANSI 150

Max. pressione differenziale:

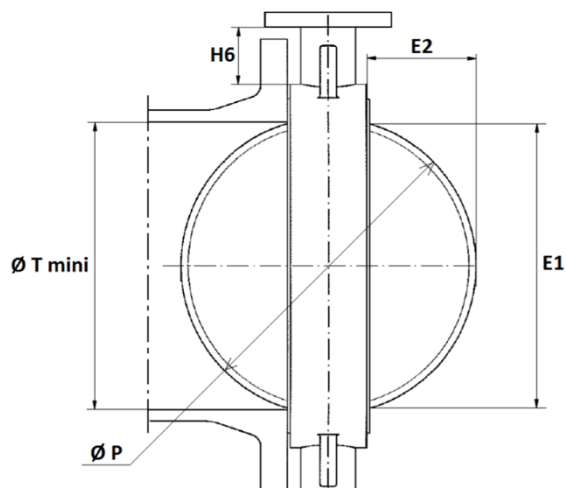
16 bar

Valori – Kv (portata):

Diametro nominale	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kv con apertura di 90°	78	98	167	258	512	872	1347	2675	4555	7037

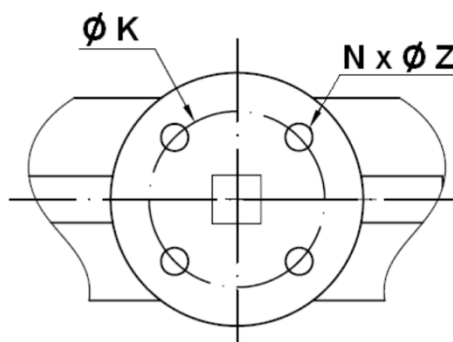
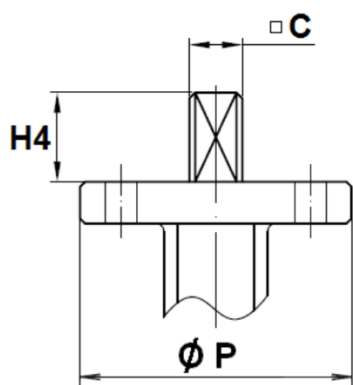
Dimensioni valvola a farfalla tipo Wafer (in mm):

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
E1	37,7	47,06	59,81	75,56	98,37	117,02	147,65	195,3	242,5	292,6
E2	4,9	5	9,4	16,5	26,1	33,9	49,7	71,2	91,2	111,8
H6 +/-2	76,7	79	79	87,5	92,3	90,3	99,2	99,5	103,8	105,8
P	42,8	53	64,8	79,1	104,25	123,8	155,4	202,4	250,5	301,6
T mini	43	53	65	79,5	104,5	124	155,5	202,5	250,5	302



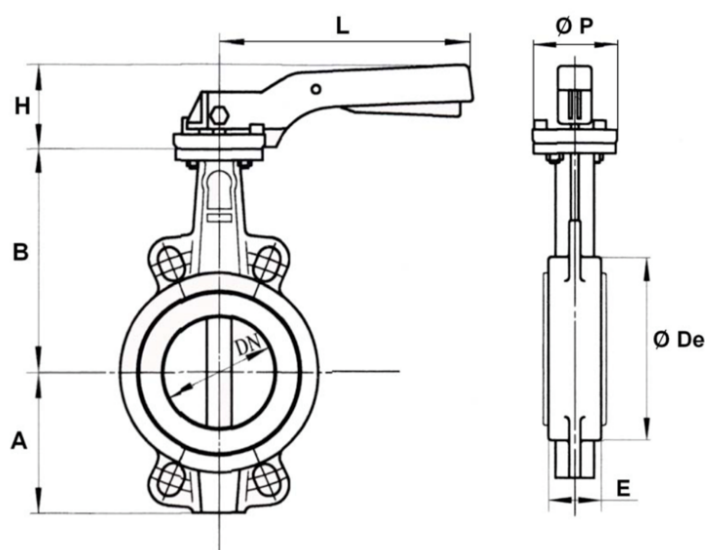
Dimensioni montaggio flangia (in mm):

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
C	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27
K	50	50	50	50	50	70	70	102	125	125
ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
Nx Z	4x7	4x7	4x7	4x7	4x7	4x9	4x9	4x11	4x13	4x13
H4	32	32	32	32	32	42	42	36	38	38
P	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150



Dimensioni leva (in mm):

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	61	77	87,5	95	107	121,5	144	171	205	235
B	130	136,5	142	158	180	192	215	242	280	310
De Ø	82	95	109	121	152	180	207	260	315	370
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
H	70	70	70	70	70	71	71	40	44	44
L	195	195	195	195	195	278	278	355	507	507
P Ø	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150
Peso kg	1,85	2,53	2,86	3,16	4,21	6,67	7,66	14,67	23,4	33,8



Dimensioni volantino (in mm):

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
C	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27
K Ø	50	50	50	50	50	70	70	102	125	125
ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
NxZ Ø	4xM6	4xM6	4xM6	4xM6	4xM6	4xM8	4xm8	4xM10	4xM12	4xM12
L1	160					140		220		222
V Ø	150	150	150	150	150	245		297		
Peso (kg)	3,51	3,51	3,51	3,51	4,22	3,53	3,53	6,99	7,42	9,6

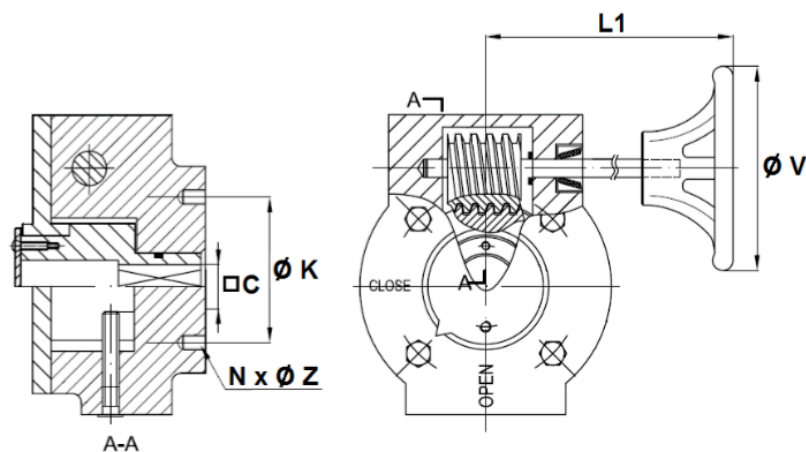
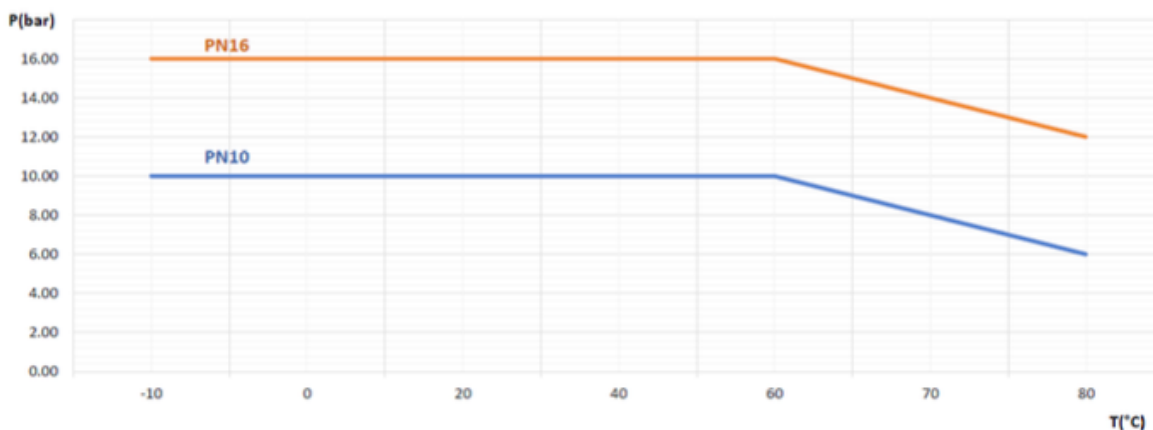
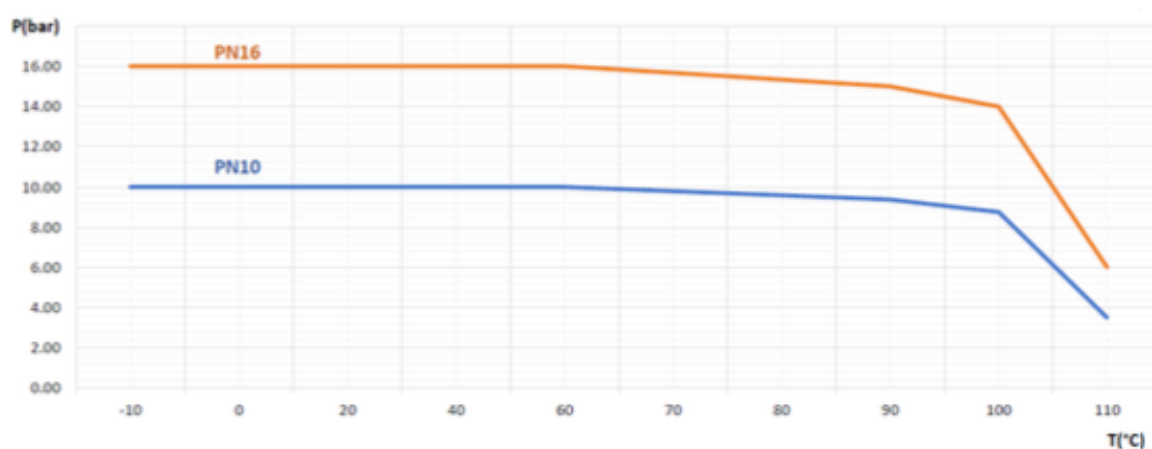


Diagramma pressione-temperatura (vapore escluso):

NBR:



EPDM:



Numero dell'articolo:

Versione	Flangia	Guarnizione	Azionamento	Diametro nominale
AK05 – Valvola a farfalla	1 – PN10/PN16/ANSI150	0 – EPDM 1 – NBR	00 – Leva 01 – Volantino	06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300

Esempio: AK05100015

AK05	1	0	00	15
------	---	---	----	----

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