

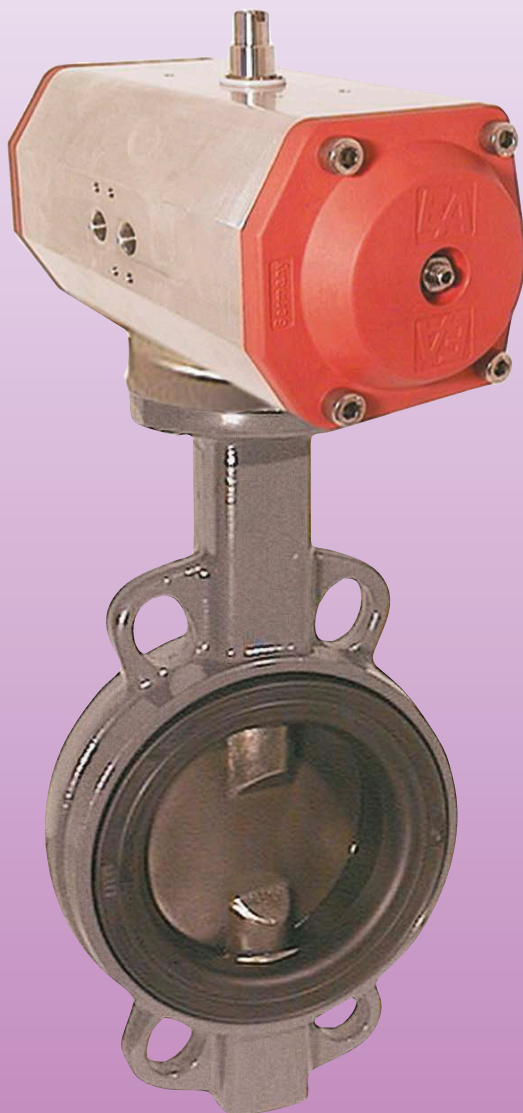


## Vanne papillon à commande pneumatique



Mesure  
•  
Contrôle  
•  
Analyse

### KLP-TA



- $p_{\max}$ : PN 16;  $t_{\max}$ : +160 °C
- Raccords:  
brides DN 40 ... DN 300
- Pression de commande:  
6 ... 8 bar
- À simple ou double effet
- Boîtier:  
GGG-40, aluminium
- Disque du clapet:  
acier inox, acier
- Joints:  
EPDM, FKM



Z1

Des sociétés KOBOLD se trouvent dans les pays suivants:

ALLEMAGNE, AUSTRALIE, AUTRICHE, BELGIQUE, BULGARIE, CANADA, CHINE, EGYPTE, ESPAGNE, ETATS-UNIS, FRANCE, HONGRIE, INDE, INDONESIE, ITALIE, MALAYSIE, MEXIQUE, PAYS-BAS, PEROU, POLOGNE, RÉPUBLIQUE DE CORÉE, RÉPUBLIQUE TCHEQUE, ROUMANIE, ROYAUME-UNI, RUSSIE, SUISSE, THAÏLANDE, TUNISIE, TURQUIE, VIET NAM

KOBOLD Messring GmbH  
Nordring 22-24  
D-65719 Hofheim/Ts.  
☎ Sièges sociaux:  
+49(0)6192 299-0  
+49(0)6192 23398  
info.de@kobold.com  
www.kobold.com

### Forme de construction

Construction monobloc. Pour montage entre deux brides.  
 Commande: pneumatique à simple ou double effet  
 Pression de commande: 6... 8 bar  
 Fluide de commande: air filtré  
 Position de montage: au choix  
 Équipement additionnel: électrovanne à 3/2 ou 5/ 2 voies, contacteurs de fin de course électriques/mécan

### Matières

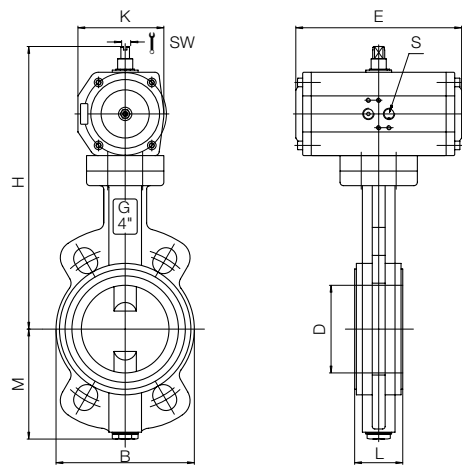
Boîtier: GGG-40, alliage en aluminium  
 Disque: 1.4408, St C22 (uniquement KLP-TAH)  
 Joint d'arbre: NBR  
 Arbre: acier inox 1.4016  
 Douille: bronze  
 Manschon: EPDM, FKM



### Caractéristiques techniques accessoires

Raccords: brides DN 40 ... DN 300 longueur de construction selon DIN 3202KI  
 Plage de température: EPDM: -35 °C... +120 °C  
 FKM: -20 °C... +160 °C  
 Pression de service entre 2 brides: 16 bar maxi (boîtier GGG)  
 10 bar maxi (boîtier aluminium)  
 vanne final: 6 bar maxi

### KLP-TA



### Dimensions

1 = commande à double effet; 2 = commande à simple effet; \* = poids sans les ressorts

Bride [DN]	D [mm]	B [mm]	L [mm]	H <sup>1</sup> [mm]	H <sup>2</sup> [mm]	M [mm]	E <sup>1</sup> [mm]	E <sup>2</sup> [mm]	K <sup>1</sup> [mm]	K <sup>2</sup> [mm]	S <sup>1</sup> [mm]	S <sup>2</sup> [mm]	SW <sup>1</sup> [mm]	SW <sup>2</sup> [mm]	Poids <sup>1*</sup> [kg]	Poids <sup>2*</sup> [kg]
40	49	84	33	249	263	75	163	197	78	86	1/8	1/8	10	10	3,6	4,4
50	55	102	43	257	271	81	163	197	78	86	1/8	1/8	10	10	4,4	5,2
65	68	116	46	267	293	89	163	193	78	100	1/8	1/4	10	10	4,9	6,6
80	81	133	46	291	318	110	197	231	86	115	1/8	1/4	10	10	6,2	8,3
100	101	160	52	318	361	128	193	266	100	143	1/4	1/4	10	10	9,1	13,0
125	126	190	56	346	374	140	231	266	115	143	1/4	1/4	10	19	11,5	14,3
150	150	214	56	362	410	155	231	300	115	137	1/4	1/4	10	20	13,8	18,3
200	200	265	60	438	448	190	266	300	143	137	1/4	1/4	19	20	23,1	24,9
250	250	320	68	478	516	220	300	380	137	172	1/4	1/4	19	28	30,9	38,1
300	298	373	78	518	603	247	300	478	137	224	1/4	1/4	20	32	38,9	61,2

### Code de commande (exemple: KLP-TA 7 E F40 C A 0)

N° de commande	Boîtier	Joint	Dimensions de raccordement	Commande	Électrovanne	Contacteurs de fin de course
KLP-TA	7 = aluminium H = GGG-40	E = EPDM F = FKM	F40* = DN 40 F50 = DN 50 F65 = DN 65 F80 = DN 80 F1H = DN 100 F1Z = DN 125 F1F = DN 150 F2H = DN 200 F2F = DN 250 F3H = DN 300	C = à simple effet, standard: FERMEE	A = sans	0 = sans 2 = 2 contacteurs
				O = à simple effet, standard: OUVERTE	B = 3/2 voies (24 V <sub>CC</sub> ) C = 3/2 voies (230 V <sub>CA</sub> )	
				D = à double effet	F = 5/2 voies (24 V <sub>CC</sub> ) G = 5/2 voies (230 V <sub>CA</sub> )	

\*pas pour le boîtier aluminium