

Klapky série Tripple offset - MS (Mettal sealing) - GF14 Double flange, pohon - převodovka s otočným kolem

- pro široké rozmezí provozních tlaků i teplot

- Bi-directional excentrické provedení

- s těsněním Mettal/Mettal. Vzduchotěsné

Oblast použití:

- Chemický průmysl
- Rafinérie
- Energetika
- Produkce papíru
- Doly
- Zařízení na výrobu sněhu
- Vodohospodářství

Aplikace:

- Sušení plynů / separace
- Odpadová voda
- Horká voda
- Separace Cukr / Melasa
- Mořská voda
- Letadlové a dieslové palivo
- Ohřívací systémy
- Kompresní stanice plynů



Velikost DN80-DN600 (2" - 48")
Tlak PN 10, 16, 25, 40, 63, 100
Teplota -196 °C do +550 °C
Tělo uhlíková ocel, nerez ocel - ostatné materiály na vyžádání
 -provedení Lug, double flange
Sedlo nerez ocel, stellite
Disk uhlíková ocel, nerez ocel - ostatné materiály na vyžádání
 Nerez/grafitlaminát,
Těsnění nerez/gylonlaminát, pevný SS-laminát
Připojení přírubové
Certifikace EN/ISO 9001 TUV
 ATEX 94/9/EC
 BS6755 Part 1 Leakrate A
 EXXON approval
 TA luft certificate
 API 607 4th editidon (Firesafe)
 CE- značení dle PED 97/23/EC
Pohon převodovka s otočným kolem

POSTUP PŘI VOLBĚ KÓDU

N	L	H	A	1	1	1	0	0	F		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. Typ a série: N = Série VIA/MS										6. Těsnění 1 = Graphite (= standard)	
2. Velikost: L = 080 (3") M = 100 (4") N = 125 (5")										7. Kombinace materiálů - Standard	

P = 150 (6")
R = 200 (8")
S = 250 (10")
T = 300 (12")
U = 350 (14")
V = 400 (16")
W = 450 (18")
X = 500 (20")
Y = 600 (24")

3. Design/ Tlaková skupina
B = PN 10 ≥ DN 200
C = PN 16 ≥ DN 200
D = PN 10/16 only DN 10 do DN 100
E = PN 25 ≥ DN 200
F = PN 40 ≥ DN 200
H = PN 10-40 jenom DN 80
K = PN 25/40 jenom DN 100-150
N = ANSI 150
P = ANSI 300

4. Tělo
E = GF - DIN flange short, ocel
M = GF - DIN flange short, nerez ocel

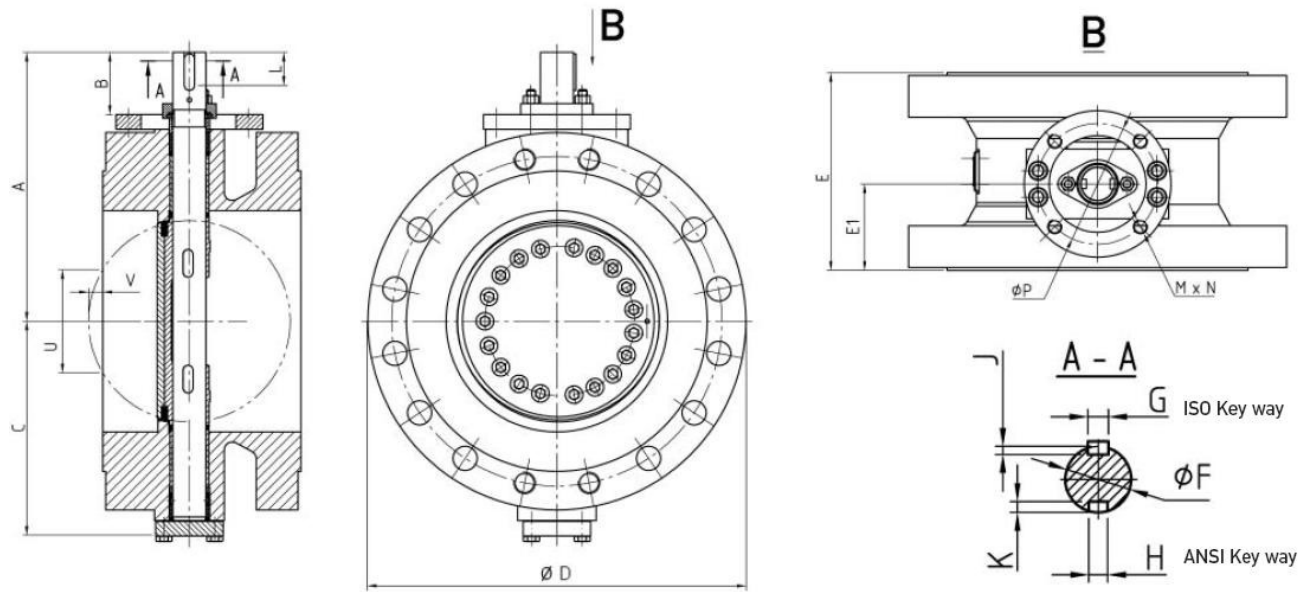
5. Flange Face
1 = Raised face DIN 2526 form C (standard)
3 = Groove DIN 2512
4 = Recess DIN 2513

Tělo	Sedlo	Disk	Hřídel	Těsnění
1=ocel	nerez ocel	litina	1.4057	nerez / grafit
2=ocel	nerez ocel	ocel poniklovaná	1.4057	nerez / grafit
3=nerez ocel	nerez ocel	nerez ocel	1.4057	nerez / grafit
4=nerez ocel	nerez ocel	nerez ocel	1.4462	nerez / grafit
5=nerez ocel	nerez ocel	nerez ocel	1.4980	nerez / grafit
6=ocel	litina	ocel poniklovaná	1.4057	nerez / grafit
9=ocel	nerez ocel	litina	1.4462	nerez / grafit
A=ocel	nerez ocel	ocel poniklovaná	1.4462	nerez / grafit

8.+9 Design:
0 0 = Standard
U D = Test tlaku a těsnosti BA/BN dle DIN 3230-T3, certifikát materiálu těla dle EN 10204-3.1B
U G = Test tlaku a těsnosti BA/BN dle DIN 3230-T3, certifikát materiálu (tělo, KKS head flange) dle EN 10204-3.1B
V U = Test tlaku a těsnosti BA/BN/BO dle DIN 3230-T3, certifikát materiálu (tělo) dle EN 10204-3.1B

10. Pohon
F = volný hřídel
GX = převodovka se symbolem výrobce (X)
M = Sada pro instalaci pneumatického nebo elektrického pohonu

ROZMĚRY a HMOTNOST



DN	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	500 20"	600 24"
A	192	207	227	252	303	339	367	407	476	575	657
B	62	62	72	72	80	80	85	90	113	130	140
C	130	145	140	180	208	240	292	317	383	465	573
D (PN10)	-	-	-	-	375	405	460	520	580	670	780
D (PN16)	-	235	270	300	375	405	460	520	580	755	854
D (PN25)	-	-	-	-	375	450	515	580	660	755	854
D (PN40)	200	235	270	300	375	450	515	580	660	755	-
E	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390
E1	40	50	65	68	115	122	118	118	117	109	106
F	20	22	25	32	38	40	45	55	65	75	90
G	6	6	8	10	10	12	14	16	18	20	25
H	4,8	4,8	-	8	9,5	9,5	12,7	12,7	15,9	19,1	22,3
J	3,5	3,5	4	5	5	5	5,5	6	7	7	12,6
K	2,7	2,7	-	4,5	5,4	5,4	7,3	7,1	9	7,5	9
L	22	22	32	32	40	40	45	50	63	80	90
M	4		4		4				8		
N	M12		M16		M20				M16		
P	125/F12		140/F14		165/F16				254/F25		
U	0	0	0	0	0	0	155	218	281	411	525
V	0	0	0	0	0	0	21	38	60	116	167

Hmotnost (kg)

DN	100 4"	125	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	500 20"	600 24"
bez pohonu										
PN10/16	19	26	37	80	78	112	172	232	294/499	447/600
PN25/40	19	26	37	80	121	183	262	378	499	600/-
s převodovkou										
PN10	33	40	51	99	104	138	199	273	354	537
PN16	33	40	51	99	104	138	199	289	571	690
PN25	33	40	51	106	147	224	305	435	587	690
PN40	33	40	51	109	147	237	318	464	587	-

