

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

Dvoudílný kulový ventil z nerezové oceli mezi přírubový (wafer) s plným průtokem pro chemický průmysl, petrochemický průmysl, hydraulická zařízení, vytápění, rozvody vody, stlačený vzduch. Kulový ventil s certifikátem požární bezpečnosti ISO 10497 pro snížení rizik v případě požáru. Úniková emise podle EN 15848-1 :2003 třídy A pro vynikající těsnost na konci ventilu a pro zabránění vnějšímu úniku. PTFE plněné 15 % grafitovými ševronovými kroužky na konci ventilu, PTFE sedlo. Kompatibilní s výbušnou atmosférou, ATEX zóna 1&21 a zóna 2&22 díky dvojitému antistatickému zařízení. Manipulace možná s blokovacím zařízením, převodovkou, oválným ručním kolem nebo prodloužením konce ventilu. Díky desce ISO 5211 lze na ventil nainstalovat pohon.



- Velikost:** DN15 to DN250
- Připojení:** Mezi přírubami PN16/40
- Minimální teplota:** -28°C
- Maximální teplota:** +220°C
- Maximální tlak:** 40 barů do DN80, 16 barů nad DN80
- Materiál:** Nerezová ocel ASTM A479 316L
- Specifikace:** Ochrana proti úniku, ATEX
Certifikát požární bezpečnosti ISO 10497
Dvojitě antistatické zařízení
Plný průtok
Úniková emise podle EN 15848-1

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

Bližší specifikace:

Výfukový otvor v kouli od DN50 do DN250

Obrábění sedla pro odlehčení tlaku DN65 až DN250

Otvory pro příruby se závitem

Balení s elastickými kroužky

Duté tělo pro DN125

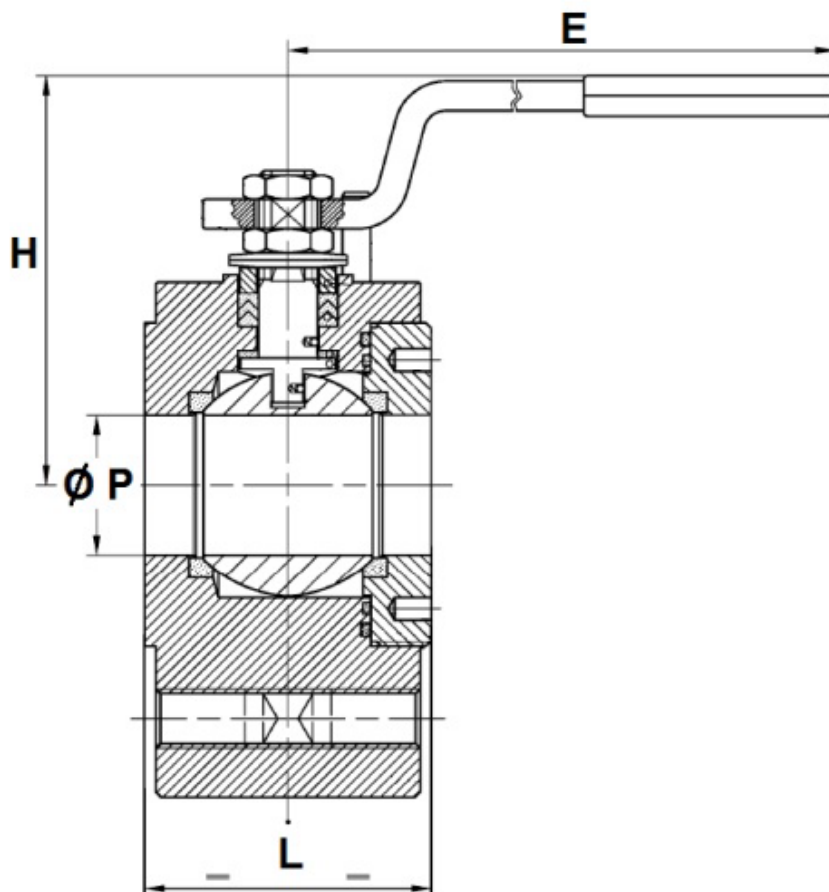
Vakuum: 10^{-5} torrů

Maximální tlak páry: 8 barů do DN50, 6 barů od DN65 do DN100

Stlačený vzduch: 10 barů do DN80, 8 barů od DN65 do DN100

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

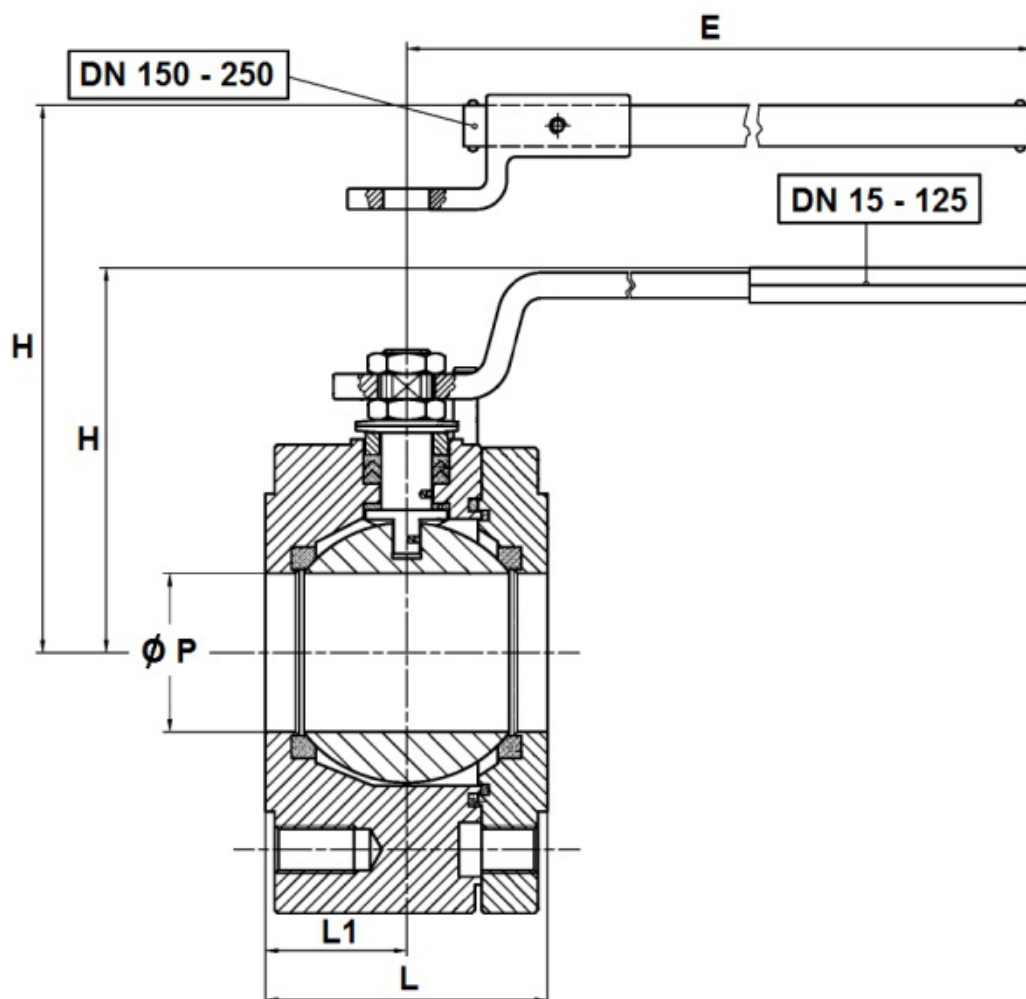
SIZE DN 15 – 40 FA1 TYPE (in mm) :



Ref.	DN	15	20	25	32	40
FA1	Ø P	15	19	25	30	38
	L	35	35	43	51	64
	E	145	145	185	185	280
	H	66	68	85	91	110
	Weight (in Kg)	1.6	1.9	2.8	4.8	7.2
	Ref.	770015	770020	770025	770032	77040

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

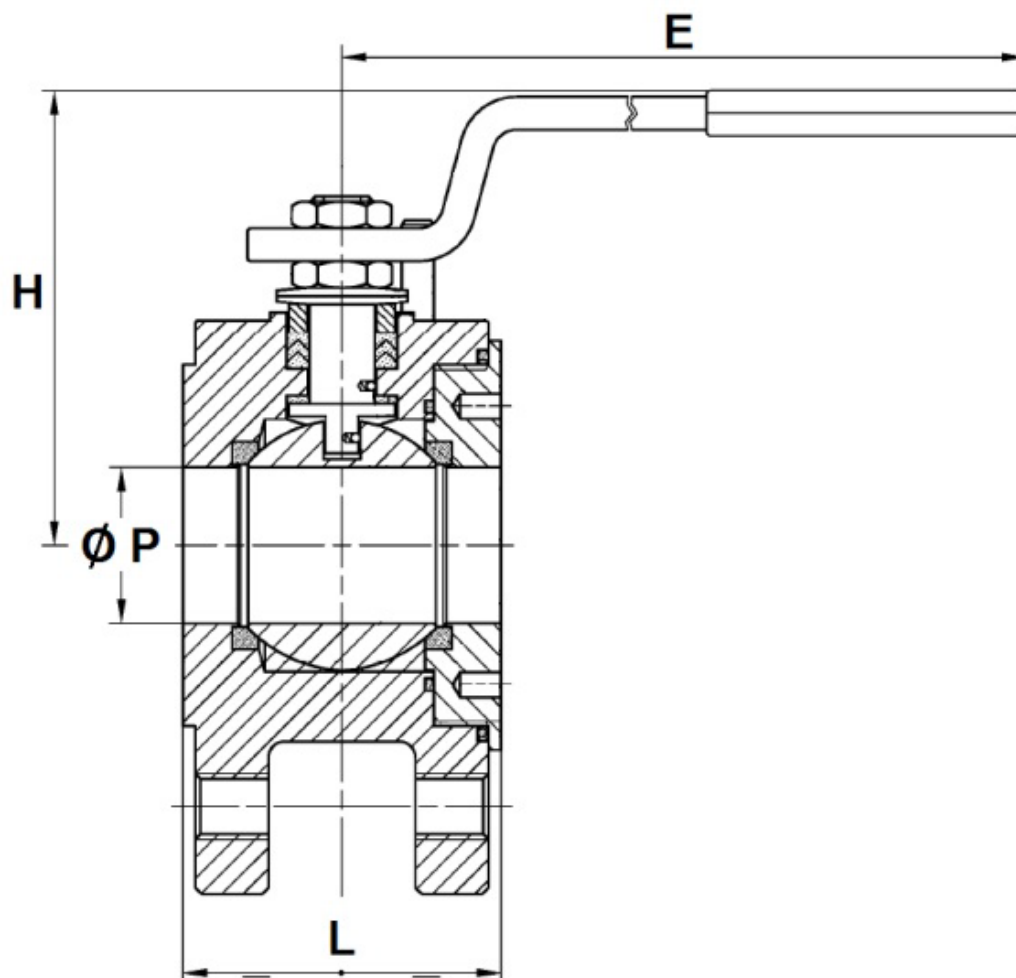
SIZE DN 50 - 100 FA2 TYPE (in mm) :



Ref.	DN	50	65	80	100
FA2	Ø P	51	64	76	101
	L	84	103	120	154
	L1	42.5	51.5	60	77.5
	E	280	370	370	470
	H	120	144	152	174
	Weight (Kg)	11.5	18	23.5	35
	Ref.	770050	770065	770080	770100

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

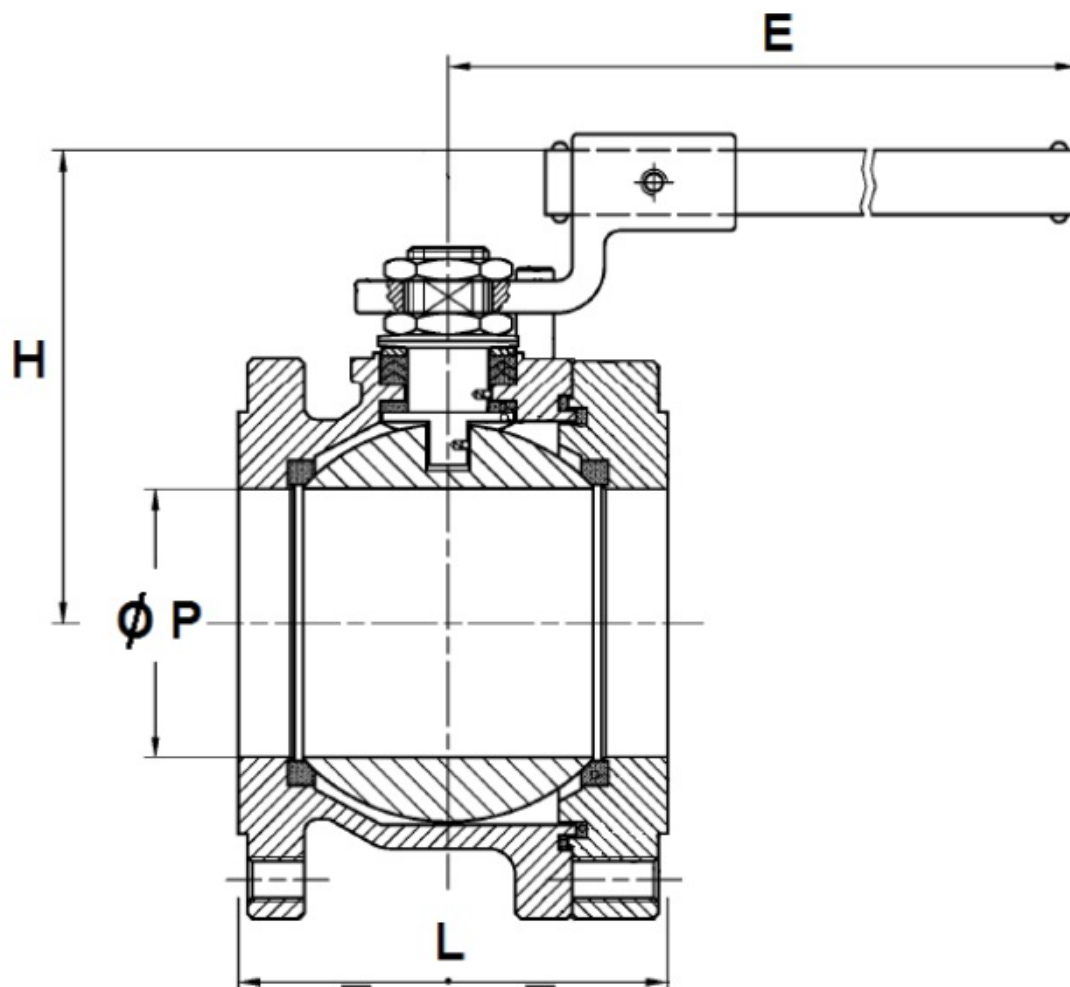
SIZE DN 125 TYPE FB1 (in mm) :



Ref.	DN	125
FB1	Ø P	118
	L	182
	E	650
	H	188
	Weight (Kg)	31
	Ref.	770125

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

SIZE DN 150 - 200 TYPE FB2 (in mm) :

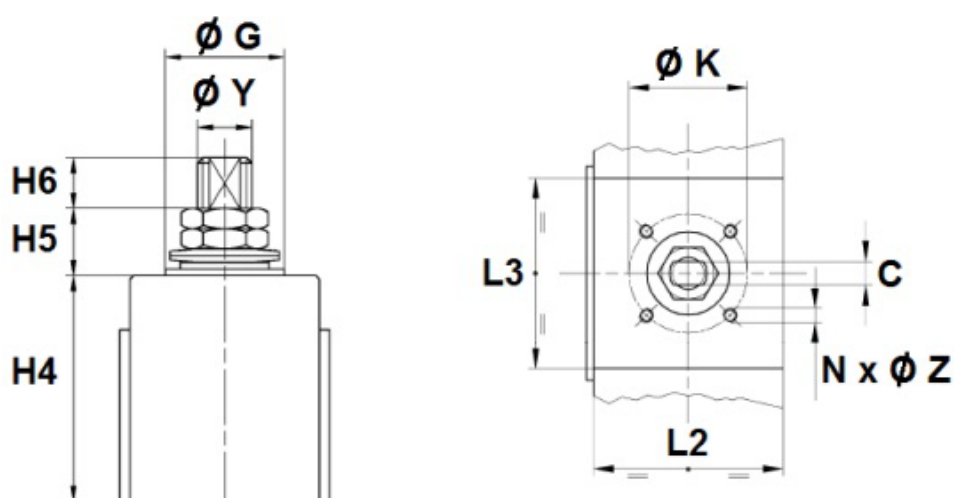


Ref.	DN	150	200
FB2	Ø P	152	203
	L	234	310
	E	750	900
	H	256	294
	Weight (Kg)	90	121
	Ref.	770150	770200

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

STEM AND ISO MOUNTING PAD SIZE DN 15 – 40 FA1 TYPE (in mm) :

DN 15 – 40 (FA1 TYPE)

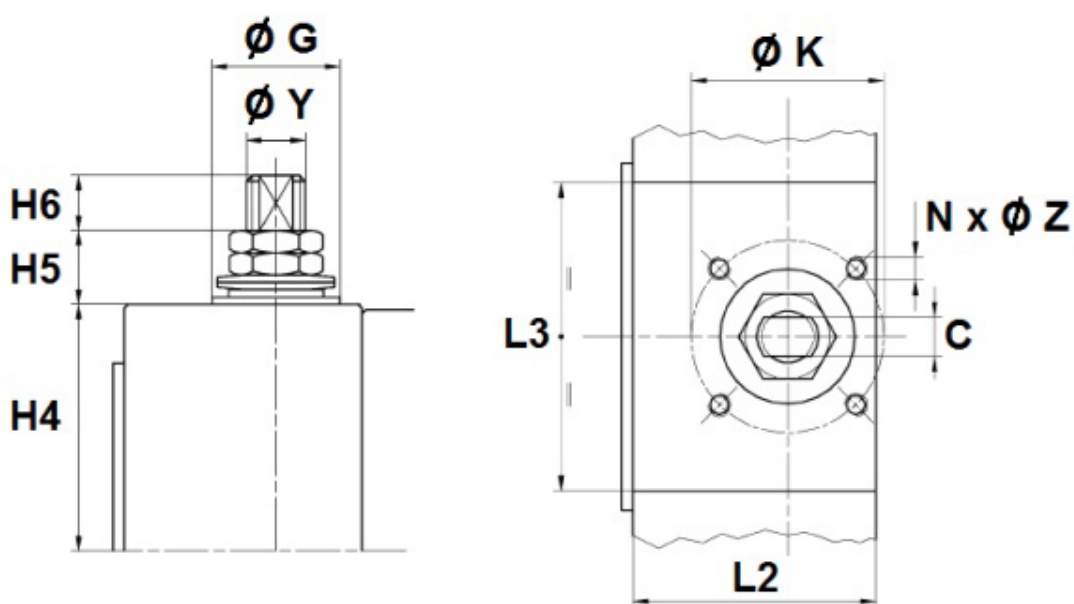


DN	15	20	25	32	40
H4	32.5	35	41	46.5	55
H5	7.5	7.5	16.5	16.5	19.5
H6	7	7	10	10	10
C	6	6	8	8	10
Ø Y	10	10	12	12	16
Ø K	36	36	36	36	50
ISO	F03	F03	F03	F03	F05
N x Ø Z	4 x M5	4 x M5	4 x M5	4 x M5	4 x M6
Ø G	25	25	25	25	35
L2	33	33	40	48	58
L3	69	78	81	105	102

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

STEM AND ISO MOUNTING PAD SIZE DN50–100 FA2 TYPE (in mm) :

DN 50 – 100 (FA2 TYPE)

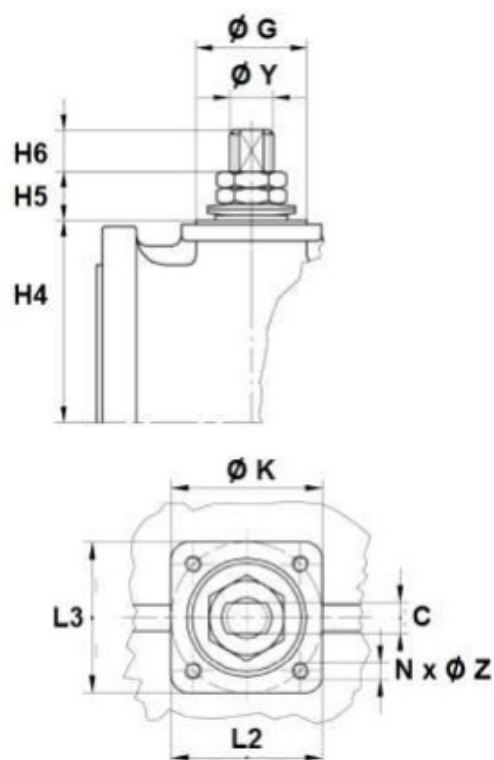


DN	50	65	80	100
H4	65	82	90.5	99.5
H5	21	24	24	27
H6	10	12	12	17
C	10	14	14	18
Ø Y	16	22	22	30
Ø K	50	70	70	70
ISO	F05	F07	F07	F07
N x Ø Z	4 x M6	4 x M8	4 x M8	4 x M8
Ø G	35	55	55	55
L2	62	79	88	105
L3	102	85	80	86

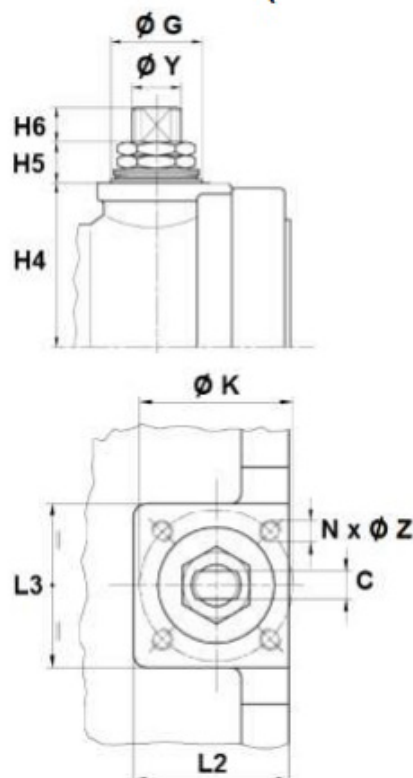
Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

STEM AND ISO MOUNTING PAD SIZE TYPES FB1 AND FB2 (in mm) :

REF. 770 DN125 TYPE FB1



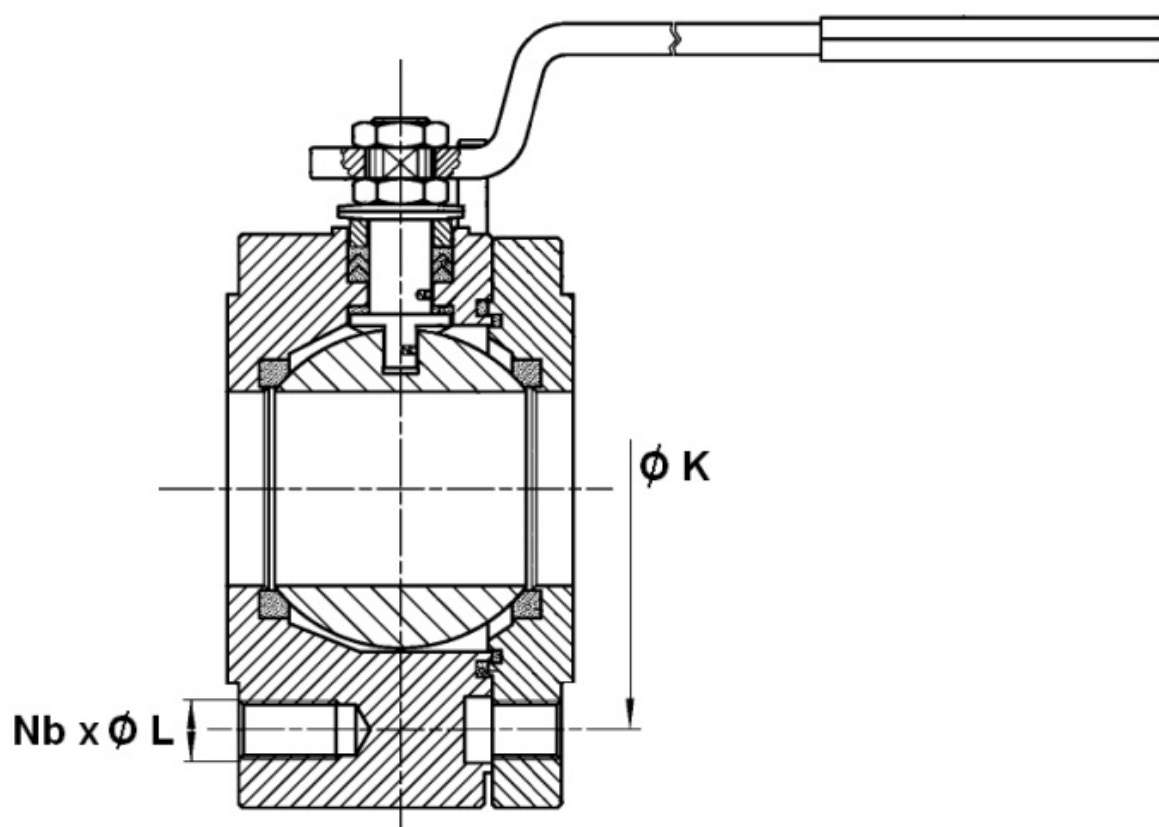
REF. 770 DN 150-200 (TYPE FB2)



DN	125	150	200
H4	113	144	183
H5	27	34	36
H6	17	19	20
C	18	28	32
Ø Y	30	42	48
Ø K	102	125	140
ISO	F10	F12	F14
N x Ø Z	4 xM10	4 xM12	4 xM16
Ø G	70	85	100
L2	97	116	135
L3	97	113	135

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

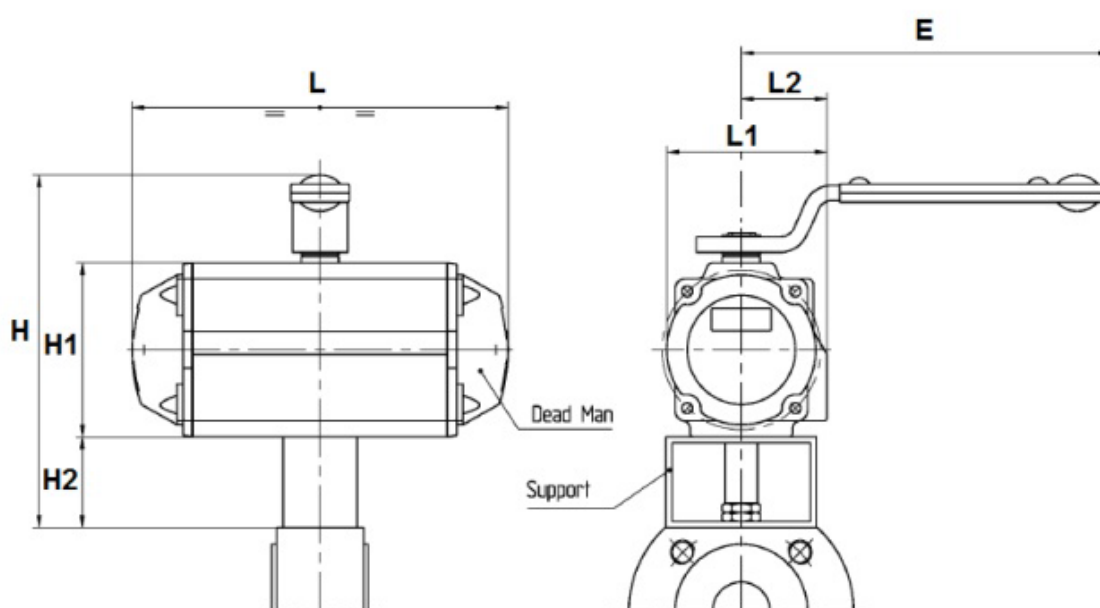
FLANGES THREADED HOLES SIZE (in mm) :



DN	15 (PN40)	20 (PN40)	25 (PN40)	32 (PN40)	40 (PN40)	50 (PN40)	65 (PN16)	65 (PN40)	80 (PN40)	100 (PN16)	125 (PN16)	150 (PN16)	200 (PN16)	250 (PN16)
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	145	160	180	210	240	295	355
Nb x Ø L	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M16	4 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M20	12xM20	12xM24
Suggested screw length	30	35	35	40	40	40	40	45	45	40	45	45	50	65

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

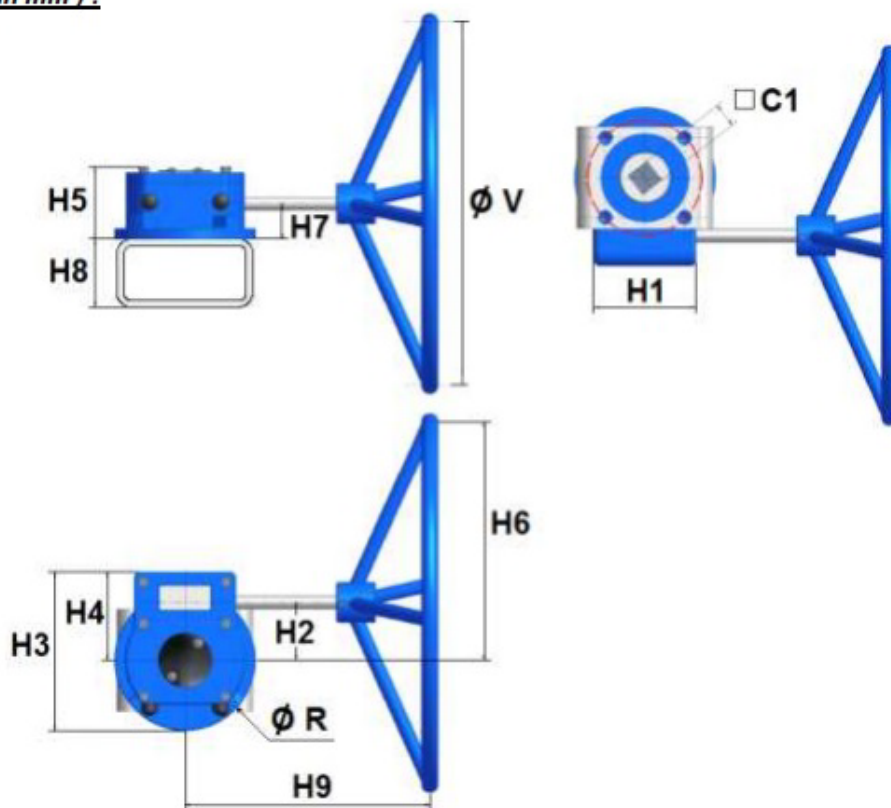
DEADMAN SIZE (in mm) :



DN	15	20	25	32	40	50
Ref.	9830160	9830161	9830162	9830163	9830164	9830165
L	142	142	161	161	214	252
L1	70.5	70.5	83.5	83.5	94	105
L2	41.5	41.5	47.5	47.5	51	55.5
E	185	185	185	185	280	370
H	157	157	169	169	215	233
H1	69	69	85	85	102	115
H2	40	40	40	40	60	60

Kulový ventil z nerezové oceli Adler typ FA1/FA2/FB1/FB2 PN16/40

GEARBOX SIZE (in mm) :



DN	15-50	65-80	100-150	200	250
C1	22	22	22	27	36
H1	57	57	100	120	150
H2	46	46	55	74	96
H3	98	98	143	188	237
H4	50.5	50.5	79.5	99	129.5
H5	56	56	73	97	106
H6	106	146	205	274	396
H7	34	34	35	48	55
H8	60	60	80	80	100
H9	117	131	250	274	365
Ø R	98	98	143	188	237
Ø V	120	200	300	400	600
Weight (Kg)	2.2	2.3	4.5	9.1	18.2
Ref.	9830260	9830261	9830262	9830263	9830264