

Dvoudílný kulový ventil s přírubou CLASS 150 PN20 ICP

Dvoudílný kulový ventil ICP s děleným tělem z nerezové oceli s plným průtokem pro chemický průmysl, petrochemický průmysl, hydraulické instalace, vytápění, rozvody vody, stlačený vzduch. S certifikátem požární bezpečnosti ISO 10497 pro snížení rizik v případě požáru. Fugitivní emise podle EN 15848-1 :2006 pro vynikající těsnost na konci ventilu a pro zabránění vnějšímu úniku. PTFE sedlo pro teplotu až +230 °C. Kompatibilní s výbušnou atmosférou, ATEX zóna 1&21 a zóna 2&22 díky antistatickému zařízení. Možnost manipulace s převodovkou nebo rukojetí z nerezové oceli. Díky desce ISO 5211 lze na ventil nainstalovat pohon.



- Velikost:** DN15 to DN200
- Připojení:** Příruba PN16/40 RF
- Minimální teplota:** -50°C
- Maximální teplota:** +230°C
- Maximální tlak:** 19 barů
- Materiál:** Nerezová ocel ASTM A351 CF8M
- Specifikace:** Ochrana proti úniku, ATEX
Certifikát požární bezpečnosti ISO 10497 :2004
Antistatické zařízení
Plný průtok
Upevňovací podložka ISO 5211

Dvoudílný kulový ventil s přírubou CLASS 150 PN20 ICP

Bližší specifikace:

Příruby Class 150 PN20 RF

Uzamykatelné zařízení

Grafitové těsnění + FKM O-kroužek na konci ventilu

S výfukovou dírou v kouli

Modrá barva RAL 5009 nebo černá barva RAL 9004, tloušťka 5-15 mikronů

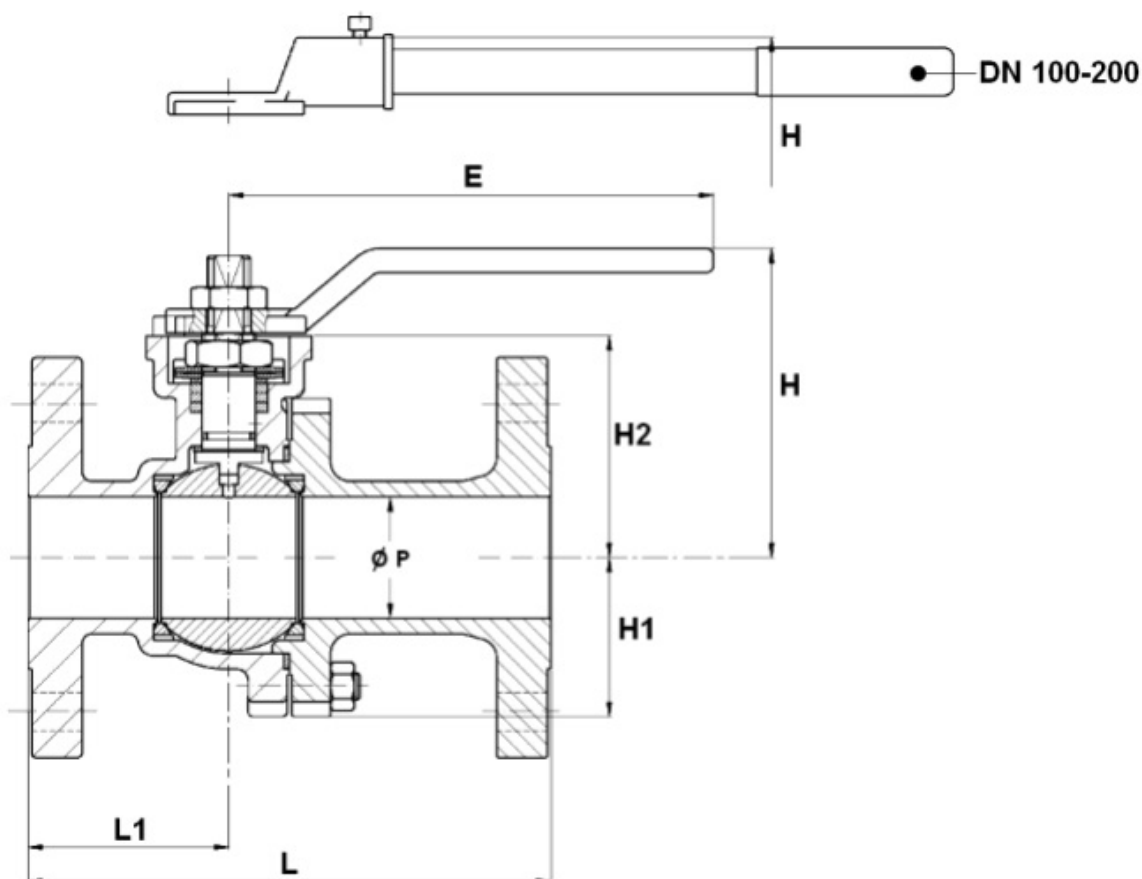
Vakuum: 10^{-2} torrů

Stlačený vzduch: 40 barů max. do DN50, 16 barů nad DN50

Maximální tlak páry: 12 barů

Dvoudílný kulový ventil s přírubou CLASS 150 PN20 ICP

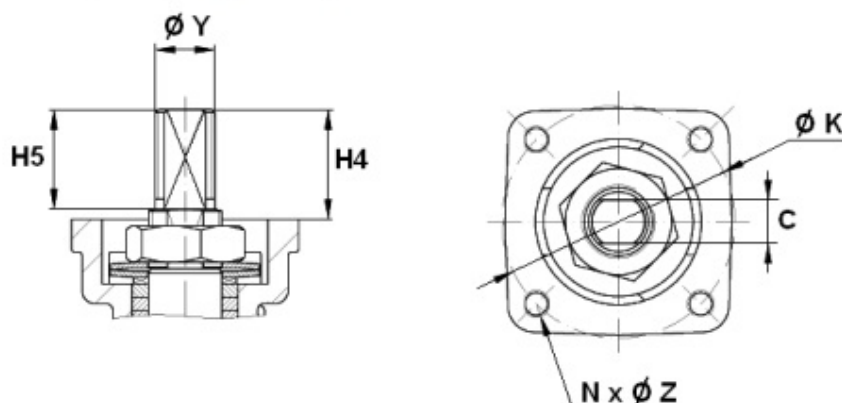
VALVE SIZE (in mm) :



DN (mm)	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200
NPS (")	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
Ø P	15	20	25	40	50	65	78	100	151	203
L	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457
L1	47	50	52	65	61	75	78.5	90	174	209
E	170	170	170	215	215	335	430	466	680	845
H	68	70	86	122.5	127.5	140	190	192.5	259	319
H1	31	33	39	48	63	78	87	108	152	202
H2	41	43	58.5	86.5	91.5	104	118.5	144	203	250
Weight (Kg)	1.7	2.2	2.9	6	8.5	13.3	18.5	29.3	64.5	123.2
Ref.	757015	757020	757025	757040	757050	757065	757080	757100	757150	757200

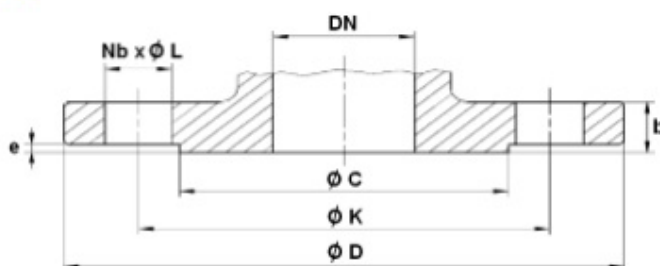
Dvoudílný kulový ventil s přírubou CLASS 150 PN20 ICP

ISO MOUNTING PAD AND STEM SIZE (in mm) :



DN (mm)	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200
NPS (")	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
C	7		8	12		15		19	24	32
H4	18		22	33		34		45	56	69
H5	11		21	32		33		43.5	54.5	67
Ø Y	M10		M12	M18		M22		M28	M36	M48
Ø K	50			70			102		125	140
ISO	F05			F07			F10		F12	F14
N x Z	4 x M6			4 x M8			4 x M10		4 x M12	4 x M16

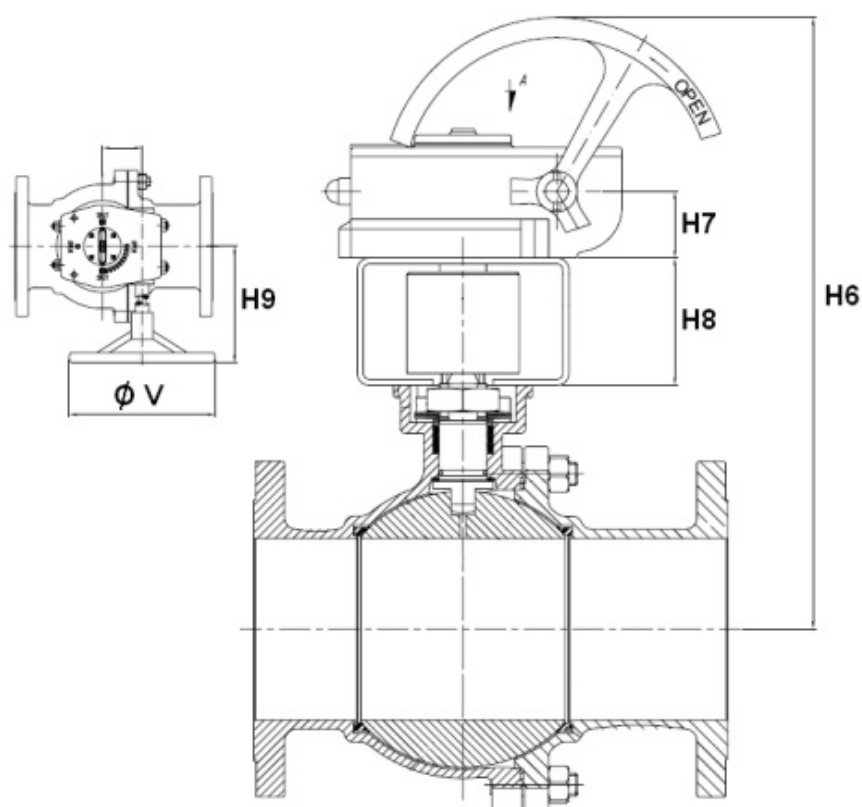
FLANGES SIZE (in mm) :



DN (mm)	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200
NPS (")	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
Ø C	35	43	51	73	92	105	127	157	216	270
Ø D	88.9	98.5	108	127	152	178	191	229	279.5	343
Ø K	60.5	69.8	79.24	98.55	120.65	139.7	152.4	190.5	241.3	298.4
Nb x Ø L	4 x 15.8	4 x 15.8	4 x 15.8	4 x 15.8	4 x 19	4 x 19	4 x 19	8 x 19	8 x 22.2	8 x 22.2
b	11.2	11.2	11.2	14.3	15.8	17.6	19	23.9	25.5	28.5
e	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6

Dvoudílný kulový ventil s přírubou CLASS 150 PN20 ICP

GEARBOX SIZE (in mm) :

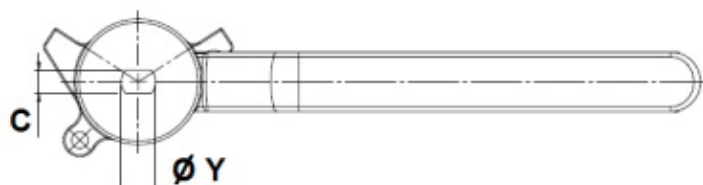
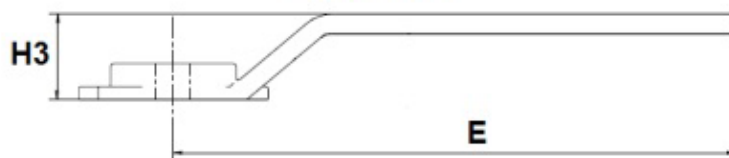


DN (mm)	100	150	200
NPS (")	4"	6"	8"
H6	521.5	596.5	643.5
H7	55	55	55
H8	90	106	106
H9	229	229	229
Ø V	465	465	465
Ref. gearbox alone	9830221	9830266	9830267
Weight gearbox alone (in Kg)	17.8	19.5	19.7
Weight gearbox+valve (in Kg)	47.1	84	142.9

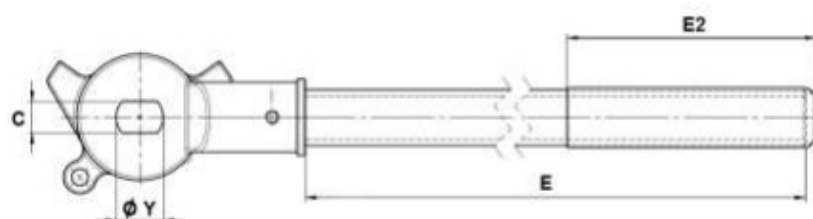
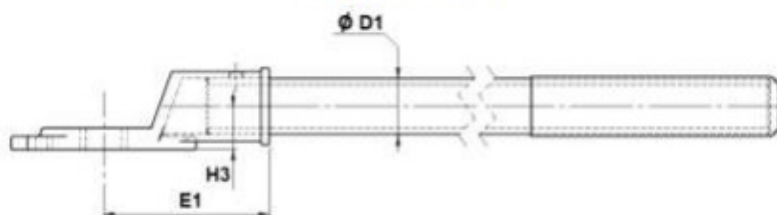
Dvoudílný kulový ventil s přírubou CLASS 150 PN20 ICP

STAINLESS STEEL HANDLE SIZE (in mm) :

DN 15 - 80



DN 100 - 200



DN	15-20	25-32	40-50	65	80	100	125-150	200
NPS (")	1/2"-3/4"	1"-1 1/4"	1 1/2"-2"	2 1/2"	3"	4"	5"-6"	8"
E	170	170	215	335	430	375	578	730
E1	-	-	-	-	-	100	115	140
E2	-	-	-	-	-	120	200	200
H3	26	26	35	35	71	26	30	36
Ø D1	-	-	-	-	-	26.8	33	42
C	7	8	12	15	15	19	24	32
Ø Y	10.5	12.5	18.5	22.5	22.5	28.5	36.5	48.5
Ref.	9812090	9812091	9812092	9812093	9812094	9812095	9812096	9812097