

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Sedlové ventily



Sedlový ventil typ 2028

Materiál ventilu: Nerez AISI 316
Materiál sedla: Nerez AISI 316
Materiál kola: Hliník
Těsnění. osy: PTFE
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +200°C

Univerzální sedlový ventil pro průmyslové instalace. Vhodný pro regulaci nebo škrcení průtoku. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]
HT-2028-08	8	1/4	10
HT-2028-10	10	3/8	10
HT-2028-15	15	1/2	10
HT-2028-20	20	3/4	10
HT-2028-25	25	1	10
HT-2028-32	32	1.1/4	10
HT-2028-40	40	1.1/2	10
HT-2028-50	50	2	10

Kulové ventily



Kulový ventil typ 5600

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: NBR
Prac. teplota: Od -20°C do +110°C

Univerzální kulový ventil s trnem na hadici pro průmyslové instalace. Může být použit na vodu, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	světlost [mm]	rozměr závitů [coul]	rozměr hadicového trnu [mm]	pracovní tlak [bar]
RV-5600-10	10	3/8	15	16
RV-5600-13	10	1/2	15	16
RV-5600-19	12,5	3/4	20	16
RV-5600-25	15	1	26	16
RV-5600-32	25	1.1/4	26	16

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily

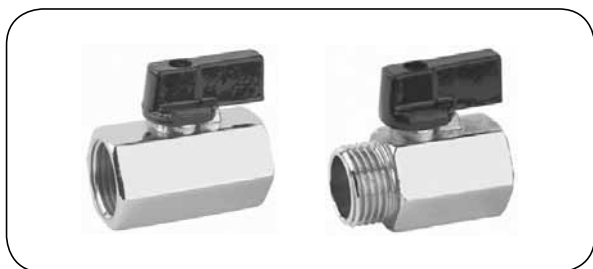


Kulový miniventil typ 6400/6410

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Polyamid (PA 66)
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: NBR
Prac. teplota: Od -20°C do +80°C

Univerzální ventily jsou určeny pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, chemikálie, petrochemické produkty. Podtlak 0,9 bar.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]
typ 6400 (2 x vnitřní závit BSP)				
AI-6400-02	5,5	35	1/8	20
AI-6400-04	5,5	37	1/4	20
AI-6400-06	8	42	3/8	20
AI-6400-08	10	49	1/2	20
AI-6400-12	14	58	3/4	20
typ 6410 (vnější / vnitřní závit BSP)				
AI-6410-02	5,5	34	1/8	20
AI-6410-04	5,5	35	1/4	20
AI-6410-06	8	39	3/8	20
AI-6410-08	10	45	1/2	20
AI-6410-12	14	52	3/4	20



Kulový miniventil typ 4010/4011

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: NBR
Prac. teplota: Od -10°C do +90°C

Univerzální ventily jsou určeny pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, chemikálie, petrochemické produkty.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]
typ 4010 (2 x vnitřní závit BSP)				
RV-4010-06	8	40	1/4	10
RV-4010-10	8	40	3/8	10
RV-4010-13	10	44	1/2	10
RV-4010-19	14	48	3/4	10
typ 4011 (vnější / vnitřní závit BSP)				
RV-4011-06	8	39	1/4	10
RV-4011-10	8	39	3/8	10
RV-4011-13	10	43	1/2	10
RV-4011-19	14	50	3/4	10

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

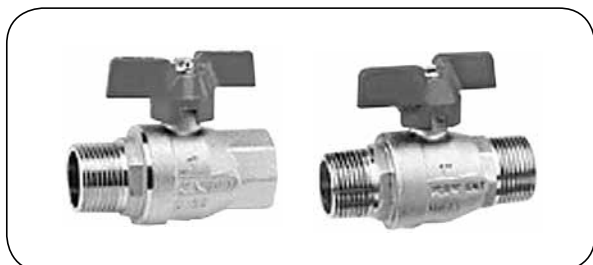


Kulový ventil typ 4174/4334

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: NBR
Prac. teplota: Od -20°C do +110°C

Univerzální kulové ventily pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]
typ 4174 (2 x vnitřní závit BSP)				
RV-4174-06	8	38	1/4	40
RV-4174-10	10	42	3/8	40
RV-4174-13	14,5	48	1/2	40
RV-4174-19	19	57	3/4	32
RV-4174-25	24	69	1	32
typ 4334 (vnější / vnitřní závit BSP)				
RV-4334-06	8	45	1/4	40
RV-4334-10	10	48	3/8	40
RV-4334-13	14,5	55	1/2	40
RV-4334-19	19	65	3/4	32
RV-4334-25	24	77	1	32



Kulový ventil typ 4194/4354/4424

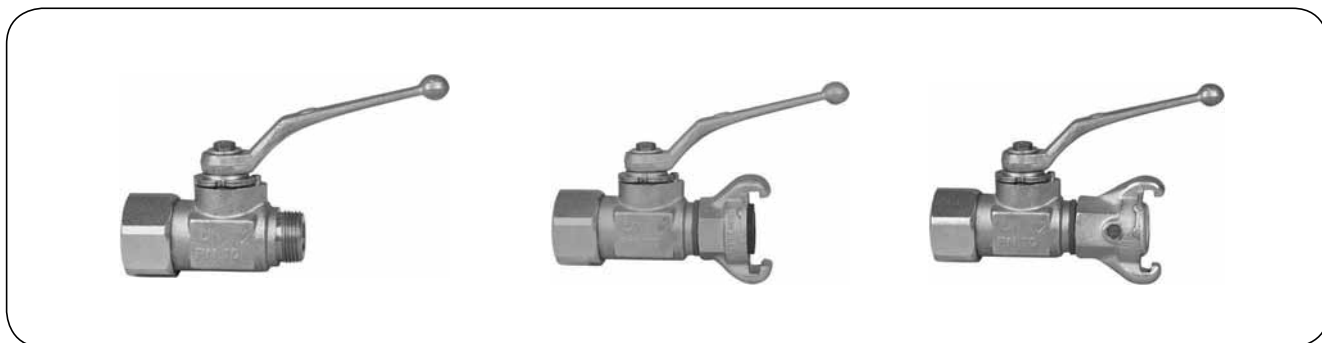
Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: FKM + NBR
Prac. teplota: Od -20°C do +150°C

Univerzální kulové ventily pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]
typ 4194 (2 x vnitřní závit BSP)				
RV-4194-06	10	45	1/4	64
RV-4194-10	10	45	3/8	64
RV-4194-13	15	59	1/2	64
RV-4194-19	20	69	3/4	40
RV-4194-25	25	83	1	40
typ 4354 (vnější závit BSPT / vnitřní závit BSP)				
RV-4354-10	10	52	3/8	64
RV-4354-13	15	66	1/2	64
RV-4354-19	20	76	3/4	40
RV-4354-25	25	91	1	40
typ 4424 (2 x vnější závit BSPT)				
RV-4424-13	15	71	1/2	64
RV-4424-19	20	82	3/4	40
RV-4424-25	25	97,5	1	40

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



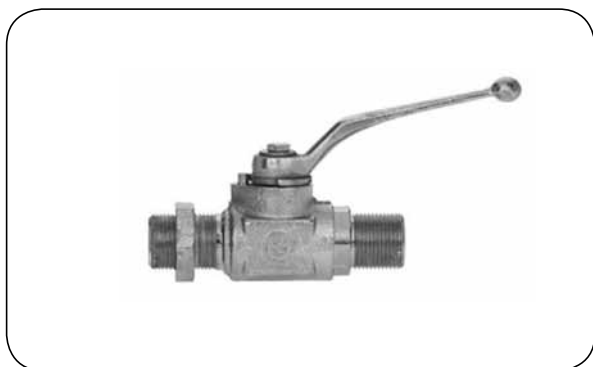
Kulové ventily pro vodu a vzduch. Vyrobeny z galvanizované oceli (koule z mosazi). Pracovní tlak 10 bar. Pracovní teplota od -20°C do +100°C. Výstup s vnějším závitem nebo bajonetovou spojkou s roztečí 42 mm, s pryžovým nebo mosazným těsněním.

index	MU-125	MU-124	MU-105	MU-104	MU-115	MU-114
vstup	GW 3/4"	GW 1"	GW 3/4"	GW 1"	GW 3/4"	GW 1"
výstup	GZ 3/4"	GZ 3/4"	MU-904	MU-904	MU-954	MU-954



Dvojité kulové ventily pro vodu a vzduch. Vyrobeny z galvanizované oceli (koule z mosazi). Pracovní tlak 10 bar. Pracovní teplota od -20°C do +100°C. Výstup s vnějším závitem nebo bajonetovou spojkou s roztečí 42 mm, s pryžovým nebo mosazným těsněním.

index	MU-224	MU-223	MU-204	MU-203	MU-214	MU-213
vstup	GW 3/4"	GW 1"	GW 3/4"	GW 1"	GW 3/4"	GW 1"
výstup	2 x GZ 3/4"	2 x GZ 3/4"	2 x MU-904	2 x MU-904	2 x MU-954	2 x MU-954

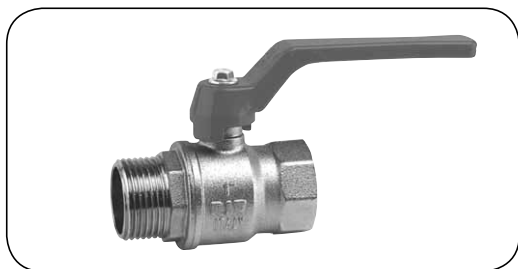


index	vstup	výstup	kužel
MU-301	GZ 3/4"	GZ 3/4"	1:4
MU-302	GZ 3/4"	GZ Rd32x1/8"	1:3
MU-303	GZ 1"	GZ Rd32x1/8"	1:3
MU-307	GZ 1"	GZ 1"	1:3
MU-304	GZ 1"	GZ Rd38x1/8"	1:3
MU-305	GZ 2"	GZ Rd75x1/6"	1:3

Kulový ventil pro pneumatická kladiva. Vyroben z galvanizované oceli (koule z mosazi). Pracovní tlak 25 bar.

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ 4170/4330

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění osy: NBR
Prac. teplota: Od -20°C do +110°C

Univerzální kulové ventily pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
typ 4170 * (2 x vnitřní závit BSP)				
RV-4170-006	8	38	1/4	40
RV-4170-010	10	42	3/8	40
RV-4170-013	14,5	48	1/2	40
RV-4170-019	19	57	3/4	32
RV-4170-025	24	69	1	32
RV-4170-032	30,5	79	1.1/4	25
RV-4170-038	37	89	1.1/2	25
RV-4170-050	47	109	2	25
RV-4170-065	60	126	2.1/2	25
RV-4170-075	75	147	3	16
RV-4170-100	94	177	4	16
typ 4330* (vnější / vnitřní závit BSP)				
RV-4330-006	8	45	1/4	40
RV-4330-010	10	48	3/8	40
RV-4330-013	14,5	55	1/2	40
RV-4330-019	19	65	3/4	32
RV-4330-025	24	77	1	32
RV-4330-032	30,5	87	1.1/4	25
RV-4330-038	37	101	1.1/2	25
RV-4330-050	47	117	2	25
RV-4330-065	60	136	2.1/2	25
RV-4330-075	75	157	3	16
RV-4330-100	94	189	4	16

* dostupný s ocelovou páčkou - typ 4171, 4331.

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ 4190/4350/4420

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: FKM + NBR
Prac. teplota: Od -20°C do +150°C

Univerzální kulové ventily pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
typ 4190 (2 x vnitřní závit BSP)				
RV-4190-006	10	45	1/4	64
RV-4190-010	10	45	3/8	64
RV-4190-013	15	59	1/2	64
RV-4190-019	20	69	3/4	40
RV-4190-025	25	83	1	40
RV-4190-032	32	94	1.1/4	40
RV-4190-038	40	102	1.1/2	40
RV-4190-050	50	124	2	40
RV-4190-065	65	148	2.1/2	40
RV-4190-075	80	171	3	32
RV-4190-100	100	206	4	25
typ 4350 (vnější závit BSPT / vnitřní závit BSP)				
RV-4350-010	10	52	3/8	64
RV-4350-013	15	66	1/2	64
RV-4350-019	20	76	3/4	40
RV-4350-025	25	91	1	40
RV-4350-032	32	101	1.1/4	40
RV-4350-038	40	113	1.1/2	40
RV-4350-050	50	134	2	40
RV-4350-065	65	164	2.1/2	40
RV-4350-075	80	187	3	32
RV-4350-100	100	221	4	25
typ 4420 (2 x vnější závit BSPT)				
RV-4420-13	15	71	1/2	64
RV-4420-19	20	82	3/4	40
RV-4420-25	25	97,5	1	40
RV-4420-32	32	108	1.1/4	40
RV-4420-38	40	122	1.1/2	40
RV-4420-50	50	146	2	40

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ 2017K

Materiál ventilu: Nerez AISI 316
Materiál koule: Nerez AISI 316
Materiál páčky: Nerez AISI 304
Těsnění koule: PTFE
Těsnění osy: PTFE
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +200°C

Univerzální kulový ventil pro průmyslové instalace. Možno použít pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
HT-2017K-08	8	39	1/4	63
HT-2017K-10	10	44	3/8	63
HT-2017K-15	15	55	1/2	63
HT-2017K-20	20	59	3/4	63
HT-2017K-25	25	69	1	63
HT-2017K-32	32	77	1.1/4	63
HT-2017K-40	40	81	1.1/2	63
HT-2017K-50	50	97	2	63



Kulový ventil typ 2006SC / 2006SM3

Materiál ventilu: Nerez AISI 316
Materiál koule: Nerez AISI 316
Materiál páčky: Nerez AISI 304
Těsnění koule: PTFE
Těsnění osy: PTFE
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +200°C

Univerzální kulový ventil pro průmyslové instalace. Možno použít pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
HT-2006SC-08	8	50	1/4	63
HT-2006SC-10	10	50	3/8	63
HT-2006SC-15	15	59	1/2	63
HT-2006SC-20	20	66	3/4	63
HT-2006SC-25	25	75,5	1	63
HT-2006SC-32	32	88,7	1.1/4	63
HT-2006SC-40	40	98,5	1.1/2	63
HT-2006SC-50	50	120,6	2	63
HT-2006SC-65	65	146,5	2.1/2	63
HT-2006SC-80	80	167,5	3	63
HT-2006SM3-100	100	240	4	63

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ 2013N

Materiál ventilu: Nerez AISI 316
Materiál koule: Nerez AISI 316
Materiál páčky: Nerez AISI 304
Těsnění koule: PTFE / RTFE
Těsnění. osy: PTFE
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +200°C

Univerzální kulový ventil pro průmyslové instalace. Možno použít pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
HT-2013N-08	8	65	1/4	63
HT-2013N-10	10	65	3/8	63
HT-2013N-15	15	65	1/2	63
HT-2013N-20	20	75	3/4	63
HT-2013N-25	25	85	1	63
HT-2013N-32	32	101	1.1/4	63
HT-2013N-40	40	112	1.1/2	63
HT-2013N-50	50	130	2	63
HT-2013N-65	65	162	2.1/2	63



Kulový ventil typ 2057N

Materiál ventilu: Nerez AISI 316
Materiál koule: Nerez AISI 316
Materiál páčky: Nerez AISI 304
Těsnění koule: PTFE / RTFE
Těsnění. osy: PTFE
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +200°C

Univerzální dvoudílný přírubový kulový ventil pro průmyslové instalace. Možno použít pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index typ 2057N (vrtání L)	index typ 2057N (vrtání T)	DN [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
HT-2057N-08L	HT-2057N-08T	8	76	1/4	63
HT-2057N-10L	HT-2057N-10T	10	76	3/8	63
HT-2057N-15L	HT-2057N-15T	15	76	1/2	63
HT-2057N-20L	HT-2057N-20T	20	86	3/4	63
HT-2057N-25L	HT-2057N-25T	25	99	1	63
HT-2057N-32L	HT-2057N-32T	32	117	1.1/4	63
HT-2057N-40L	HT-2057N-40T	40	124	1.1/2	63
HT-2057N-50L	HT-2057N-50T	50	148	2	63

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ LS

Materiál ventilu:	Nerez AISI 316
Materiál koule:	Nerez AISI 316
Materiál páčky:	Nerez AISI 316
Těsnění:	Ventilu - Viton Koule - nylon
Těsnění. osy:	PTFE
Přípojky:	Vnitřní závit NPT
Prac. teplota:	Do +100°C

Kulové ventily typ LS mohou být použity v nejnáročnějších aplikacích. Jsou určena pro média jako např.: H₂S, CO₂, mořská voda a jiná vysoce korozivní média. Nevyžaduje žádné mazání po celou dobu životnosti. Vyrobeny v souladu se standardem NACE (organizace, zabývající se antikorozi ochranou v těžebním, petrochemickém, plynárenském a chemickém průmyslu).

index	rozměr závitu [coul]	světlost [mm]	pracovní tlak [bar]	délka [mm]	hmotnost [kg]
BL-LS-02592	1/4	9,4	207	66,5	0,41
BL-LS-05561	1/2	9,4	138	63,5	0,34
BL-LS-05591	1/2	9,4	207	76,2	0,45
BL-LS-07592	3/4	19	207	95,3	1,14
BL-LS-10561	1	19	138	95,3	0,91
BL-LS-10591	1	19	207	104,6	1,14



Kulový ventil typ 4500

Materiál ventilu:	Poniklovaná mosaz
Materiál koule:	Chromovaná mosaz
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění. osy:	FKM
Přípojky:	Vnitřní závit BSP
Prac. teplota:	Od -20°C do +95°C

Univerzální kulové ventily, s přírubou pro montáž pohonu, určené pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN	rozměr závitu [coul]	typ pohonu ISO 5211	délka [mm]	pracovní tlak [bar]
RV-4500-15	15	1/2	M1 (F03)	59	40
RV-4500-20	20	3/4	M1 (F03)	69	40
RV-4500-25	25	1	M1 (F03)	83	40
RV-4500-32	32	1.1/4	M4 (F05)	94	40
RV-4500-40	40	1.1/2	M4 (F05)	102	40
RV-4500-50	50	2	M4 (F05)	124	40

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ 2019S

Materiál ventilu: Nerez AISI 316
Materiál koule: Nerez AISI 316
Materiál páčky: Nerez AISI 304
Těsnění koule: PTFE / RTFE
Těsnění. osy: PTFE
Přípojky: Příruby PN16 (DIN 2501)
Prac. teplota: Od -20°C do +200°C

Univerzální dvoudílný přířbový kulový ventil pro průmyslové instalace. Možno použít pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	délka [mm]	pracovní tlak [bar]
HT-2019S-015	15	115	16
HT-2019S-020	20	120	16
HT-2019S-025	25	125	16
HT-2019S-032	32	130	16
HT-2019S-040	40	140	16
HT-2019S-050	50	150	16
HT-2019S-065	65	170	16
HT-2019S-080	80	180	16
HT-2019S-100	100	190	16



Kulový ventil typ 5550

Materiál ventilu: Litina
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Uhlíková ocel
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: NBR
Přípojky: Příruby PN16 (EN 1092-2)
Prac. teplota: Od -10°C do +100°C

Univerzální přířbový kulový ventil, uzpůsobený pro montáž pohonu dle ISO 5211, určený pro průmyslové instalace. Může být použit pro vzduch, plyny, vodu, páru, chemikálie, petrochemické produkty a.j. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	délka [mm]	vnější průměr příruby [mm]	počet šroubů x závit	ISO 5211	pracovní tlak [bar]
RV-5550-020	20	120	105	4 x M12	F04	16
RV-5550-025	25	125	115	4 x M12	F04	16
RV-5550-032	32	130	140	4 x M16	F04	16
RV-5550-040	40	140	150	4 x M16	F05	16
RV-5550-050	50	150	165	4 x M16	F05	16
RV-5550-065	65	170	185	4 x M16	F05	16
RV-5550-080	80	180	200	8 x M16	F07	16
RV-5550-100	100	190	220	8 x M16	F07	16
RV-5550-125	125	200	250	8 x M16	F10	16
RV-5550-150	150	210	285	8 x M20	F10	16
RV-5550-200	200	400	340	12 x M20	F10	16

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



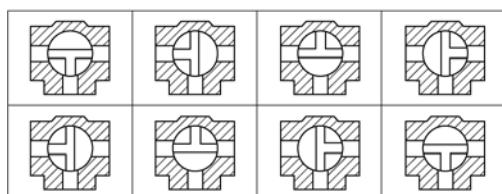
Kulový ventil typ 5310/5311

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: NBR
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -10°C do +110°C

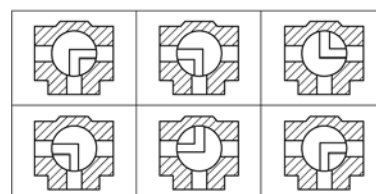
Univerzální kulové ventily pro průmyslové instalace. Mohou být použity pro vzduch, plyny, vodu, vodní páru, chemikálie, petrochemické produkty apod. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	rozměr závitů [coul]	světlost [mm]	délka [mm]	pracovní tlak [bar]
typ 5310 (vrtání T)				
RV-5310-006	1/4	10	77	25
RV-5310-010	3/8	12	77	25
RV-5310-013	1/2	14	77	25
RV-5310-019	3/4	18	92	25
RV-5310-025	1	23	104	25
RV-5310-032	1.1/4	29	118	25
RV-5310-038	1.1/2	36	138	25
RV-5310-050	2	45	162	25
typ 5311 (vrtání L)				
RV-5311-006	1/4	10	77	25
RV-5311-010	3/8	12	77	25
RV-5311-013	1/2	14	77	25
RV-5311-019	3/4	18	92	25
RV-5311-025	1	23	104	25
RV-5311-032	1.1/4	29	118	25
RV-5311-038	1.1/2	36	138 </td <td>25</td>	25
RV-5311-050	2	45	162	25

vrtání T



vrtání L



PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ FF (Full Flow)


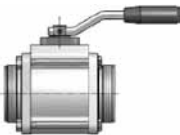
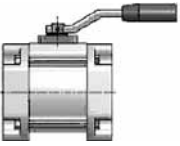
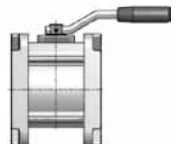
Materiál ventilu: Korpus, koule Al
Otočný trn - SS
Těsnění: Přípojky - Al, St, SS
Viton / PTFE - ventil
PUR - přípojky
Přípojky: Závit BSP, NPT,
příruby: DIN, ASA, TW
Prac. tlak: 10 bar
Prac. teplota: Od -20°C do +80°C

Použití

Kulové ventily Full Flow jsou široce používány v silniční, železniční, letecké dopravě a v petrochemickém průmyslu. Splňují všechny požadavky týkající se bezpečnosti, ochrany životního prostředí a spolehlivosti pro transport nebezpečných nebo drahých médií. Dostupná verze s pneumatickým pohonem.

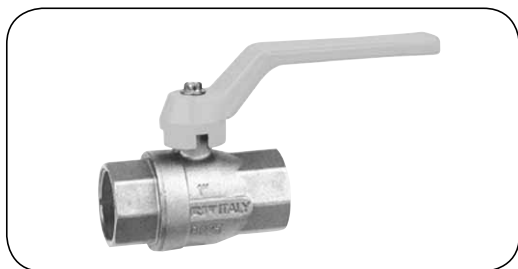
Normy

Ventily splňují požadavky ATEX, ADR, RID, IMDG, TDT.

obrázek	index	přípojky	materiál	těsnění		hmotn. [kg]
				ventil	závit	
	MK-FFV-B210A1101	GW 2" BSP	aluminium	PUR		2,20
	MK-FFV-B210A1301	GW 2" BSP	uhlíková ocel			2,60
	MK-FFV-B211A1101	GW 2" NPT	aluminium			2,30
	MK-FFV-B414A1101	GW 3" BSP	aluminium			-
	MK-FFV-B414A1301	GW 3" BSP	uhlíková ocel			4,70
	MK-FFV-B415A1101	GW 3" NPT	aluminium			4,00
	MK-FFV-B516A1101	GW 4" BSP	aluminium			7,10
	MK-FFV-B516A1301	GW 4" BSP	uhlíková ocel			10,00
	MK-FFV-B278A1101	GZ 2" BSP	aluminium	Viton PTFE		2,00
	MK-FFV-B482A1101	GZ 3" BSP	aluminium			3,80
	MK-FFV-B482A1301	GZ 3" BSP	uhlíková ocel			4,70
	MK-FFV-B584A1101	GZ 4" BSP	aluminium			7,50
	MK-FFV-B584A1301	GZ 4" BSP	uhlíková ocel			10,00
	MK-FFV-B287A1101	TW1 / 50	aluminium			3,30
	MK-FFV-B465A1101	TW1 / 80				5,50
	MK-FFV-B566A1101	TW3 / 100				8,00
	MK-FFV-B433A1101	DN65 PN10/16	aluminium			-
	MK-FFV-B436A1101	DN80 PN10/16				5,40
	MK-FFV-B459A1101	2.1/2" ASA 150				-
	MK-FFV-B461A1101	3" ASA 150				5,90
	MK-FFV-B539A1101	DN100 PN10/16				9,60
	MK-FFV-B563A1101	4" ASA 150				10,00
Opravná sada komplet těsnění ventilu	MK-FFV-O-B2-01	2"	Viton PTFE			
	MK-FFV-O-B4-01	3"				
	MK-FFV-O-B5-01	4"				
Opravná sada ploché těsnění	MK-FFV-1052-09	2"	PUR			0,003
	MK-FFV-1110-09	3"				0,006
	MK-FFV-1295-09	4"				0,009
Sada náhradních dílů	MK-FFV-S-B2-11	2"	aluminium			
	MK-FFV-S-B2-13	2"	uhlíková ocel			
	MK-FFV-S-B4-11	3"	aluminium			
	MK-FFV-S-B4-13	3"	uhlíková ocel			
	MK-FFV-S-B5-11	4"	aluminium			
MK-FFV-S-B5-13	4"	uhlíková ocel				

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Kulové ventily



Kulový ventil typ 7160

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: FKM + NBR
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +60°C

Univerzální kulové ventily pro plynové instalace. Splňuje požadavky direktivy PED 97/23/WE, 2009/142/WE, odpovídá normě EN 331 + A1.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
RV-7160-006	10	45	1/4	5
RV-7160-010	10	45	3/8	5
RV-7160-013	15	59	1/2	5
RV-7160-019	20	69	3/4	5
RV-7160-025	25	83	1	5
RV-7160-032	32	94	1.1/4	5
RV-7160-038	40	102	1.1/2	5
RV-7160-050	50	124	2	5
RV-7160-065	65	148	2.1/2	5
RV-7160-075	80	171	3	5
RV-7160-100	100	206	4	5



Kulový ventil typ 7164

Materiál ventilu: Poniklovaná mosaz
Materiál koule: Chromovaná mosaz
Materiál páčky: Hliník
Těsnění koule: PTFE
Těsnění. osy: FKM + NBR
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +60°C

Univerzální kulové ventily pro plynové instalace. Splňuje požadavky direktivy PED 97/23/WE, 2009/142/WE, odpovídá normě EN 331 + A1.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
RV-7164-06	10	45	1/4	5
RV-7164-10	10	45	3/8	5
RV-7164-13	15	59	1/2	5
RV-7164-19	20	69	3/4	5
RV-7164-25	25	83	1	5

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Šoupátkové ventily



Šoupátkový ventil typ 2000

Materiál ventilu: Mosaz
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -10°C do +80°C

Univerzální šoupátkový ventil pro průmyslové instalace. Vhodný pro regulaci a škrcení průtoku média. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
RV-2000-06	13	33	1/4	10
RV-2000-10	13	33	3/8	10
RV-2000-13	14	35	1/2	10
RV-2000-19	15	40	3/4	10
RV-2000-25	19	43	1	10
RV-2000-32	27	48	1.1/4	10
RV-2000-38	33	53	1.1/2	10
RV-2000-50	45	58	2	10



Šoupátkový ventil typ 2010

Materiál ventilu: Mosaz
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -10°C do +90°C

Univerzální šoupátkové ventily pro průmyslové instalace. Vhodný pro regulaci a škrcení průtoku média. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	světlost [mm]	délka [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
RV-2010-013	15	38	1/2	16
RV-2010-019	19	44	3/4	16
RV-2010-025	24	48	1	16
RV-2010-032	32	51	1.1/4	16
RV-2010-038	37	58	1.1/2	16
RV-2010-050	47	60	2	16
RV-2010-065	60	64	2.1/2	16
RV-2010-075	69	74	3	16
RV-2010-090	83	82	3.1/2	16
RV-2010-100	93	86	4	16
RV-2010-125	117	95	5	10
RV-2010-150	143	105	6	10

Šoupátkové ventily



Šoupátkový ventil typ 2029

Materiál ventilu: Nerez AISI 316
Těsnění: PTFE
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -20°C do +200°C

Univerzální šoupátkový ventil pro průmyslové instalace. Vhodný pro regulaci a škrcení průtoku média. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
HT-2029-15	15	1/2	10
HT-2029-20	20	3/4	10
HT-2029-25	25	1	10
HT-2029-32	32	1.1/4	10
HT-2029-40	40	1.1/2	10
HT-2029-50	50	2	10
HT-2029-65	65	2.1/2	10
HT-2029-80	80	3	10



Šoupátkový ventil typ 560

Materiál ventilu: Mosaz
Prac. teplota: Od -20°C do +90°C
Přípojky: Vnitřní závit BSP (dostupný NPT)

Pákový šoupátkový ventil umožňující rychlé otevření a uzavření průtoku. Konstrukce šoupátka s dvojitým kotoučem zajišťuje dokonalé utěsnění. Použití v zemědělství, průmyslu, vybavení fekálních vozů. Splňuje požadavky direktivy PED 97/23/WE. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	rozměr závitu [coul]	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	pracovní tlak [bar]	hmotnost [kg]
RV-0560-050	2	49	75	16	1,77
RV-0560-065	2.1/2	59	80	16	3,12
RV-0560-075	3	70	86	10	4,08
RV-0560-100	4	93	92	10	6,08

Šoupátkové ventily



Ovládaný šoupátkový ventil

Materiál ventilu: Mosaz
Prac. teplota: Od -20°C do +90°C
Přípojky: Čtvercové příruby (těsnění O-kroužek)
Pohon: Pneumatický válec
 - max. tlak 12 bar
 - prac. tlak 6 bar

Ovládaný šoupátkový ventil, umožňující rychlé otevření a uzavření průtoku. Dostupný v řadě verzí s pneumatickým válcem, s jednočinným nebo dvojčinným hydraulickým válcem, s přírubovými přípojkami nebo závity BSP i NPT. Použití v zemědělství, průmyslu, vybavení fekálních vozů. Splňuje požadavky PED 97/23/WE. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [coul]	rozteč šroubů přípojky [mm]	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	pracovní tlak [bar]	hmotnost [kg]	verze
RV-0010-100	4	150	91	97	3	5,97	bez válce
RV-0010-125	5	150	120	90	3	7,66	
RV-0010-150	6	150	143	90	2,5	8,20	
RV-0010-200	8	180	191	111	1,5	17,51	
RV-0013-100	4	150	91	97	3	9,64	s dvojčinným pneumatickým válcem
RV-0013-125	5	150	120	90	3	11,32	
RV-0013-150	6	150	143	90	2,5	12,15	
RV-0013-200	8	180	191	111	1,5	22,90	

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Motýlové klapky



Motýlová klapka typ 1125

Materiál ventilu: Šedá litina EN-GJL-250
Materiál klapky: Niklovaná sféroidní litina EN-GJS-400-15
Těsnění: EPDM
Přípojky: Příruby PN10/PN16
Prac. teplota: Od -10°C do +110°C

Univerzální motýlová klapka pro průmyslové instalace. Může být otevírána a zavírána ručně nebo pomocí pneu-pohonu. Páka je stavitelná v 10 polohách: „otevřeno“, „zavřeno“ a v mezipolohách.

index (ruční pohon)	index (pneupohon)	DN	typ pohonu ISO 5211	vestavná délka [mm]	pracovní tlak [bar]	hmotnost [kg]
TD-1125-040H	TD-1125-040P	40	F05	33	16	2,00
TD-1125-050H	TD-1125-050P	50	F05	43	16	2,50
TD-1125-065H	TD-1125-065P	65	F05	46	16	3,10
TD-1125-080H	TD-1125-080P	80	F05	46	16	3,85
TD-1125-100H	TD-1125-100P	100	F05	52	16	4,75
TD-1125-125H	TD-1125-125P	125	F07	56	16	6,35
TD-1125-150H	TD-1125-150P	150	F07	56	16	8,50
TD-1125-200H	TD-1125-200P	200	F10	60	16	13,00
TD-1125-250H	TD-1125-250P	250	F12	68	16	29,75
TD-1125-300H	TD-1125-300P	300	F12	78	16	37,65



Motýlová klapka typ 1123

Materiál ventilu: Šedá litina EN-GJL-250
Materiál klapky: Nerez AISI 316
Těsnění: EPDM
Přípojky: Příruby PN10/PN16
Prac. teplota: Od -10°C do +110°C

Univerzální motýlová klapka pro průmyslové instalace. Může být otevírána a zavírána ručně nebo pomocí pneu-pohonu. Páka je stavitelná v 10 polohách: „otevřeno“, „zavřeno“ a v mezipolohách.

index (ruční pohon)	index (pneupohon)	DN	typ pohonu ISO 5211	vestavná délka [mm]	pracovní tlak [bar]	hmotnost [kg]
TD-1123-040H	TD-1123-040P	40	F05	33	16	2,00
TD-1123-050H	TD-1123-050P	50	F05	43	16	2,50
TD-1123-065H	TD-1123-065P	65	F05	46	16	3,10
TD-1123-080H	TD-1123-080P	80	F05	46	16	3,85
TD-1123-100H	TD-1123-100P	100	F05	52	16	4,75
TD-1123-125H	TD-1123-125P	125	F07	56	16	6,35
TD-1123-150H	TD-1123-150P	150	F07	56	16	8,50
TD-1123-200H	TD-1123-200P	200	F10	60	16	13,00
TD-1123-250H	TD-1123-250P	250	F12	68	16	29,75
TD-1123-300H	TD-1123-300P	300	F12	78	16	37,65

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Motýlové klapky



Motýlová klapka typ 1153

Materiál ventilu: Sféroidní litina EN-GJS-500-7

Materiál klapky: Nerez AISI 316

Těsnění: EPDM

Přípojky: Příruby PN10/PN16

Prac. teplota: Od -10°C do +110°C

Univerzální motýlová klapka pro průmyslové instalace v zónách s nebezpečím výbuchu (značení Ex). Může být otevírána a zavírána ručně nebo pomocí pneupohonu. Páka je stavitelná v 9 polohách: „otevřeno“, „zavřeno“ a v mezipolohách.

index (ruční pohon)	index (pneupohon)	DN	typ pohonu ISO 5211	vestavná délka [mm]	pracovní tlak [bar]	hmotnost [kg]
TD-1153-032H	TD-1153-032P	32	F07	33	16	2,00
TD-1153-040H	TD-1153-040P	40	F07	33	16	2,00
TD-1153-050H	TD-1153-050P	50	F07	43	16	3,50
TD-1153-065H	TD-1153-065P	65	F07	46	16	4,50
TD-1153-080H	TD-1153-080P	80	F07	46	16	5,00
TD-1153-100H	TD-1153-100P	100	F07	52	16	6,50
TD-1153-125H	TD-1153-125P	125	F07	56	16	8,00
TD-1153-150H	TD-1153-150P	150	F07	56	16	9,00
TD-1153-200H	TD-1153-200P	200	F07	60	16	15,00
TD-1153-250H	TD-1153-250P	250	F10	68	16	21,50
TD-1153-300H	TD-1153-300P	300	F10	78	16	30,00
TD-1153-350H	TD-1153-350P	350	F14	78	10	39,00
TD-1153-400H	TD-1153-400P	400	F14	102	10	52,00



Motýlová klapka typ 1141

Materiál ventilu: Sféroidní litina EN-GJS-500-7

Materiál klapky: Nerez AISI 316 (do DN100)

Sféroidní litina EN-GJS-500-7
(od DN125)

Těsnění: NBR

Přípojky: Příruby PN16

Prac. teplota: Od -20°C do +60°C

Univerzální motýlová klapka pro průmyslové instalace. Může být otevírána a zavírána ručně nebo pomocí pneupohonu. Páka je stavitelná v 9 polohách: „otevřeno“, „zavřeno“ a v mezipolohách. Má certifikáty EN 13774 a EN 549.

index (ruční pohon)	index (pneupohon)	DN	typ pohonu ISO 5211	pracovní tlak [bar]	hmotnost [kg]
TD-1141-040H	TD-1141-040P	40	F07	5	2,00
TD-1141-050H	TD-1141-050P	50	F07	5	3,50
TD-1141-065H	TD-1141-065P	65	F07	5	4,50
TD-1141-080H	TD-1141-080P	80	F07	5	5,00
TD-1141-100H	TD-1141-100P	100	F07	5	6,50
TD-1141-125H	TD-1141-125P	125	F07	5	8,00
TD-1141-150H	TD-1141-150P	150	F07	5	9,00
TD-1141-200H	TD-1141-200P	200	F07	5	15,00

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Nerezové hygienické ventily



Materiál ventilu: Nerez AISI 304 (standard)
Těsnění: Nerez AISI 316L (volitelně)
 VMQ (standard)
 FPM (volitelně)
 EPDM (volitelně)
 HNBR (volitelně)
Třída těsnosti: A dle DIN EN 12266-1
Pracovní tlak: 10 bar (DN25 ÷ DN150)

Nerezové hygienické ventily jsou určeny pro potravinářství, farmacii, biotechnologie, kosmetický a chemický průmysl. Drsnost vnitřního povrchu $Ra < 0,8 \mu m$. Ventily s těsněním EPDM a Vitonu splňují požadavky EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group) v rozsahu použití s kapalnými médii a jsou vhodné pro čištění metodou CIP (EL-class I). Splňují požadavky direktivy ATEX (94/0/WE). Těsnění mají certifikát BGA, FDA a PZH. Standardně jsou ventily dodávány v materiálové verzi z nerez AISI 304, s těsněním VMQ (silikon). Pro objednání ventilu v jiné materiálové verzi korpusu nebo těsnění je potřeba doplnit index o daný symbol, : 316 - nerez AISI 316, V - FPM, E - EPDM, N - HNBR, např. NM-DIN-GG-050-316-E.

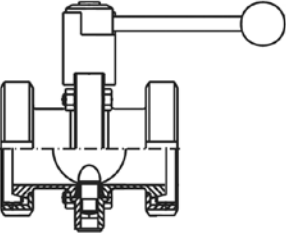
Přípustné pracovní teploty pro materiály těsnění:

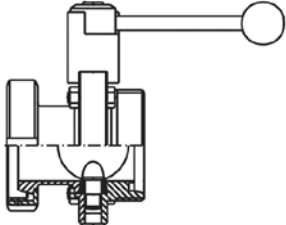
VMQ (silikon)	EPDM	FPM (Viton)	HNBR
od -20°C do +100°C krátká sterilizace parou do +120°C čištění slabými roztoky kyselín a zásad do +70°C	od -40°C do +140°C sterilizace parou do +130°C	od -20°C do +200°C krátká sterilizace parou do +130°C	od -20°C do +140°C (krátkodobě do +150°C) sterilizace parou do +130°C

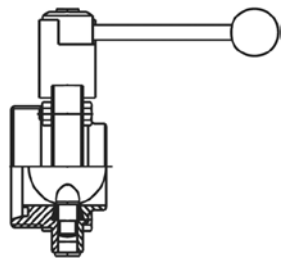
obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	rozměr závitů	hmotnost [kg]
Ventil dle DIN 11851 - vnější závit 	NM-DIN-GG-010	10	10	78	Rd 28x1/8"	0,80
	NM-DIN-GG-015	15	16	78	Rd 34x1/8"	0,80
	NM-DIN-GG-020	20	20	78	Rd 44x1/6"	0,80
	NM-DIN-GG-025	25	26	64	Rd 52x1/6"	1,70
	NM-DIN-GG-032	32	32	64	Rd 58x1/6"	1,80
	NM-DIN-GG-040	40	38	72	Rd 65x1/6"	2,00
	NM-DIN-GG-050	50	50	72	Rd 78x1/6"	2,40
	NM-DIN-GG-065	65	66	76	Rd 95x1/6"	3,10
	NM-DIN-GG-080	80	81	100	Rd 110x1/4"	5,20
	NM-DIN-GG-100	100	100	104	Rd 130x1/4"	6,50
	NM-DIN-GG-125	125	125	112	Rd 160x1/4"	10,20
	NM-DIN-GG-150	150	150	124	Rd 190x1/4"	13,90

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Nerezové hygienické ventily

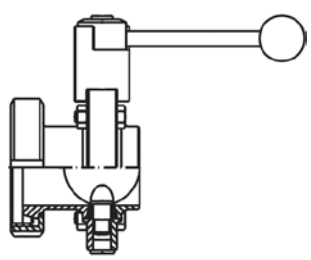
obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	rozměr závitů	hmotnost [kg]
 <p>Ventil dle DIN 11851 - vnitřní závit</p>	NM-DIN-KK-010	10	10	74	Rd 28x1/8"	0,60
	NM-DIN-KK-015	15	16	74	Rd 34x1/8"	0,60
	NM-DIN-KK-020	20	20	76	Rd 44x1/6"	0,60
	NM-DIN-KK-025	25	26	84	Rd 52x1/6"	2,00
	NM-DIN-KK-032	32	32	92	Rd 58x1/6"	2,20
	NM-DIN-KK-040	40	38	102	Rd 65x1/6"	2,60
	NM-DIN-KK-050	50	50	106	Rd 78x1/6"	3,50
	NM-DIN-KK-065	65	66	114	Rd 95x1/6"	4,30
	NM-DIN-KK-080	80	81	134	Rd 110x1/4"	7,30
	NM-DIN-KK-100	100	100	152	Rd 130x1/4"	9,90
	NM-DIN-KK-125	125	125	180	Rd 160x1/4"	11,80
	NM-DIN-KK-150	150	150	198	Rd 190x1/4"	15,20

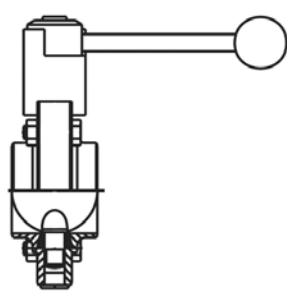
obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	rozměr závitů	hmotnost [kg]
 <p>Ventil dle DIN 11851 - vnější / vnitřní závit</p>	NM-DIN-GK-025	25	26	74	Rd 52x1/6"	1,80
	NM-DIN-GK-032	32	32	78	Rd 58x1/6"	1,90
	NM-DIN-GK-040	40	38	87	Rd 65x1/6"	2,20
	NM-DIN-GK-050	50	50	89	Rd 78x1/6"	2,70
	NM-DIN-GK-065	65	66	95	Rd 95x1/6"	3,40
	NM-DIN-GK-080	80	81	117	Rd 110x1/4"	5,60
	NM-DIN-GK-100	100	100	128	Rd 130x1/4"	7,10
	NM-DIN-GK-125	125	125	146	Rd 160x1/4"	11,40
	NM-DIN-GK-150	150	150	161	Rd 190x1/4"	15,60

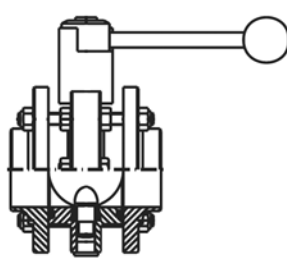
obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	rozměr závitů	vnější prům. trubky [mm]	hmotnost [kg]
 <p>Ventil dle DIN 11851 - vnější závit / varná přípojka</p>	NM-DIN-GS-025	25	26	52	Rd 52x1/6"	31	1,50
	NM-DIN-GS-032	32	32	53	Rd 58x1/6"	37	1,60
	NM-DIN-GS-040	40	38	61	Rd 65x1/6"	43	1,80
	NM-DIN-GS-050	50	50	61	Rd 78x1/6"	55	2,10
	NM-DIN-GS-065	65	66	63	Rd 95x1/6"	70	2,60
	NM-DIN-GS-080	80	81	80	Rd 110x1/4"	85	4,60
	NM-DIN-GS-100	100	100	84	Rd 130x1/4"	104	5,60
	NM-DIN-GS-125	125	125	112	Rd 160x1/4"	129	9,20
	NM-DIN-GS-150	150	150	124	Rd 190x1/4"	154	12,20

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Nerezové hygienické ventily

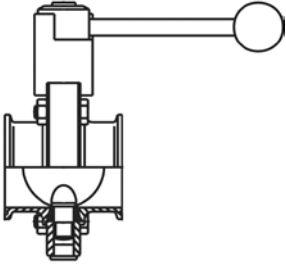
obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	rozměr závitů	vnější prům. trubky [mm]	hmotnost [kg]
 <p>Ventil dle DIN 11851 - vnitřní závit / varní přípojka</p>	NM-DIN-KS-025	25	26	62	Rd 52x1/6"	31	1,60
	NM-DIN-KS-032	32	32	67	Rd 58x1/6"	37	1,80
	NM-DIN-KS-040	40	38	76	Rd 65x1/6"	43	2,10
	NM-DIN-KS-050	50	50	78	Rd 78x1/6"	55	2,70
	NM-DIN-KS-065	65	66	82	Rd 95x1/6"	70	3,20
	NM-DIN-KS-080	80	81	97	Rd 110x1/4"	85	5,60
	NM-DIN-KS-100	100	100	108	Rd 130x1/4"	104	7,40
	NM-DIN-KS-125	125	125	146	Rd 160x1/4"	129	10,70
	NM-DIN-KS-150	150	150	161	Rd 190x1/4"	154	13,30

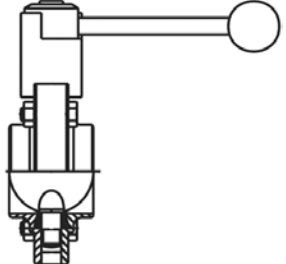
obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	vnější prům. trubky [mm]	hmotnost [kg]
 <p>Ventil dle DIN 11851 - varné přípojky</p>	NM-DIN-SS-010	10	10	40	13	0,60
	NM-DIN-SS-015	15	16	40	19	0,60
	NM-DIN-SS-020	20	20	40	23	0,60
	NM-DIN-SS-025	25	26	40	31	1,30
	NM-DIN-SS-032	32	32	42	37	1,40
	NM-DIN-SS-040	40	38	50	43	1,50
	NM-DIN-SS-050	50	50	50	55	1,80
	NM-DIN-SS-065	65	66	50	70	2,20
	NM-DIN-SS-080	80	81	60	85	4,00
	NM-DIN-SS-100	100	100	64	104	4,80
	NM-DIN-SS-125	125	125	112	129	8,10
	NM-DIN-SS-150	150	150	124	154	10,30

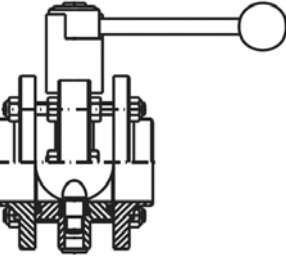
obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	vnější prům. trubky [mm]	hmotnost [kg]
 <p>Ventil dle DIN 11851 - varné příruby</p>	NM-DIN-ZFA-010	10	10	80	13	0,60
	NM-DIN-ZFA-015	15	16	80	19	0,60
	NM-DIN-ZFA-020	20	20	80	23	0,60
	NM-DIN-ZFA-025	25	26	90	31	2,40
	NM-DIN-ZFA-032	32	32	90	37	2,60
	NM-DIN-ZFA-040	40	38	100	43	2,80
	NM-DIN-ZFA-050	50	50	100	55	3,40
	NM-DIN-ZFA-065	65	66	100	70	4,10
	NM-DIN-ZFA-080	80	81	136	85	7,40
	NM-DIN-ZFA-100	100	100	136	104	8,80
	NM-DIN-ZFA-125	125	125	168	129	15,10
	NM-DIN-ZFA-150	150	150	168	154	18,40
	NM-DIN-ZFA-200	200	200	112	204	26,20

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Nerezové hygienické ventily

obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	průměr talíře [mm]	hmotnost [kg]
<p>Ventil dle DIN 32676-A - přípojky TRICLOVER</p> 	NM-DIN-CC-010	10	10	76	34	0,60
	NM-DIN-CC-015	15	16	76	34	0,60
	NM-DIN-CC-020	20	20	76	34	0,60
	NM-DIN-CC-025	25	26	64	50,5	1,50
	NM-DIN-CC-032	32	32	72	50,5	1,50
	NM-DIN-CC-040	40	38	72	50,5	1,70
	NM-DIN-CC-050	50	50	72	64	1,90
	NM-DIN-CC-065	65	66	76	91	2,40
	NM-DIN-CC-080	80	81	100	106	4,40
NM-DIN-CC-100	100	100	104	119	5,20	

obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	vnější prům. trubky [mm]	hmotnost [kg]
<p>Ventil dle ISO - varné přípojky</p> 	NM-ISO-SS-025	25	28,5	40	33,7	1,3
	NM-ISO-SS-032	32	37,2	42	42,4	1,4
	NM-ISO-SS-040	40	43,1	50	48,3	1,5
	NM-ISO-SS-050	50	55,1	50	60,3	1,8
	NM-ISO-SS-065	65	70,9	50	76,1	2,2
	NM-ISO-SS-080	80	83,7	60	88,9	4,0
	NM-ISO-SS-100	100	109,1	64	114,3	4,8

obrázek	index	DN	světlost [mm]	vestavná délka [mm]	vnější prům. trubky [mm]	hmotnost [kg]
<p>Ventil dle ISO - varné příruby</p> 	NM-ISO-ZFA-025	25	29,7	90	33,7	1,3
	NM-ISO-ZFA-032	32	38,4	90	42,4	1,4
	NM-ISO-ZFA-040	40	44,3	100	48,3	1,5
	NM-ISO-ZFA-050	50	56,3	100	60,3	1,8
	NM-ISO-ZFA-065	65	71,5	100	76,1	2,2
	NM-ISO-ZFA-080	80	84,3	136	88,9	4,0
	NM-ISO-ZFA-100	100	109,1	136	114,3	4,8

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Zpětné ventily a filtry



Zpětný ventil typ 2350

Materiál ventilu: Mosaz
Klapka: Mosaz
Těsnění: NBR
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -10°C do +90°C

Sací koš se zpětným ventilem pro průmyslové instalace. Hlavní použití na sací hadice čerpadel. Ventil musí být instalován v souladu se směrem průtoku média vyznačeným na korpusu. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	rozměr závitů [coul]	délka [mm]	pracovní tlak [bar]
RV-2350-019	3/4	70	10
RV-2350-025	1	82	10
RV-2350-032	1.1/4	95	8
RV-2350-038	1.1/2	103	8
RV-2350-050	2	121	8
RV-2350-065	2.1/2	137	6
RV-2350-075	3	173	6
RV-2350-100	4	199	6
RV-2350-125	5	239	6
RV-2350-150	6	267	6



Zpětná klapka typ 2251

Materiál ventilu: Mosaz (do 4"), bronz (5" i 6")
Klapka: Mosaz
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -10°C do +90°C

Univerzální zpětný ventil pro průmyslové instalace. Ventil musí být instalován v souladu se směrem průtoku média vyznačeným na korpusu. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	rozměr závitů [coul]	délka [mm]	pracovní tlak [bar]
RV-2251-013	1/2	47	16
RV-2251-019	3/4	54	16
RV-2251-025	1	64	16
RV-2251-032	1.1/4	76	16
RV-2251-038	1.1/2	83	16
RV-2251-050	2	98	16
RV-2251-065	2.1/2	116	16
RV-2251-075	3	135	16
RV-2251-100	4	164	10
RV-2251-125	5	206	10
RV-2251-150	6	235	10

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Zpětné ventily a filtry



Zpětný ventil typ 2280

Materiál ventilu:	Mosaz
Materiál pružiny:	Nerez AISI 302
Klapka:	POM
Těsnění:	NBR
Přípojky:	Vnitřní závit BSP
Min. otevírací tlak:	0,02 bar - 3/8" ÷ 2.1/2" 0,1 bar - 3" ÷ 4"
Prac. teplota:	Od -10°C do +90°C

Univerzální zpětný ventil pro průmyslové instalace. Montáž v libovolné poloze. Ventil musí být instalován v souladu se směrem průtoku média vyznačeným na korpusu. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	rozměr závitu [coul]	délka [mm]	pracovní tlak [bar]
RV-2280-010	3/8	45	16
RV-2280-013	1/2	48	16
RV-2280-019	3/4	53	16
RV-2280-025	1	59	16
RV-2280-032	1.1/4	66	10
RV-2280-038	1.1/2	71	10
RV-2280-050	2	80	10
RV-2280-065	2.1/2	93	8
RV-2280-075	3	104	8
RV-2280-100	4	119	8



Zpětný ventil typ 2281

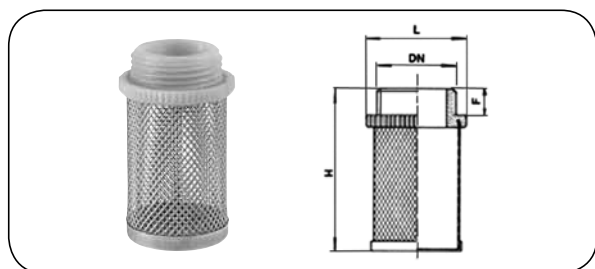
Materiál ventilu:	Mosaz
Materiál pružiny:	Nerez AISI 302
Klapka:	Mosaz
Těsnění:	Viton
Přípojky:	Vnitřní závit BSP
Min. otevírací tlak:	0,02 bar - 3/8" ÷ 2.1/2" 0,1 bar - 3" ÷ 4"
Prac. teplota:	Od -10°C do +90°C

Univerzální zpětný ventil pro průmyslové instalace. Montáž v libovolné poloze. Ventil musí být instalován v souladu se směrem průtoku média vyznačeným na korpusu. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	rozměr závitu [coul]	délka [mm]	pracovní tlak [bar]
RV-2281-013	1/2	48	35
RV-2281-019	3/4	53	35
RV-2281-025	1	59	35
RV-2281-032	1.1/4	66	25
RV-2281-038	1.1/2	71	25
RV-2281-050	2	80	25
RV-2281-065	2.1/2	93	12
RV-2281-075	3	104	12
RV-2281-100	4	119	12

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Zpětné ventily a filtry

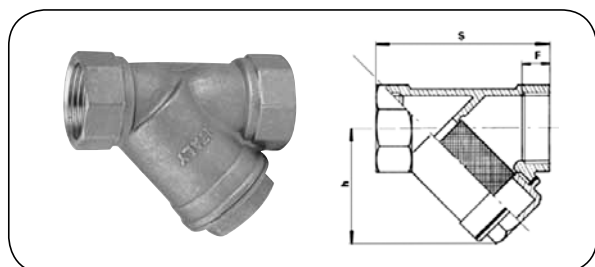


Filtr typ 2310

Materiál: Nerez AISI 304
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -10°C do +90°C

Filtr pro zpětné ventily typu 2280 a 2281

index	rozměr závitu [coul]	rozměry [mm]		
		F	H	L
RV-2310-010	3/8	7	51	23
RV-2310-013	1/2	8	50	26
RV-2310-019	3/4	9	57	32
RV-2310-025	1	9	57	41
RV-2310-032	1.1/4	11	68	48
RV-2310-038	1.1/2	11	78	55
RV-2310-050	2	12	95	68
RV-2310-065	2.1/2	13	98	86
RV-2310-075	3	14	113	99
RV-2310-100	4	14	131	122



Sítkový filtr typ 2500

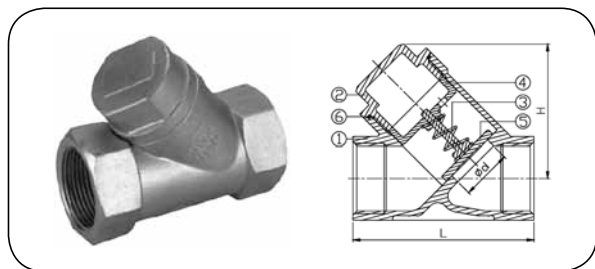
Materiál ventilu: Mosaz
Těsnění: NBR
Vložka filtru: Nerez AISI 304
Přípojky: Vnitřní závit BSP
Prac. teplota: Od -10°C do +90°C
Prac. tlak: 16 bar

Univerzální filtr určený pro instalace sanity, topení, rozvody pitné a užitkové vody apod. Ventil musí být instalován v souladu se směrem průtoku média vyznačeným na korpusu. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	rozměr závitu [coul]	rozměry [mm]		
		F	h	S
RV-2500-013	1/2	11	38	56
RV-2500-019	3/4	11	50	70
RV-2500-025	1	15	59	88
RV-2500-032	1.1/4	15	68	96
RV-2500-038	1.1/2	16	77	106
RV-2500-050	2	19	93	126
RV-2500-065	2.1/2	21	99	133
RV-2500-075	3	22	132	170
RV-2500-100	4	25	170	219

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - ventily

Zpětné ventily a filtry

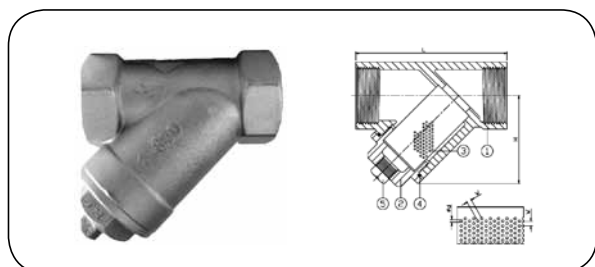


Zpětný ventil typ 2050

Materiál ventilu:	Nerez AISI 316
Materiál pružiny:	Nerez AISI 316
Klapka:	Nerez AISI 316
Těsnění:	PTFE
Přípojky:	Vnitřní závit BSP
Prac. teplota:	Od -20°C do +200°C
Prac. tlak:	50 bar

Univerzální zpětný ventil pro zabezpečení instalací proti zpětnému rázu pracovního členu. Ventil musí být instalován ve směru průtoku dle značení na korpusu. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	rozměr závitu [coul]	min. otevírací tlak [bar]	rozměry [mm]		
				d	L	H
HT-2050-08	8	1/4	0,03	15	65	46,5
HT-2050-10	10	3/8	0,03	15	65	46,5
HT-2050-15	15	1/2	0,03	15	65	46,5
HT-2050-20	20	3/4	0,032	20	80	68,5
HT-2050-25	25	1	0,032	25	90	71
HT-2050-32	32	1.1/4	0,035	32	105	74
HT-2050-40	40	1.1/2	0,035	38	120	82,5
HT-2050-50	50	2	0,04	50	140	95
HT-2050-65	65	2.1/2	0,045	65	180	121,3
HT-2050-80	80	3	0,048	80	200	138



Sítkový filtr typ 2049

Materiál ventilu:	Nerez AISI 316
Těsnění:	PTFE
Vložka filtru:	Nerez AISI 316
Přípojky:	Vnitřní závit BSP
Prac. teplota:	Od -20°C do +200°C
Prac. tlak:	50 bar
Prům. otvorů filtru:	1 mm
Hustota síta	2 mm

Sítkový filtr pro vodní, olejové a plynové instalace. Slouží k zachycení mechanických nečistot z instalace. Ventil musí být instalován v souladu se směrem průtoku média vyznačeným na korpusu. Pracovní tlak je závislý na pracovní teplotě.

index	DN [mm]	rozměr závitu [coul]	rozměry [mm]		
			d	L	H
HT-2049-08	8	1/4	15	65	46,5
HT-2049-10	10	3/8	15	65	46,5
HT-2049-15	15	1/2	15	65	46,5
HT-2049-20	20	3/4	20	80	54
HT-2049-25	25	1	25	90	67
HT-2049-32	32	1.1/4	32	105	74
HT-2049-40	40	1.1/2	40	120	81,5
HT-2049-50	50	2	50	140	95
HT-2049-65	65	2.1/2	65	180	121,3
HT-2049-80	80	3	80	200	138