



 **Herz**[®]

HERZCULES / EXPERT
KULOVÉ KOHOUTY


VYROBENO
V RAKOUSKU


100%
EVROPSKÝ




PRO PROFESIONÁLY

Výhody kulových kohoutů HERZ

- 100% evropský výrobek
- robustní konstrukce
- vysoká tlaková odolnost v rozsahu dle produktové škály - tlaková třída až PN60
- plný průtok média kulovým kohoutem
- produktová škála v dimenzích od DN8 až po DN80
- široké možnosti použití média
- velký rozsah pracovních teplot média s vysokým bezpečnostním koeficientem
- 100 % výrobků prochází výstupní kontrolou kvality prováděnou v souladu s evropskými standardy
- hygienický proplach prostoru koule patentovaným systémem ProClean
- značení požadované evropskými normami

Kvalitní materiálové zpracování

- kvalitní a přesné opracování výkovků pomocí nejmodernějších technologií
- patentovaný systém ProClean výrazně prodlužuje životnost těsnění koule a dříku kulového kohoutu
- tělo kohoutu z mosazi CW617N
- řada pro sanitární instalace je vyrobena z DZR mosazi CW626N případně CW606N což jsou materiály odolné proti vyplavování zinku
- koule je tvrdě chromovaná a leštěná pro lepší plynulost ovládání
- těsnění koule PTFE
- těsnění dříku PTFE



rozvody topení



rozvody chlazení



pitná voda



sanitární rozvody



rozvody vzduchu a neagresivních plynů



rozvody topných plynů a kapalných uhlovodíků



bez silikonové provedení



neobsahuje nikl



rozvody s nemrznoucí směsí glykolu



proplach prostoru koule

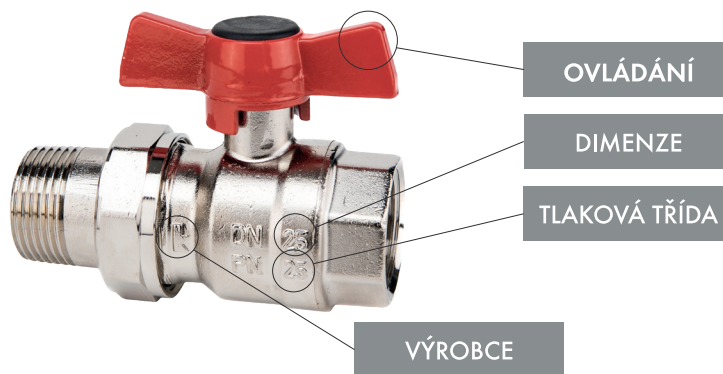
Mezinárodní certifikace v rámci produktové škály



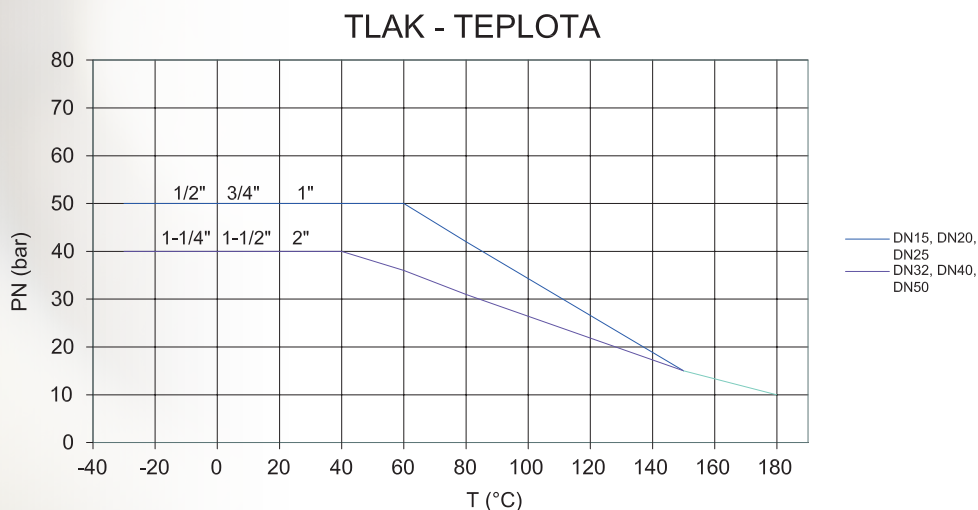
HERZCULES

CHARAKTERISTIKA KULOVÝCH KOHOUTŮ

Provozní tlak dle ČSN EN PN 25.
Provozní teplota -30 °C do 120 °C.

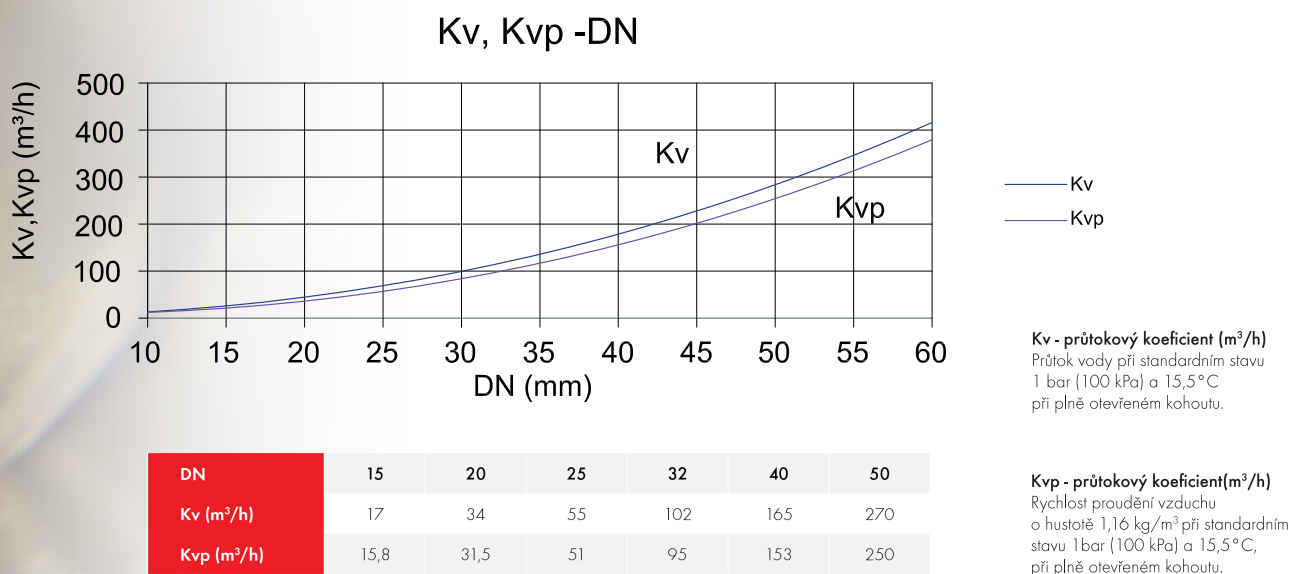


Zobrazení závislosti teplota/tlak pro kulové kohouty HERZCULES

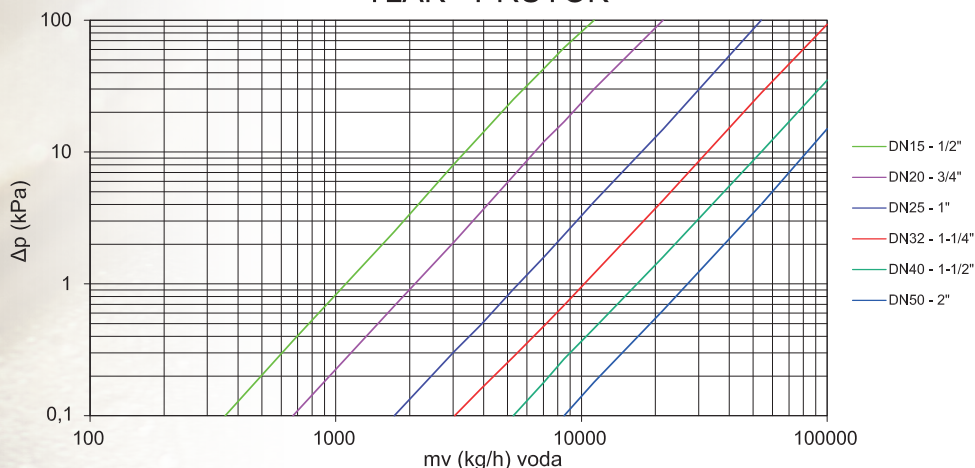


Záměrně neuvádíme zavádějící informace o maximálních možných teplotách, bez vztahu k tlakovému zatížení. Uváděné hodnoty jsou vždy vázány ve vztahu max.možná teplota/max.možný tlak.

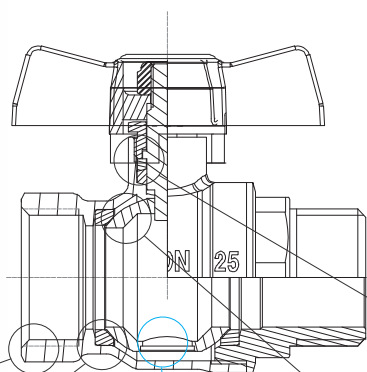
Průtokové koeficienty plno průtočných kulových kohoutů HERZCULES



TLAK - PRŮTOK



**Konstrukce plno průtočných
kulových kohoutů HERZCULES**



**TĚLO MOSAZ
CW617N
NIKLOVANÁ**

**TĚSNĚNÍ KOULE
PTFE**

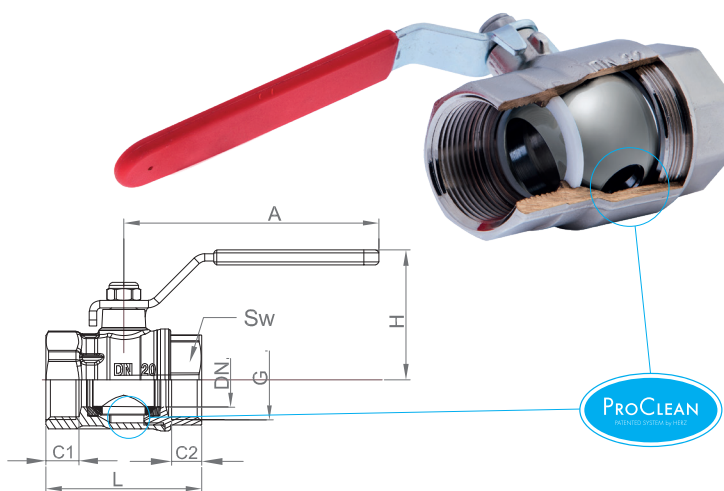
ProCLEAN

**KOULE MOSAZ
CW617N TVRDĚ
CHROMOVANÁ**

**TĚSNĚNÍ VŘETENE
PTFE**

**PATENTOVANÝ SYSTÉM
PROPLACHU KOULE PROCLEAN**

- patentované řešení proplachu prostoru okolo koule
- zabraňuje krystalizaci minerálů v prostoru okolo koule
- snižuje riziko poškození těsnění při otvírání a zavírání
- snižuje riziko množení bakterií
- prodlužuje životnost a bezchybnou funkčnost
- maximální hygiena zajištěna



**Kulové kohouty HERZCULES mohou být provozovány
pouze jako plně otevřené, nebo plně uzavřené.**

Nejsou určeny k regulaci objemového průtoku v mezi poloze.

HERZCULES FF

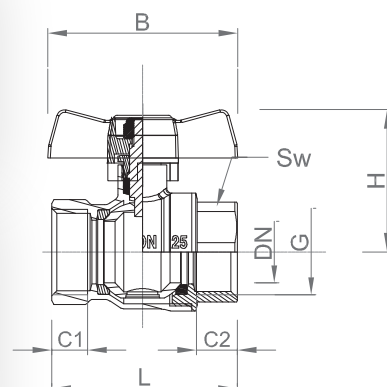
1 2201 1x DN15 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 11	15	25	1/2"	10	10	51	55	42	25	0.16	17	15.8
1 2201 12	20	25	3/4"	11	11	57	55	46	31	0.24	34	3.15
1 2201 13	25	25	1"	14	16	73	75	56	39	0.44	55	51
1 2201 14	32	25	1 1/4"	16	18	84	75	61	48	0.67	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 11	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 12	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 13	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 14	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN



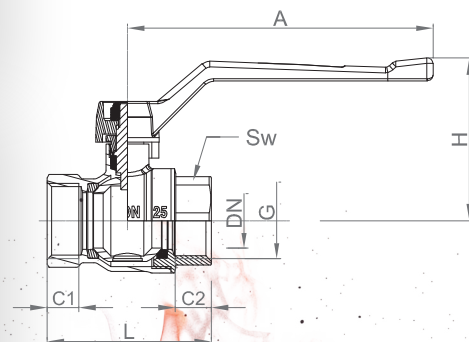
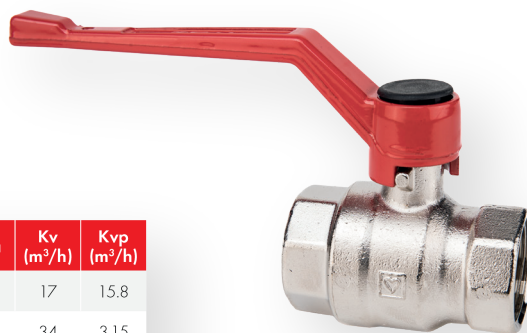
1 2201 0x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 01	15	25	1/2"	10	10	51	90	53	25	0.18	17	15.8
1 2201 02	20	25	3/4"	11	11	57	90	56	31	0.27	34	3.15
1 2201 03	25	25	1"	14	16	73	135	72	39	0.48	55	51
1 2201 04	32	25	1 1/4"	16	18	84	135	77	48	0.7	102	95
1 2201 05	40	25	1 1/2"	17	17	95	180	93	55	1.17	165	153
1 2201 06	50	25	2"	19	19	112	180	100	70	1.92	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 01	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 02	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 03	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 04	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 05	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2201 06	2"F (IG ISO 228) x 2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN



HERZCULES FF

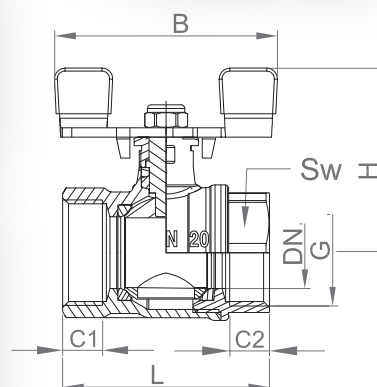
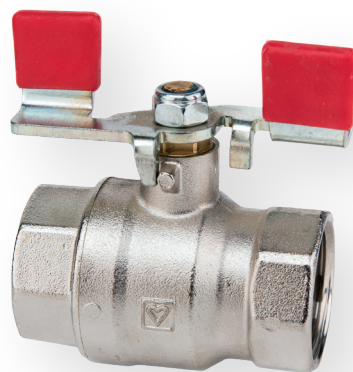
1 2201 3x DN15 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 31	15	25	1/2"	11	11	44.6	60.6	46	25	0.16	17	15.8
1 2201 32	20	25	3/4"	11	11	51.9	60.6	49	31	0.24	34	3.15
1 2201 33	25	25	1"	14	14	63.6	85	64	39	0.44	55	51
1 2201 34	32	25	1 1/4"	15	15	74	85	69	48	0.67	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 31	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 32	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 33	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 34	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean



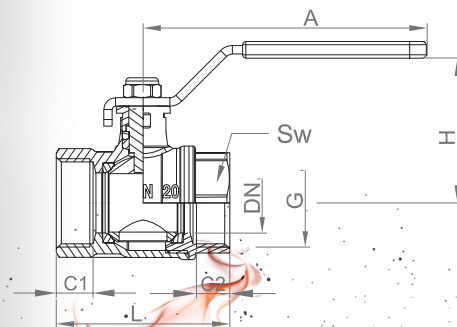
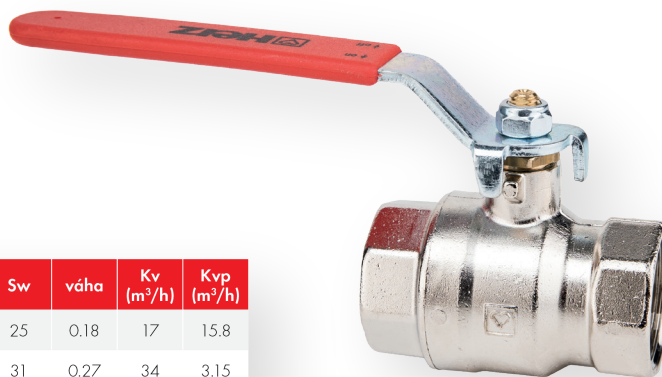
1 2201 2x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 21	15	25	1/2"	10	10	51	90	49	25	0.18	17	15.8
1 2201 22	20	25	3/4"	11	11	57	90	52	31	0.27	34	3.15
1 2201 23	25	25	1"	14	16	73	135	63	39	0.48	55	51
1 2201 24	32	25	1 1/4"	16	18	84	135	68	48	0.7	102	95
1 2201 25	40	25	1 1/2"	17	17	95	180	86	55	1.17	165	153
1 2201 26	50	25	2"	19	19	112	180	93	70	1.92	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 21	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 22	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 23	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 24	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 25	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2201 26	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean



HERZCULES FF

1 2206 1x DN15 - DN32



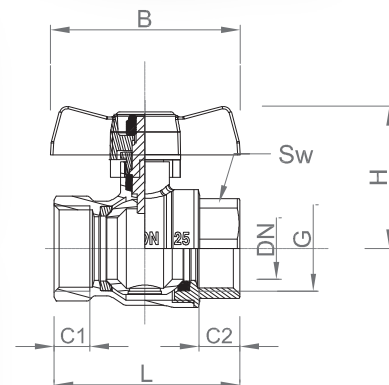
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H	Sw	váha	Kv (m ³ /h)	Kvp (m ³ /h)
1 2206 11	15	25	1/2"	10	10	51	55	42	25	0.16	17	15.8
1 2206 12	20	25	3/4"	11	11	57	55	46	31	0.24	34	3.15
1 2206 13	25	25	1"	14	16	73	75	56	39	0.44	55	51
1 2206 14	32	25	1 1/4"	16	18	84	75	61	48	0.67	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 11	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 12	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 13	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 14	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProCLEAN



1 2206 0x DN15 - DN50

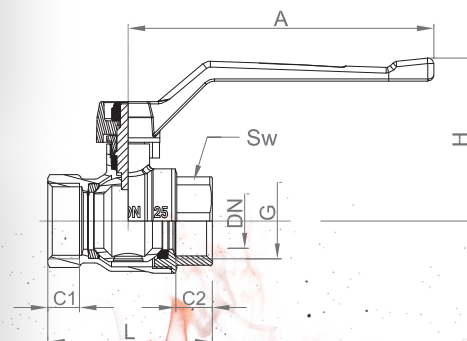
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m ³ /h)	Kvp (m ³ /h)
1 2206 01	15	25	1/2"	10	10	51	90	53	25	0.17	17	15.8
1 2206 02	20	25	3/4"	11	11	57	90	56	31	0.25	34	3.15
1 2206 03	25	25	1"	14	16	73	135	73	39	0.46	55	51
1 2206 04	32	25	1 1/4"	16	18	84	135	79	48	0.71	102	95
1 2206 05	40	25	1 1/2"	17	17	95	180	93	55	1.19	165	153
1 2206 06	50	25	2"	19	19	112	180	99	70	1.96	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 01	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 02	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 03	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 04	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 05	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2206 06	2"F (IG ISO 228) x 2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN



HERZCULES FF

1 2206 3x DN15 - DN32



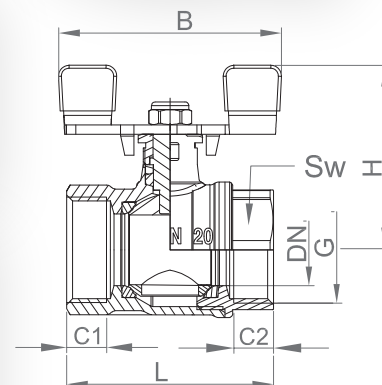
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2206 31	15	25	1/2"	10	10	51	55	53	25	0.17	17	15.8
1 2206 32	20	25	3/4"	11	11	57	55	56	31	0.25	34	3.15
1 2206 33	25	25	1"	14	16	73	75	73	39	0.46	55	51
1 2206 34	32	25	1 1/4"	16	18	84	75	79	48	0.7	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 31	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Mosaz	Motýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 32	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Motýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 33	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Mosaz	Motýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 34	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Motýl	Pozink plech	Červená	ProClean



1 2206 2x DN15 - DN50

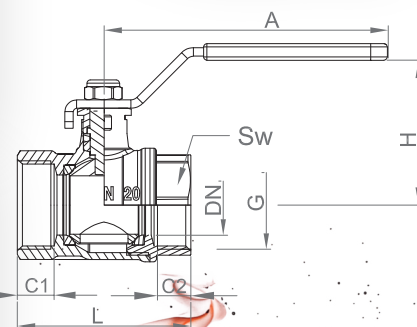
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2206 21	15	25	1/2"	10	10	51	90	53	25	0.17	17	15.8
1 2206 22	20	25	3/4"	11	11	57	90	56	31	0.25	34	3.15
1 2206 23	25	25	1"	14	16	73	135	73	39	0.46	55	51
1 2206 24	32	25	1 1/4"	16	18	84	135	79	48	0.71	102	95
1 2206 25	40	25	1 1/2"	17	17	95	180	93	55	1.19	165	153
1 2206 26	50	25	2"	19	19	112	180	99	70	1.96	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 21	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 22	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 23	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 24	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 25	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2206 26	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean



HERZCULES MF

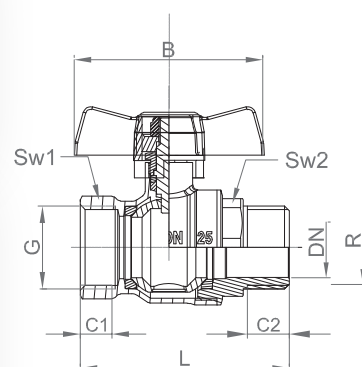
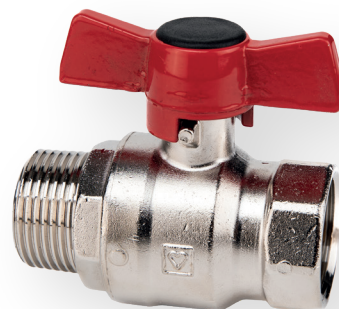
1 2228 1x DN15 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2228 11	15	25	1/2"	10	13.2	64	90	43	25	0.19	17	15.8
1 2228 12	20	25	3/4"	11	15	69	90	47	31	29	34	3.15
1 2228 13	25	25	1"	14	17	84	135	59	39	0.51	55	51
1 2228 14	32	25	1 1/4"	16	19	97	135	65	48	0.8	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2228 11	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 12	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 13	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 14	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Silumin	Červená	ProCLEAN



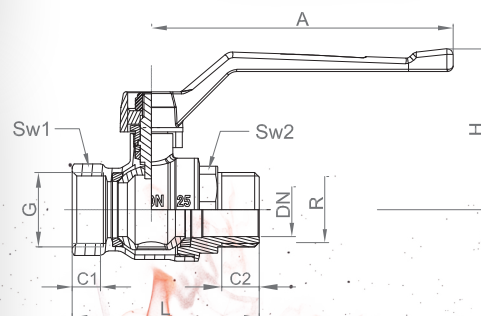
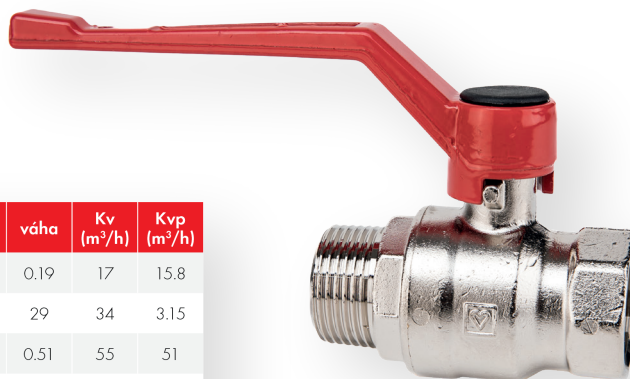
1 2228 0x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2228 01	15	25	1/2"	10	13.2	64	90	54	25	0.19	17	15.8
1 2228 02	20	25	3/4"	11	15	69	90	57	31	29	34	3.15
1 2228 03	25	25	1"	14	17	84	135	75	39	0.51	55	51
1 2228 04	32	25	1 1/4"	16	19	97	135	81	48	0.8	102	95
1 2228 05	40	25	1 1/2"	17	20	105	180	95	55	1.19	165	153
1 2228 06	50	25	2"	19	23	120	180	101	70	2.16	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2228 01	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 02	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 03	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 04	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 05	6/4"M(AG ISO 7-1) x 6/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2228 06	2"M(AG ISO 7-1) x 2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN



HERZCULES F / ŠROUBENÍ

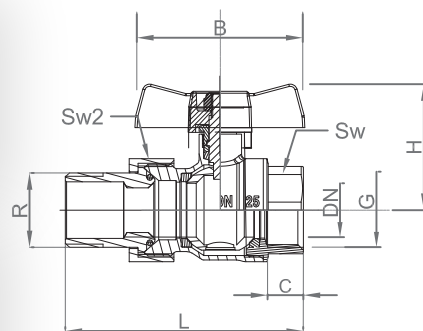
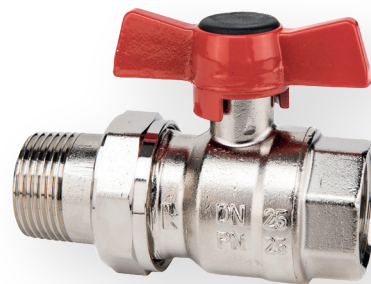
1 2211 1x DN15 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Těsnění šroubení:	EPDM
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	R	C	L	B	H	Sw	Sw2	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2211 11	15	25	1/2"	1/2"	10	75	55	53	25	30	17	15.8
1 2211 12	20	25	3/4"	3/4"	11	88	55	56	31	36	34	3.15
1 2211 13	25	25	1"	1"	14	106	75	73	39	46	55	51
1 2211 14	32	25	1 1/4"	1 1/4"	16	123	75	79	48	52	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2211 11	1/2"M (AG ISO 7-1) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 12	3/4"M (AG ISO 7-1) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 13	1"M (AG ISO 7-1) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 14	5/4"M (AG ISO 7-1) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Silumin	Červená	ProClean



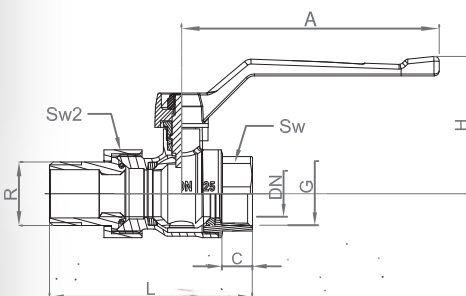
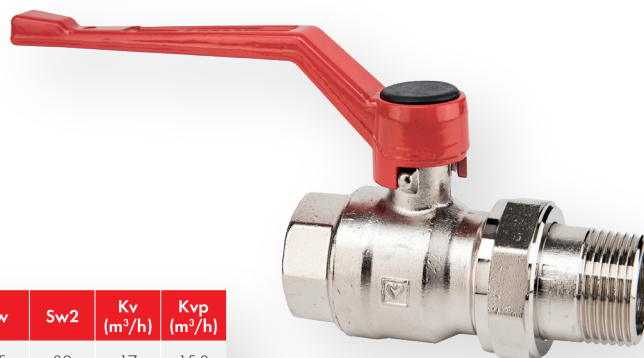
1 2211 0x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Těsnění šroubení:	EPDM
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

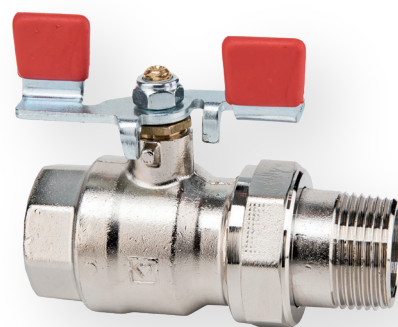
Objednací číslo	DN	PN	G	R	C	L	A	H	Sw	Sw2	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2211 01	15	16	1/2"	10	13.2	64	90	54	25	30	17	15.8
1 2211 02	20	16	3/4"	11	15	69	90	57	31	36	34	3.15
1 2211 03	25	16	1"	14	17	84	135	75	39	46	55	51
1 2211 04	32	25	1 1/4"	1 1/4"	16	123	135	79	48	52	102	95
1 2211 05	40	25	1 1/2"	1 1/2"	17	142	180	93	55	60	165	153
1 2211 06	50	25	2"	2"	19	166	180	99	70	75	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2211 01	1/2"M (AG ISO 7-1) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 02	3/4"M (AG ISO 7-1) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 03	1"M (AG ISO 7-1) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 04	5/4"M (AG ISO 7-1) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 05	6/4"M (AG ISO 7-1) x 6/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProClean
1 2211 06	2"M (AG ISO 7-1) x 2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProClean



HERZCULES F / ŠROUBENÍ

1 2211 3x DN15 - DN32

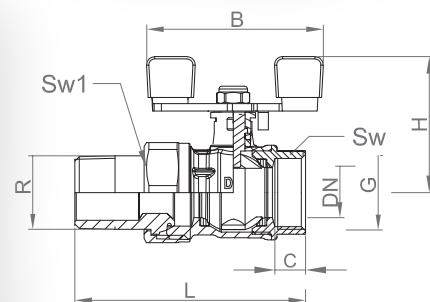


TECHNICKÉ ÚDAJE

tlaková třída:	PN 25
těsnění koule:	PTFE
těsnění vřetene:	PTFE
těsnění šroubení:	EPDM
min. provozní teplota:	-30°C
max. provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	R	C	L1	B	H	Sw	Sw1	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2211 31	15	16	1/2"	1/2"	10	75	60	53	25	30	17	15.8
1 2211 32	20	16	3/4"	3/4"	11	88	60	56	31	36	34	3.15
1 2211 33	25	16	1"	1"	14	106	85	73	39	46	55	51
1 2211 34	32	16	1 1/4"	1 1/4"	16	123	85	79	48	52	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2211 31	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 32	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 33	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 34	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean



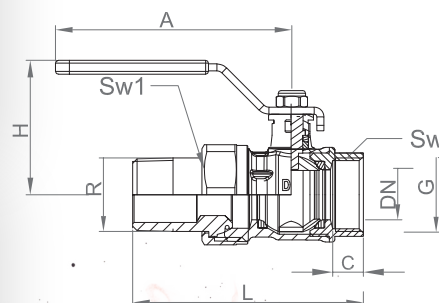
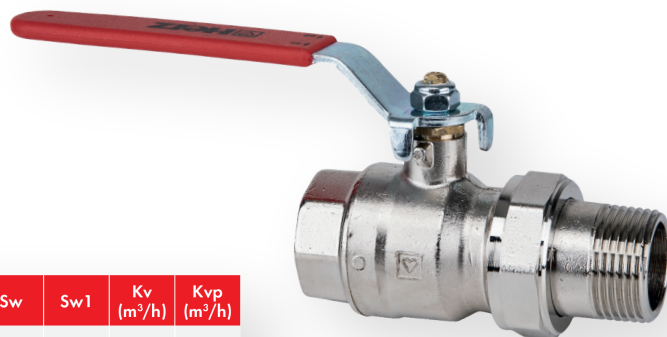
1 2211 2x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

tlaková třída:	PN 25
těsnění koule:	PTFE
těsnění vřetene:	PTFE
těsnění šroubení:	EPDM
min. provozní teplota:	-30°C
max. provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	R	C	L	A	H	Sw	Sw1	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2211 21	15	16	1/2"	10	13.2	64	90	54	25	30	17	15.8
1 2211 22	20	16	3/4"	11	15	69	90	57	31	36	34	3.15
1 2211 23	25	16	1"	14	17	84	135	75	39	46	55	51
1 2211 24	32	16	1 1/4"	16	19	97	135	81	48	52	102	95
1 2211 25	40	16	1 1/2"	17	20	105	180	95	55	60	165	153
1 2211 26	50	16	2"	19	23	120	180	101	70	75	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2211 21	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 22	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 23	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 24	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 25	6/4"M(AG ISO 7-1) x 6/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2211 26	2"M(AG ISO 7-1) x 2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean



HERZCULES F / ŠROUBENÍ

1 2216 1x DN15 - DN32

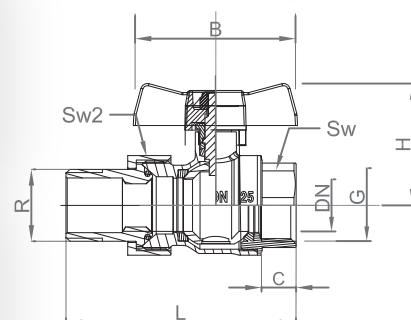


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Těsnění šroubení:	EPDM
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	R	C	L	B	H	Sw	Sw2	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2216 11	15	25	1/2"	1/2"	10	75	55	53	25	30	17	15.8
1 2216 12	20	25	3/4"	3/4"	11	88	55	56	31	36	34	3.15
1 2216 13	25	25	1"	1"	14	106	75	73	39	46	55	51
1 2216 14	32	25	1 1/4"	1 1/4"	16	123	75	79	48	52	102	95

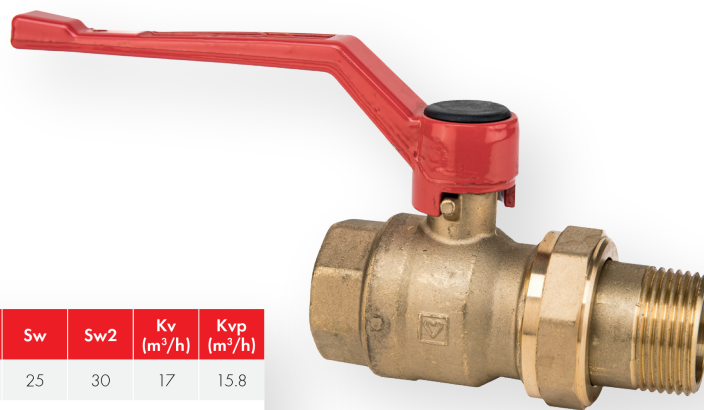
Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2216 11	1/2"M (AG ISO 7-1) x 1/2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 12	3/4"M (AG ISO 7-1) x 3/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 13	1"M (AG ISO 7-1) x 1"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 14	5/4"M (AG ISO 7-1) x 5/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Motýl	Silumin	Červená	PRO-CLEAN



1 2216 0x DN15 - DN50

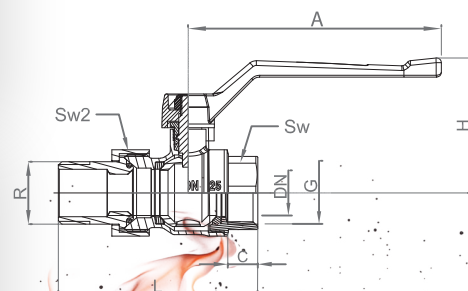
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Těsnění šroubení:	EPDM
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednací číslo	DN	PN	G	R	C	L	A	H	Sw	Sw2	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2216 01	15	16	1/2"	10	13.2	64	90	54	25	30	17	15.8
1 2216 02	20	16	3/4"	11	15	69	90	57	31	36	34	3.15
1 2216 03	25	16	1"	14	17	84	135	75	39	46	55	51
1 2216 04	32	25	1 1/4"	1 1/4"	16	123	135	79	48	52	102	95
1 2216 05	40	25	1 1/2"	1 1/2"	17	142	180	93	55	60	165	153
1 2216 06	50	25	2"	2"	19	166	180	99	70	75	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2216 01	1/2"M (AG ISO 7-1) x 1/2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 02	3/4"M (AG ISO 7-1) x 3/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 03	1"M (AG ISO 7-1) x 1"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 04	5/4"M (AG ISO 7-1) x 5/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 05	6/4"M (AG ISO 7-1) x 6/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	PRO-CLEAN
1 2216 06	2"M (AG ISO 7-1) x 2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Silumin	Červená	PRO-CLEAN



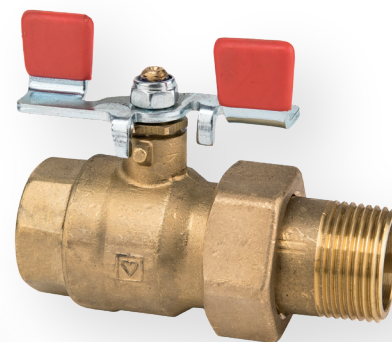
HERZCULES F / ŠROUBENÍ

1 2216 3x DN15 - DN32



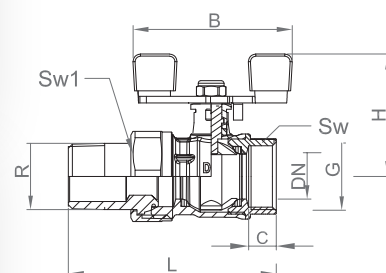
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Těsnění šroubení:	EPDM
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednací číslo	DN	PN	G	R	C	L	B	H	Sw	Sw1	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2216 31	15	25	1/2"	1/2"	10	75	60	53	25	30	17	15.8
1 2216 32	20	25	3/4"	3/4"	11	88	60	56	31	36	34	3.15
1 2216 33	25	25	1"	1"	14	106	85	73	39	46	55	51
1 2216 34	32	25	1 1/4"	1 1/4"	16	123	85	79	48	52	102	95

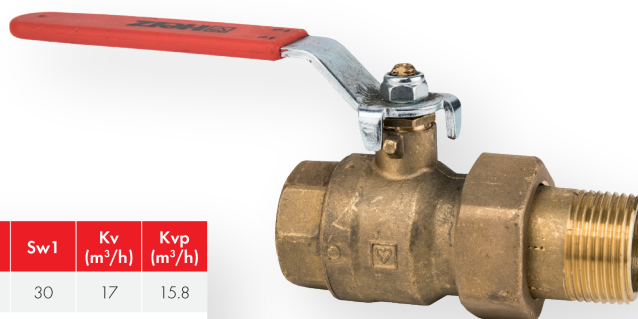
Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2216 31	1/2"M (AG ISO 7-1) x 1/2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 32	3/4"M (AG ISO 7-1) x 3/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 33	1"M (AG ISO 7-1) x 1"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 34	5/4"M (AG ISO 7-1) x 5/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProCLEAN



1 2216 2x DN15 - DN50

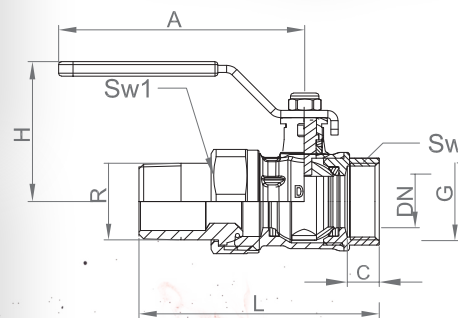
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednací číslo	DN	PN	G	R	C	L	A	H	Sw	Sw1	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2216 21	15	16	1/2"	10	13.2	64	90	54	25	30	17	15.8
1 2216 22	20	16	3/4"	11	15	69	90	57	31	36	34	3.15
1 2216 23	25	16	1"	14	17	84	135	75	39	46	55	51
1 2216 24	32	25	1 1/4"	1 1/4"	16	123	135	79	48	52	102	95
1 2216 25	40	25	1 1/2"	1 1/2"	17	142	180	93	55	60	165	153
1 2216 06	50	25	2"	2"	19	166	180	99	70	75	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2216 21	1/2"M (AG ISO 7-1) x 1/2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 22	3/4"M (AG ISO 7-1) x 3/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 23	1"M (AG ISO 7-1) x 1"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 24	5/4"M (AG ISO 7-1) x 5/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 25	6/4"M (AG ISO 7-1) x 6/4"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProCLEAN
1 2216 06	2"M (AG ISO 7-1) x 2"F (IG ISO 228)	DZR Mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProCLEAN



HERZCULES F / PŘEVLEČNÁ MATICE

1 2221 0x DN15 - DN20

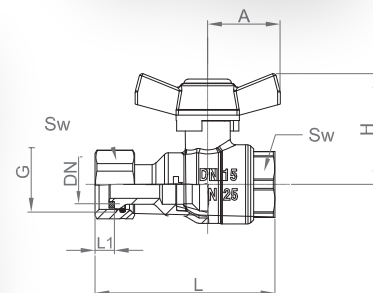
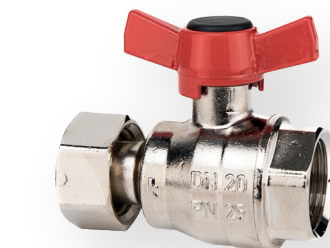


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	G	L	L1	A	H	Sw	váha
1 2221 01	15	25	1/2"	1/2"	68,2	8,0	27,5	42,0	25,0	0,19
1 2221 02	20	25	3/4"	3/4"	73,2	9,0	27,5	46,0	31,0	0,29

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2221 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Mořyl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2221 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Mořyl	Silumin	Červená	ProCLEAN



1 2221 0x DN15 - DN20

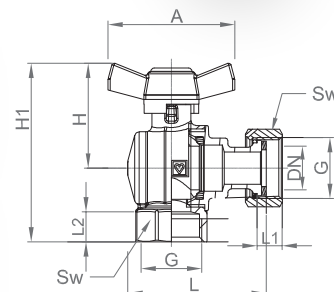
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	G	L	L1	A	H	Sw	váha
1 2221 01	15	25	1/2"	1/2"	68,2	8,0	27,5	42,0	25,0	0,19
1 2221 02	20	25	3/4"	3/4"	73,2	9,0	27,5	46,0	31,0	0,29

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2221 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Mořyl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2221 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Mořyl	Silumin	Červená	ProCLEAN



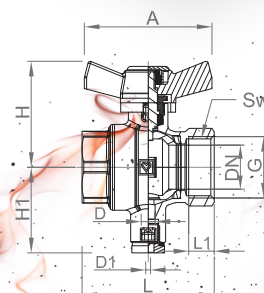
s jímkou

1 2202 8x DN15 - DN25



Objednáací číslo	DN	PN	G	L	L1	H	H1	D	D1	A	Sw	váha
1 2202 81	15	25	1/2"	51,0	10	42	37	6	2,1	55	25	0,185
1 2202 82	20	25	3/4"	57,0	11	45,6	37	6	2,1	55	31	0,261
1 2202 83	25	25	1"	73	16	56	37	6	2,1	75	39	0,442

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2202 81	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Mořyl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2202 82	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Mořyl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2202 83	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Mořyl	Silumin	Červená	ProCLEAN



HERZCULES FF

prodloužené ovládání

1 2201 4x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJ

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max. provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 41	15	25	1/2"	10	10	51	60	70	25	0.17	17	15.8
1 2201 42	20	25	3/4"	11	11	57	60	74	31	0.25	34	31.5
1 2201 43	25	25	1"	14	16	73	85	81	39	0.46	55	51
1 2201 44	32	25	5/4"	16	18	84	85	86	48	0.69	102	95
1 2201 45	40	25	6/4"	17	17	95	120	121	55	1.14	165	153
1 2201 46	50	25	2"	19	19	112	120	128	70	1.93	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 41	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	ProCLEAN
1 2201 42	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	ProCLEAN
1 2201 43	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	ProCLEAN
1 2201 44	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	ProCLEAN
1 2201 45	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	ProCLEAN
1 2201 46	2"F (IG ISO 228) x 2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	ProCLEAN

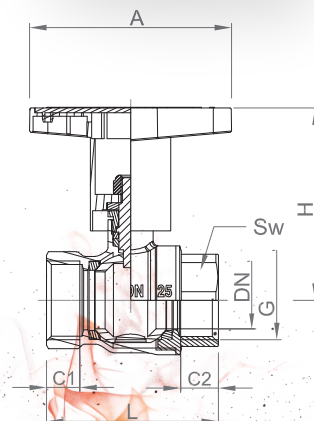
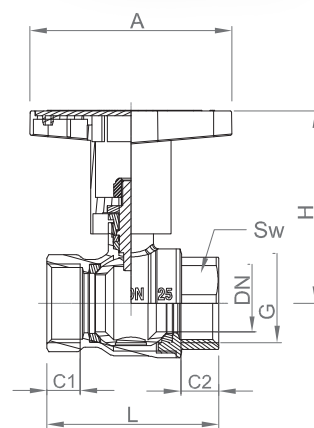
1 2201 5x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max. provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 51	15	25	1/2"	10	10	51	60	70	25	0.17	17	15.8
1 2201 52	20	25	3/4"	11	11	57	60	73	31	0.25	34	31.5
1 2201 53	25	25	1"	14	16	73	85	82	39	0.46	55	51
1 2201 54	32	25	5/4"	16	18	84	85	88	48	0.69	102	95
1 2201 55	40	25	6/4"	17	17	95	120	120	55	1.14	165	153
1 2201 56	50	25	2"	19	19	112	120	126	70	1.93	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 51	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	ProCLEAN
1 2201 52	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	ProCLEAN
1 2201 53	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	ProCLEAN
1 2201 54	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	ProCLEAN
1 2201 55	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	ProCLEAN
1 2201 56	2"F (IG ISO 228) x 2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	ProCLEAN



KULOVÉ KOHOUTY HERZ 2025
HERZCULES

HERZCULES FF

prodloužené ovládání s teploměrem

1 2201 6x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 61	15	25	1/2"	10	10	51	60	70	25	0.17	17	15.8
1 2201 62	20	25	3/4"	11	11	57	60	73	31	0.25	34	31.5
1 2201 63	25	25	1"	14	16	73	85	82	39	0.46	55	51
1 2201 64	32	25	1 1/4"	16	18	84	85	88	48	0.69	102	95
1 2201 65	40	25	6/4"	17	17	95	120	120	55	1.14	165	153
1 2201 66	50	25	2"	19	19	112	120	126	70	1.93	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 61	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 62	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 63	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 64	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 65	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 66	2"F (IG ISO 228) x 2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	

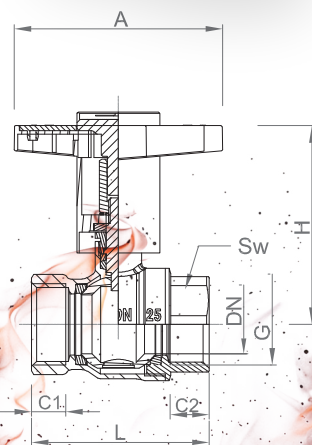
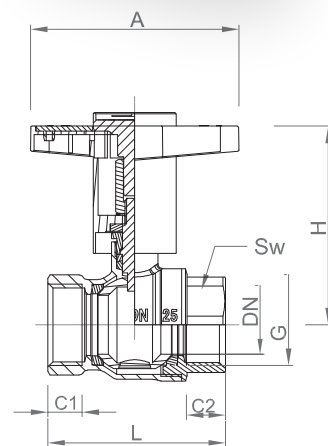
1 2201 7x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2201 71	15	25	1/2"	10	10	51	60	70	25	0.17	17	15.8
1 2201 72	20	25	3/4"	11	11	57	60	73	31	0.25	34	31.5
1 2201 73	25	25	1"	14	16	73	85	82	39	0.46	55	51
1 2201 74	32	25	1 1/4"	16	18	84	85	88	48	0.69	102	95
1 2201 75	40	25	6/4"	17	17	95	120	120	55	1.14	165	153
1 2201 76	50	25	2"	19	19	112	120	126	70	1.93	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2201 71	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Modrá	
1 2201 72	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 73	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 74	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 75	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	
1 2201 76	2"F (IG ISO 228) x 2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	



HERZCULES FF

prodloužené ovládání

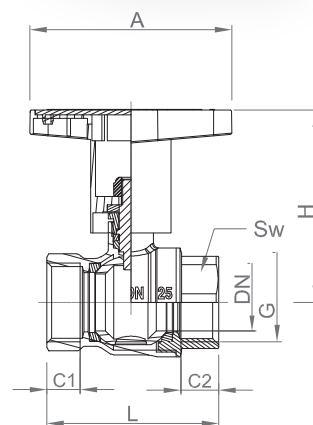
1 2206 4x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2206 41	15	25	1/2"	10	10	51	60	70	25	0.17	17	15.8
1 2206 42	20	25	3/4"	11	11	57	60	73	31	0.25	34	31.5
1 2206 43	25	25	1"	14	16	73	85	82	39	0.46	55	51
1 2206 44	32	25	1 1/4"	16	18	84	85	88	48	0.69	102	95
1 2206 45	40	25	6/4"	17	17	95	120	120	55	1.14	165	153
1 2206 46	50	25	2"	19	19	112	120	126	70	1.93	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 41	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 42	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 43	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 44	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 45	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 46	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean



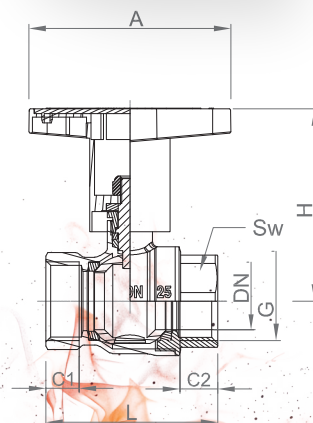
1 2206 5x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2206 51	15	25	1/2"	10	10	51	60	70	25	0.17	17	15.8
1 2206 52	20	25	3/4"	11	11	57	60	73	31	0.25	34	31.5
1 2206 53	25	25	1"	14	16	73	85	82	39	0.46	55	51
1 2206 54	32	25	1 1/4"	16	18	84	85	88	48	0.69	102	95
1 2206 55	40	25	6/4"	17	17	95	120	120	55	1.14	165	153
1 2206 56	50	25	2"	19	19	112	120	126	70	1.93	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 51	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 52	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 53	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 54	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 55	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 56	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean



HERZCULES FF

prodloužené ovládání s teploměrem

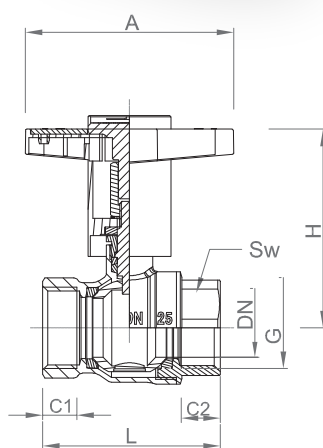
1 2206 6x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2206 61	15	25	1/2"	10	10	51	60	53	25	0.17	17	15.8
1 2206 62	20	25	3/4"	11	11	57	60	56	31	0.25	34	31.5
1 2206 63	25	25	1"	14	16	73	85	73	39	0.46	55	51
1 2206 64	32	25	1 1/4"	16	18	84	85	79	48	0.69	102	95
1 2206 65	40	25	6/4"	17	17	95	120	93	55	1.14	165	153
1 2206 66	50	25	2"	19	19	112	120	99	70	1.93	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 61	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 62	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 63	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 64	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 65	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean
1 2206 66	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Červená	ProClean



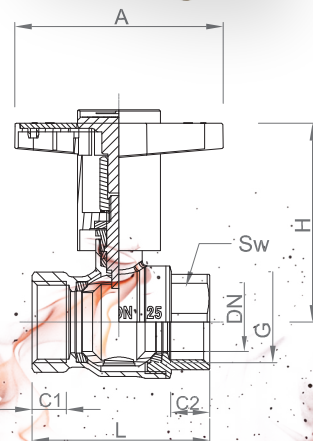
1 2206 7x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2206 71	15	25	1/2"	10	10	51	60	53	25	0.17	17	15.8
1 2206 72	20	25	3/4"	11	11	57	60	56	31	0.25	34	31.5
1 2206 73	25	25	1"	14	16	73	85	73	39	0.46	55	51
1 2206 74	32	25	1 1/4"	16	18	84	85	79	48	0.69	102	95
1 2206 75	40	25	6/4"	17	17	95	120	93	55	1.14	165	153
1 2206 76	50	25	2"	19	19	112	120	99	70	1.93	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2206 71	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 72	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 73	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 74	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 75	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean
1 2206 76	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Plast	Modrá	ProClean



HERZCULES F / ŠROUBENÍ

pro rozdělovače

1 2205 x3 DN25

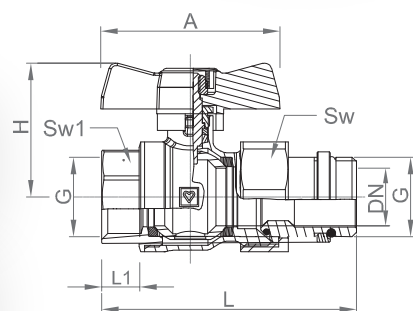
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	L	L1	L2	A	H	Sw	Sw1	váha	Kv (m ³ /h)
1 2205 13	25	25	1"	106	16	/	75	56	39	46	0.68	55
1 2205 23	25	25	1"	106	16	/	75	56	39	46	0.68	55

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2205 13	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2205 23	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Modrá	ProCLEAN



1 2224 x3 DN25

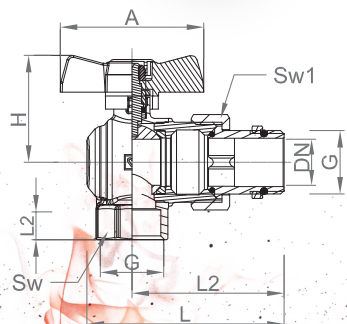
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	L	L1	L2	A	H	Sw	Sw1	váha	Kv (m ³ /h)
1 2224 03	25	25	1"	103	14.5	79.5	75	56	38	46	0.77	11.4
1 2224 13	25	25	1"	103	14.5	79.5	75	56	38	46	0.77	11.4

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2224 03	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2224 13	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Modrá	ProCLEAN



HERZCULES PRO ČERPADLA

zpětná klapka s převlečnou maticí,
prodloužené ovládání

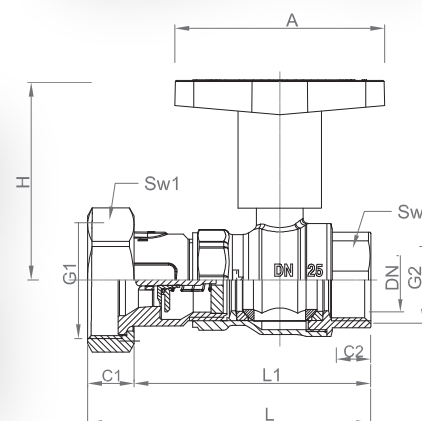
1 2229 0x DN25 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
Těsnění koule: PTFE
Těsnění vřetene: PTFE
Min. provozní teplota: -30°C
Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	váha	Kv (m ³ /h)	Kvp (m ³ /h)
1 2229 03	25	16	1 1/2"	1"	12,5	16	115	103	85	73	39	0,74	55	51
1 2229 04	32	16	2"	1 1/4"	13,5	18	131	118	85	79	48	1,09	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2229 03	1-1/2"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Plast	Červená	Zpětná klapka
1 2229 04	2"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Plast	Červená	Zpětná klapka



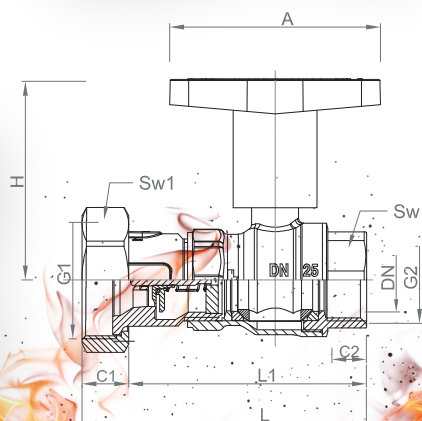
1 2229 0x DN25 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
Těsnění koule: PTFE
Těsnění vřetene: PTFE
Min. provozní teplota: -30°C
Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	váha	Kv (m ³ /h)	Kvp (m ³ /h)
1 2229 05	25	16	1 1/2"	1"	12,5	16	115	103	85	73	39	0,74	55	51
1 2229 06	32	16	2"	1 1/4"	13,5	18	131	118	85	79	48	1,09	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2229 05	1-1/2"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Plast	Modrá	Zpětná klapka
1 2229 06	2"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motyl	Plast	Modrá	Zpětná klapka



HERZCULES PRO ČERPADLA

zpětná klapka s převlečnou maticí,
prodloužené ovládání s teploměrem

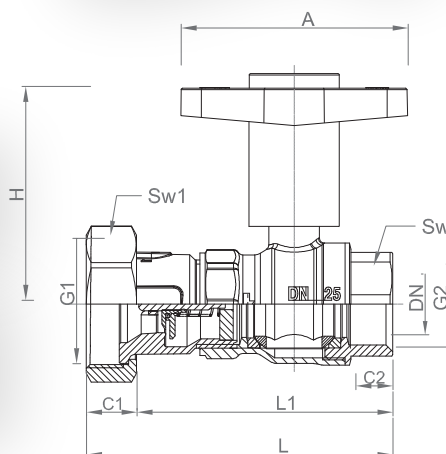
1 2229 1x DN25 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	váha	Kv (m ³ /h)	Kvp (m ³ /h)
1 2229 13	25	16	6/4"	1"	12,5	16	115	103	85	73	39	0,74	55	51
1 2229 14	32	16	2"	5/4"	13,5	18	131	118	85	79	48	1,09	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2229 13	1-1/2"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	Zpětná klapka
1 2229 14	2"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Červená	Zpětná klapka



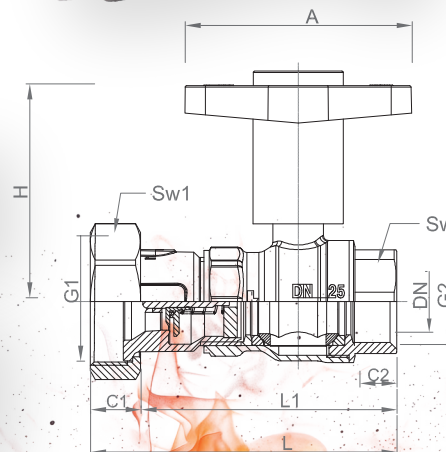
1 2229 1x DN25 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	váha	Kv (m ³ /h)	Kvp (m ³ /h)
1 2229 15	25	16	6/4"	1"	12,5	16	115	103	85	73	39	0,74	55	51
1 2229 16	32	16	2"	5/4"	13,5	18	131	118	85	79	48	1,09	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2229 15	1-1/2"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	Zpětná klapka
1 2229 16	2"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Plast	Modrá	Zpětná klapka



HERZCULES PRO ČERPADLA

s převlečnou maticí, prodloužené ovládání

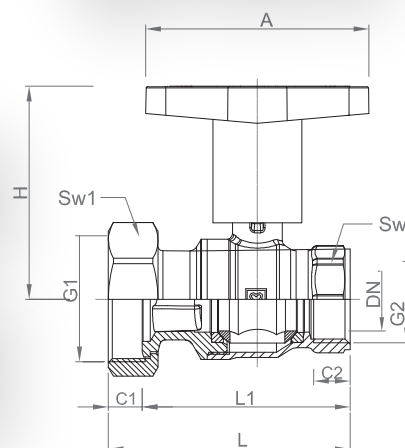
1 2229 2x DN25 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)
1 2229 23	25	16	1 1/2"	1"	12.5	14	92.5	79.5	85	73	39	52	55
1 2229 24	32	16	2"	1 1/4"	13.5	16	103	89	85	79	48	65	102

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2229 23	1-1/2"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	Převlečná matice
1 2229 24	2"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Červená	Převlečná matice



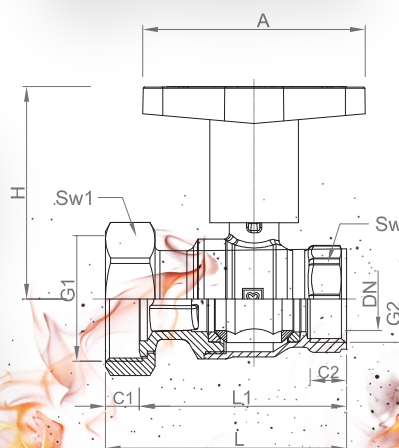
1 2229 2x DN25 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	Sw1	Kv (m³/h)
1 2229 25	25	16	1 1/2"	1"	12.5	14	92.5	79.5	85	73	39	52	55
1 2229 26	32	16	2"	1 1/4"	13.5	16	103	89	85	79	48	65	102

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2229 25	1-1/2"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Modrá	Převlečná matice
1 2229 26	2"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Plast	Modrá	Převlečná matice



HERZCULES PRO ČERPADLA

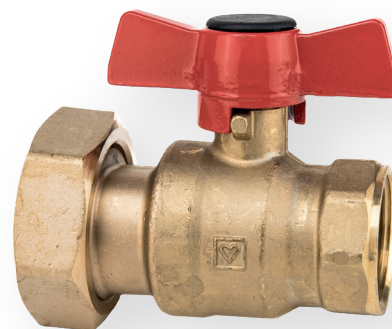
s převlečnou maticí

1 2269 0x DN25 - DN32



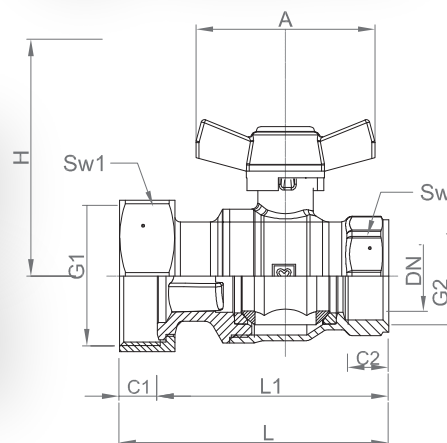
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	Sw1	Kv (m³/h)
1 2269 03	25	16	1 1/2"	1"	13	14	79.5	92.5	75	56	39	52	55
1 2269 04	32	16	2"	1 1/4"	13.5	16	89	103	75	62	48	65	102

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2269 03	1"F (IG ISO 228) x 6/4" (IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProClean
1 2269 04	5/4"F (IG ISO 228) x 2" (IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Červená	ProClean



HERZCULES PRO ČERPADLA

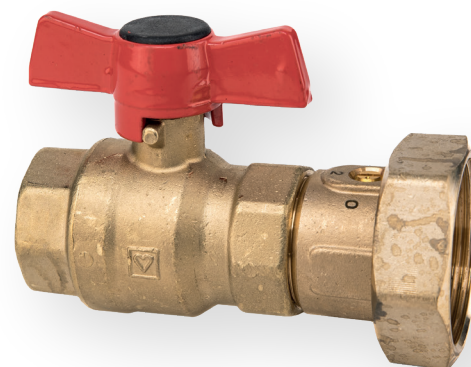
zpětná klapka s převlečnou maticí

1 2268 0x DN25 - DN32



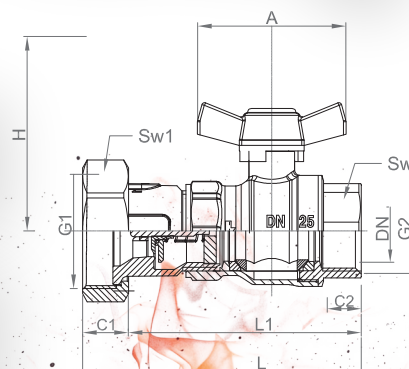
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G1	G2	C1	C2	L	L1	A	H	Sw	Sw1	Kv (m³/h)
1 2268 03	25	16	1 1/2"	1"	13	16	102	115	75	56	39	52	55
1 2268 04	32	16	2"	1 1/4"	13.5	18	116	129	75	62	48	65	102

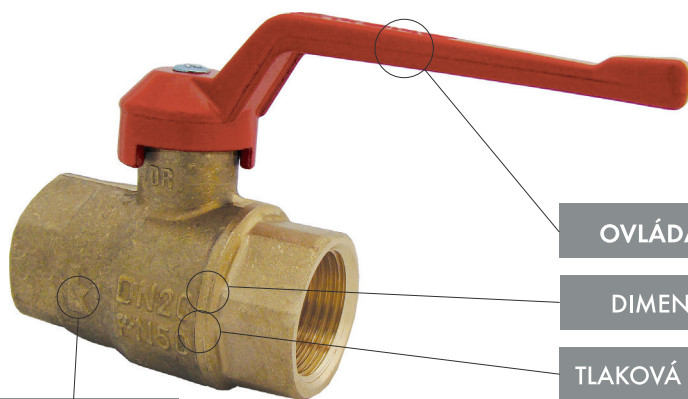
Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2268 03	1"F (IG ISO 228) x 6/4" (IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Červená	Zpětná klapka
1 2268 04	5/4"F (IG ISO 228) x 2" (IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Červená	Zpětná klapka



EXPERT

CHARAKTERISTIKA KULOVÝCH KOHOUTŮ

Provozní tlak dle ČSN EN
dle jednotlivých produktových řad
v rozsahu až **PN 63**.
Provozní teplota -30 °C do 150 °C



OVLÁDÁNÍ

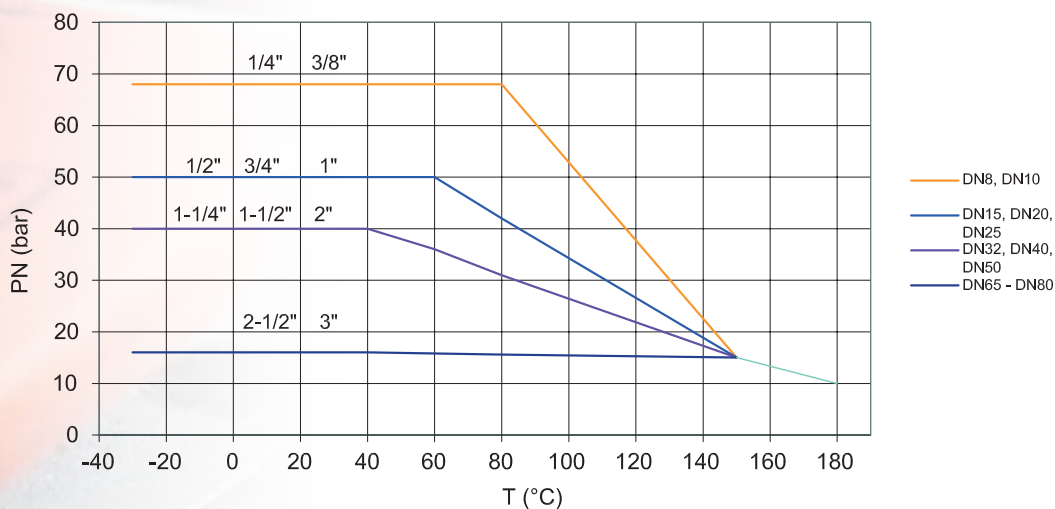
DIMENZE

TLAKOVÁ TŘÍDA

VÝROBCE

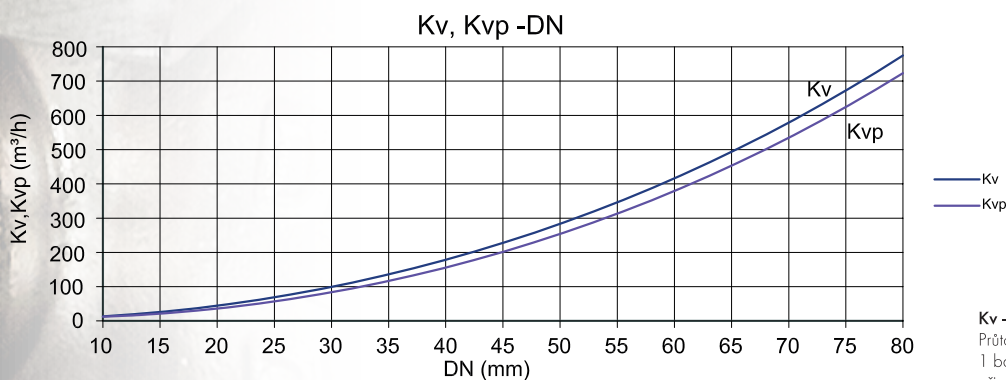
**Tlaková odolnost plno průtočných
kulových kohoutů EXPERT v závislosti
na teplotě media**

TLAK - TEPLOTA EXPERT



Záměrně neuvádíme zavádějící informace o maximálních možných teplotách, bez vztahu k tlakovému zatížení.
Uváděné hodnoty jsou vždy vázány ve vztahu max.možná teplota/max.možný tlak.

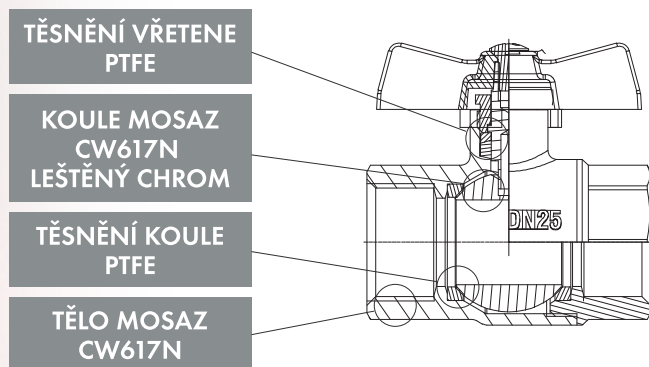
**Průtokové koeficienty plno průtočných
kulových kohoutů EXPERT**



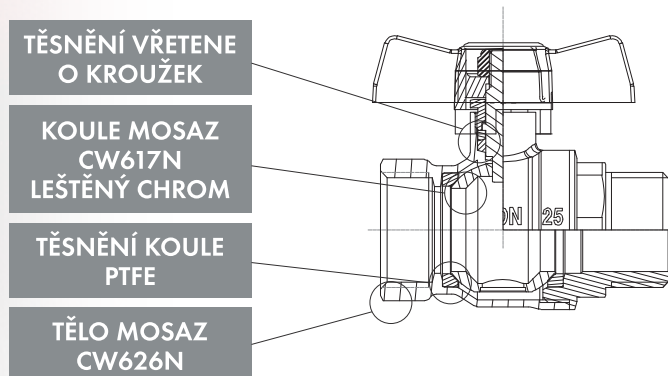
Kv - průtokový koeficient (m³/h)
Průtok vody při standardním stavu
1 bar (100 kPa) a 15,5 °C
při plně otevřeném kohoutu.

Kvp - průtokový koeficient (m³/h)
Rychlost proudění vzduchu
o hustotě 1,16 kg/m³ při standardním
stavu 1 bar (100 kPa) a 15,5 °C,
při plně otevřeném kohoutu.

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Kv (m³/h)	7	9	17	34	55	102	165	270	450	780
Kvp (m³/h)	6,5	8,4	15,8	31,5	51	95	153	250	418	728

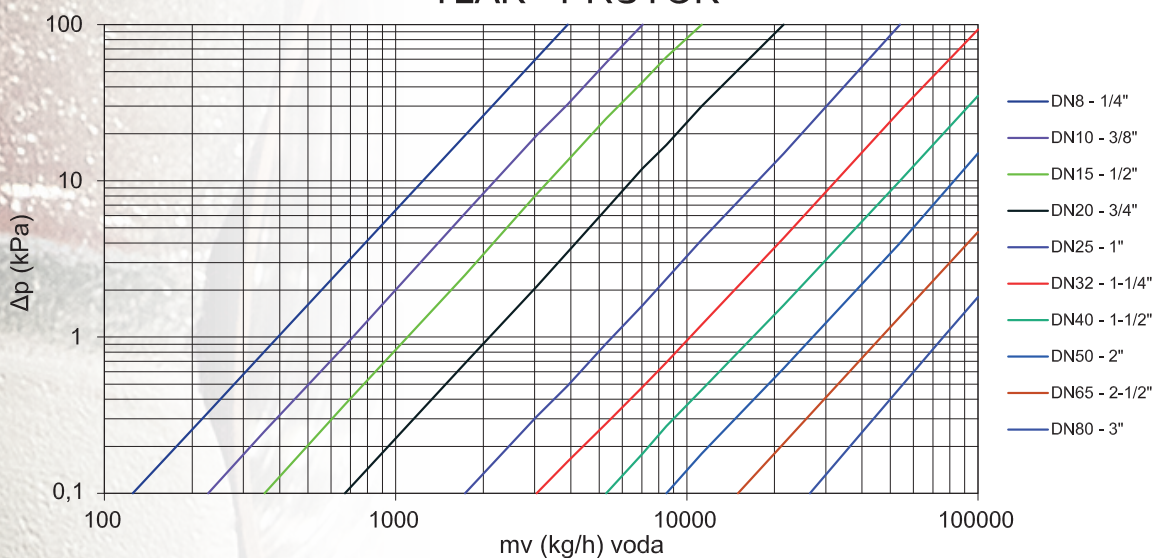


**Konstrukce plno průtočných
kulových kohoutů EXPERT / SANITÁRNÍ INSTALACE**



**Hmotnostní průtok dle tlaku media
kulových kohoutů EXPERT**

TLAK - PRŮTOK



**Kulové kohouty HERZCULES mohou být provozovány
pouze jako plně otevřené, nebo plně uzavřené.**

Nejsou určeny k regulaci objemového průtoku v mezi poloze.

EXPERT FF

1 2100 1x DN8 - DN32

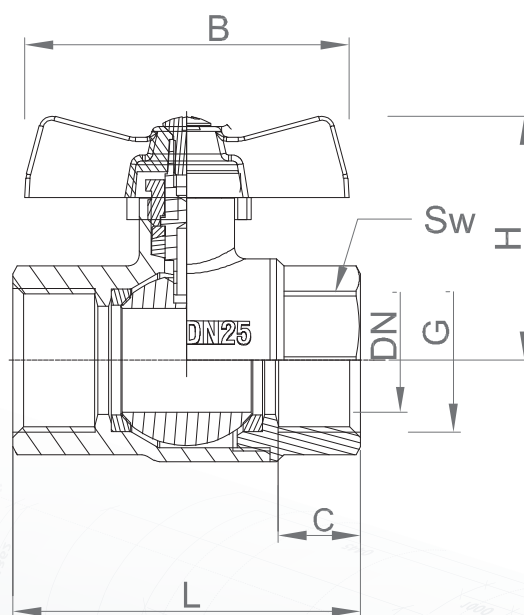


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 63-40
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2100 19	8	63	1/4"	10,5	43	40	44	17	0,12	7	6,5
1 2100 10	10	63	3/8"	11	45	40	56	21	0,14	9	8,4
1 2100 11	15	50	1/2"	15	59	55	53	25	0,24	17	15,8
1 2100 12	20	50	3/4"	15	65	55	57	32	0,36	34	31,5
1 2100 13	25	50	1"	19,1	80	75	77	41	0,63	55	51
1 2100 14	32	40	5/4"	19,5	91	75	81	48	0,97	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2100 19	1/4"F(IG ISO 228) x 1/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2100 10	3/8"F(IG ISO 228) x 3/8"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2100 11	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2100 12	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2100 13	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2100 14	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená



EXPERT FF

1 2100 0x DN8 - DN80

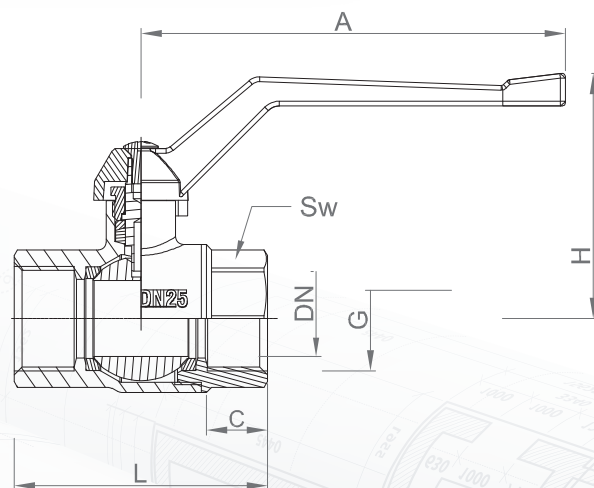
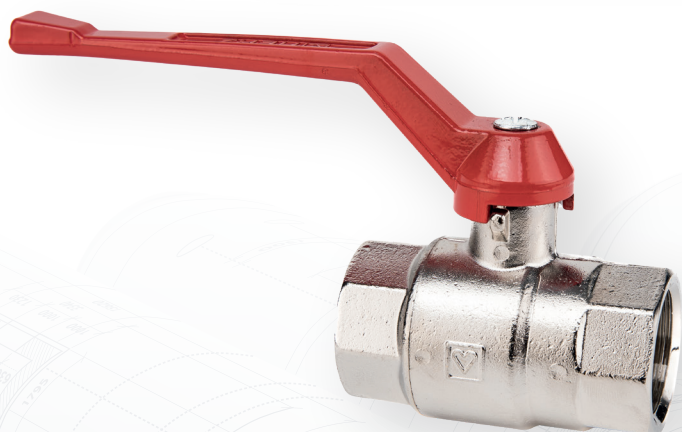


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 63-40
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	C	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kyp (m³/h)
1 2100 09	8	63	1/4"	10,5	43	60	44	17	0,12	7	6,5
1 2100 00	10	63	3/8"	11	45	60	46	21	0,14	9	8,4
1 2100 01	15	50	1/2"	15	59	90	53	25	0,24	17	15,8
1 2100 02	20	50	3/4"	15	65	90	57	32	0,36	34	31,5
1 2100 03	25	50	1"	19,1	80	135	71	41	0,63	55	51
1 2100 04	32	40	5/4"	19,5	91	135	75	48	0,97	102	95
1 2100 05	40	40	6/4"	22	104	180	96	55	1,64	165	153
1 2100 06	50	40	2"	25	125	180	101	70	2,78	270	250
1 2100 07	65	16	2 1/2"	25	146	210	124	85	4,76	450	418
1 2100 08	80	16	3"	28	179	210	134	100	6,2	780	728

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2100 09	1/4"F (G ISO 228) x 1/4"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 00	3/8"F (G ISO 228) x 3/8"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 01	1/2"F (G ISO 228) x 1/2"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 02	3/4"F (G ISO 228) x 3/4"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 03	1"F (G ISO 228) x 1"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 04	5/4"F (G ISO 228) x 5/4"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 05	6/4"F (G ISO 228) x 6/4"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 06	2"F (G ISO 228) x 2"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 07	2-1/2"F (G ISO 228) x 2-1/2"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2100 08	3"F (G ISO 228) x 3"F (G ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená



EXPERT FF

1 2190 0x DN15 - DN50

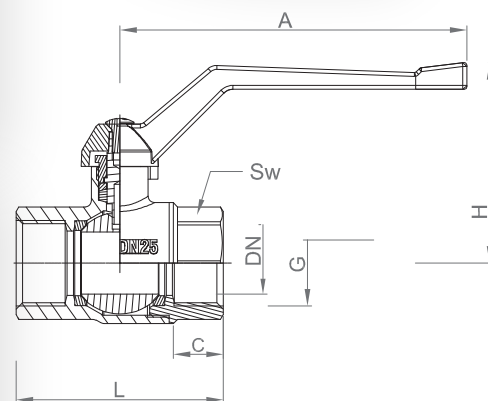
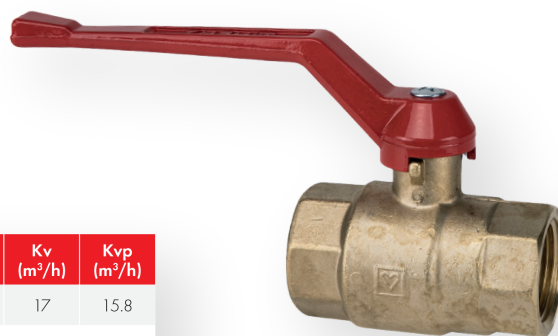


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 50-40
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: PTFE
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	C1	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kyp (m³/h)
1 2190 01	15	50	1/2"	59	13	90	53	25	0.24	17	15.8
1 2190 02	20	50	3/4"	65	14	90	56	32	0.36	34	3.15
1 2190 03	25	50	1"	80.5	16.5	135	77	41	0.67	55	51
1 2190 04	32	40	5/4"	91	17	135	81	48	0.95	102	95
1 2190 05	40	40	6/4"	104	19.5	180	95	55	1.67	165	153
1 2190 06	50	40	2"	126	22.5	180	101	70	2.78	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2190 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2190 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2190 03	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2190 04	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2190 05	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2190 06	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená



1 2190 2x DN15 - DN50

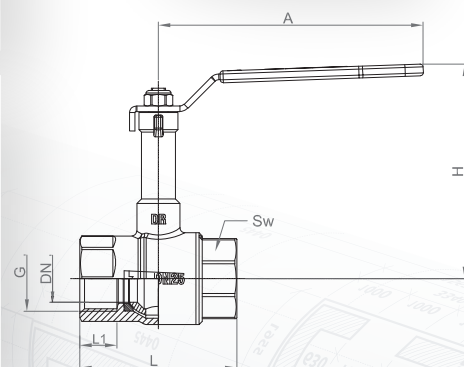


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 25
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: EPDM
 Min. provozní teplota: -30°C
 Max provozní teplota: +150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	L	L1	H	A	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kyp (m³/h)
1 2190 21	15	25	1/2"	59	15	90	90	25	0.28	17	15.8
1 2190 22	20	25	3/4"	64	16	90	93	32	0.4	34	3.15
1 2190 23	25	25	1"	80.5	19	135	107	41	0.74	55	51
1 2190 24	32	25	5/4"	91	19.5	135	111	48	0.96	102	95
1 2190 25	40	25	6/4"	100	19.7	180	136	55	1.38	165	153
1 2190 26	50	25	2"	118	22.3	180	144	69	2.52	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2190 21	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	Pro-Clean
1 2190 22	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	Pro-Clean
1 2190 23	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	Pro-Clean
1 2190 24	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	Pro-Clean
1 2190 25	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	Pro-Clean
1 2190 26	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	Pro-Clean



EXPERT MF

1 2160 0x DN15 - DN50

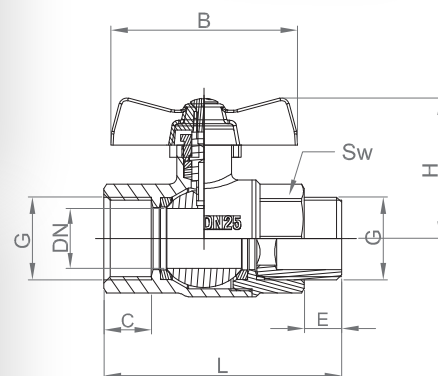
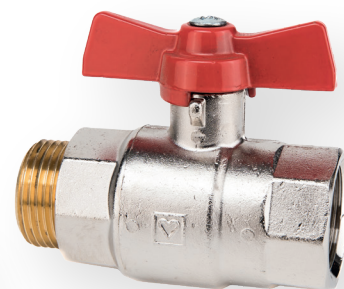


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	C	E	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2160 00	15	25	1/2"	10	13	72	90	53	25	0,26	17	15,8
1 2160 01	20	25	3/4"	11	13	77	90	56	31	0,4	34	3,15
1 2160 02	25	25	1"	14	15	95	135	73	39	0,48	55	51
1 2160 03	32	25	1 1/4"	16	16	106	135	79	48	0,7	102	95
1 2160 04	40	25	6/4"	17	16	120	180	93	55	0,718	165	153
1 2160 05	50	25	2"	19	17	142	180	99	70	1,06	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2160 00	1/4"M(AG ISO 7-1) x 1/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2160 01	3/8"M(AG ISO 7-1) x 3/8"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2160 02	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2160 03	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2160 04	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2160 05	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená



1 2160 1x DN15 - DN50

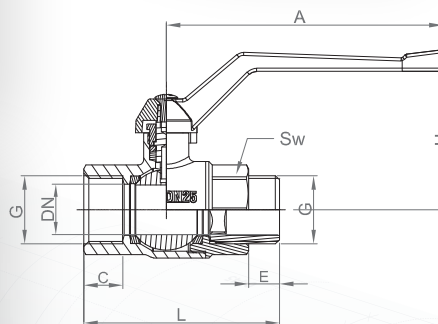


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	C	E	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2160 10	15	25	1/2"	10	13	72	55	53	25	0,26	17	15,8
1 2160 11	20	25	3/4"	11	13	77	55	56	31	0,4	34	3,15
1 2160 12	25	25	1"	14	15	95	75	73	39	0,48	55	51
1 2160 13	32	25	1 1/4"	16	16	106	75	79	48	0,7	102	95
1 2160 14	40	25	6/4"	17	16	120	80	93	55	0,718	165	153
1 2160 15	50	25	2"	19	17	142	80	99	70	1,06	270	250

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2160 10	1/4"M(AG ISO 7-1) x 1/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2160 11	3/8"M(AG ISO 7-1) x 3/8"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2160 12	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2160 13	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2160 14	1"M(AG ISO 7-1) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2160 15	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená



EXPERT MM

1 2180 1x DN8 - DN32

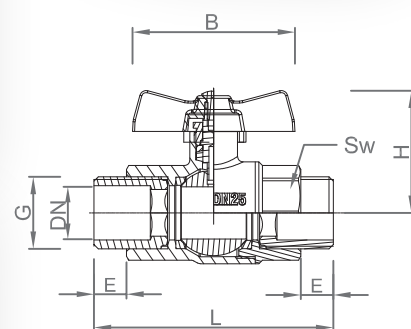
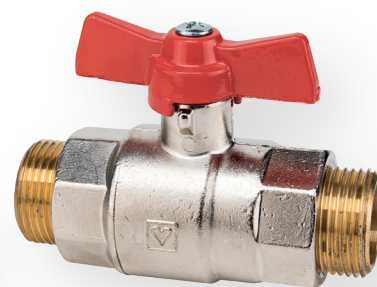


TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 63-40
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	L	B	H	E	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2180 10	8	63	1/4"	61	40	41	9	17	0.13	7	6.5
1 2180 11	10	63	3/8"	63	40	43	9	21	0.17	9	8.4
1 2180 12	15	50	1/2"	85	55	47	13	25	0.29	17	15.8
1 2180 13	20	50	3/4"	89	55	53	13	32	0.43	34	31.5
1 2180 14	25	50	1"	110	75	57	15	41	0.8	55	51
1 2180 15	32	40	1-1/4"	122	75	77	16	48	1.17	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2180 10	1/4"M(AG ISO 7-1) x 1/4"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2180 11	3/8"M(AG ISO 7-1) x 3/8"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2180 12	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2180 13	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2180 14	1"M(AG ISO 7-1) x 1"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená
1 2180 15	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Silumin	Červená



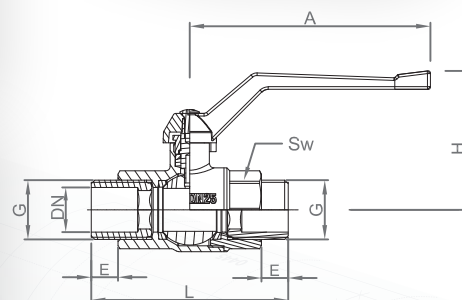
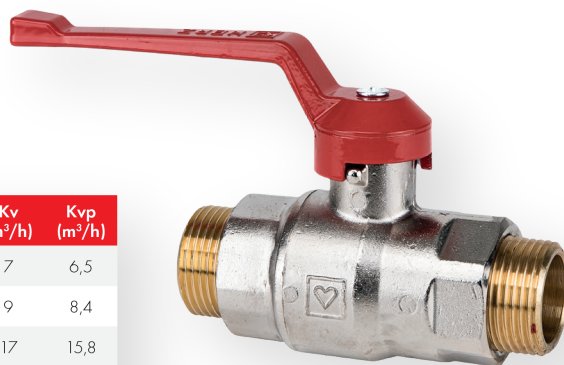
1 2180 0x DN8 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 63-40
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)

Objednací číslo	DN	PN	G	L	A	H	E	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2180 01	8	63	1/4"	61	60	45	9	17	0,125	7	6,5
1 2180 02	10	63	3/8"	63	60	56	9	21	0,174	9	8,4
1 2180 03	15	50	1/2"	85	90	53	13	25	0,29	17	15,8
1 2180 04	20	50	3/4"	89	90	57	13	32	0,434	34	31,5
1 2180 05	25	50	1"	110	135	77	15	41	0,8	55	51
1 2180 06	32	40	1 1/4"	122	135	81	16	48	1,165	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2180 01	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2180 02	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2180 03	1"M(AG ISO 7-1) x 1"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2180 04	5/4"M(AG ISO 7-1) x 5/4"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2180 05	6/4"M(AG ISO 7-1) x 6/4"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 2180 06	2"M(AG ISO 7-1) x 2"M(AG ISO 7-1)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená



EXPERT FF

s vypouštěním

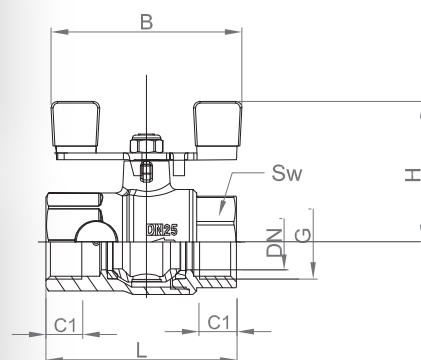
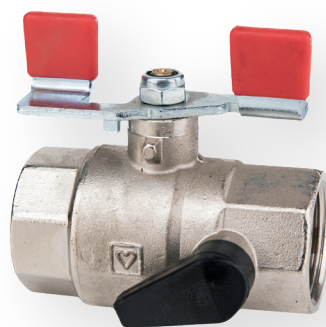
1 2402 1x DN15 - DN32

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 40
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	NBR
Min. provozní teplota:	-10°C (voda + 5°C)
Max provozní teplota:	+80°C

Objednací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2402 11	15	40	1/2"	12	12	67	60	42	26	0.26	17	15.8
1 2402 12	20	40	3/4"	14	14	71	60	45	32	0.37	34	3.15
1 2402 13	25	40	1"	16	16.5	85	85	63	41	0.68	55	51
1 2402 14	32	40	5/4"	19.5	18.5	101	85	67	50	1.11	102	95

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2402 11	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2402 12	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2402 13	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2402 14	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Matýl	Pozink plech	Červená	ProClean



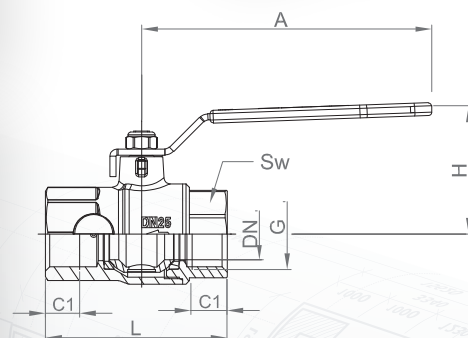
1 2402 0x DN15 - DN40

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 40-25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	NBR
Min. provozní teplota:	-10°C (voda + 5°C)
Max provozní teplota:	+80°C

Objednací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2402 01	15	40	1/2"	12	12	67	70	42	26	0.26	17	15.8
1 2402 02	20	40	3/4"	14	14	71	90	45	32	0.37	34	3.15
1 2402 03	25	40	1"	16	16.5	85	135	63	41	0.68	55	51
1 2402 04	32	40	5/4"	21.4	18.5	101	135	67	50	1.11	102	95
1 2402 05	40	25	6/4"	26	21	106	180	84	55	1.44	165	153

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2402 01	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2402 02	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2402 03	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2402 04	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean
1 2402 05	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Červená	ProClean



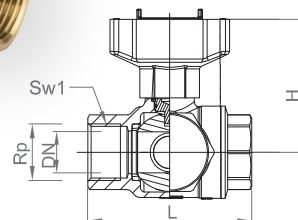
EXPERT MULTIFUNKČNÍ s teploměrem



1 2414 0x DN20 - DN32

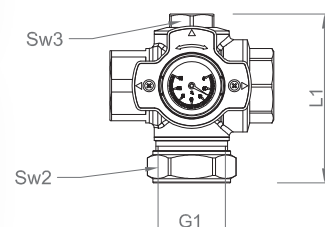
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE, EPDM
Min. provozní teplota:	-10°C
Max provozní teplota:	+120°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	Rp	G1	G2	L	L1	H	Sw1	Sw2	Sw3	váha
1 2414 02	20	25	3/4"	1"	3/8"	75	70	71	31	37	21	0.62
1 2414 03	25	25	1"	5/4"	1/2"	96	98	78	41	46	26	1.275
1 2414 04	32	25	5/4"	6/4"	1/2"	109	113	83	50	52	26	1.712

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2414 02	3/4"F G ISO 228 x 3/4"F G ISO 228	DZR mosaz	T grip	PA66 GF30	Červená
1 2414 03	1"F G ISO 228 x 1"F G ISO 228	DZR mosaz	T grip	PA66 GF30	Červená
1 2414 04	5/4"F G ISO 228 x 5/4"F G ISO 228	DZR mosaz	T grip	PA66 GF30	Červená

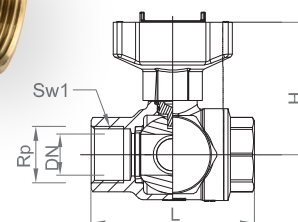
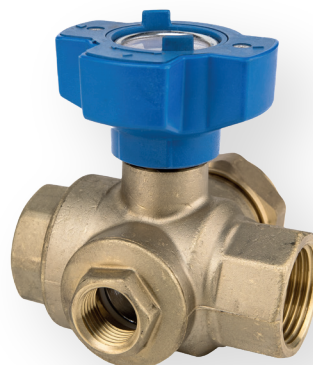


1 2415 0x DN8 - DN32



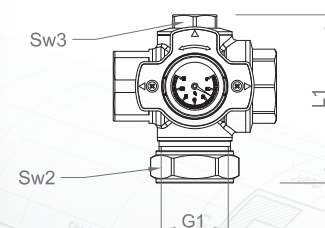
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE, EPDM
Min. provozní teplota:	-10°C
Max provozní teplota:	+120°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2415 02	3/4"F G ISO 228 x 3/4"F G ISO 228	DZR mosaz	T grip	PA66 GF30	Modrá
1 2415 03	1"F G ISO 228 x 1"F G ISO 228	DZR mosaz	T grip	PA66 GF30	Modrá
1 2415 04	5/4"F G ISO 228 x 5/4"F G ISO 228	DZR mosaz	T grip	PA66 GF30	Modrá

Objednáací číslo	DN	PN	Rp	G1	G2	L	L1	H	Sw1	Sw2	Sw3	váha
1 2415 02	20	25	3/4"	1"	3/8"	75	70	71	31	37	21	0.62
1 2415 03	25	25	1"	5/4"	1/2"	96	98	78	41	46	26	1.275
1 2415 04	32	25	5/4"	6/4"	1/2"	109	113	83	50	52	26	1.712



EXPERT MM

napouštěcí/vypouštěcí

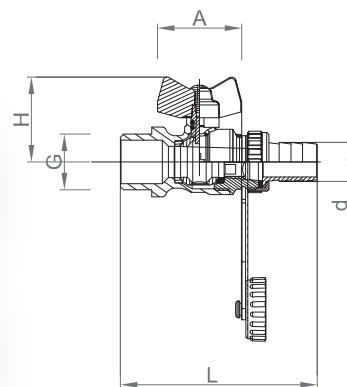
1 2512 0x DN15 - DN20

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 10
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE, NBR
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+110°C (voda 110°C, bez páry)

Objednáací číslo	DN	PN	G	d	L	A	H	Sw
1 2512 01	15	10	1/2"	15	83	40	37	24
1 2512 02	20	10	3/4"	19	98	40	40	30

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2512 01	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"M(AG ISO 7-1)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN
1 2512 02	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"M(AG ISO 7-1)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená	ProCLEAN



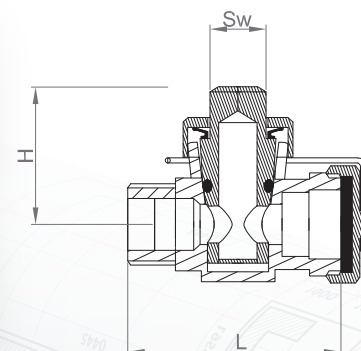
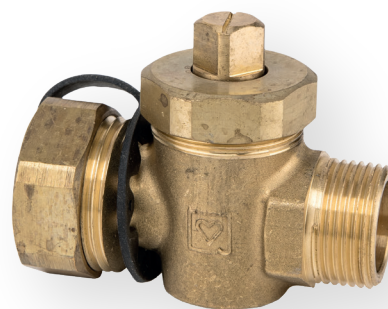
1 4119 0x DN10 - DN20

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 10
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE, EPDM
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+110°C

Objednáací číslo	DN	PN	G	L	H	Sw	váha
1 4119 00	10	10	3/8"	52	35	12	0.21
1 4119 01	15	10	1/2"	54	38	12	0.22
1 4119 02	20	10	3/4"	65	41	12	0.36

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 4119 00	3/8"M(AG ISO 7-1) x 3/8"M(AG ISO 7-1)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 4119 01	1/2"M(AG ISO 7-1) x 1/2"M(AG ISO 7-1)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená
1 4119 02	3/4"M(AG ISO 7-1) x 3/4"M(AG ISO 7-1)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Červená



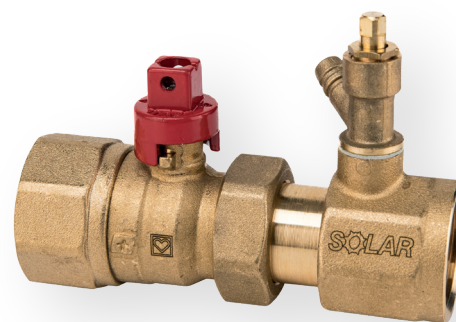
EXPERT / SERVISNÍ PRO EXPANZE

1 2205 0x DN20 - DN25



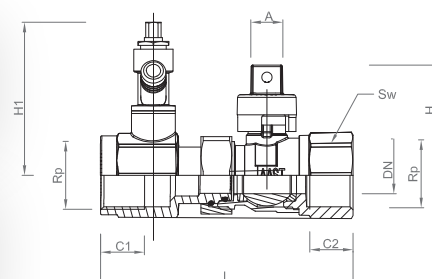
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 10
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	Rp	C1	C2	L	L1	L2	A	H	H1	Sw
1 2205 02	20	10	3/4"	17	16,8	98	16,3	16,3	12,4	42,8	60	31
1 2205 03	25	10	1"	17	16,8	116	19,1	19,1	12,4	46,3	63	41

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2205 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/7"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Čtyřhran	Silumin	Červená
1 2205 03	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Čtyřhran	Silumin	Červená



EXPERT TŘÍCESTNÝ ON-OFF

1 2412 01 DN15



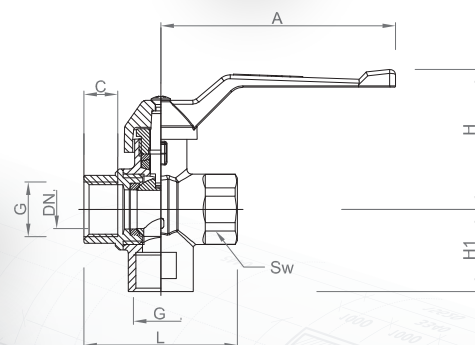
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 40
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Min. provozní teplota:	-30°C
Max provozní teplota:	+150°C (voda 110°C, bez páry)



Objednáací číslo	DN	PN	G	C	A	H	H1	Sw	váha
1 2412 01	15	40	1/2"	15	90	54	32	25	0,37

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2412 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Silumin	Červená	PROCLEAN



EXPERT FF / SANITÁRNÍ ROZVODY

2 2100 1x DN15 - DN32



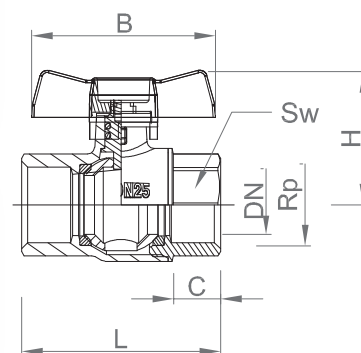
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	EPDM O kroužek
Min. provozní teplota:	-10°C (voda 2°C)
Max provozní teplota:	+85°C



Objednáací číslo	DN	PN	Rp	C	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
2 2100 11	15	25	1/2"	15	60	55	50	25	0.24	17	15.8
2 2100 12	20	25	3/4"	16.3	68	55	52	31	0.36	34	31.5
2 2100 13	25	25	1"	19.1	81	75	72	39	0.63	55	51
2 2100 14	32	25	5/4"	21.4	95	75	75	48	0.97	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
2 2100 11	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 12	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 13	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 14	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Motýl	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN



2 2100 0x DN15 - DN50

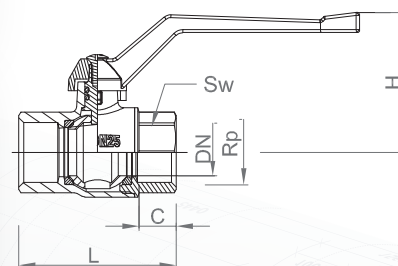
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 25
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	EPDM O kroužek
Min. provozní teplota:	-10°C (voda 2°C)
Max provozní teplota:	+85°C



Objednáací číslo	DN	PN	Rp	C	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
2 2100 01	15	25	1/2"	15	60	90	50	25	0.24	17	15.8
2 2100 02	20	25	3/4"	16.3	68	90	52	31	0.36	34	31.5
2 2100 03	25	25	1"	19.1	81	135	72	39	0.63	55	51
2 2100 04	32	25	5/4"	21.4	95	135	75	48	0.97	102	95
2 2100 05	40	25	6/4"	21.4	106	180	91	55	1.16	165	153
2 2100 06	50	25	2"	25.7	127	180	97	68	2.01	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
2 2100 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 03	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 04	5/4"F(IG ISO 228) x 5/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 05	6/4"F(IG ISO 228) x 6/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN
2 2100 06	2"F(IG ISO 228) x 2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Silumin	Zelená	PRO-CLEAN



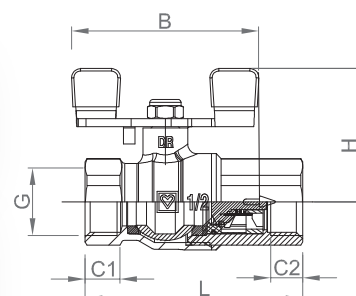
EXPERT FF / SANITÁRNÍ ROZVODY

zpětná klapka

2 2110 0x DN15 - DN20

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 16
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	EPDM O kroužek
Min. provozní teplota:	-10°C (voda 2°C)
Max provozní teplota:	+85°C



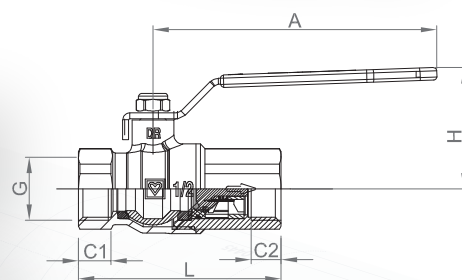
Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
2 2110 01	15	16	1/2"	10	10	68	60	42	25	0,250	17	15,8
2 2110 02	20	16	3/4"	11	11	77	60	44	31	0,340	34	3,15

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
2 2110 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Matýl	Pozink plech	Zelená	Zpětná klapka
2 2110 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Matýl	Pozink plech	Zelená	Zpětná klapka

2 2110 1x DN15 - DN20

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 16
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	EPDM O kroužek
Min. provozní teplota:	-10°C (voda 2°C)
Max provozní teplota:	+85°C



Objednáací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
2 2110 11	15	16	1/2"	10	10	68	90	45	25	0,25	17	15,8
2 2110 12	20	16	3/4"	10	10	77	90	48	31	0,34	34	31,5

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
2 2110 11	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Pozink plech	Zelená	Zpětná klapka
2 2110 12	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Pozink plech	Zelená	Zpětná klapka

EXPERT FF / PITNÁ VODA

podomítkový

2 2202 0x DN15 - DN20



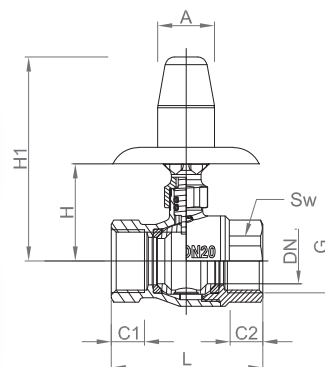
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 16
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: EPDM 70ShA, O kroužek
 Min. provozní teplota: -10°C (voda 2°C)
 Max provozní teplota: +90°C



Objednací číslo	DN	PN	G	C1	D	L	A	H1	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
2 2202 01	15	16	½"	15	60	59	24	85.1	25.40	25	0.23	17	15.8
2 2202 02	20	16	¾"	15	60	65	24	86.1	30.45	31	0.32	34	31.5

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
2 2202 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Kužel	Zamak	Chromováno	ProCLEAN
2 2202 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Kužel	Zamak	Chromováno	ProCLEAN



2 2202 1x DN15 - DN20

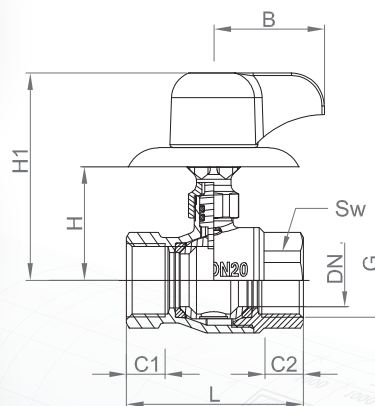
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: PN 16
 Těsnění koule: PTFE
 Těsnění vřetene: EPDM 70ShA, O kroužek
 Min. provozní teplota: -10°C (voda 2°C)
 Max provozní teplota: +90°C



Objednací číslo	DN	PN	G	C1	C2	L	B	H1	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
2 2202 11	15	16	½"	15	13	59	40	76.7	45	25	0.24	17	15.8
2 2202 12	20	16	¾"	15	15	65	40	80.2	48	31	0.355	34	31.5

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
2 2202 11	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Zamak	Chromováno	ProCLEAN
2 2202 12	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	DZR mosaz	Páka	Zamak	Chromováno	ProCLEAN



EXPERT / PITNÁ VODA

T 72xx 62 DN16x2 - DN26x3



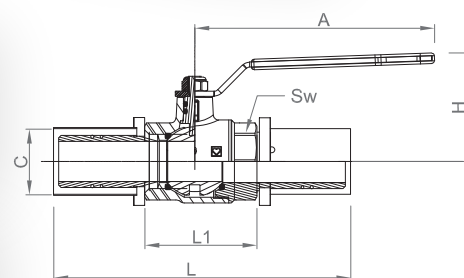
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 16
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE, EPDM 70Sh, kroužek
Min. provozní teplota:	-10°C (voda 2°C)
Max provozní teplota:	+85°C (voda 110°C, bez páry)



Objednací číslo	DN	PN	G	L	L1	H	A	C	Sw
T 7216 62	15	16	16x2	81	35,5	47	90	12	24
T 7220 62	20	16	20x2	95	37	49	90	16	32
T 7226 62	25	16	26x3	102	44	61	135	20	37

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
T 7216 62	press tvarovka TH-U 16x2	DZR mosaz	Páka	Pozink plech	Červená
T 7220 62	press tvarovka TH-U 20x2	DZR mosaz	Páka	Pozink plech	Červená
T 7226 62	press tvarovka TH-U 25x2	DZR mosaz	Páka	Pozink plech	Červená



EXPERT / PITNÁ VODA

podomítkový

T 72xx 63 DN16x2 - DN26x3



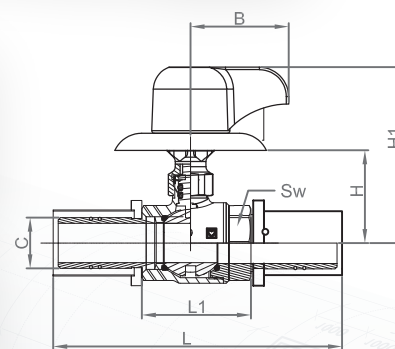
TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída:	PN 16
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE, EPDM 70Sh, O kroužek
Min. provozní teplota:	-10°C (voda 2°C)
Max provozní teplota:	+85°C (voda 110°C, bez páry)



Objednací číslo	DN	PN	G	L	L1	H	H1	B	C	Sw
T 7216 63	15	16	16x2	81	35,5	47	76,7	40	12	24
T 7220 63	20	16	20x2	95	37	49	78,7	40	16	32
T 7226 63	25	16	26x3	102	44	61	90,7	40	20	37

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
T 7216 63	press tvarovka TH-U 16x2	DZR mosaz	Páka	Zamak	Chrom
T 7220 63	press tvarovka TH-U 20x2	DZR mosaz	Páka	Zamak	Chrom
T 7226 63	press tvarovka TH-U 25x3	DZR mosaz	Páka	Zamak	Chrom



EXPERT / PLYN

CHARAKTERISTIKA KULOVÝCH KOHOUTŮ

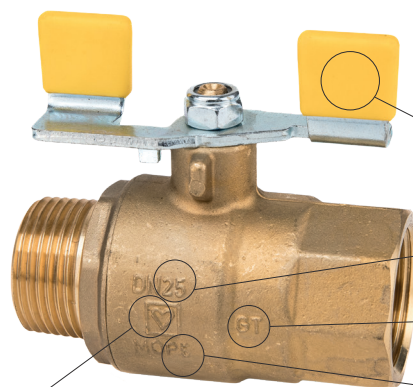
Provozní tlak

MOP5 Gas (EN331) PN1 (HTB 650°C)

Provozní teplota

-20°C do 60°C

Pro plyny 1. 2. a 3. třídy odpovídající CSN EN 437.



OVLÁDÁNÍ

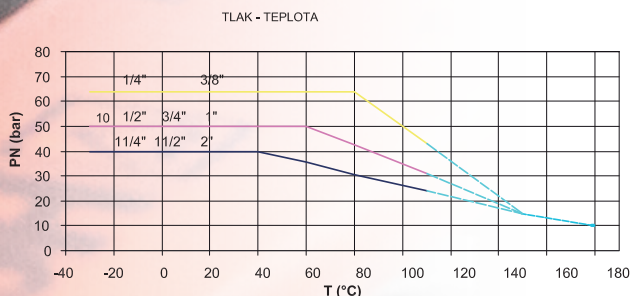
DIMENZE

TEPLOTNÍ ODOLNOST

TLAKOVÁ TŘÍDA

VÝROBCE

Tlaková odolnost plno průtočných kulových kohoutů EXPERT / PLYN v závislosti na teplotě media



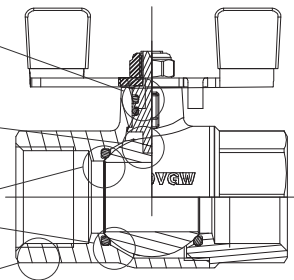
Konstrukce plno průtočných kulových kohoutů EXPERT / PLYN

TĚSNĚNÍ VŘETENE O KROUŽEK NBR70

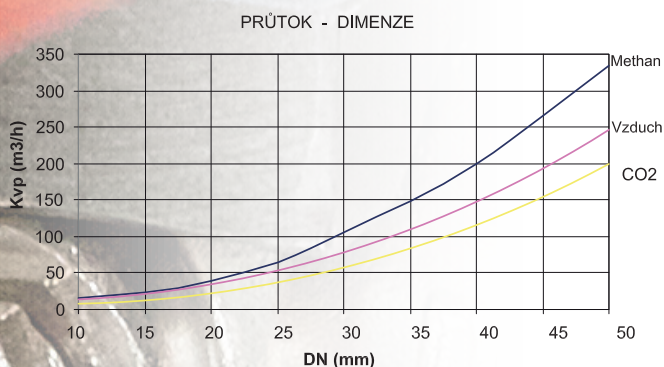
KOULE MOSAZ CW617N LEŠTĚNÝ CHROM

TĚSNĚNÍ KOULE NBR 80

TĚLO MOSAZ DLE EN 12165



Průtokové koeficienty plno průtočných kulových kohoutů EXPERT / PLYN

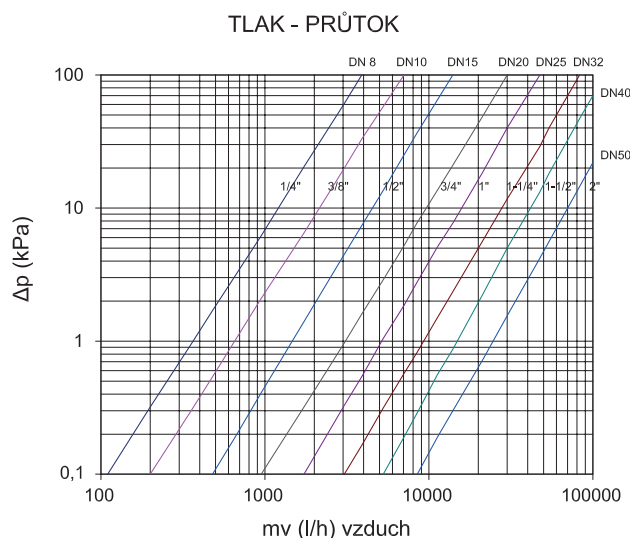


DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Kv (m³/h)	3,9	7,1	17	34	55	102	165	270
Kvp (m³/h)	3,6	6,6	15,8	31,5	51	95	153	250

Kv - průtokový koeficient (m³/h)
Průtok vody při standardním stavu 1 bar (100 kPa) a 15,5°C při plně otevřeném kohoutu.

Kvp - průtokový koeficient (m³/h)
Rychlost proudění vzduchu o hustotě 1,16 kg/m³ při standardním stavu 1 bar (100 kPa) a 15,5°C, při plně otevřeném kohoutu.

Objemový průtok kulových kohoutů EXPERT / PLYN



EXPERT FF / PLYN

1 2300 3x DN8 - DN32

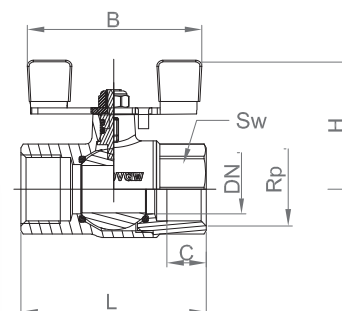
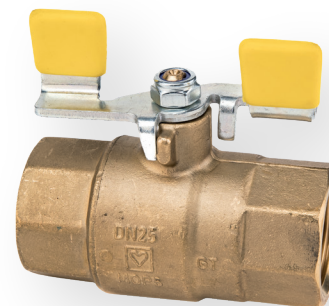


TECHNICKÉ ÚDAJE

MOP	5
Tlaková třída:	PN1
Těsnění koule:	NBR 80ShA
Těsnění vřetene:	NBR 70ShA
Min. provozní teplota:	-20°C
Max provozní teplota:	+60°C (HTB 650 °C/30 min)

Objednáací číslo	DN	MOP	PN	Rp	L	C	B	H	H1	Sw	váha	Kvp (m³/h)
1 2300 39	8	5	1	1/4"	55	11	60	41	41	17	0.147	3.6
1 2300 30	10	5	1	3/8"	60	11.4	60	41	41	21	0.172	6.6
1 2300 31	15	5	1	1/2"	75	15	60	49	45	26	0.297	15.8
1 2300 32	20	5	1	3/4"	80	16.3	60	52	47	32	0.428	31.5
1 2300 33	25	5	1	1"	90	19.1	85	64	65	41	0.77	51
1 2300 34	32	5	1	5/4"	110	21.4	85	67	69	50	1.29	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2300 39	1/4"F (IG ISO 228) x 1/4"F (IG ISO 228)	CW617N	Motýl	Pozink plech	Žlutá
1 2300 30	3/8"F (IG ISO 228) x 3/8"F (IG ISO 228)	CW617N	Motýl	Pozink plech	Žlutá
1 2300 31	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	CW617N	Motýl	Pozink plech	Žlutá
1 2300 32	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	CW617N	Motýl	Pozink plech	Žlutá
1 2300 33	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	CW617N	Motýl	Pozink plech	Žlutá
1 2300 34	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	CW617N	Motýl	Pozink plech	Žlutá



1 2300 2x DN10 - DN50

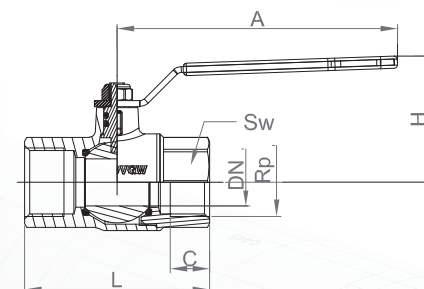


TECHNICKÉ ÚDAJE

MOP	5
Tlaková třída:	PN1
Těsnění koule:	NBR 80ShA
Těsnění vřetene:	NBR 70ShA
Min. provozní teplota:	-20°C
Max provozní teplota:	+60°C (HTB 650 °C/30 min)

Objednáací číslo	DN	MOP	PN	Rp	L	C	A	H	H1	Sw	váha	Kvp (m³/h)
1 2300 20	10	5	1	3/8"	60	11.4	70	41	41	21	0.172	6.6
1 2300 21	15	5	1	1/2"	75	15	90	49	45	26	0.297	15.8
1 2300 22	20	5	1	3/4"	80	16.3	90	52	47	32	0.428	31.5
1 2300 23	25	5	1	1"	90	19.1	135	64	65	41	0.77	51
1 2300 24	32	5	1	5/4"	110	21.4	135	67	69	50	1.29	95
1 2300 25	40	5	1	6/4"	120	21.4	180	86	/	55	1.977	153
1 2300 26	50	5	1	2"	140	25.7	180	92	/	70	3.14	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2300 20	3/8"F (IG ISO 228) x 3/8"F (IG ISO 228)	CW617N	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2300 21	1/2"F (IG ISO 228) x 1/2"F (IG ISO 228)	CW617N	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2300 22	3/4"F (IG ISO 228) x 3/4"F (IG ISO 228)	CW617N	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2300 23	1"F (IG ISO 228) x 1"F (IG ISO 228)	CW617N	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2300 24	5/4"F (IG ISO 228) x 5/4"F (IG ISO 228)	CW617N	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2300 25	6/4"F (IG ISO 228) x 6/4"F (IG ISO 228)	CW617N	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2300 26	2"F (IG ISO 228) x 2"F (IG ISO 228)	CW617N	Páka	Pozink plech	Žlutá



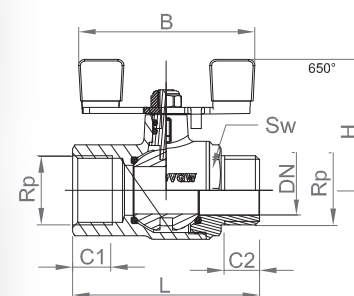
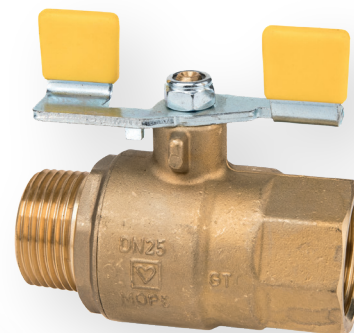
EXPERT MF / PLYN

1 2301 1x DN15 - DN32



TECHNICKÉ ÚDAJE

MOP	5
Tlaková třída:	PN1
Těsnění koule:	NBR 80ShA
Těsnění vřetene:	NBR 70ShA
Min. provozní teplota:	-20°C
Max provozní teplota:	+60°C (HTB 650 °C/30 min)



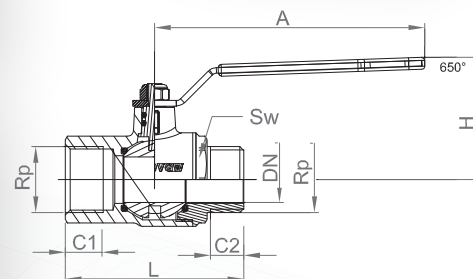
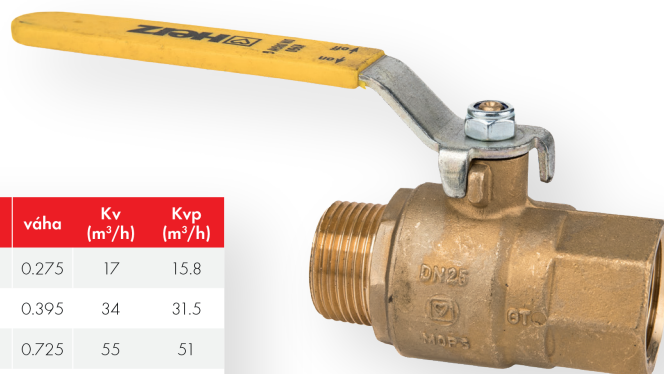
Objednáací číslo	DN	MOP	PN	Rp-R	C1	C2	L	B	H	Sw	Sw	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2301 11	15	5	1	1/2"	15	13.2	75	60	47	26	0.275	17	15.8
1 2301 12	20	5	1	3/4"	16.3	14.5	80	60	49	32	0.395	34	31.5
1 2301 13	25	5	1	1"	19.1	16.8	90	85	66	41	0.725	55	51
1 2301 14	32	5	1	5/4"	21.4	19.1	110	85	69	50	1.175	102	95

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2301 11	1/2" M (AG ISO 7-1) x 1/2" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Motyl	Pozink plech	Žlutá
1 2301 12	3/4" M (AG ISO 7-1) x 3/4" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Motyl	Pozink plech	Žlutá
1 2301 13	1" M (AG ISO 7-1) x 1" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Motyl	Pozink plech	Žlutá
1 2301 14	5/4" M (AG ISO 7-1) x 5/4" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Motyl	Pozink plech	Žlutá

1 2301 0x DN15 - DN50

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOP	5
Tlaková třída:	PN1
Těsnění koule:	NBR 80ShA
Těsnění vřetene:	NBR 70ShA
Min. provozní teplota:	-20°C
Max provozní teplota:	+60°C (HTB 650 °C/30 min)



Objednáací číslo	DN	MOP	PN	Rp-R	C1	C2	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2301 01	15	5	1	1/2"	15	13.2	75	90	47	26	0.275	17	15.8
1 2301 02	20	5	1	3/4"	16.3	18	80	90	49	32	0.395	34	31.5
1 2301 03	25	5	1	1"	19.1	17	90	135	66	41	0.725	55	51
1 2301 04	32	5	1	5/4"	21.4	19	110	135	69	50	1.175	102	95
1 2301 05	40	5	1	6/4"	21.4	19.1	120	180	85	55	1.83	165	153
1 2301 06	50	5	1	2"	25.7	23.4	137	180	90	70	3	270	250

Objednáací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání
1 2301 01	1/2" M (AG ISO 7-1) x 1/2" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2301 02	3/4" M (AG ISO 7-1) x 3/4" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2301 03	1" M (AG ISO 7-1) x 1" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2301 04	5/4" M (AG ISO 7-1) x 5/4" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2301 05	6/4" M (AG ISO 7-1) x 6/4" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Páka	Pozink plech	Žlutá
1 2301 06	2" M (AG ISO 7-1) x 2" F (IG ISO 228)	Mosaz dle EN 12165	Páka	Pozink plech	Žlutá

EXPERT FF / PLYN

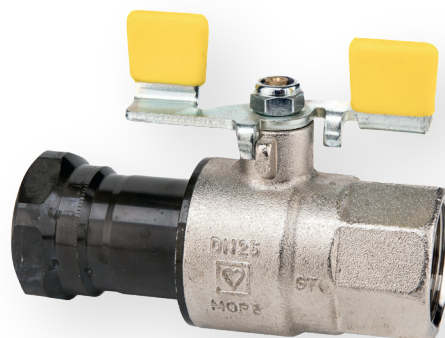
s tepelnou pojistkou

1 2302 1x DN15 - DN25



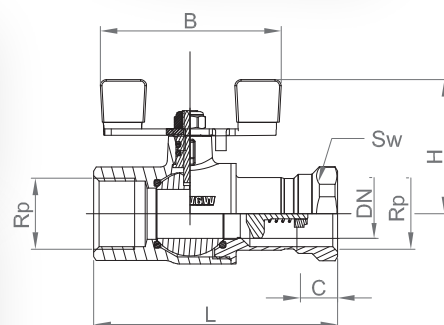
TECHNICKÉ ÚDAJE

MOP	5
Tlaková třída:	1 PN1
Těsnění koule:	NBR 80ShA
Těsnění vřetene:	NBR 70ShA
Min. provozní teplota:	-20°C
Max provozní teplota:	+60°C (HTB 925°C/60 min)



Objednací číslo	DN	PN	MOP	Rp	C	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2302 11	15	1	5	1/2"	15	98	60	45	26	0.4	17	15.8
1 2302 12	20	1	5	3/4"	16.3	107	60	49	32	0.6	34	31.5
1 2302 13	25	1	5	1"	19.1	133	85	66	41	1.25	55	51

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2302 11	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Pozink plech	Žlutá	Tepelná pojistka
1 2302 12	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Pozink plech	Žlutá	Tepelná pojistka
1 2302 13	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Motýl	Pozink plech	Žlutá	Tepelná pojistka



1 2302 0x DN15 - DN25



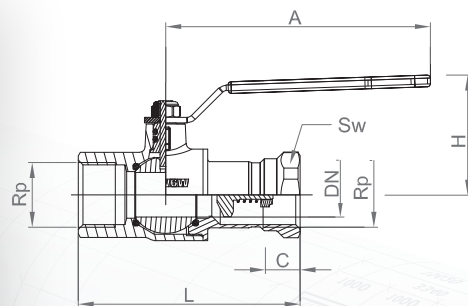
TECHNICKÉ ÚDAJE

MOP	5
Tlaková třída:	PN1
Těsnění koule:	NBR 80ShA
Těsnění vřetene:	NBR 70ShA
Min. provozní teplota:	-20°C
Max provozní teplota:	+60°C (HTB 925°C/60 min)



Objednací číslo	DN	PN	MOP	Rp	C	L	A	H	Sw	váha	Kv (m³/h)	Kvp (m³/h)
1 2302 01	15	1	5	1/2"	15	98	9	45	26	0.4	17	15.8
1 2302 02	20	1	5	3/4"	16.3	107	90	49	32	0.6	34	31.5
1 2302 03	25	1	5	1"	19.1	133	135	66	41	1.25	55	51

Objednací číslo	Připojení	Provedení	Ovládání	Materiál ovladače	Barva ovládání	Konstrukce
1 2302 01	1/2"F(IG ISO 228) x 1/2"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Žlutá	Tepelná pojistka
1 2302 02	3/4"F(IG ISO 228) x 3/4"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Žlutá	Tepelná pojistka
1 2302 03	1"F(IG ISO 228) x 1"F(IG ISO 228)	Poniklovaná mosaz	Páka	Pozink plech	Žlutá	Tepelná pojistka

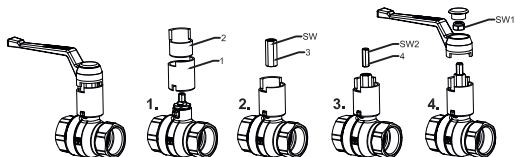


PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KULOVÝM KOHOUTŮM HERZ 1 22XX XX

1 2201 97

PRODLOUŽENÍ VŘETENE KK PŘI POUŽITÍ TEPELNÉ IZOLACE

- díl 1, 2, 3 - Mosaz CW614N
- díl 4 - nerez ocel



Objednací číslo	DN	G	H (mm)	D (mm)	SW (mm)	SW1 (mm)	SW2 (mm)
1 2201 94	15	1/2"	63	24	9	10	5
	20	3/4"	76	28	11	13	6
1 2201 95	25	1"	96	28	11	13	6
	32	1 1/4"	100	33	14	17	8
1 2201 96	40	1 1/2"	125	33	14	17	8
	50	2"	130				



1 4096 2x

TEPELNÁ IZOLACE EPP KULOVÝCH KOHOUTŮ

- EPP (expandovaný polypropylen)
- antracit / černá
- hustota 45kg/m³
- integrovaný geometrický uzávěr
- třída B2 dle DIN 4102
- klasifikace E dle CSN EN 13501-1



FILTRY A ZPĚTNÉ KLAPKY V ŘADĚ EXPERT

1 2319 0x DN15 - DN25

PLYNOVÉ FILTRY

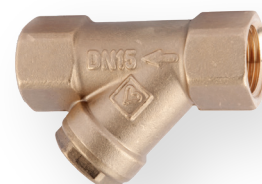
- PN 5
- kovaná mosaz CW617N
- velikost síta 50μ INOX
- těsnění zátky NBR
- závit Rp ISO 7-1



1 2662 0x DN15 - DN80

ZÁVITOVÉ FILTRY

- PN 25
- kovaná mosaz CW617N
- velikost síta 500 μ INOX
- od -30°C do 130°C
- těsnění zátky EPDM
- závit ISO 228-1



1 2622 4x DN15 - DN50

ZPĚTNÉ KLAPKY

- PN 25
- kovaná mosaz CW617N
- klapka mosaz CW614N
- otevírací tlak 0,02 bar
- těsnění EPDM
- závit ISO 228



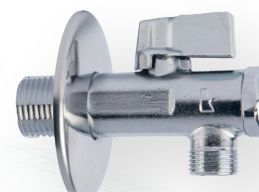
UH13111

DVOJITÝ MULTIFUNKČNÍ ROHÁČEK



UH13113

ROHÁČEK S FILTREM





HERZ, s.r.o.
Václavská 264/120 b, 61900 Brno



+420 544 234 381
objednavky@herz.cz | servis@herz.cz | www.herz.cz