



onnline

PROFESSIONAL



TECHNIKA INSTALACYJNO-GRZEWcza

Zawory kulowe i sanitarne

TECHNIKA INSTALACYJNO-GRZEWcza

Zawory kulowe

Zawory kulowe „ONNNLINE”:

Zawory kulowe wodne „onnnline” przeznaczone są do pracy w instalacjach wody zimnej, ciepłej i centralnego ogrzewania. Posiadają Aprobaty Techniczne wydane przez ITB stwierdzające przydatność do stosowania w budownictwie oraz Atesty Higieniczne wydane przez Państwowy Zakład Higieny. Korzystną cechą konstrukcyjną jest dławik umieszczony na trzpieniu kuli, umożliwiający kompensację ewentualnych luzów przy pomocy zwykłego płaskiego klucza. Wszystkie zawory są piaskowane i po tej operacji niklowane. Kontrola jakości prowadzona jest ściśle według obowiązujących norm europejskich a 100% produkcji poddawane jest kontroli szczelności.

Parametry pracy :

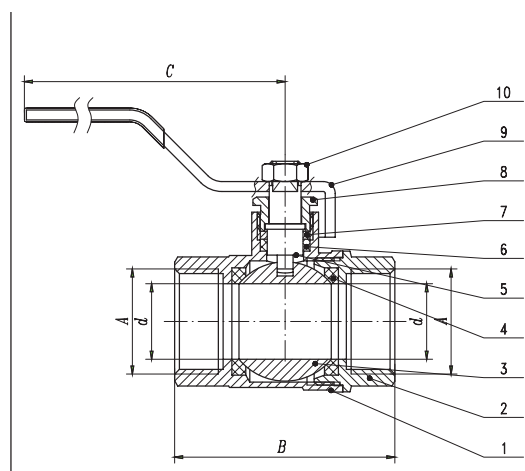
- ciśnienie nominalne:
 - zawory pełnoprzelotowe: 25 bar
 - zawory standardowe (o zredukowanym przełocie): 16 bar
- temperatura pracy 100°C
- media robocze: woda ciepła, zimna instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania

Materiały i wykonanie

- dźwignia stalowa lub motylek ze stopu aluminium;
- korpusy i nakrętki z odkuwek mosiężnych, obrabiane skrawaniem;
- materiał korpusu i kuli: mosiądz;
- wykończenie kuli: chromowana, polerowana, odporna na „zapiekanie”;
- uszczelnienie kuli: teflon PTFE;
- uszczelnienie kuli i trzpienia: PTFE;
- wszystkie zawory są piaskowane i niklowane.

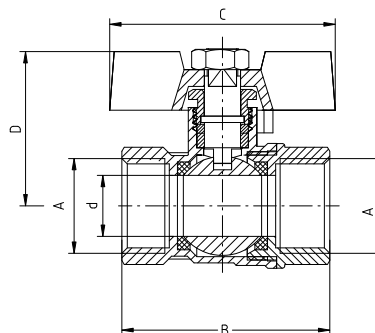
Zawory kulowe z dźwignią stalową, pełnoprzelotowe, nakrętno - nakrętne

Indeks Onninen	Nazwa	DN	d mm	P _{nom} MPa	A cal	B mm	C mm	D mm	Kvs m ³ /h	Opk. jedn.
13950212	Zawór kulowy 1/2" gw/w, dźwignia stal., dławik	15	15	2,5	1/2"	50	84	46	8	12
13950213	Zawór kulowy 3/4" gw/w, dźwignia stal., dławik	20	20	2,5	3/4"	55,6	84	49	15	10
13950214	Zawór kulowy 1" gw/w, dźwignia stal., dławik	25	25	2,5	1"	66,6	98	53	25	8
13950215	Zawór kulowy 5/4" gw/w, dźwignia stal., dławik	32	31	2,5	5/4"	75,7	136	58	44	8
13950216	Zawór kulowy 6/4" gw/w, dźwignia stal., dławik	40	39	2,5	6/4"	87,2	140	75	92	4
13950217	Zawór kulowy 2" gw/w, dźwignia stal., dławik	50	49	2,5	2"	102	164	82	128	2



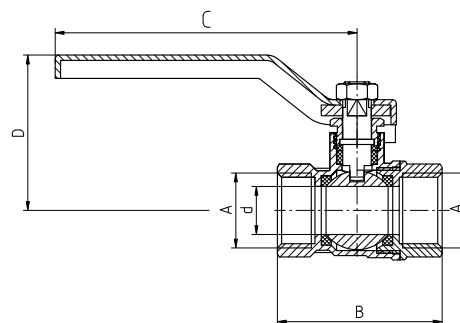
Zawory kulowe z motylkiem nakrętno - nakrętno

Indeks Onninen	Nazwa	DN	d mm	P _{nom} MPa	A cal	B mm	C mm	D mm	Kvs m ³ /h	Opk. jedn.
13950242	Zawór kulowy standard, 1/2", gw/gw, motylek, dławik	15	13,5	1,6	1/2"	50	53	38	8	24
13950243	Zawór kulowy standard, 3/4", gw/gw, motylek, dławik	20	17	1,6	3/4"	55,6	53	40	14	18
13950244	Zawór kulowy standard, 1", gw/gw, motylek, dławik	25	21,5	1,6	1"	66,6	65	48	24	10



Zawory kulowe z dźwignią, nakrętno - nakrętno

Indeks Onninen	Nazwa	DN	d mm	P _{nom} MPa	A cal	B mm	C mm	D mm	Kvs m ³ /h	Opk. jedn.
13950202	Zawór kulowy standard, 1/2" gw/gw, dźwignia, dławik	15	13,5	1,6	1/2"	44,6	85	41,3	8	15
13950203	Zawór kulowy standard, 3/4" gw/gw, dźwignia, dławik	20	17	1,6	3/4"	52	85	43,8	14	12
13950204	Zawór kulowy standard, 1" gw/gw, dźwignia, dławik	25	21,5	1,6	1"	62,8	96	50,5	21	10
13950205	Zawór kulowy standard, 5/4" gw/gw, dźwignia, dławik	32	27	1,6	5/4"	70,2	111	60,4	43	9
13950206	Zawór kulowy standard, 6/4" gw/gw, dźwignia, dławik	40	35,5	1,6	6/4"	81,6	148	77,3	88	4
13950207	Zawór kulowy standard, 2" gw/gw, dźwignia, dławik	50	45	1,6	2"	95,6	148	84,5	128	2

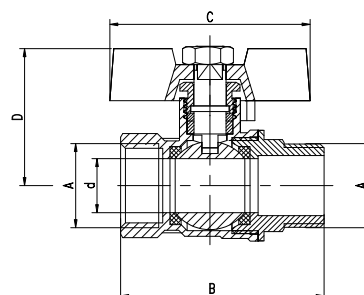


Zawory kulowe z dźwignią, nakrętno - wkrętno

Indeks Onninen	Nazwa	DN	d mm	P _{nom} MPa	A cal	B mm	C mm	D mm	Kvs m ³ /h	Opk. jedn.
13950222	Zawór kulowy standard 1/2", gw/gz dźwignia	15	13,5	1,6	1/2"	50,8	85	35	8	18
13950223	Zawór kulowy standard 3/4", gw/gz dźwignia	20	17	1,6	3/4"	57,5	85	38,2	14	18
13950224	Zawór kulowy standard 1", gw/gz dźwignia	25	21,5	1,6	1"	69,4	96	45,6	24	10

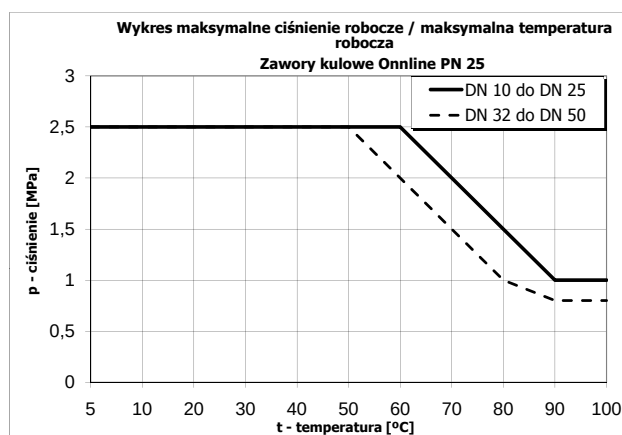
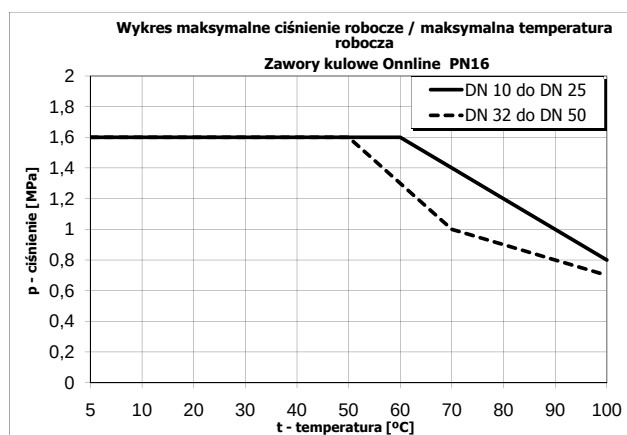
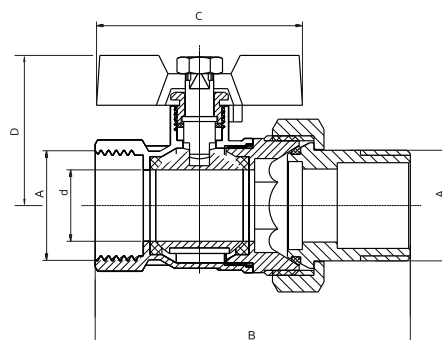


Indeks Onninen	Nazwa	DN	d mm	P _{nom} MPa	A cal	B mm	C mm	D mm	Kvs m ³ /h	Opk. jedn.
13950262	Zawór kulowy standard, 1/2", gw/gz, motylek, dławik	15	13,5	1,6	1/2"	50,8	52,5	35	8	18
13950263	Zawór kulowy standard, 3/4", gw/gz, motylek, dławik	20	17	1,6	3/4"	57,5	52,5	38,2	14	18
13950264	Zawór kulowy standard, 1", gw/gz, motylek, dławik	25	21,5	1,6	1"	69,4	64,5	45,6	24	10



Zawory kulowe z motylkiem nakrętno - wkrętne ze śrubunkiem

Indeks Onninen	Nazwa	DN	d mm	P _{nom} MPa	A cal	B mm	C mm	D mm	Kvs m ³ /h	Opk. jedn.
13950282	Zawór kulowy standard, 1/2" gw/śrub., motylek, dławik	15	13,5	1,6	1/2"	70,4	52,5	35	8	15
13950283	Zawór kulowy standard, 3/4" gw/śrub., motylek, dławik	20	17	1,6	3/4"	81,5	52,5	38,2	14	14
13950284	Zawór kulowy standard, 1/2" gw/śrub., motylek, dławik	25	21,5	1,6	1"	96	64,5	45,6	24	12



Indeks Onninen	Nazwa
-------------------	-------

13950322 Zawór wodny 1/2x3/8" kulowy kątowny z rozetą

13950320 Zawór wodny 1/2x1/2" kulowy kątowny z rozetą

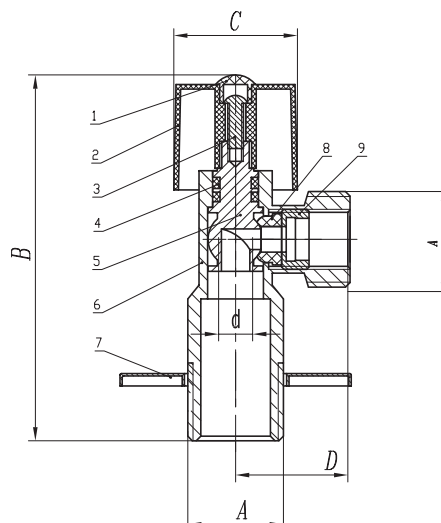
13950324 Zawór wodny 1/2x3/4" kulowy kątowny z rozetą



Zawór Wodny z Rozetą Onninen:

1. Parametry pracy:
max. ciśnienie pracy 1,0 MPa(10 bar);
max. temperatura pracy 100C;
2. Wykończenie: chrom

1. Zaślepka
2. Pokrętko
3. Wkręt
4. O-ring
5. Trzpień
6. Korpus zaworu
7. Rozeta



Indeks Onninen	Nazwa
-------------------	-------

13950330 Zawór czepalny kulowy 1/2"

13950332 Zawór czepalny kulowy 3/4"

