

Dimensionsområde	PN	Temperaturområde	Materialer
G 1/2-2	10	0/+65°C	Rustfrit stål

Anvendelse

Armatec 2-delt kugleventil anvendes til afspærring af drikkevand. Anvendes i drikkevandssystemer og procesanlæg indenfor fødevare-, kemisk- og farmaceutisk industri.

Beskrivelse

2-delt, rustfri syrefast kugleventil med fuldt gennembløb og håndtag med plastkappe. Ventilerne har ISO5211 montageflange for let montering af aktuator.

Kvalitetssikring

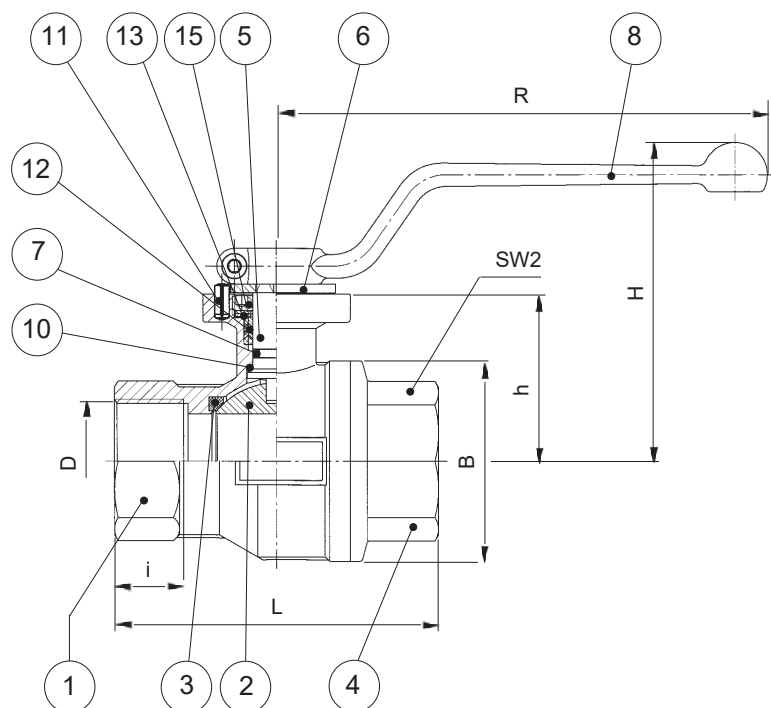
Prøvning i overensstemmelse med ISO 5208 og lækageklasse 3 er gældende for ventilen. Ventilen er drikkevandgodkendt iht. DVGW W570.

CE-mærkning

Ventilerne opfylder direktivet for trykbærende anordninger, i overensstemmelse med kategori II, væskegruppe 1 og 2.

Funktion og konstruktion

Ventilerne er voksstøbt i rustfrit stål (AISI 316) og konstruktionen giver ventilen fuldt gennembløb. Ventilen er vedligeholdelsesfri og har "blow-out" sikret spindel.



DVGW vandgodkendelse

Nr.	Betegnelse	Materiale
1	Hus	Rustfrit stål 1.4408
2	Kugle	Rustfrit stål 1.4408
3	Sæde	PTFE
4	Spindel	Rustfrit stål 1.4408
5	Spindelpakning	Rustfrit stål 1.4401
6	Skive	Rustfrit stål 1.4301
7	O-Ring	Viton
8	Håndtag	Rustfrit stål 1.4301
10	Pakning	Teflon TFM
11	Anslag	Rustfrit stål 1.4301 A2
12	Pakning	Rustfrit stål, teflon 1.4401, PTFE, PTFE cond.
13	Tallerkenfjedre	Rustfrit stål 1.4310
15	Møtrik	Rustfrit stål 1.4404

Mål og vægt

DN	15	20	25	32	40	50
Tilsl.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
L	75	80	90	110	120	140
H	69,5	73	102	108	124	132
R	130	130	167	167	188	188
Vægt	0,5	0,625	1,180	1,680	2,355	3,730

Mål i mm, vægt i kg.

ISO	F03	F03	F05	F05	F05	F05
Firkant/45°	9	9	11	11	14	14

Tekniske data

Drejningsmoment i trykløs tilstand og Kvs						
DN	15	20	25	32	40	50
Nm	5	7	10	16	19	23
kvs	10	25	35	46	80	110

Installation

Ventilen har indvendig rørgvind.

Mærkning

Fabrikat, tilslutning/DN, PN og materiale.