

Kombi-Schmutzfänger mit 2 Absperrklappen, Trinkwasser *Twin Cleaner, Drinking Water* PA-2014.215

Technische Daten

Bauform

PN 16
 Gehäuse: EN GJL-250
 Sieb: Edelstahl 1.4301
 Klappenscheibe: 1.4408,
 Klappenmanschette: EPDM-DVGW
 Baulänge: gem. EN 558-1,
 Grundreihe 1 (DIN 3202, F1)
 Maschenweite:
 DN 50-65: 0,87mm,
 DN 80-100: 1,18mm,
 Feinsieb: 0,25 mm
 mit Entleerungsschraube
 Epoxy Pulverbeschichtung RAL5005
 min. 250 µm,
 Dichtungselemente für Trinkwasser
 gemäß EN 681

Anschluss

Flanschausführung

Specification

Design

PN 16
 Body: EN GJL-250
 Mesh: 1.4301
 Disc: 1.4408,
 Sleeve: EPDM-DVGW,
 Face to face: acc. to
 EN 558-1, (DIN 3202, F1)
 Mesh size:
 DN 50-65: 0,87mm,
 DN 80-100: 1,18mm,
 Fine screen: 0,25 mm
 with drain plug
 Epoxy powder-coating
 RAL5005 min. 250 µm,
 Sealing elements for drinking
 water acc. to EN 681

Connection

Flanged ends

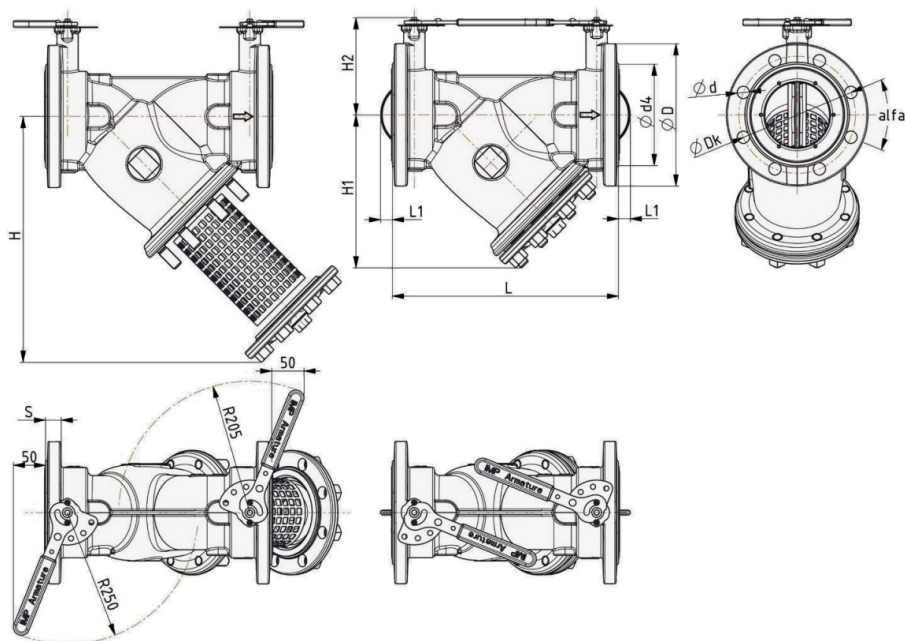


Betriebstemperatur

Max. 50°C
 auch mit Standardbeschichtung für
 Temperaturen bis 120°C erhältlich

Temperature Range

Max. 50°C
 also available with standard
 coating for temperature up
 to 120°C



DATEN

DN	50	65	80	100
ϕD [mm]	165	185	200	220
ϕD_k [mm]	125	145	160	180
ϕd_4 [mm]	108	118	132	156
ϕd [mm]	19	19	19	19
L [mm]	230	290	310	350
L1 [mm]	0	3	5	20
S [mm]	20	20	22	24
alfa [°]	90	90	45	45
Nr. Bohrungen	4	4	8	8
H [mm]	230	260	290	380
H1 [mm]	140	160	190	240
H2 [mm]	130	135	140	150
Schliessmoment [Nm]	37	44	56	85
Gewicht [kg]	11	14	19	27

ZULÄSSIGER NICHT-STOSSDRUCK [bar]

PN	TEMPERATUR [°C]	
	-10 bis 120	150
10	10	9
16	16	14,4

NORMALSIEB

FEINSIEB

DN	50	65	80	100
Maschenweite [mm]	0,87	1,18	1,18	0,25
Maschenzahl [n/cm²]	64	25	25	625

MATERIALIEN

GRUNDAUSFÜHRUNG

Heizung, Prozesstechnik Trinkwasser

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

(Unterschiede zur Grundausführung)

Medium mit Fettsubstanzen (auch z.B. Druckluft)

Gehäuse	EN GJL-250		
Deckel	EN GJL-250		
Deckeldichtung	Graphilit	BA-U	
Deckelschrauben	verzinkt A2F / 5.6	A2-70	
Deckel Stopfen 1/2"	verzinkt A2F / 5.6	A2	
Sieb	W. No. 1.4301 expandiert		
Achse	W. No. 1.4021		
Disc	EN GJS-400-15	Rostfrei Stahl W.Nr. 1.4408	
Sitzdichtung	EPDM HT	EPDM DVGW	NBR
Beschichtung	Epoxy nass RAL5005 min. 80 µm	Epoxy Pulver RAL5005 min. 250 µm	