

Synglas, flödesindikator

KLA16-880

Synglas, flödesindikator

KLA16-880

- Med flänsar DIN/EN PN10-40
- Storlek DN15 - DN250

Beskrivning

Synglas - flödesindikator för visuell kontroll av vätskor eller gaser.

Med flänsar och hus av gjutjärn, stålgiutgods eller rostfritt syrafast stål.

Som option finns utförande med klaff eller rotor för att underlätta den visuella indikeringen för vissa vätskor eller gaser.

Synglas försedda på båda sidor om huset.

Max arbetstryck: 10 / 16 / 25 / 40 bar

Max arbetstemperatur glas: 150°C eller 280°C

Användningsområden

Kan användas i de flesta typer av industrier såsom kemisk, petrokemisk, gas, vatten och livsmedel.

Certifikat, intyg och märkning

Ventilen är märkt i huset med DN, tryckklass och material samt CE-märkt enligt

97/23/EG (PED) deklaration om överensstämmande

Materialintyg enligt EN10204-3.1 (option)

Option

Med ANSI flänsar

Med svetsändar

Med ångmantel

Med lampa

Installation / Underhåll

Kan monteras både horisontellt och vertikalt i rörledning.

Flöde kan ske i båda riktningarna i standardutförande och med rotor. Med klaff i en flödesriktning. Flödesriktningsspil skall obeserveras.



DN15-50 med kvadratisk lock



DN65-250 med runt lock



Med klaff



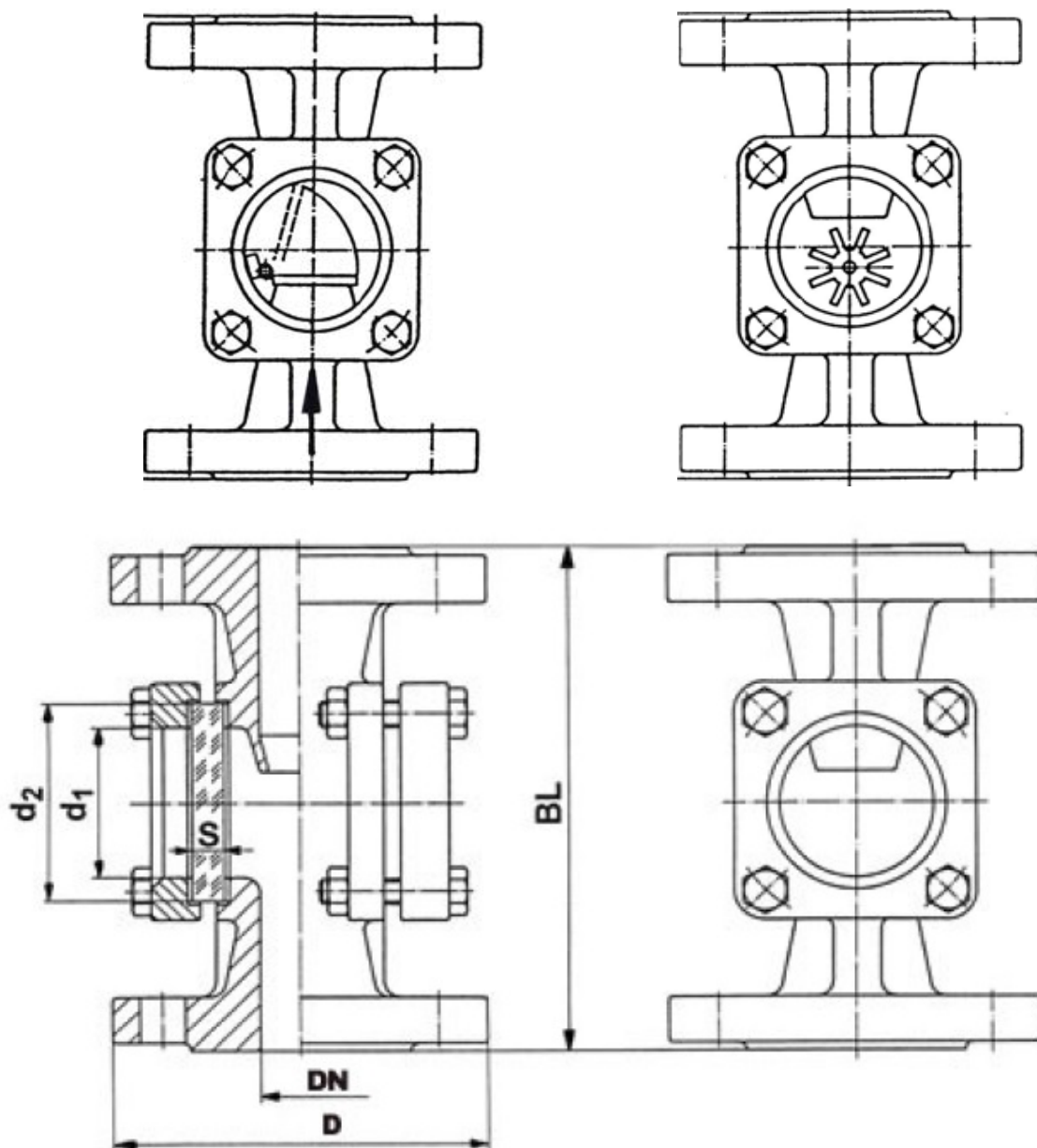
Med rotor

TYP	UTFÖRANDE
KLA16-880	Standard
KLA16-880-K	Med klaff av rostfritt stål
KLA16-880-RK	Med klaff av plast (för max +120°C)
KLA16-880-RP	Med rotor av PTFE (för max +260°C)

MATERIAL	-GG Gjutjärn	-CS Stålgiutgods / kolstål	-SS Rostfritt syrafast stål
Hus	GG25	GS-C25 (1.0619 / GP240GH)	1.4408
Lock	GG25 / kolstål S235JRG2	GS-C25 (1.0619 / GP240GH) / S235JRG2	1.4408 / rostfritt stål 1.4301
Skrubar	4.6 / 5.6 galvaniserade	4.6 / 5.6 galvaniserade	A4-70
Glas	Borosilikat glas DIN 7080 (280°C) Soda Lime glas DIN 8902 (150°C)	Borosilikat glas DIN 7080 (280°C) Soda Lime glas DIN 8902 (150°C)	Borosilikat glas DIN 7080 (280°C) Soda Lime glas DIN 8902 (150°C)
Tätning lock	Grafit (andra material mot förfrågan)	Grafit (andra material mot förfrågan)	Grafit (andra material mot förfrågan)

Synglas, flödesindikator

KLA16-880



MÅTTUPPGIFTER										GG	CS/SS
	PN16	PN25	PN40				PN16	PN25	PN40	Vikt	Vikt
DN	D	D	D	BL	d1	d2	S	S	S	kg	kg
15	95	95	95	130	32	45	10	10	10	3.4	3.6
20	105	105	105	150	32	45	10	10	10	4	4
25	115	115	115	160	48	63	10	12	15	5.9	6.5
32	140	140	140	180	65	80	12	12	15	7	7.5
40	150	150	150	200	65	80	12	15	20	10.5	11
50	165	165	165	230	80	100	15	20	25	14	14.5
65	185	185	185	290	80	100	15	20	25	22.5	23
80	200	200	200	310	100	125	20	25	30	30	32
100	220	235	235	350	125	150	25	30	35	40	42
125	250	270	270	400	150	175	25	30	förfr	47	47
150	285	300	300	480	175	200	30*	35	förfr	67	67
200	340*	360	375	600	175	200	30*	35	förfr	96	118
250	405*	425	450	730	175	200	30*	35	förfr	förfr	förfr

* 16 bar endast med Borosilikatglas