Partnership. With Guarantee.

Zawór odcinający z żeliwa szarego
Seria GL119



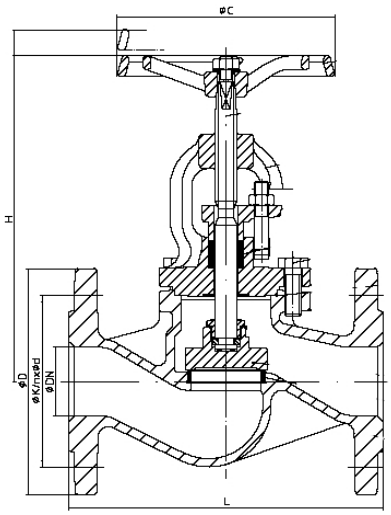
Konstrukcja	Zawór odcinający w wykonaniu przelotowym z uszczelnieniem zwrotnym i dławnica sznurowa, metaliczny uszczelniający, wznoszący się trzpień, Obudowa lakierowana RAL5013, Powłoka 40µm
Uruchamianie	za pomocą pokrętła ręcznego z stal
Przyłącze	Kołnierze DN15...DN250 wg EN1092-2 PN16
Długość zabudowy	odpowiednio DIN EN558-1R1
Materiały	Obudowa Żeliwo szare EN-JL1040, Gniazdo zaworu, Stożek i Trzpień Stal nierdzewna 1.4021, Pokrętło ręczne Stal, Opakowanie Grafit
Zakres zastosowania	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały.
Temperatura medium	-10...+300°C
Ciśnienie robocze	Ciśnienie nominalne zgodnie z tabelą ciśnienie-temperatura
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Dopuszczenia	ATEX na zapytanie
Wykonania specjalne	Stożek regulacyjny, Stożek z uszczelnieniem miękkim

Tabela ciśnienie-temperatura w barach

-10...+120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
16	14,4	12,8	11,2	9,6

Wartości pośrednie maksymalnych ciśnień roboczych mogą być obliczane metodą interpolacji liniowej pomiędzy najbliższymi niższymi i wyższymi wartościami temperatury.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.



Średnica nominalna DN[mm]	PN [bar]	C	D	H*	K	L	nxd	Wartość Kv [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ
15	16	100	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,5	GL119-15-W
20	16	100	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL119-20-W
25	16	100	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5	GL119-25-W
32	16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,5	GL119-32-W
40	16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	9,5	GL119-40-W
50	16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12	GL119-50-W
65	16	200	185	356	145	290	4 x Ø18	77,9	19,5	GL119-65-W
80	16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	22,5	GL119-80-W
100	16	225	220	405	180	350	8 x Ø18	177	33,5	GL119-100-W
125	16	250	250	450	210	400	8 x Ø18	262	45,5	GL119-125-W
150	16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66	GL119-150-W
200	16	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	116	GL119-200-W
250	16	500	405	820	355	730	12 x Ø26	1044	170	GL119-250-W

* Wysokość w stanie otwartym

Wartość KV zależna od otwarcia zaworu dla Stożek regulacyjny [m³/h]

Średnica nominalna DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
20%	0,33	0,84	1,30	2,20	3,72	8,26	8,9	16,1	21,1	35,9	51,1	72
40%	0,99	1,77	2,81	4,53	7,24	14,20	18,0	30,9	40,4	60,9	109	143
60%	2,17	3,52	4,91	8,30	13,50	22,20	34,2	55,2	74,6	103	190	258
80%	3,27	5,47	7,64	12,50	19,80	30,80	53,8	80,4	117	154	252	377
100%	4,19	6,77	9,22	15,40	24,50	36,50	64,1	91,7	138	182	286	446

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.