



ECON® Klepafsluiter Type: 241 Gietijzer Flens PN16

Gietijzeren klepafsluiter met roestvaststalen binnenwerk en flensaansluiting.

Toepassingsgebied

- Vloeistoffen, gasen en stoom.

Bijzonderheden

- Ook leverbaar met regelklep of regelklep met standaanwijzer.

Kenmerken

Type: 241

Norm: EN (DIN)

Bouwvorm: Recht

Materiaal huis: Gietijzer

Oppervlaktebescherming: Standaard fabriekascoating

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Uitvoering kopstuk: Geflensd kopstuk

Type spindelafdichting: Stopbuspakking

Afdichting: Roestvaststaal (RVS)

Materiaal klep: 1.4021+QT

Materiaal spindel: 1.4021

Kenmerken (2)

Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet

Materiaal kopstuk: EN-JL1040

Materiaal kopstuk pakking: RVS/grafiet

Materiaal bediening: Gietijzer

Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 300 °C

DN [mm]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	M [mm]	Gewicht [kg]
15	95	130	172	100	3.3
20	105	150	173	100	3.9
25	115	160	182	120	5
32	140	180	200	120	6.6
40	150	200	255	160	8.4
50	165	230	273	160	12
65	185	290	295	180	17.3
80	200	310	332	200	22.7
100	220	350	369	250	35.8
125	250	400	432	250	52.8
150	285	480	483	320	74.2
200	340	600	606	360	126
250	405	730	758	360	200
300	460	850	830	500	315

	-10/120°C	150°C	180°C	200°C	230°C	250°C	300°C	
PN16	16	14.4	13.4	12.8	11.8	11.2	9.6	[bar]

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bowlengte	Inbouw lengte mm	Bediening	Klepvorm	Max. drukverschil bij 20 °C bar	Kv-waarde m³/h	Artikel
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Serie 1	130	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	4.7	11810643
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Serie 1	130	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	5.9	11810641
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Serie 1	130	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	5.9	13451874
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Serie 1	150	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	4.5	11810646
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Serie 1	150	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	7.4	11810644
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Serie 1	150	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	7.4	13451875
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Serie 1	160	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	9.1	11810649
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Serie 1	160	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	13	11810647
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Serie 1	160	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	13	13451876
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Serie 1	180	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	13	11810652
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Serie 1	180	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	18	11810650
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Serie 1	180	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	18	13451877
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Serie 1	200	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	20	11810655
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Serie 1	200	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	30	11810653
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Serie 1	200	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	30	13451878
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Serie 1	230	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	30	11810658
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Serie 1	230	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	41	11810656
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Serie 1	230	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	41	13416431

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouwlengte	Inbouwlengte mm	Bediening	Klepvorm	Max. drukverschil bij 20 °C bar	Kv-waarde m³/h	Artikel
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Serie 1	290	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	60	11810661
EN-JL1040	DN65	PN16	Ongeboord	EN 558, Serie 1	290	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	79	13359913
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Serie 1	290	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	79	11810659
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Serie 1	290	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	79	13451879
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Serie 1	310	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	90	11810664
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Serie 1	310	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	115	11810662
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Serie 1	310	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	115	13451880
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Serie 1	350	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	125	11810667
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Serie 1	350	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	181	11810665
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Serie 1	350	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	181	13451881
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Serie 1	400	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	200	11810670
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Serie 1	400	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	225	11810668
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Serie 1	400	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	225	13451882
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Serie 1	480	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	16	270	11810673
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Serie 1	480	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	16	364	11810671
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Serie 1	480	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	16	364	13451883
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Serie 1	600	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Ontlaste klep	16	690	11810676
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Serie 1	600	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	14	550	11810675

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouwlengte	Inbouwlengte mm	Bediening	Klepvorm	Max. drukverschil bij 20 °C bar	Kv-waarde m³/h	Artikel
EN-JL1040	DN200	PN16	PN10	EN 558, Serie 1	600	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	10	690	13451884
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Serie 1	600	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Losse klep met veer	14	690	13451885
EN-JL1040	DN250	PN16		EN 558, Serie 1	730	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Ontlaste klep	16	1010	11810678
EN-JL1040	DN250	PN16		EN 558, Serie 1	730	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Regelklep	9	950	11810677

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.