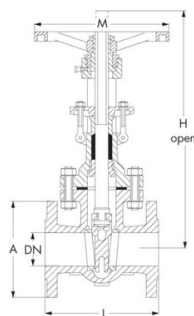


PK Schuifafsluiter Type: 5515 Staal Flens Class 150

Gietstalen schuifafsluiter, OS&Y met geflensd kopstuk en flensaansluitingen, Class 150.



Kenmerken

Type: 5515

Norm: ASME

Materiaal huis: Staal

Oppervlaktebescherming: Standaard fabriekascoating

Aansluiting: Flens

Druktrap artikel: Class 150

Norm bouwlengte: ASME B16.10, T1, Serie 7

Uitvoering kopstuk: Geflensd kopstuk

Type spindelafdichting: Stopbuspakking

Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet

Materiaal bediening: Temperijzer

Min. mediumtemperatuur (continu): -46 °C

Max. drukverschil bij 20 °C: 20 bar

Toepassing

- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- olie & gas industrie.
- Tank op- en overslag.
- Stoom en olie (voor thermische olie: balgafsluiter).
- Neutrale vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

Technische informatie

- Huismateriaal A216 WCB or A352 LCC.
- Ontwerp: API 600, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: ISO 15848 class B.
- NACE MR01-75 (huismateriaal LCC).

Opties

- Leverbaar in Class 300 type: 5530.
- Leverbaar in Class 600 type: 5560.
- Leverbaar in hogere drukklassen, ook in pressure seal uitvoering.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar met stomplaseinden of RTJ flenzen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.
- Voorzien van elektrische, pneumatische of hydraulische aandrijving.

DN ["]	L [mm]	H open mm	M mm	Gewicht [kg]
2	178	339	200	16
3	203	441	250	30
4	229	535	300	44
6	267	735	300	71
8	292	927	350	114
10	330	1125	400	169
12	356	1317	450	247
14	381	1515	500	365
16	407	1824	550	513
20	457	2124	710	823
24	508	2502	800	1276

-46/38 °C [bar]	50 °C [bar]	100 °C [bar]	150 °C [bar]	200 °C [bar]	250 °C [bar]	300 °C [bar]	325 °C [bar]	345 °C [bar]
19,8	19,5	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	9,3	8,4

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.

-46/38 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	325 °C	345 °C
[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
ASTM A352 LCC mag niet worden gebruikt boven 345°C								
Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen van ASME B16.34 (laatste uitgave)								

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Inbouw lengte	Bediening	Afdichting	Materiaal schuif	Materiaal spindel	Materiaal kopstuk	Materiaal kopstuk pakking	Max. mediumtemperatuur (continu)	Artikel
		mm							°C	
ASTM A216 WCB	2" [50]	178	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	12999771
ASTM A216 WCB	6" [150]	267	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	12956255
ASTM A216 WCB	12" [300]	356	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	13379010
ASTM A216 WCB	14" [350]	381	Wormwielkast	Trim 8	ASTM A216 WCB/13CR	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	13401097
ASTM A216 WCB	16" [400]	406	Wormwielkast	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	13379011
ASTM A216 WCB	24" [600]	508	Wormwielkast	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	13379033
ASTM A352 LCC	2" [50]	178	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13281639
ASTM A352 LCC	4" [100]	229	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13360262
ASTM A352 LCC	8" [200]	292	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13360284
ASTM A352 LCC	12" [300]	356	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13360288
ASTM A352 LCC	20" [500]	457	Wormwielkast	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13360293

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.