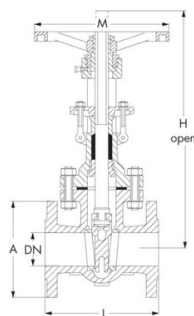


PK Schuifafsluiter Type: 5560 Staal Flens Class 600

Gietstalen schuifafsluiter, OS&Y met geflensd kopstuk en flensaansluitingen, Class 600.



Kenmerken

Type: 5560

Norm: ASME

Materiaal huis: Staal

Aansluiting: Flens

Type spindelafdichting: Stopbuspakking

Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet

Materiaal kopstuk: ASTM A216 WCB

Materiaal kopstuk pakking: Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld

Materiaal bediening: Temperijzer

Min. mediumtemperatuur (continu): -46 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 426 °C

Max. drukverschil bij 20 °C: 100 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 150 type: 5515.
- Leverbaar in Class 300 type: 5530.
- 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	292	425	200	36
3	356	524	250	67
4	432	605	350	112
6	559	845	450	240
8	660	1020	450	400
10	787	1300	400	680
12	838	1400	450	910

-46/38 °C bar	50 °C bar	100 °C bar	150 °C bar	200 °C bar	250 °C bar	300 °C bar	345 °C bar
103.4	103.4	103	100.3	97.2	92.7	85.7	80

ASTM A352LCCmag niet gebruikt worden boven 345°C

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	345 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 (laatste uitgave)							

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Uitvoering kopstuk	Afdichting	Materiaal schuif	Materiaal spindel	Artikel
ASTM A216 WCB	2" (50)	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	292	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A479 410	12984527
ASTM A216 WCB	3" (80)	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	356	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A479 410	13400834
ASTM A216 WCB	4" (100)	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	432	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A479 410	13391488

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.