



ORBINOX Plattenschieber Model silo Serie: XC Typ: 5408 Grauguss Pneumatisch betätigt Wafer Typ

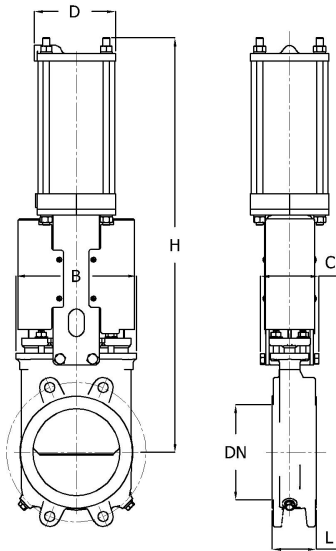
Merkmale

Serie: XC
Typ: 5408
Norm: EN (DIN)
Gehäusekonstruktion: 1-teilig
Ausführung: Model silo
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Oberflächenschutz: Epoxy beschichtet (innen- und außenwandig)
Anschluss: Wafer Typ

Merkmale (2)

Wirkprinzip: Doppeltwirkend
Art der Dichtung: Unidirektional
Material Spindel: AISI 430
Material Bügel: Stahl Epoxidbeschichtung
Mediumtemperatur: -10 / 80 °C

Größentabelle:



DN	B	C	D	H	L	Schnu- rlänge	Ansch- luss Luftzu- fuhr	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	cm		kg
DN100	174	100	115	558	64	41	1/4"	14
DN150	217	100	140	708	76	57	1/4"	25
DN250	326	170	220	1032	114	88	3/8"	67
DN300	380	170	220	1172	114	104	3/8"	82

Druck- / Temperaturtabelle								
Durchlass	-10 < >20 °C	80 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C
DN50 - DN250	10,0 bar	10,0 bar	7,5 bar	6,8 bar	6,0 bar	5,6 bar	5,2 bar	5,0 bar
DN300 - DN400	6,0 bar	6,0 bar	4,5 bar	4,1 bar	3,6 bar	3,4 bar	3,1 bar	3,0 bar
DN450	5,0 bar	5,0 bar	3,8 bar	3,4 bar	3,0 bar	2,8 bar	2,6 bar	2,5 bar
DN500 - DN600	4,0 bar	4,0 bar	3,0 bar	2,0 bar	2,4 bar	2,2 bar	2,1 bar	2,0 bar

Maximum Temperaturtabelle Dichtung			
Material Dichtung	Temperatur ^{max}	Material Dichtung	Temperatur ^{max}
EPDM	120 °C	Silikon	250 °C
NBR	120 °C	PTFE	250 °C

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Maximum Temperaturtabelle Dichtung			
Material Dichtung	Temperatur ^{max}	Material Dichtung	Temperatur ^{max}
FKM	200 °C	Metall	350 °C

Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Dichtung	Material Platte	Material Spindeldichtung primär	Material Bedienelement	Artikel
				mm						
DN100	PN10	PN10	Herstellerstandard	64	Pneumatisch doppelwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	12250871
DN150	PN10	PN10	Herstellerstandard	76	Pneumatisch doppelwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	13426829
DN250	PN10	PN10	Herstellerstandard	114	Pneumatisch doppelwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	12527966
DN300	PN6	PN10	Herstellerstandard	114	Pneumatisch doppelwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	13426831

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2