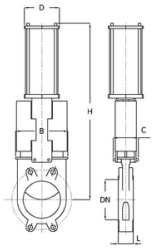

ORBINOX Plattenschieber Serie: EX Typ: 5402 Grauguss Pneumatisch betätigt Wafer Typ

Merkmale

Serie: EX
Typ: 5402
Norm: EN (DIN)
Gehäusekonstruktion: 1-teilig
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

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
FKM	200 °C	Metall	350 °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)

PR9023846107946295_DE_08.05.2024