

ZELLENRADSCHLEUSEN

ROTARY VALVES



echeuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

AUSGEREIFTES UND UMFANGREICHES PROGRAMM

TECHNICALLY MATURE AND COMPREHENSIVE PROGRAM

Auslegungskriterien	zsg	zsl	zss	zsm
Durchsatzvol. bei 100% Füllgrad in m ³ /h	7,5 - 15	35 - 8.650	25 - 830	120 - 1.360
max. Förderguttemperatur in °C	80	80	80	80
max. Druckdifferenz in Pa	25.000	5.000	80.000	80.000

Rotorausführungen	zsg	zsl	zss	zsm
Metalldichtleiste	optional	-	optional	-
Verschleißleiste	optional	-	Standard	-
Gummidichtlippen	optional	Standard	optional	-
Vollblattrotor	Standard	-	optional	Standard

Zubehör	zsg	zsl	zss	zsm
Gehäusemesser - einfallseitig	-	-	optional	Standard
Verschleißblech - einfallseitig	-	-	optional	-
Drehüberwachung	optional	optional	optional	optional
Reparaturschalter am Gerät	optional	optional	optional	optional
Seitenschildbelüftung	-	-	optional	optional
Gegenrahmen	optional	optional	optional	optional

Sonderausführung	zsg	zsl	zss	zsm
Hartverchromte Gehäusebohrung	optional	-	Standard	Standard
Heißgasausführung bis max. °C	200	-	200	200
Schutzsystem (94/9/EG)	-	optional*	optional*	optional**
Sonderwerkstoff auf Anfrage	-	optional	optional	optional
Aufstellung in ATEX Zone 22 (II 3D)	optional	optional	optional	optional

* bis max. 380 m³/h (bei 100% Füllgrad), ** bis max. 830 m³/h (bei 100% Füllgrad)

Design criteria	zsg	zsl	zss	zsm
Throughput rate at 100% fill level in m ³ /h	7.5 - 15	35 - 8,650	25 - 830	120 - 1,360
Max. temperature of conveying material in °C	80	80	80	80
Max. pressure differential in Pa	25,000	5,000	80,000	80,000

Rotor design	zsg	zsl	zss	zsm
Metal sealing strip	optional	-	optional	-
Wear strip	optional	-	standard	-
Rubber sealing lip	optional	standard	optional	-
Full blade rotor	standard	-	optional	standard

Accessories	zsg	zsl	zss	zsm
Casing knife — inlet side	-	-	optional	standard
Wear plate — inlet side	-	-	optional	-
RPM monitor	optional	optional	optional	optional
Repair switch on device	optional	optional	optional	optional
Side/lateral lid ventilation	-	-	optional	optional
Counter frame	optional	optional	optional	optional

Special design	zsg	zsl	zss	zsm
Casing with hard-chromed bore holes	optional	-	standard	standard
Hot gas design up to max. °C	200	-	200	200
Protection system (94/9/EC)	-	optional*	optional*	optional**
Special materials on request	-	optional	optional	optional
Installation in ATEX Zone 22 (II 3D)	optional	optional	optional	optional

* up to max. 380 m³/h (at 100% fill level), ** up to max. 830 m³/h (at 100% fill level)