

Zuverlässige Ventile für HLK-Anwendungen

HLK-Prozesse –
Kompetenz in Industrieanwendungen



Die richtige Auswahl für HLK-Prozesse

Verfahren	Medien	Druckbereich	Temperaturbereich	Abrieb	Korrosion	Ventil
Heizung - Brenner						
	Luft	Umgebung	20 - 80°C	Gering	Gering	Drosselklappe*
	Gas	1 - 2 bar	20 - 80°C	Gering	Gering	Kugelhähne
Heizung - Kessel						
	Behandeltes Wasser	1 - 4 bar	65 - 120°C	Gering	Gering	Kugel- und Sitzventile, Rückschlagventile
	Dampf	1 - 4 bar	100 - 400°C	Gering	Mäßig	Elara Kohlenstoffstahl-Gehäuse, Edelstahlscheibe und Metallsitz, Rückschlagventile
	Leitungswasser	1 - 2 bar	20 - 60°C	Gering	Mäßig	Aquaria plus mit Edelstahl-Scheibe und EPDM-HT-Manschette, Rückschlagventile
	Luft	Umgebung	20 - 60°C	Gering	Gering	Drosselklappe*
Belüftung						
	Luft	Umgebung	-20 - 40°C	Gering	Gering	Drosselklappe*
Klimatisierung						
	Luft	Umgebung	-20 - 40°C	Gering	Gering	Drosselklappe*
	Wasser	Umgebung	20 - 60°C	Gering	Gering	Aquaria plus mit Sphäroguss-Scheibe und EPDM-HT-Manschette, Rückschlagventile

* Drosselklappe (außerhalb des InterApp-Angebots)

2

1

Zuverlässigkeit

Unsere Absperrklappen überzeugen durch eine optimierte und zuverlässige Konstruktion. Sie gewährleisten einen langlebigen und störungsfreien Betrieb.

2

Verfügbarkeit

Eine hohe Verfügbarkeit von Halbfertigteilen und eine flexible Produktion ermöglichen kurze Lieferzeiten.

3

Produktvielfalt

Für Anwendungen, in denen die Aquaria plus nicht mehr eingesetzt werden kann, steht die Desponia®-Produktpalette zur Verfügung.

4

Komplettes Paket

Mit unserer umfangreichen Produktvielfalt und unserem Fachwissen sind wir Ihr verlässlicher Gesamtlösungsanbieter im HLK-Bereich.

Aquaria plus

Elastomer-ausgekleidete Absperrklappe



Gehäuseform	Wafer, Lug
Nennweite	DN 25–300
Max. Betriebsdruck	Bis 16 bar
Anschlussnorm	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Wafer) PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Lug)
Temperaturbereich	–20°C bis 130°C
Gehäusematerial	Sphäroguss
Scheibenmaterial	Sphäroguss, Edelstahl
Manschettenmaterial	EPDM HT

Neptunia

DUO check valve



Gehäuseform	Wafer
Nennweite	DN 50–600
Max. Betriebsdruck	Bis 16 bar
Anschlussnorm	PN10, PN16, andere Anschlussnormen auf Anfrage
Temperaturbereich	–10°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Edelstahl, Aluminiumbronze
Scheibenmaterial	Sphäroguss, Edelstahl, Aluminiumbronze
Manschettenmaterial	NBR, EPDM, FPM

3

Andere Produkte



Kugelhähne aus Edelstahl

2-Wege-Ventile aus Edelstahl, erhältlich mit 2- oder 3-teiligem Gehäuse.



Doppelsexzentrische Absperrklappe Elara

Mit einem Gehäuse aus Kohlenstoffstahl oder Edelstahl, konzipiert für anspruchsvolle Anwendungen bis zu 50 bar.



Rückschlagventile

Rückschlagventile aus Edelstahl, Doppelflügel und Disco, erhältlich in verschiedenen Ausführungen.



Antriebe und Zubehör

Antriebe und eine große Auswahl an Zubehör sind verfügbar, um das System zu vervollständigen.

Wir sind für Sie da. Überall und zu jeder Zeit.

Als internationales Unternehmen mit umfangreicher Produkt- und Projekterfahrung unterstützen wir Sie mit unseren Vertriebspartnern und unserem technischen Supportteam in allen Teilen der Welt.

