

Armatec 3 vejs butterflyventilarrangement

AT2100

Dimensionsområde	PN	Temperaturområde	Materialer
DN50-300	10,16	-30 til +200°C, afhængig af valg af butterflyventil	Stål, SS316

Anvendelse

3-vejs ventilarrangement med 2 mekanisk koblede butterflyventiler. Ventilerne er kontrastyret så den ene åbner, når den anden lukker. Anvendes til reguleringsopgaver (blande/fordele) og til afspærring. Typisk anvendelse indenfor fjernevarme og køling. For køling med havvand kan vi levere en havvandsegnet coating.



Kvalitetsikring

CE-mærkning

Ventilerne er mærket iht. PED

Materialer (standard)

Type	T stykke	EVBS-BA	EVTL-JA	EVBS AK
Hus	Stål (alt. SS316)	GG25	GGG40	GG25
Trækarm/kugleled	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Klap		Rustfrit SS431	Rustfrit SS431	Alubronce
Liner		EPDM	EPDM	NBR
Hals		Høj hals	Høj hals	standard

Funktion og konstruktion

Aktuatoren monteres på masterventilen, der lukker med uret. Den åbne slaveventil trækkes med af et stangsystem mellem ventilerne og lukker mod uret. Stangsystemet består af koblinger og 2 arme med kugleled. Slanglængden kan tilpasses. Butterflyventilerne kan leveres i andre materialekvaliteter og tryktrin på forespørgsel.

Ved bestilling opgives både master og slaveventilens placering på T-stykket.
(Varenummer: TSTYKKE-xxx)

Armatec 3 vejs butterflyventilarrangement

AT2100



Mål:

Dimension	50	65	80	100	125	150	200	250	300
T	109	121	136	157	179	198	240	284	322
C (ventilen)	43	46	46	52	56	56	60	68	78
h (fra center ventil)	415	420	430	440	455	475	470	480	520
Bernard typer (Premium 50% ED)	SQ10	SQ10	SQ10	SQ10	SQ10	SQ15	SQ25	SQ25	SQ60
Bernard typer (First 25% ED)	EZ10	EZ10	EZ10	EZ10	EZ10	EZ15	EZ25	EZ25	EZ60
Kinetrol pneumatisk aktuator (DA) størrelse	054	054	074	074	094	094	104	104	124

Mål i mm, for høj hals (dog kun til og med DN200)

Tilbehør og varianter

Betjening med håndhjulsgearet eller on/off el-aktuator
Coated f.eks med havvandbestandig Epoxy 500 μ
Større dimensioner på forespørgsel