

Datablad

Testventil

Typ MBV 5000



Tryktestventilen af typen MBV 5000 er en del af det blokkoncept, der er udviklet med henblik på at spare plads samt reducere vægt og omkostninger.

Testventilen er beregnet til mange anvendelsesformål, f.eks. overvågning, alarmmeddelelser, afbrydelse og diagnosticering af udstyr, såsom motorer, gear, trykmotorer, pumper, filtre, kompressorer osv. Blokventilen er fremstillet i mange forskellige konfigurationer til brug i søfartsindustrien. Ventilen tilgodeser kravet om hurtig installation, let afspærring og nem tilslutning af prøvetryk.

Ud over testventilerne består blokkonceptet af blokpressostater og bloktermostater af typen MBC, bloktryktransmittere af typen MBS samt tilbehør hertil.

Testventilerne opfylder de strenge krav, der stilles til marineudstyr, bl.a. de krav, som EU stiller til sådanne produkter.

Fordele

- Kompakt design
- Let materiale Mange, konfigurationsmuligheder
- Lave installationsomkostninger
- Hurtig og let at betjene
- Standard version kun egnet til væske. Rustfri version til væske og luft

Tekniske data

Tryk- og temperaturforhold

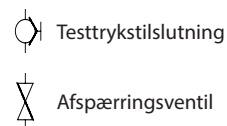
Tryk	Driftstryk	0 – 180 bar
	Prøvetryk	720 bar
Temperatur	Driftstemperatur	-20 – 120 °C
	Omgivelsestemperatur	-20 – 120 °C
	Medietemperatur	-20 – 120 °C

Mekaniske specifikationer

Materiale	Hus	AW-6082T6 (AlMgSi1)
	Nippel	AW-6082T6 (AlMgSi1)
	Kugle	rustfrit stål 1.4404
	Pakning	PEEK/FPM
Materialer i rustfrit stål version	Hus	rustfrit stål 1.4401
	Nippel	rustfrit stål 1.4401
	Kugle	rustfrit stål 1.4404
	Pakning	PEEK/FPM
Tryktilslutning	Indgang	G ¼
	Udgang	Flange / M5 x 8

Specifikation og bestillingsnumre for standardtyper

Tryktilslutning: G 1/4. Testtryktilslutning: M16 x 2



Type nr.	Symbol	Type	Antal udtag	Vægt [kg]	Længde [mm]	Højde [mm]	Bredde [mm]	Best-Nr.
MBV5000-1111		1	x1	0.40	36	80	40	061B7000
MBV5000-1111S		1	x1	0.85	36	80	40	061B7051
MBV5000-1211		1	x2	0.80	76	80	40	061B7001
MBV5000-1311		1	x3	1.20	116	80	40	061B7002
MBV5000-1411		1	x4	1.60	156	80	40	061B7003
MBV5000-1511		1	x5	2.00	196	80	40	061B7004
MBV5000-2211		2	x2	0.80	76	80	40	061B7005
MBV5000-2311		2	x3	1.20	116	80	40	061B7006
MBV5000-2411		2	x4	1.60	156	80	40	061B7007
MBV5000-2511		2	x5	2.00	196	80	40	061B7008
MBV5000-3211		3	x2	0.70	76	80	40	061B7009
MBV5000-3311		3	x3	1.00	116	80	40	061B7010
MBV5000-3411		3	x4	1.30	156	80	40	061B7011
MBV5000-3511		3	x5	1.60	196	80	40	061B7012

Best. nr. for standard flange → G 1/4 aluminium adaptore

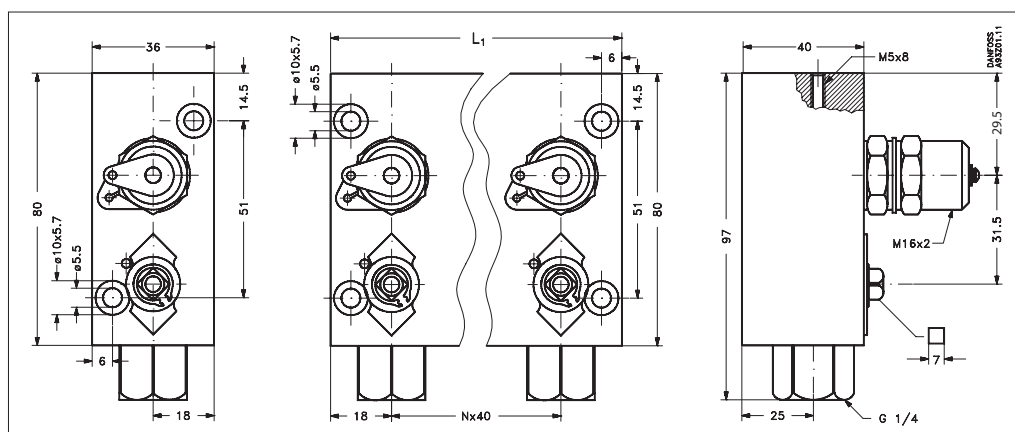
Beskrivelse	Best-Nr.
Blænddæksel	061B720066
Vinkeludførelse	061B720166
Ligeudførelse	061B720266

Bestilling af specialudførelser

Type no: MBV 5000-	x	x	x	x	x
Type Separate indgange og afspærringsventiler Fælles indgang, separate afspærringsventiler Fælles indgang og afspærringsventil Andet	1			1	— 6082 (AlMgSi1) version S Rustfrit stål (1.4401) version x Andet
	2			2	Tryktilslutning G 1/4
	3			x	M10 x 1
	x				Andet
Antal udtag (n) 1 Udgang (kun type 1) 2 Udgange 3 Udgange 4 Udgange 5 Udgange Andet	1	0			Testtilslutning Blændprop G 1/4 Manometertilslutning M16 x 2 Andet
	2	1			
	3	x			
	4				
	5				
	x				

Dimensioner [mm]

Testventil



Antal udtag	1	2	3	4	5
L ₁	36	76	116	156	196

Adaptore

