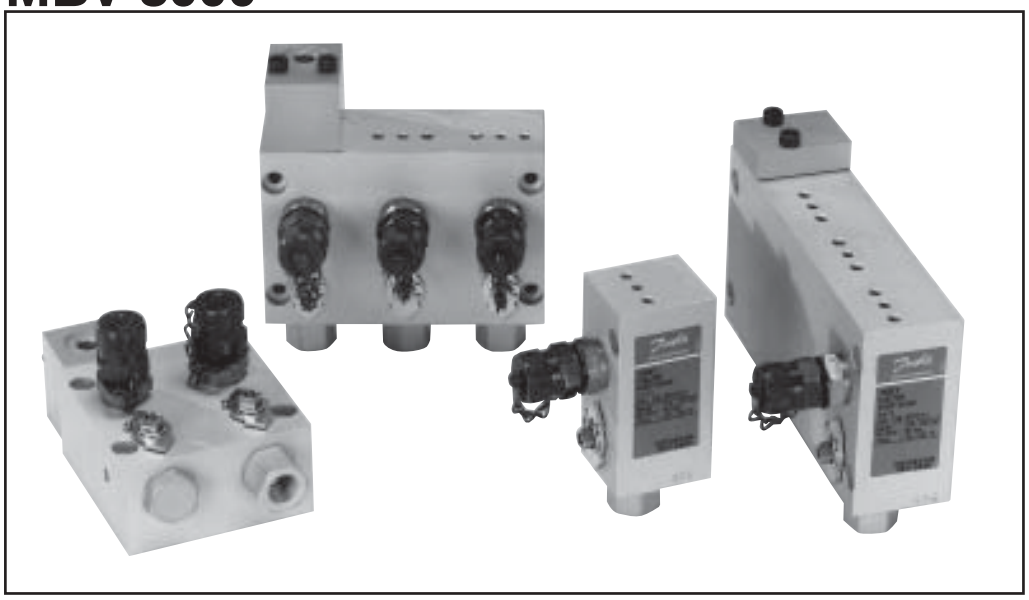
Scheda tecnica

Valvola di verifica pressione MBV 5000

Componenti blocco Danfoss



Il design a blocco è stato sviluppato con l'obiettivo di ridurre gli ingombri, il peso e i costi.
Il prodotto è destinato a molte applicazioni, per esempio: monitoraggio, indicazione d'allarme, chiusura, diagnosi su impianti tipo motori, ingranaggi, motori a reazione, pompe, filtri, compressori, ecc.
La gamma è costituita da pressostati, trasmettitori di pressione, valvole di verifica ed accessori.

Quest'idea mira a soddisfare le specifiche necessità degli impianti marini, e sono in regola con le norme europee.

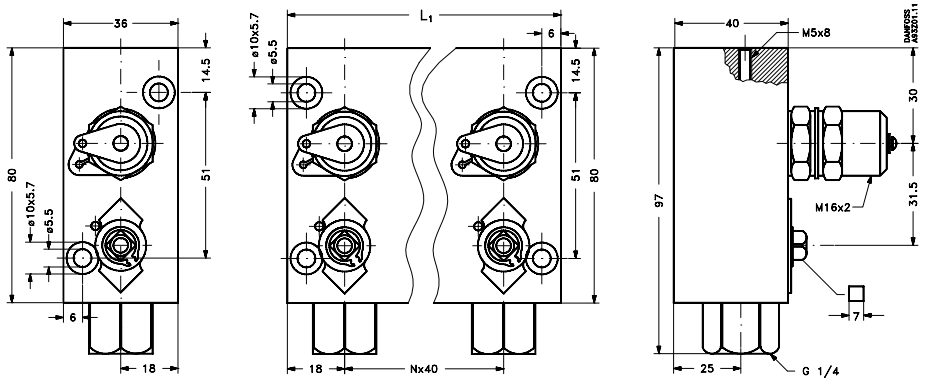
Valvola per blocco MBV 5000

La valvola per blocco MBV 5000 si presenta in numerose configurazioni idonee per impiego nell'industria marittima.
Questa valvola presenta i vantaggi di un'installazione veloce, facile isolamento e attacco per pressione di prova

Vantaggi
- Design compatto
- Materiale leggero
- Possibilità di numerose configurazioni
- Bassi costi di installazione
- Funzionamento facile e veloce

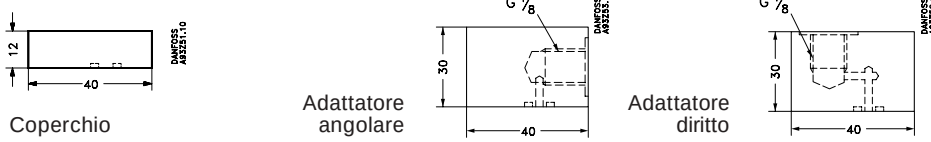
Dimensioni

Valvola di verifica



Uscite	1	2	3	4	5
L_1	36 mm	76 mm	116 mm	156 mm	196 mm

Adattatori



Coperchio

Adattatore angolare

Adattatore diritto

Dati tecnici

Prestazione

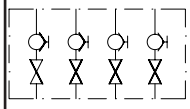
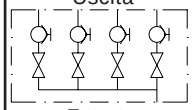
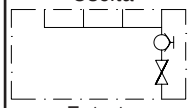
Pressione	Pressione di sovraccarico Pressione di scoppio Pressione d'esercizio	180 bar 250 bar Da 0 a 120 bar
Temperatura	Temperatura d'esercizio Temperatura ambiente Temperatura del mezzo	Da –20 a 120°C Da –20 a 120°C Da –20 a 120°C

Meccanico

Materiale	Sede Nipplo Sfera Guarnizione	AlMgSi1 anodizzato AlMgSi1 1.4571 PEEK/FPM
Attacco per pressione	Entrata Uscita	G ¼ Flangia / M5 × 8

Caratteristiche e codici per i tipi standard

Attacco di pressione G ¼. Attacco pressione di verifica: M16 × 2

Simbolo	Tipo	Uscita no.	Peso kg	Lunghezza mm	Altezza mm	Ampiezza mm	Tipo n.	**Codice**
Uscita  Entrata	1	×1	0.4	36	80	40	MBV5000-1111	**061B7000**
		×2	0.8	76	80	40	MBV5000-1211	**061B7001**
		×3	1.2	116	80	40	MBV5000-1311	**061B7002**
		×4	1.6	156	80	40	MBV5000-1411	**061B7003**
		×5	2.0	196	80	40	MBV5000-1511	**061B7004**
Uscita  Entrata	2	×2	0.8	76	80	40	MBV5000-2211	**061B7005**
		×3	1.2	116	80	40	MBV5000-2311	**061B7006**
		×4	1.6	156	80	40	MBV5000-2411	**061B7007**
		×5	2.0	196	80	40	MBV5000-2511	**061B7008**
Uscita  Entrata	3	×2	0.7	76	80	40	MBV5000-3211	**061B7009**
		×3	1.0	116	80	40	MBV5000-3311	**061B7010**
		×4	1.3	156	80	40	MBV5000-3411	**061B7011**
		×5	1.6	196	80	40	MBV5000-3511	**061B7012**

Attacco pressione di verifica

Valvola di chiusura rapida

Codici per flangia standard → adattatori G ⅛

Descrizione	**Codice**
Coperchio	**061B7200**
Adattatore angolare	**061B7201**
Adattatore diritto	**061B7202**

Ordinazione versioni speciali

Tipo n. MBV 5000- **x x x x**

Tipo

Entrate separate e funzioni di verifica separate	1
Entrata comune e funzioni di verifica separate	2
Entrata comune e funzione di verifica comune	3
Altro	X

Numero di uscite (n)

1 Uscita (solo per tipo 1)	1
2 Uscite	2
3 Uscite	3
4 Uscite	4
5 Uscite	5
Altro	X

Attacco di pressione

1	G ¼
2	M10 × 1
x	Altro

Attacco pressione di prova

0	Attacco G ¼
1	Attacco manometro M16 × 2
X	Altro

®Danfoss A/S IC-MC/hat 08-2002