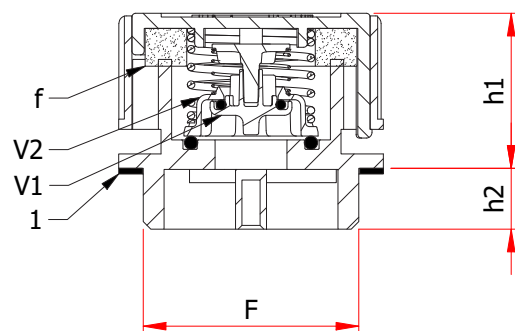
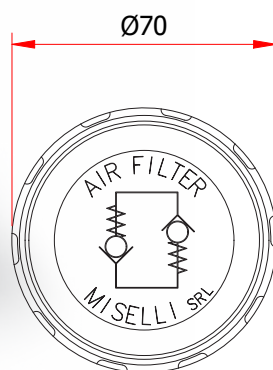


TMDV-DS70 – TAPPO PRESSURIZZATO CON DOPPIA VALVOLA E FILTRO



f = Filtro aria
 V1 = Valvola di sicurezza
 V2 = Valvola di aspirazione
 1 = Guarnizione di tenuta

Tappo di riempimento e sfiato con testa cilindrica diametro 70 mm e lobi verticali, serraggio manuale, caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica, stabilità dimensionale e resistenza agli urti, anche ad alte temperature. L'utilizzo di questo articolo è consigliato in tutte quelle applicazioni dove si abbia la necessità di garantire automaticamente una compensazione delle pressioni gravanti sui liquidi contenuti all'interno del serbatoio, sia in fase di estrazione che immissione. All'interno del tappo sono inserite due valvole dotate di anelli di tenuta toroidali in gomma nitrilica. La funzionalità delle valvole è garantita dallo scorrimento assiale guidato e dall'applicazione di due molle elicoidali in acciaio inox. Questo modello può fungere come antiribaltamento, purché la pressione idrostatica generata dal liquido stesso non oltrepassi il valore di pressione della valvola di sicurezza.

Materiale: Poliammide PA66.

Guarnizione di tenuta: rondella piana NBR 70 Shore.

Temperatura massima d'esercizio: 100°C.

Filtro: poliuretano espanso, indicato per utilizzo in ambienti polverosi.

Valvola di sicurezza: taratura indicativa di apertura a 0,35 Bar con lo scopo di mantenere stabile la pressione all'interno del serbatoio eliminando o riducendo la possibilità di fenomeni di cavitazione.

Valvola di aspirazione: taratura indicativa di apertura a 0,03 Bar con lo scopo di evitare che il serbatoio subisca delle deformazioni durante l'estrazione del liquido che potrebbero portare a fenomeni d'implosione a causa della depressione creata dalla pompa in fase di aspirazione.

Portata d'aria: fino a 950 Lt/min (vedi dati e grafico pag. 51).

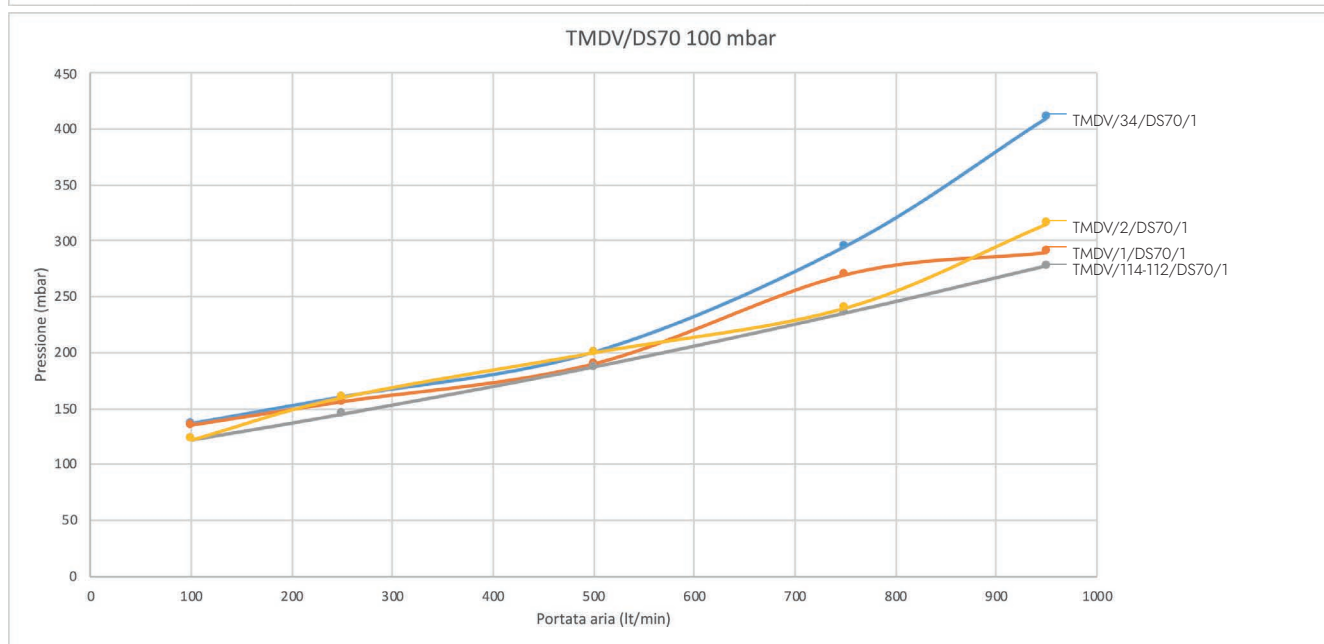
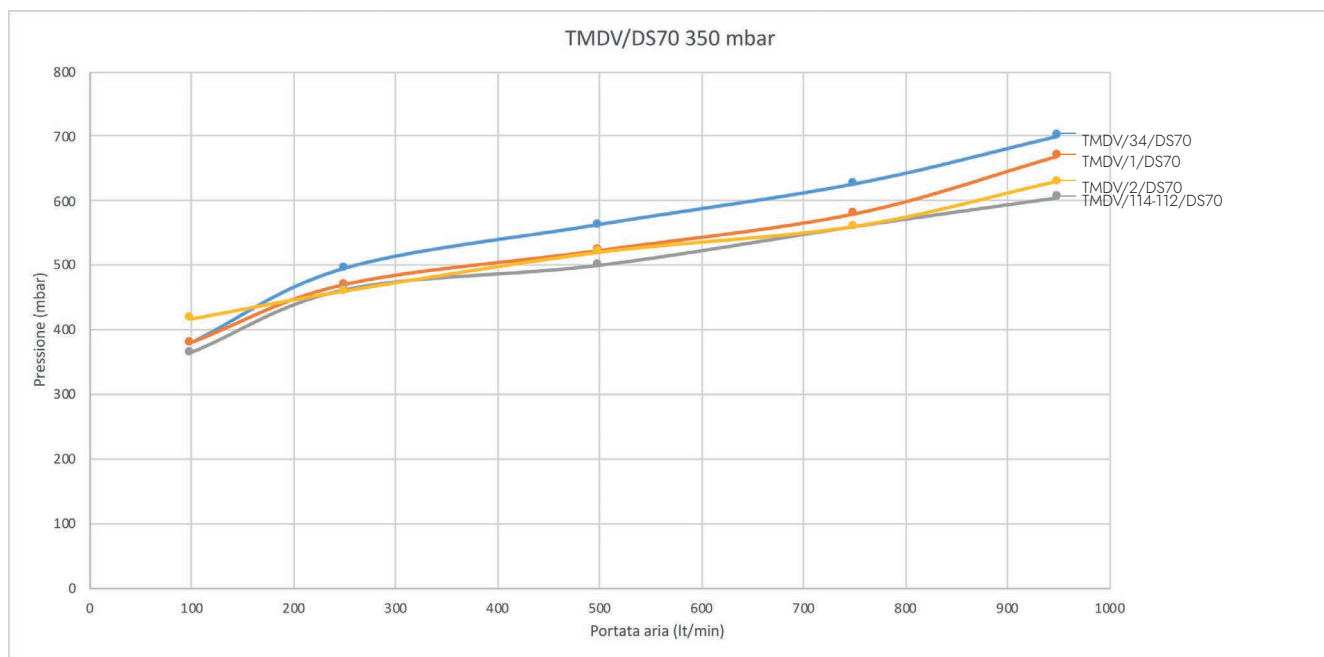
Versioni speciali

Valvola di sicurezza: tarata a circa 0,10 Bar.

I modelli 3/4" - 1" - 1 1/4" sono disponibili con filettatura NPT

Flangia filettata con cestello filtrante FPF/C: abbinabile al TMDV/114/DS70, da ordinare separatamente (p. 54).

Cod.	F	h1	h2	Conf.
TMDV/34/DS70	G. 3/4"	42	16	10
TMDV/1/DS70	G. 1"	41	15	10
TMDV/114/DS70	G. 1 1/4"	41	15	10
TMDV/112/DS70	G. 1 1/2"	41	15	10
TMDV/2/DS70	G. 2"	42	16	10
TMDV/56.4/DS70	56x4	42	16	10



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DEL TAPPO SFIATO TMDV-DS70 IN UN CIRCUITO OLEODINAMICO

