

HT84T - valvola di sezionamento 3/2 Per applicazioni a temperature estreme Sistema modulare Excelon® Plus



- > Dimensione della porta: 3/8" 3/4" (ISO G/PTF)
- > Il design Excelon® Plus permette l'installazione in linea o modulare con altri prodotti Excelon® Plus
- > Funzione 3/2 vie
- > Porta di scarico filettata
- > Bloccabile in posizione chiusa con lucchetto
- > Conforme alla ISO 9227 - Prove in nebbia salina
- > Coperchio in ABS con proprietà di elevata resistenza agli urti



Caratteristiche tecniche

Fluido:

Solo aria compressa

Pressione massima di alimentazione:

20 bar (290 psi)

Dimensione della porta:

G3/8, G1/2, 3/4 PTF, 1/2 PTF

Portata:

Dalle porte IN alle porte OUT:

1/2": 162 dm³/s a 6,3 bar e Δp 0,5 bar di perdita di carico, 1,8 dm³/s da OUT alla porta di scarico.

ATEX:

Le valvole di intercettazione HT84 sono conformi a Atex 2014/34/EU

II 2 GD

Ex h IIC T6 Gb

EX h IIIC T85°C Db

Temperatura ambientale/del fluido:

-20°... +80°C (-4°...+176°F)

* L'alimentazione dell'aria deve essere abbastanza secca per evitare la formazione di ghiaccio a temperature inferiori a +2 °C (+35 °F)

Materiali:

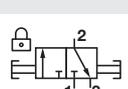
Corpo: alluminio pressofuso

Coperture del corpo: ABS

(Magnum 3904)

Elastomeri: NBR

Dati tecnici dei modelli T84T-standard

Simbolo	Dimensione della porta	Funzione	Tipo di valvola	Connessioni porta di scarico	Peso (kg)	Modello
	G3/8	3/2	Valvola a sfera	Attacco di scarico filettato G1/4	0,48	T84T-3GA-B1N
	G1/2	3/2	Valvola a sfera	Attacco di scarico filettato G1/4	0,48	T84T-4GA-B1N
	G3/4	3/2	Valvola a sfera	Attacco di scarico filettato G1/4	0,48	T84T-6GA-B1N

Selettore di opzioni

HT84T-★★A-B1N

Funzione	Sostituire	Forme di filettatura:	Sostituire
3/2	T	PTF	A
		ISO G parallelo (standard)	g
Dimensione della porta	Sostituire		
SO-3	3		
1/2"	4		
SO-3	6		

Accessori

Staffa di montaggio a parete



Pagina 6

KIT 840024-50

Quikclamp



Pagina 6

H840014-51KIT

Quikclamp® con staffa montata



Pagina 6

H840014-52KIT

Adattatori porta



Pagina 7

3/8 PTF H840015-02KIT

1/2 PTF H840015-03KIT

3/4 PTF H840015-04KIT

G3/8 H840015-10KIT

G1/2 H840015-11KIT

G3/4 H840015-12KIT

Quikclamp® Ibrido *1



Pagina 6

840014-61

Quikclamp® Ibrido con staffa montata *1



Pagina 6

840014-62

Blocco di rilevamento della pressione 1/4 PTF



Pagina 6

H840016-50KIT

Blocco di rilevamento della pressione G1/4



Pagina 6

H840016-51KIT

*1) Per collegare il nuovo Excelon Plus alle vecchie unità Excelon 74/73. Avendo gli stessi centri dei fori della staffa di montaggio della serie 74. Un Quikclamp aggiunge 13,6 mm alla larghezza totale di un'unità combinata

Blocco a piena portata 3/4" PTF



Pagina 6

H840028-50KIT

Blocco piena portata G3/4



Pagina 6

H840028-53KIT

Blocco a piena portata 3/4" PTF



Pagina 6

H840028-68KIT

Blocco a piena portata G3/4



Pagina 6

H840028-69KIT

Blocco interfaccia pressostato (pressostato 18D) G1/4



Pagina 8

0337717000000000

Pressostato 18D (0,5 ... 8bar) *4



Pagina 8

0881300

Pressostato digitale 51D (-1 ... 10 bar) *2



Pagina 8

0860810

*2) -20 ... +60°C (-4 ... +140°F)

*4) -10°... +85°C (-14° ... +185°F)

Lucchetto

Lucchetto



840055-01KIT

Dispositivo di blocco



840055-02KIT

Silenziatore

Silenziatore in plastica porosa *3) G1/4



M/S2

Silenziatore in bronzo sinterizzato *3) G1/4



T40C2800

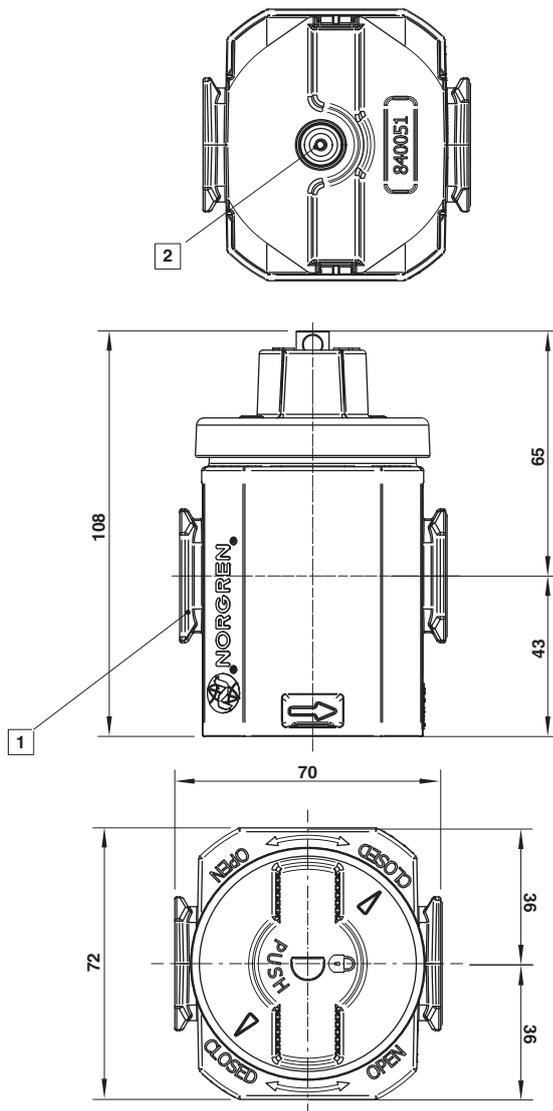
Silenziatore in bronzo sinterizzato *3) 1/4 PTF



MS002A

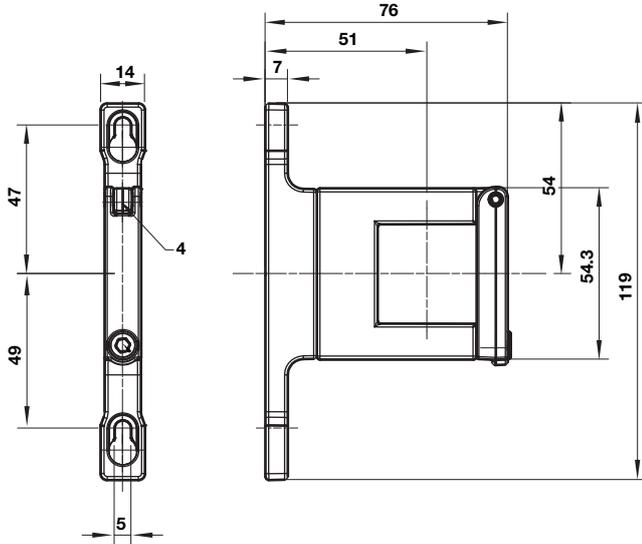
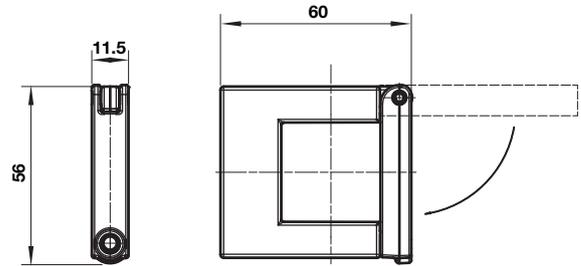
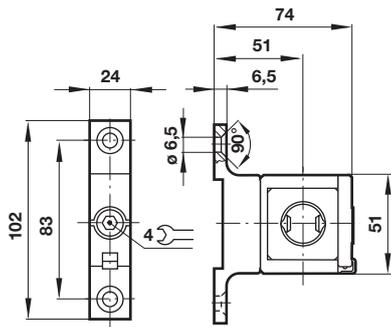
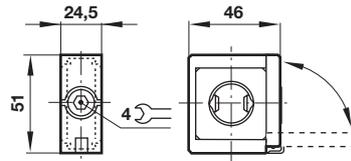
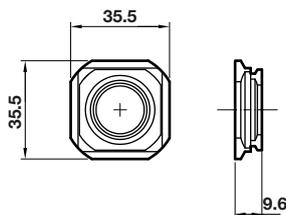
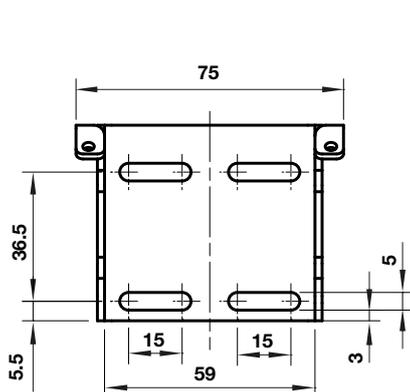
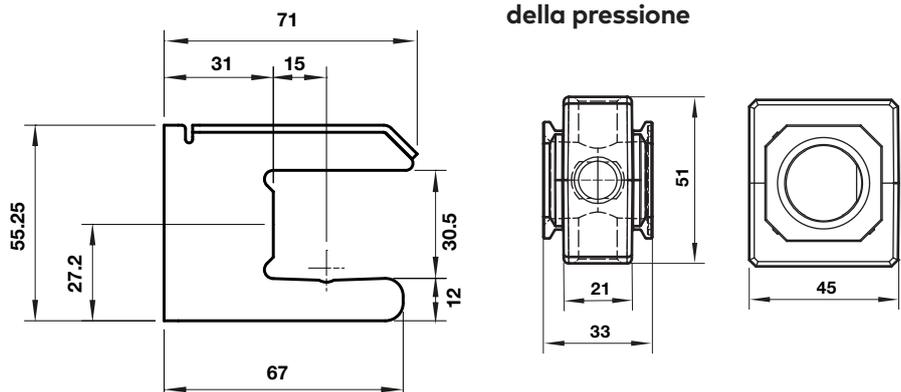
*3) Pressione massima dei silenziatori elencati in questa scheda tecnica: 10 bar. Per pressioni superiori a 10 bar si prega di contattare Norgren

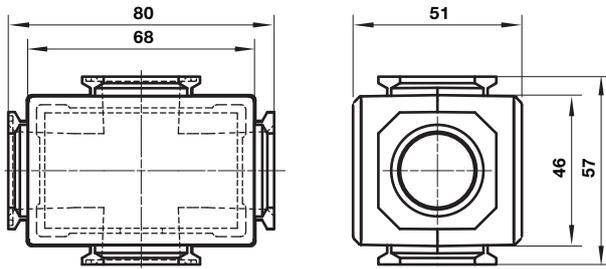
Dimensioni

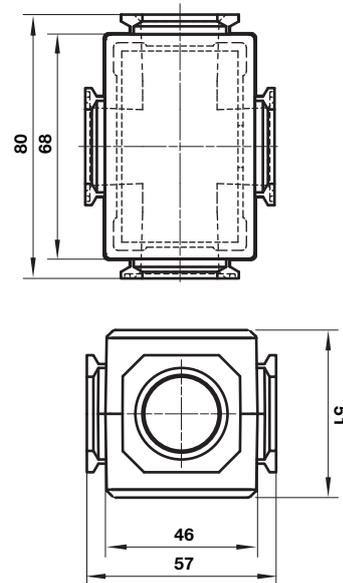
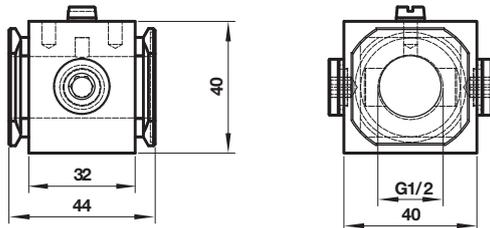
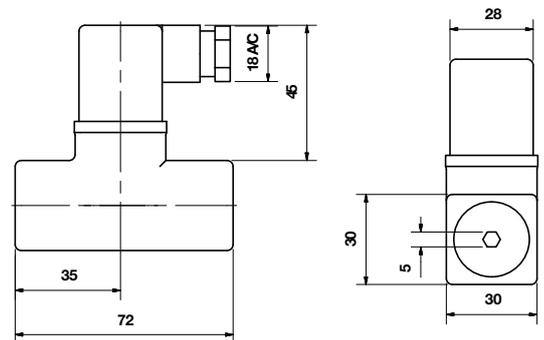
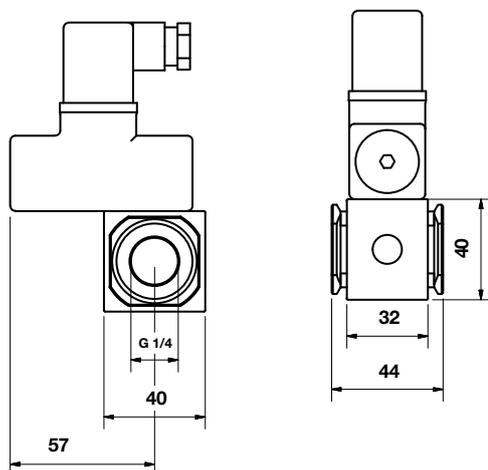
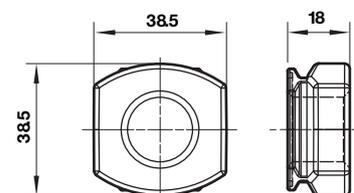
 Dimensioni in mm
 Proiezione/Primo angolo


- 1 Porte principali 3/8", 1/2" O 3/4"
ISO G/PTF
- 2 Porta di scarico G1/4 o 1/4 PTF

Accessori
Quikclamp® con supporto a muro

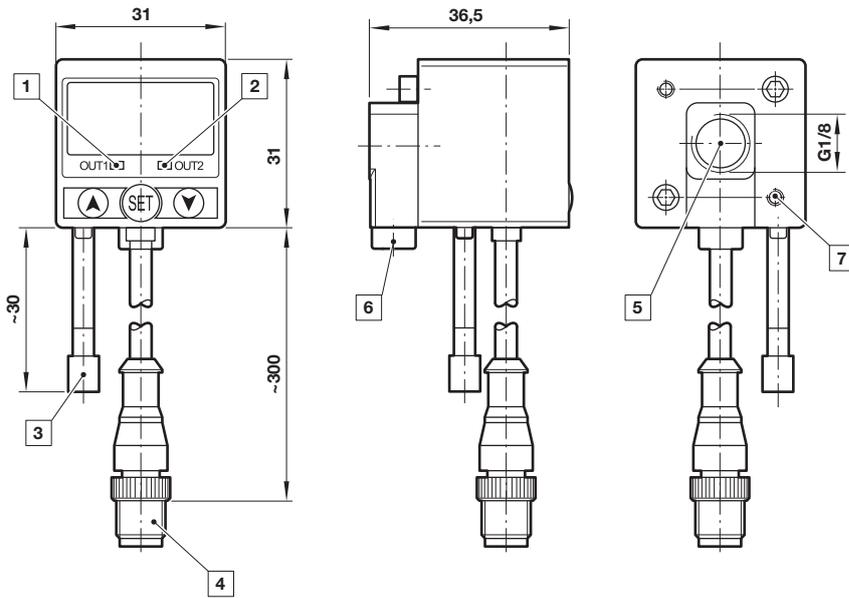
 Dimensioni in mm
 Proiezione/Primo angolo

Quikclamp

Quikclamp® Ibrido con supporto a muro

Hybrid-Quikclamp®

Connettore serie 84-82

Staffa di fissaggio

Blocco di rilevamento della pressione


Blocco a piena portata orizzontale

Blocco a piena portata verticale

 Dimensioni in mm
 Proiezione/Primo angolo

Blocco di raccordo per il pressostato 18D

18D Pressostato

Blocco Porte per 18D e 18D assemblato

Adattatori per tubi


51D Pressostato - digitale

Dimensioni in mm
Proiezione/Primo angolo



- 1 Interruttore OUT 1, LED verde
- 2 Interruttore OUT 2, LED rosso
- 3 Protezione antipolvere
- 4 Connettore M12 x 1
- 5 Porta d'ingresso
- 6 Attacco d'ingresso alternativo G1/8 tappato
- 7 Foro filettato per staffaggio

Avvertimento

Questi prodotti sono adatti solo per l'impiego in impianti industriali funzionanti con aria compressa. Non devono essere utilizzati nei casi in cui le condizioni di pressione e di temperatura non rientrino nei valori indicati nelle **'Caratteristiche Tecniche'**.

Prima di utilizzare questi prodotti con fluidi differenti da quelli indicati, per applicazioni non industriali, sistemi medico-sanitari o altre applicazioni non specificatamente indicate nella documentazione, consultare la IMI Precision Engineering.

In seguito all'utilizzo errato, l'invecchiamento o al mal funzionamento, i componenti utilizzati in impianti pneumatici

possono danneggiarsi.

I progettisti degli impianti devono prendere in considerazione tutte le possibilità di rottura dei componenti utilizzati nell'impianto pneumatico e prevedere dispositivi di sicurezza per evitare lesioni all'operatore o danneggiamenti all'impianto.

Se le protezioni non sono adeguatamente sicure, il progettista deve informare l'utilizzatore finale nel Manuale di Istruzione.

Si consiglia agli utilizzatori ed ai progettisti di prendere in considerazione