

Climate
Control

IMI Pneumatex

Accessori



Accessori

Per mantenimento della pressione

Accessori

Accessori di elevata qualità completano in modo sensato il programma di mantenimento della pressione IMI PNEUMATEX. Così la tecnica diviene ingegneria di sistemi. I prodotti sono adatti all'applicazione negli impianti, in conformità a EN 12828 e SWKI HE301-01.



Caratteristiche tecniche - Protezione mancanza d'acqua

Applicazioni:

Sistemi di riscaldamento.
 Impiego in impianti a norma EN 12828, SWKI HE301-01.

Funzioni:

Protezione del generatore di calore e dell'impianto contro surriscaldamento in caso di mancanza d'acqua.

Pressione:

Pressione minima ammissibile,
 PSmin: 0 bar
 Pressione massima ammissibile,
 PS: 10 bar

Temperatura:

Massima temperatura ammissibile,
 t_{Smax} : 120 °C
 Minima temperatura ammissibile,
 t_{Smin} : -10 °C

Materiali:

Corpo di base in ghisa sferoidale, zincato.

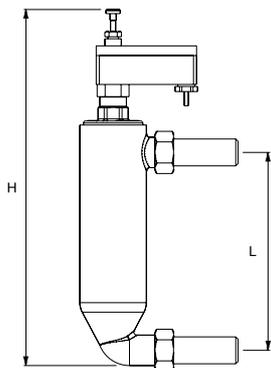
Trasporto e stoccaggio:

In un luogo asciutto e con temperatura > 0°C.

Approvazioni:

Componenti omologati TÜV-HWB-96.

Protezione mancanza d'acqua


Protezione mancanza d'acqua WMS

Bloccaggio dopo lo spegnimento, inversore per segnalazione.
 2 attacchi a saldare.
 Montaggio in verticale.

Modello	H	L	m [kg]	U [V]	I [A]	EAN	Codice art.
10 bar (PS)							
WMS 933.1	370	195	3,3	250	10	7640148638630	502 1003

Protezione mancanza d'acqua WMS

Senza bloccaggio dopo lo spegnimento, inversore per segnalazione.
 2 attacchi a saldare.
 Montaggio in verticale.

Modello	H	L	m [kg]	U [V]	I [A]	EAN	Codice art.
10 bar (PS)							
WMS 933.2	370	195	3,3	250	10	7640148638647	502 1004

Caratteristiche tecniche - Manometro per pressione di precarica

Applicazioni:

Sistemi di riscaldamento.
Impiego in impianti a norma EN 12828, SWKI HE301-01.

Funzioni:

Controllo della pressione di precarica nei vasi d'espansione.
Auto ON/OFF. Calibrazione automatica.

Pressione:

Pressione minima ammissibile, PS_{min}: 0 bar
Pressione massima ammissibile, PS: 10 bar

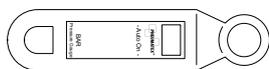
Temperatura:

Massima temperatura ammissibile, t_{Smax} : 120 °C
Minima temperatura ammissibile, t_{Smin} : -10 °C

Materiali:

Robusto corpo in plastica.

Manometro per pressione di precarica



Manometro per pressione di precarica DME

Modello	PS [bar]	m [kg]	EAN	Codice art.
DME	10	0,3	7640148638593	500 1048

Caratteristiche tecniche - Manometro

Applicazioni:

Sistemi di riscaldamento, raffrescamento e solari.
Impiego in impianti a norma EN 12828, SWKI HE301-01.

Funzioni:

Controllo della pressione di riempimento nei vasi d'espansione.

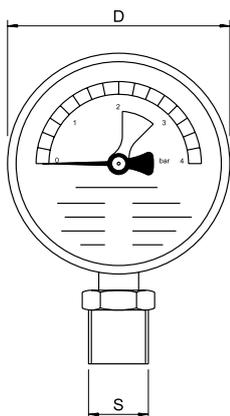
Pressione:

Pressione minima ammissibile, PS_{min}: 0 bar
Pressione massima ammissibile, PS: 4 bar

Temperatura:

Massima temperatura ammissibile, t_{Smax} : 60 °C
Minima temperatura ammissibile, t_{Smin} : -10 °C

Manometro



Manometro H

Indicazione 0-4 bar, con indicatore verde per contrassegnare l'area d'esercizio.
Collegamento in basso.

Modello	PS [bar]	D	m [kg]	S	EAN	Codice art.
H4	4	80	0,3	R1/2	7640148638616	501 1037

Caratteristiche tecniche - Termomanometro

Applicazioni:

Sistemi di riscaldamento, raffrescamento e solari.
Impiego in impianti a norma EN 12828, SWKI HE301-01.

Funzioni:

Controllo della pressione di riempimento nei vasi d'espansione

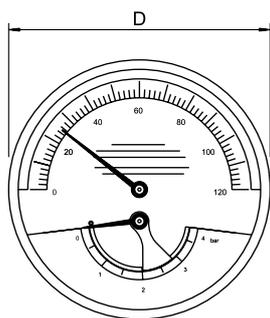
Pressione:

Pressione minima ammissibile, PSmin: 0 bar
Pressione massima ammissibile, PS: 4 bar

Temperatura:

Massima temperatura ammissibile, t_{Smax} : 120 °C
Minima temperatura ammissibile, t_{Smin} : -10 °C

Termomanometro



Termomanometro TH

Indicazione pressione 0-4 bar, indicazione temperatura 0-120 °C, con indicatore verde per contrassegnare l'area d'esercizio.

Collegamento sul retro.

Modello	PS [bar]	D	m [kg]	S	EAN	Codice art.
TH4	4	80	0,3	R1/2	7640148638623	501 1038

Caratteristiche tecniche - Rubinetto a pulsante

Applicazioni:

Sistemi di riscaldamento, raffrescamento e solari.
Impiego in impianti a norma EN 12828, SWKI HE301-01.

Funzioni:

Bloccaggio degli idrometri. La pressione viene misurata solo a pistone pigiato altrimenti l'idrometro è privo di pressione.

Pressione:

Pressione minima ammissibile, PSmin: 0 bar
Pressione massima ammissibile, PS: 30 bar

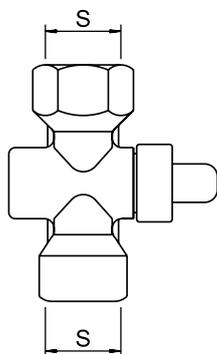
Temperatura:

Massima temperatura ammissibile, t_{Smax} : 100 °C
Minima temperatura ammissibile, t_{Smin} : -20 °C

Materiali:

Ottone, nichelato.

Rubinetto a pulsante



Rubinetto a pulsante DH

Modello	PS [bar]	m [kg]	S	EAN	Codice art.
DH	30	0,3	G1/2	7640148638609	500 1060

Caratteristiche tecniche - Rubinetto d'intercettazione con sicura

Applicazioni:

Sistemi di riscaldamento, raffrescamento e solari.
Impiego in impianti a norma EN 12828, SWKI HE301-01.

Fluido:

Sistema atossico e non aggressivo.
Antigelo a base di glicole etilenico o propilenico, fino al 50%.

Funzioni:

Intercettazione. Manutenzione e smontaggio dei vasi d'espansione.

Pressione:

Pressione minima ammissibile, PSmin: 0 bar
Pressione massima ammissibile, PS: 16 bar

Temperatura:

Massima temperatura ammissibile, t_{Smax} : 120 °C
Minima temperatura ammissibile, t_{Smin} : -10 °C

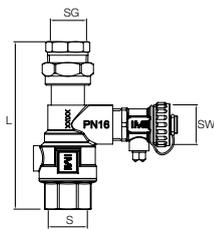
Materiali:

Ottone.

Generale:

Azionamento con la chiave a brugola allegata in modo da evitare intercettazioni accidentali. Rubinetto a sfera DN 15 per uno svuotamento rapido dei vasi.

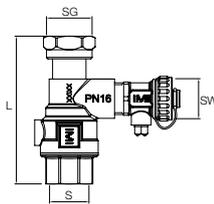
Rubinetto d'intercettazione con sicura



Rubinetto d'intercettazione con sicura

Filettatura interna su entrambi i lati, raccordo a vite sul lato di collegamento del vaso.

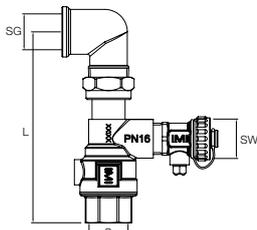
Modello	PS [bar]	L	m	S	SG	SW	EAN	Codice art.
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	7640148638562	535 1432



Rubinetto d'intercettazione con sicura DLV

Filettatura interna su entrambi i lati, raccordo al collegamento diretto a guarnizione piatta con i vasi di espansione appropriati.

Modello	PS [bar]	L	m	S	SG	SW	EAN	Codice art.
DLV 20	16	97	0,49	Rp3/4	G3/4	G3/4	7640148638579	535 1434
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	7640148638586	535 1436



Set di collegamento DLV A

Filetto femmina su entrambi i lati, angolo 90° con guarnizione piatta per il collegamento diretto ai vasi d'espansione Statico SU.

Modello	PS [bar]	L	m	S	SG	SW	EAN	Codice art.
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	7640148639842	746 2000



I prodotti, testi, le foto, i grafici nonché i diagrammi presenti in questa brochure possono essere oggetto di variazione da parte di IMI senza alcun preavviso. Per accedere alle informazioni più aggiornate sui nostri prodotti e loro caratteristiche si prega di visitare il sito climatecontrol.imiplc.com