

GRUPPI DI SCARICO CONDENZA

Gruppi preassemblati costituiti da elettrovalvola, timer e connettore per lo scarico temporizzato della condensa di serbatoi ad aria compressa, essiccatori o filtri.

DATI TECNICI

Tipo di fluidi: acqua, olio, aria e gas inerti

Temperatura fluido: -10°C ... +130°C

Temperatura ambiente: -10°C ... +50°C

Materiale tenuta: FKM

Potenza bobina: CA 10VA (esercizio)

CA 16VA (spunto)

CC 7W

Grado di protezione: IP 65 (con connettore)

Tempo di scarico: da 0,5 a 10 sec;

Intervallo: da 30 sec a 45 min;

Tasto di prova: manuale

OPZIONI

Omologazione UL

EV con attacco NPT su richiesta (Es.cod. D248DVFN)

Per ulteriori caratteristiche vedi Catalogo

Elettrovalvole per Applicazioni Generali:

PAG. 07 (valvole tipo D264 ÷ D266);

PAG. 13 (valvole tipo D248 ÷ D249);

PAG. 37 (Connettori) e PAG. 38 (Timer);



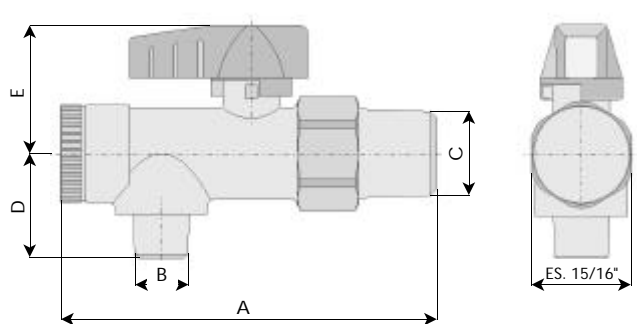
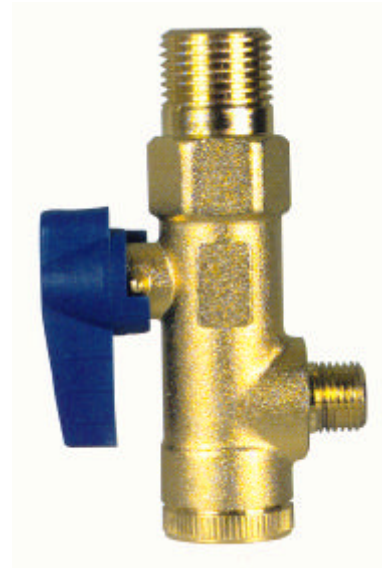
TABELLA DI SELEZIONE	GRUPPO	EV	attacco EV	Ø nominale EV	portata Kv	campo di pressione max			alimentazione	
	codice	(codice)	G	(mm)	(l/min)	(bar)	CA	CC	(Volts/Hz)	
	CON ELETTROVALVOLE A COMANDO DIRETTO									
	888 117 000	D248DVF	1/8"	2.2	2.4	0	18		110/50 - 120/60	
	888 118 000					0	18		230/50 - 240/60	
	888 119 000					0		16	24/CC	
	888 120 000	D249DVF	1/4"	2.2	2.4	0	18		110/50 - 120/60	
	888 121 000					0	18		230/50 - 240/60	
	888 122 000					0		16	24/CC	
	CON ELETTROVALVOLE SERVOCOMANDATE									
888 123 000	D264DVU	1/4"	10.5	21	0.1	16		110/50 - 120/60		
888 124 000					0.1	16		230/50 - 240/60		
888 125 000					0.1		7	24/CC		
888 126 000	D265DVU	3/8"	10.5	24	0.1	16		110/50 - 120/60		
888 127 000					0.1	16		230/50 - 240/60		
888 128 000					0.1		7	24/CC		
888 129 000	D266DVU	1/2"	10.5	25	0.1	16		110/50 - 120/60		
888 130 000					0.1	16		230/50 - 240/60		
888 131 000					0.1		7	24/CC		

RUBINETTI PER SCARICO CONDENZA

Rubinetto costituito da valvola a sfera con filtro da usare con i gruppi di scarico condensa. Per la pulizia ed il controllo del filtro è sufficiente girare la leva del rubinetto e svitare il tappo.

DATI TECNICI

Tipo di fluidi: acqua, olio, aria e gas inerti
 Temperatura fluido: -10°C ... +130°C
 Temperatura ambiente: -10°C ... +50°C
 Materiale corpo: ottone (EN 12165)
 Materiale sfera: ottone cromato (EN 5705-65)
 Materiale filtro: acciaio inossidabile (AISI 304 UNIEN 10088-3)
 Materiale tenuta: PTFE
 Pressione di esercizio: 16 bar
 Tappo di ispezione e pulizia



DIMENSIONI & PESI	RUBINETTO	A	B	C	D	E	peso	
	<i>codice</i>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)	
	887 052 000	93		1/2" NPT	1/2" NPT	25.8	34.1	0.23
	887 053 000			3/8" NPT	1/2" NPT			
	887 054 000			1/4" NPT	1/2" NPT			
	887 057 000			G 1/2"	G 1/2"			
	887 058 000			G 3/8"	G 1/2"			
	887 059 000			G 1/4"	G 1/2"			
887 060 000	153.5		1/4" NPT	7/8" UNF	25.8	34.1	0.41	

GRUPPI DI SCARICO CONDENSA

I sistemi ad aria compressa devono essere costruiti in modo tale da poter raccogliere la condensa.

La condensa è un misto di acqua, olio e sporcizia, la cui viscosità tende ad aumentare a basse temperature.

Azionare manualmente valvole di scarico condensa è costoso perché richiede molto tempo e a volte ci si dimentica delle posizioni poco accessibili.

Il sistema di ADV risolve tutti questi problemi, consentendovi di gestire queste operazioni attraverso l' utilizzo di temporizzatori variabili, adattabili ad ogni specifica condizione dell' installazione.

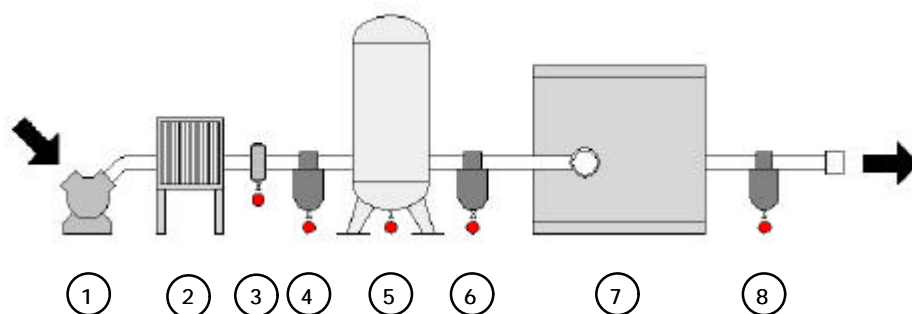
Applicazioni

- FILTRI
- SEPARATORI DI CONDENSA
- SCARICO LINEE PRINCIPALI
- ESSICCATORI

DIAGRAMMA TIPICO DI INSTALLAZIONE

■ scaricatore di condensa

1. compressore d' aria
2. refrigerante finale
3. separatore di condensa
4. pre-filtro
5. serbatoi aria compressa
6. filtro intermedio
7. essiccatore
8. filtro finale



CHECK LIST

tempo di scarico ON variabile da 0.5 / 10 sec
frequenza di scarico OFF variabile da 0.5 / 45 min

tenuta IP65

due robusti temporizzatori

basso consumo di elettricità

LED su ciascun temporizzatore

pannello per test

VANTAGGI PER L' UTILIZZATORE

variabile a seconda delle necessità del vostro impianto

installazione all' interno e all' esterno

affidabili, lunga durata

risparmio di tempo e denaro

indicazione visiva di funzionamento

possibilità di azionamento manuale e test

I sistemi di scarico condensa possono essere utilizzati con aria, olio e gas inerti

worldwide solenoid valve producers

web site: www.mminternational.net e-mail: mm@mminternational.net