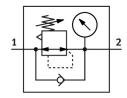
Valvola regolatore di pressione LR-3/4-D-DI-MAXI Codice prodotto: 192360

FESTO





Foglio dati

D Manopola con arresto Mosco attuatore Monopola con arresto Opzionale Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente Contante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione del controllore Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) Manometro (Paralogico) o indicazione della pressione primaria Donametro O.1 MPa. 1.6 MPa Dar. 1.6 bar Dar. 1.6 bar Donametro O.2 MPa O.4 MPa O.5 Bar. 1.2 bar O.6 MPa O.6 Sepsibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato (in tal caso sa	Caratteristica	Valore
Manopola con arresto Posizione di montaggio Pesign Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente Posizione di montaggio Pesign Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente Pesign Valvola di regolazione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno Peressione d'esercizio O.1 MPa1.6 MPa Pesisione di lavoro 1 bar16 bar O.5 bar12 bar O.6 bar12 bar O.6 bar12 bar O.6 bar12 bar O.6 bar12 bar O.7 bar16 bar O.7 bar16 bar O.8 bar16 bar O.9 bar12 bar O.9 bar13 bar O.9 bar14 bar O.9 bar15 bar O.9 bar15 bar O.9 bar16 bar O.9 bar1	Dimensione	Maxi
Posizione di montaggio Design Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) Con manometro Pressione d'esercizio O.1 MPa1.6 MPa Pressione di lavoro 1 bar16 bar O.5 bar12 bar O.5 bar12 bar O.6 bar12 bar O.7 bar16 bar O.9 bar	Serie	D
Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente Curzione del controllore Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno Annometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) Con manometro Pressione d'esercizio O.1 MPa1.6 MPa Pressione di lavoro 1 bar16 bar O.5 bar12 bar O.04 MPa O.4 bar S.8 psi Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) Gas inerti Idido di lavoro Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Idido di esercizio e di controllo Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Conformità PWIS Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Conformità PWIS Conformità PWIS Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Conformità PWIS Conformit	Blocco attuatore	Manopola con arresto
Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno Aanometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) Con manometro Pressione d'esercizio O.1 MPa1.6 MPa Pressione di lavoro 1 bar16 bar O.5 bar12 bar Steresi di pressione max. O.04 MPa O.4 bar 5.8 psi Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) Airia compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Altido di lavoro Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Altido di esercizio e di controllo Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Classe di purezza dell'aria in uscita Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Cemperatura del fluido -10 °C60 °C -10 cemperatura ambiente -10 °C60 °C -10 cemperatura ambiente -10 °C60 °C -10 cemperatura ambiente -10 °C60 °C -10 cemperatura gio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 Gal/4 Collegamento pneumatico, porta 2 Galy4 Collegamento pneumatico, porta 2	Posizione di montaggio	Opzionale
Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funcione di ritorno Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) Pressione d'esercizio 0.1 MPa1.6 MPa Pressione di lavoro 1 bar16 bar O.5 bar12 bar 0.5 bar12 bar 0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 6800 I/min Riudo di lavoro Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Otta sul fluido di esercizio e di controllo Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Emperatura del fluido 10 °C60 °C Peso prodotto 1400 g Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 G3/4 Collegamento pneumatico, porta 2	Design	Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente
Pressione d'esercizio O.1 MPa1.6 MPa 1 bar16 bar O.5 bar12 bar O.04 MPa O.4 bar S.8 psi Protata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Protata sel i resistenza alla corrosione CRC Protata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) Protata nominale norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Protata selle i resistenza alla corrosione CRC Protata nominale norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Protata norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti	Funzione del controllore	Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario
Pressione di lavoro 1 bar16 bar 0.5 bar12 bar 1 bar16 bar 0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi 1 bortata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 2 brotata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 3 brotata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 4 brotata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 5 brotata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 6 brotata nominale normale (normale lubrificato) 7 brotata nominale normale (normale lubrificato) 8 brotata sul fluido di esercizio e di controllo 9 brosibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) 1 brotata nominale normale (normale lubrificato) 1 brotata nominale normale (normale lubrificato) 1 brotata nominale normale (normale lubrificato) 1 drota sul fluido di esercizio e di controllo 2 brotata nominale normale (normale lubrificato) 1 drota sul fluido di esercizio e di controllo 2 brotata nominale normale (normale lubrificato) 1 drota sul fluido di esercizio e di controllo 2 brotata nominale normale (normale lubrificato) 3 brotata nominale normale (normale lubrificato) 4 brotata nominale normale (normale lubrificato) 4 brotata nominale normale (normale lubrificato) 5 brotata nominale normale (normale lubrificato) 6 bro	Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Con manometro
ntervallo di regolazione di pressione steresi di pressione max. 0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) Riuido di lavoro Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Rota sul fluido di esercizio e di controllo Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Classe di resistenza alla corrosione CRC 2 - Moderata sollecitazione da corrosione Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Classe di purezza dell'aria in uscita Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Gemperatura del fluido -10 °C60 °C	Pressione d'esercizio	0.1 MPa1.6 MPa
o.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 6800 I/min Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Rota sul fluido di esercizio e di controllo Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Classe di resistenza alla corrosione CRC 2 - Moderata sollecitazione da corrosione VDMA24364-B1/B2-L Classe di purezza dell'aria in uscita Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti femperatura del fluido -10 °C60 °C femperatura ambiente -10 °C60 °C Peso prodotto 1400 g Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 G3/4 Collegamento pneumatico, porta 2	Pressione di lavoro	1 bar16 bar
O.4 bar 5.8 psi Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) 6800 l/min Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Classe di resistenza alla corrosione CRC 2 - Moderata sollecitazione da corrosione VDMA24364-B1/B2-L Classe di purezza dell'aria in uscita Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Emperatura del fluido -10 °C60 °C Emperatura ambiente -10 °C60 °C Eves prodotto 1400 g Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 G3/4 Collegamento pneumatico, porta 2 G3/4	Intervallo di regolazione di pressione	0.5 bar12 bar
Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Nota sul fluido di esercizio e di controllo Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Lasse di resistenza alla corrosione CRC 2 - Moderata sollecitazione da corrosione Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Gemperatura del fluido -10 °C60 °C Femperatura ambiente -10 °C60 °C Peso prodotto 1400 g Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 G3/4 Collegamento pneumatico, porta 2	Isteresi di pressione max.	0.4 bar
Gas inerti Nota sul fluido di esercizio e di controllo Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) Lasse di resistenza alla corrosione CRC 2 - Moderata sollecitazione da corrosione VDMA24364-B1/B2-L Classe di purezza dell'aria in uscita Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Temperatura del fluido -10 °C60 °C Temperatura ambiente -10 °C60 °C Peso prodotto 1400 g Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 G3/4 Collegamento pneumatico, porta 2 G3/4	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	6800 l/min
necessario un funzionamento lubrificato) 2 - Moderata sollecitazione da corrosione Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Classe di purezza dell'aria in uscita Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Temperatura del fluido -10 °C60 °C Temperatura ambiente -10 °C60 °C Peso prodotto 1400 g Tipo di montaggio Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 Gas/4 Gas/4	Fluido di lavoro	,
Conformità PWIS VDMA24364-B1/B2-L Classe di purezza dell'aria in uscita Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Temperatura del fluido -10 °C60 °C Temperatura ambiente -10 °C60 °C Teso prodotto 1400 g Tipo di montaggio Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 G3/4 Collegamento pneumatico, porta 2 G3/4	Nota sul fluido di esercizio e di controllo	, ,
Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Temperatura del fluido -10 °C60 °C Temperatura ambiente -10 °C60 °C Teso prodotto 1400 g Tipo di montaggio Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Tollegamento pneumatico, porta 1 Ga/4 Gas inerti Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti -10 °C60 °C -10 °C	Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Gas inerti Temperatura del fluido -10 °C60 °C Temperatura ambiente -10 °C60 °C Teso prodotto 1400 g Tipo di montaggio Tipo di montaggio Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 Gaj/4 Collegamento pneumatico, porta 2 Gaj/4	Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Femperatura ambiente -10 °C60 °C Peso prodotto 1400 g Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Fissaggio pannello frontale Installazione in lonea Con accessori	Classe di purezza dell'aria in uscita	
Peso prodotto 1400 g Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 Collegamento pneumatico, porta 2 G3/4	Temperatura del fluido	-10 °C60 °C
Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 G3/4 Collegamento pneumatico, porta 2 G3/4	Temperatura ambiente	-10 °C60 °C
Installazione in linea Con accessori Collegamento pneumatico, porta 1 Collegamento pneumatico, porta 2 G3/4 G3/4	Peso prodotto	1400 g
Collegamento pneumatico, porta 2 G3/4	Tipo di montaggio	Installazione in linea
	Collegamento pneumatico, porta 1	G3/4
Nota sui materiali Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)	Collegamento pneumatico, porta 2	G3/4
	Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale sottobase	Zinco pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Zinco pressofuso
Materiale membrana	NBR