

# VALVOLE DI SICUREZZA XSZ

## Valvole a doppio corpo a prova di guasto

3/2, G1/4 ... G2



XSz 20



XSz 8

Sicurezza intrinseca senza pressione residua.

Auto-monitoraggio dinamico

Sistema di controllo a doppio corpo

Da utilizzare in combinazione con sistemi frizione/freno pneumatici e altre funzioni di sicurezza a 3 vie

Sistema ad otturatore con porte per segnali di feedback

Scarico rapido

Conforme a EN 692, BG, OSHA, SUWA e ad altre omologazioni

Migliora i livelli di sicurezza e i tempi morti sulle presse meccaniche

Rapida e facile regolazione della 'sovrapposizione' sulle presse meccaniche

Non è necessario un monitoraggio elettrico supplementare

Facile da integrare in sistemi preconfigurati

### DATI TECNICI

#### Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata e non lubrificata

#### Pressione di esercizio:

Taglia 8: 3 ... 10 bar  
Taglia 10: 2 ... 10 bar  
Taglia 20/32/50: 2 ... 8 bar

#### Temperatura ambiente:

-10°C ... +60°C  
Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

### MATERIALI

Corpo: alluminio  
Guarnizioni: poliuretano e NBR

Per maggiori dettagli sulle nostre apparecchiature ausiliarie per presse, contattare il nostro Servizio Tecnico

Simbolo	Tipo	Tensione	Connessione P	A	A1	R	MODELLI
	XSz 8*	d.c./a.c.	G1/4	G1/4	-	G1/4	24928063052*****
	XSz 10**	a.c.	G1/2	G1/2	(G1/2)	G3/4	24929000200*****
	XSz 10**	d.c.	G1/2	G1/2	(G1/2)	G3/4	24929010200*****
	XSz 20**	d.c./a.c.	G1/2	G3/4	(G1)	G1	24930000800*****
	XSz 20**	d.c./a.c.	G3/4	G3/4	(G1)	G1	24930400800*****
	XSz 20**	d.c./a.c.	G3/4	(G3/4)	G1	G1	24930420800*****
	XSz 32	d.c./a.c.	G1	G1	-	G1 1/2	24931300800*****
	XSz 32	d.c./a.c.	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	24931340800*****
	XSz 50	d.c./a.c.	G1 1/2	G2	-	G2	24932300800*****

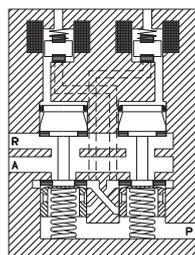
\*\*\*\*\* Inserire codici tensione come da tabella

Le connessioni sulla staffa sono tappate.

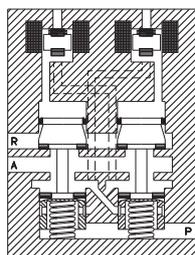
Le connessioni sulla staffa sono tappate. Se richiesto scegliere il modello 0570275.

\* Silenziatore incluso \*\* Fornibile valvola con silenziatore integrato.

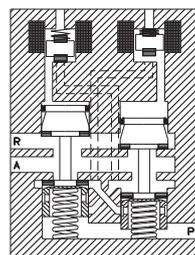
#### Posizione non attivata



#### Posizione attivata



#### Posizione funzionamento anomalo



P = Connessione aria. A = Connessione uscita (freno / frizione). R = Scarico

#### Codice tensione

Tensione	Codice
24 V d.c.	02400
24 V a.c.	02450
110 V a.c.	11050
230 V a.c.	23050

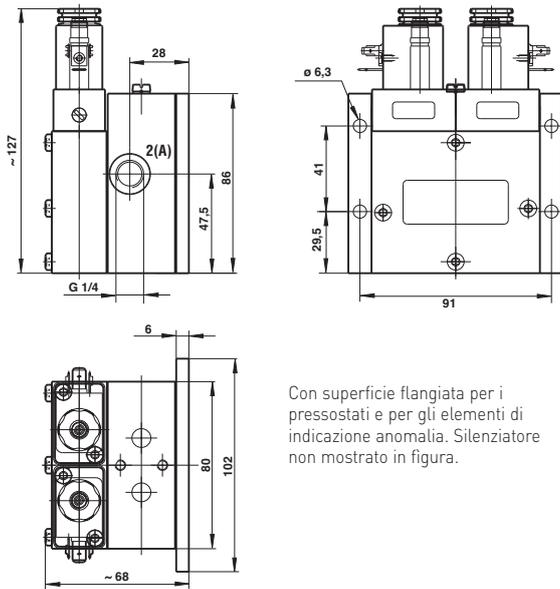
Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it3-178

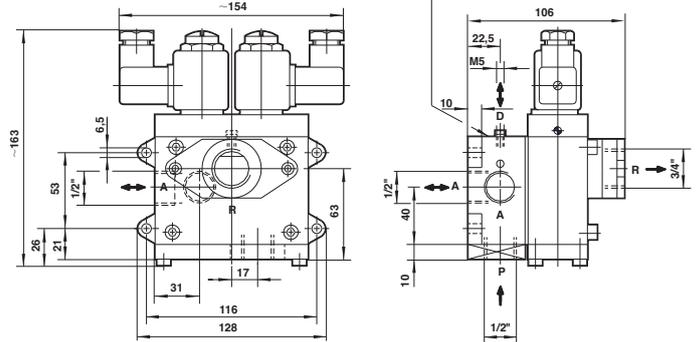
## DIMENSIONI

XSz 8



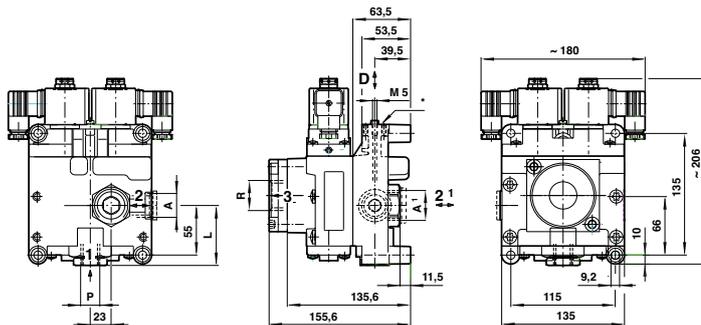
Con superficie flangiata per i pressostati e per gli elementi di indicazione anomalia. Silenziatore non mostrato in figura.

XSz 10



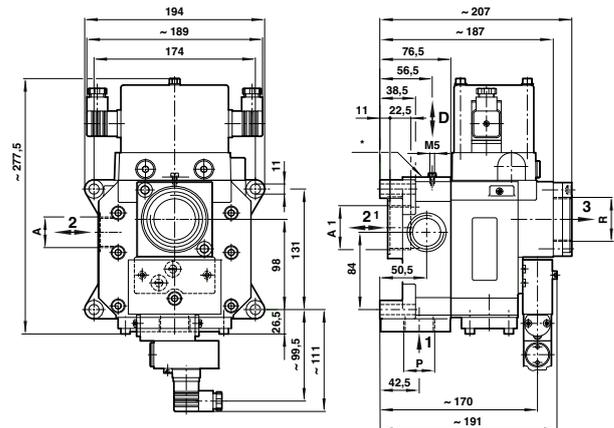
\*Con superficie flangiata per i pressostati e per gli elementi di indicazione anomalia. Silenziatore non mostrato in figura.

XSz 20



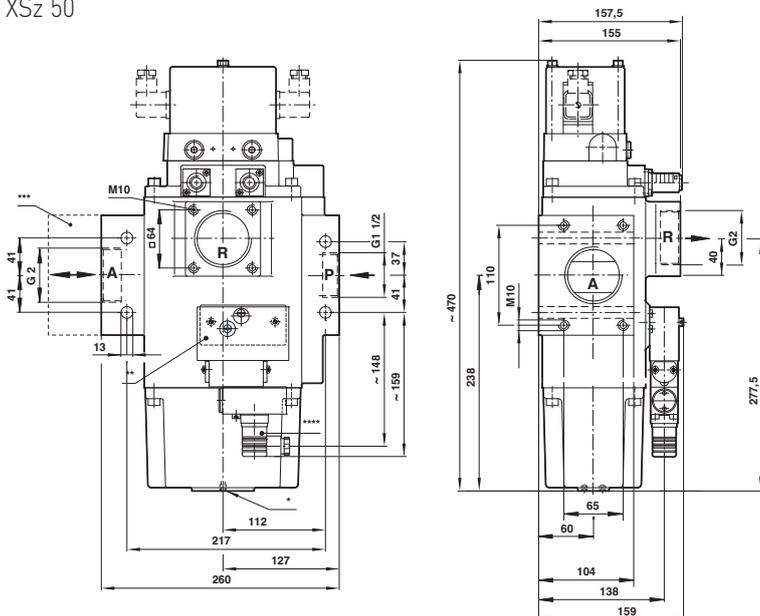
\* Superficie flangiata per bilanciamento pressione e per gli elementi di indicazione anomalia. Silenziatore non mostrato in figura.

XSz 32



Superficie flangiata per bilanciamento pressione e per gli elementi di indicazione anomalia. Silenziatore non mostrato in figura.

XSz 50



\* Superficie flangiata per indicazione anomalia  
 \*\*Superficie flangiata per bilanciamento pressione  
 \*\*\* Superficie flangiata per pressostati 18D  
 Adattatore flangia, tipo 0545005  
 \*\*\*\* Pistone manometro