

POMPA OLEODINAMICA SERIE 06



La pompa oleopneumatica è alimentata con aria compressa con portata di 500 NI/min. Si possono avere 3 tipi di azionamento:

Manuale: in questa versione ruotando il volantino in senso orario una valvola invierà l'aria in pressione al motore pneumatico alternativo. Ruotando il volantino nel senso antiorario la pressione cessa di alimentare la pompa e l'olio ritorna nel serbatoio.

Pneumatico: in questa versione il tutto avviene con l'invio di un segnale pneumatico a distanza consentendo di inserire la pompa in impianti multipli.

Senza comando: in questa versione la pompa è sempre in pressione.

In queste tre versioni quando la pompa avrà raggiunto la pressione stabilita, cesserà di funzionare e si rimetterà automaticamente in funzione solo per compensare: corse, cadute di pressione causate da trafiletti o perdite nell'impianto.



APPLICAZIONI

Con le pompe oleopneumatiche si possono alimentare circuiti ad alta pressione come:

- cilindri a semplice effetto;
- attrezzature a circuiti multipli (con aggiunta di valvola multipla);
- estrattori, presse e moduli per piegare, marcare, forare, tranciare, riscalcare e rivettare.

DATI TECNICI

Alesaggio	mm	100				
Dimensione stelo	mm	14	16	18	20	22
Rapporti di compressione		51:1	39:1	30:1	25:1	21:1
Portata di olio	cm ³ /min	435	570	720	870	1070
Portata massima d'aria necessaria	NI/min	500				
Pressione pneumatica max in alimentazione	bar	2÷8				
Pressione idraulica max in uscita	bar	40÷408				
Temperatura d'esercizio	°C	-10°÷+70				
Olio consigliato		DEXRON ATF				
Fluido		Aria filtrata con o senza lubrificazione Se si utilizza aria lubrificata la lubrificazione deve essere continua				

POMPA OLEODINAMICA SERIE 06

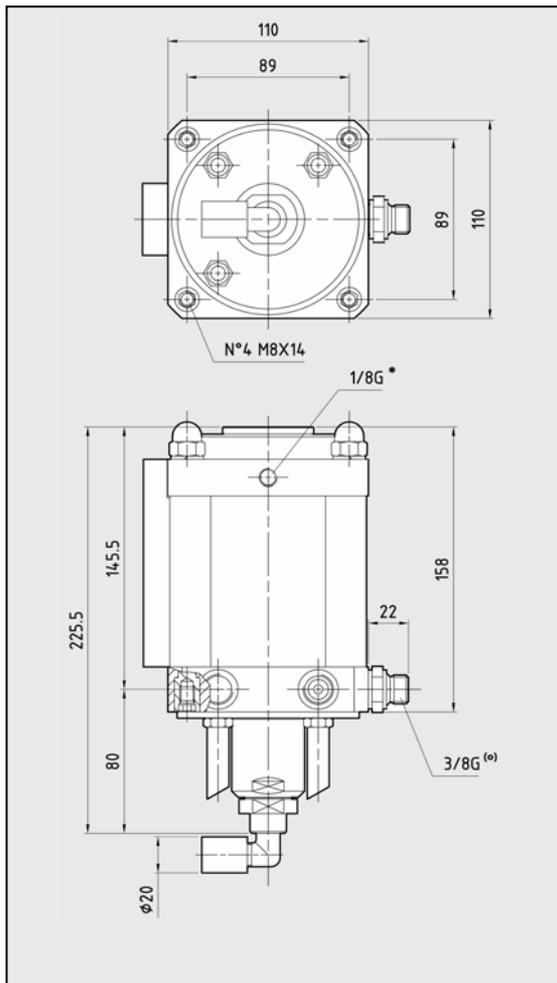


CHIAVE DI CODIFICA

Z52	06	100	14	04	04	CM
	SERIE	ALESAGGIO	DIAMETRO STELO	CORSA (CM)	COMANDO	SERBATOIO
	06	100	16 18 20 22	04	CM Comando Manuale CP Comando Pneumatico SC Senza Comando	SS Senza Serbatoio CS Con Serbatoio CV Con Vasca

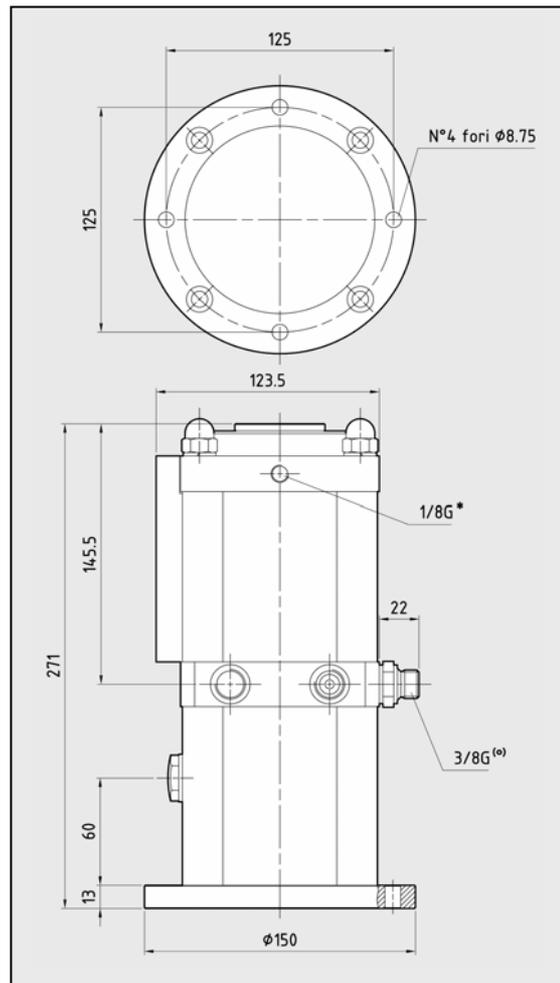
CARATTERISTICHE E DIMENSIONI

Versione SS
Senza Serbatoio



(o) = Mandata olio
* = Alimentazione aria

Versione CS
Con Serbatoio

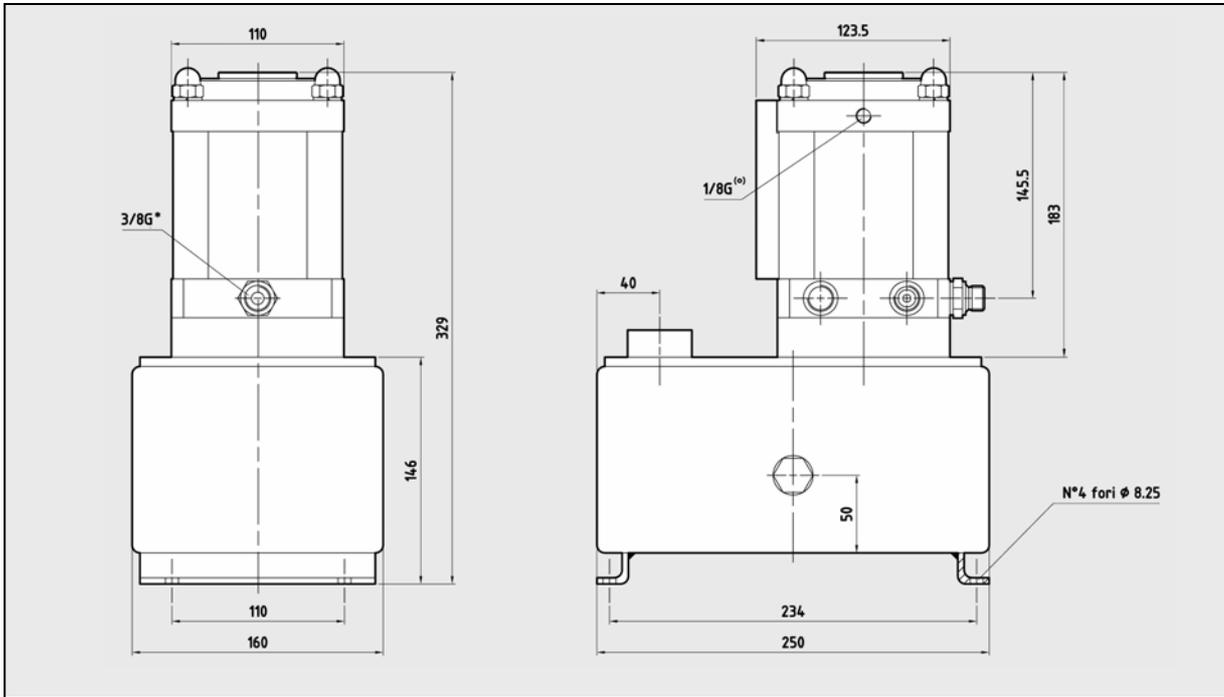


(o) = Mandata olio
* = Alimentazione aria

POMPA OLEODINAMICA SERIE 06

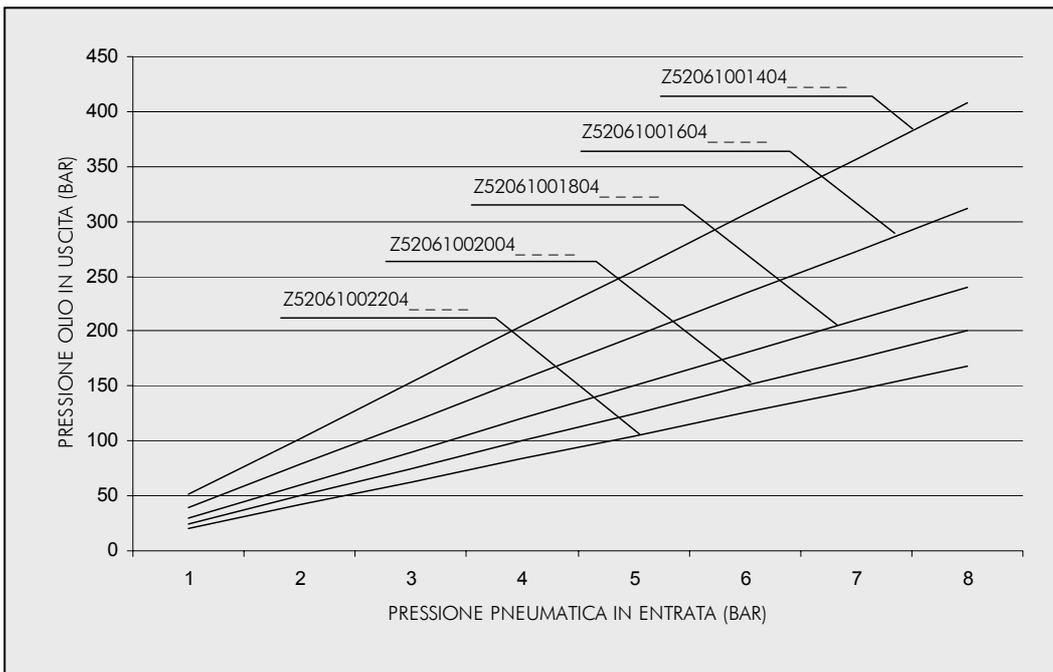


Versione CV
Con Vasca



(o) = Alimentazione aria
* = Mandata olio

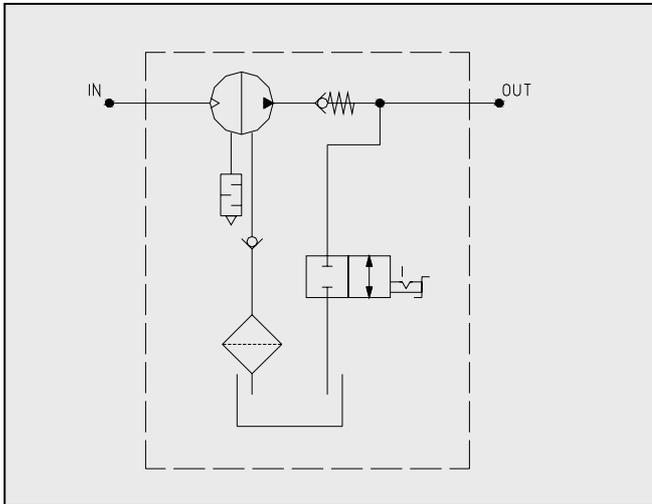
GRAFICO RAPPORTO PRESSIONE ARIA/PRESSIONE OLIO



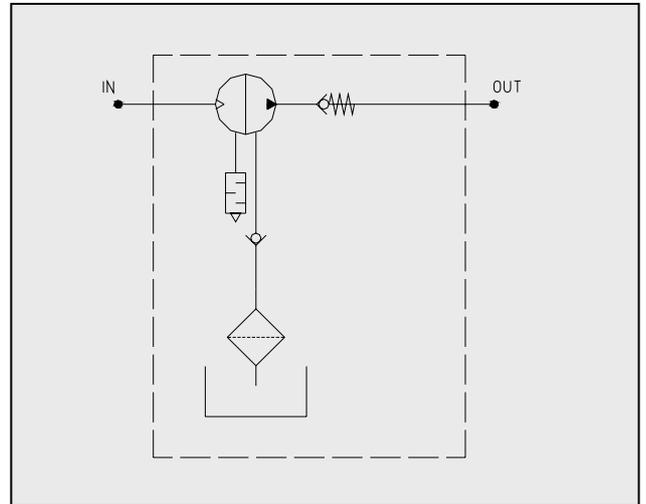
POMPA OLEODINAMICA SERIE 06

SCHEMI PNEUMATICI

SCHEMA POMPA COMANDO
MANUALE



SCHEMA POMPA SENZA
COMANDO



SCHEMA POMPA COMANDO
PNEUMATICO

