FemtoPUMP

CARATTERISTICHE

- **Compatta e versatile**

- **10 Pompanti**

- **Portata**
Multiline: 0,005 – 0,01 – 0,015 – 0,025 – 0,05 cm^3/giro

Basic: 0,14 – 0,26 cm^3/giro

- **Pressione massima di esercizio:**
Multiline: 200 bar
Basic: 280 bar

- **Temperatura di esercizio:** -40 ÷ 60°C

- **N°. uscite:**
8 – Multiline
2 – Basic

- **Serbatoio:** 1-2 kg

Lubrificante:
Grasso NLGI 000 ÷ 2

APPLICAZIONI

- Macchine movimento terra

- Macchine utensili

- Settore eolico

- Piccoli e medi sistemi di lubrificazione

ELETTROPOMPA MULTI-USCITA A GRASSO

"FemtoPUMP" è un'elettropompa **multi-uscita** a grasso compatta e versatile, ideale per sistemi di lubrificazione medio-piccoli.

E' realizzata **interamente in plastica**, un aspetto che la rende competitiva a livello di costi.

E' adatta sia per **l'utilizzo diretto (Multiline),** sia per l'utilizzo con i **dosatori progressivi (Basic).**

Nei sistemi **"Multiline"** è predisposta per l'utilizzo con **8 pompanti**, e fornisce una lubrificazione **diretta al punto**.

Nei sistemi **"Basic"** è predisposta per l'utilizzo con **2 pompanti**, e fornisce la quantità necessaria di lubrificazione in abbinamento ai **dosatori progressivi.**

La pompa è disponbile nella versione con **spatolatore (sia per 1 Kg che per 2 Kg),** e nella versione con **pressatore (da 1 Kg).**

• Per tutte le versioni (con pressatore o spatolatore) la pompa è completa di sensore di minimo livello.

• Nello specifico il sistema di minimo livello posto sullo spatolatore, data la sua configurazione a bandiera, riduce sensibilmente l'accumulo di grasso sul fondo del serbatoio.

VANTAGGI:

- Può essere configurata in molteplici soluzioni e per diversi utilizzi.
- Possibilità di adattare il sistema a seconda dell'applicazione
- Facilità di installazione grazie alle dimensioni ridotte

FemtoPUMP

CARATTERISTICHE TECNICHE

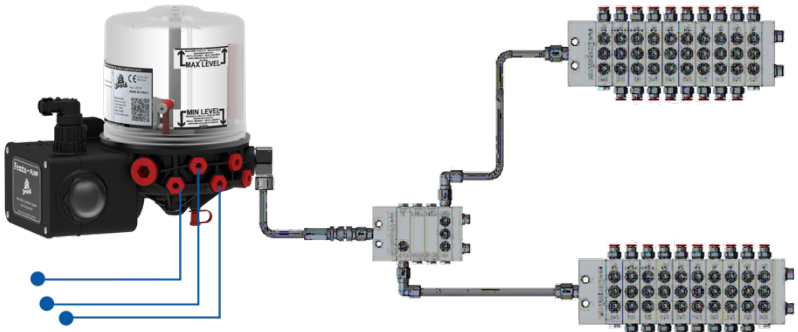
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI			
Velocità		RPM	*17±4*
Portata:	*Multi-line*	cm^3/giro [in^3/rev]	*0,005 - 0,01 - 0,015 - 0,025 - 0,05 [0.0003 - 0.0006 - 0.0009 - 0.0015 - 0.003]*
	Basic	cm^3/giro	*0,14- 0,26 [0.0085 - 0.016]*
	Basic Reg.	[in^3/min]	*0,02÷ 0,14 [0.0012 ÷ 0.0085]*
Pressione massima di esercizio	*Multi-line*	bar	*200 [2900]*
	Basic	[psi]	*280 [4061]*
Numero uscite (pompanti)	*Multi-line*	N°	*8*
	Basic		*2*
Connessione di mandata (uscita pompante)	*Multi-line*	Tipo	*G1/8"*
	Basic		*G1/4"*
Temperatura di esercizio		°C [°F]	*-40 ÷ +60 [-40 ÷ +140]*
Capacità serbatoio	*Pressatore Spatolatore*	Kg	*1 [0,26]*
	Spatolatore	[gal US]	*2 [0.52]*
Lubrificante		NLGI	*Grasso 000 ÷ 2*

FEMTO – MULTILINEA E PROGRESSIVO (BASIC)

IL SISTEMA PROGRESSIVO DROPSA

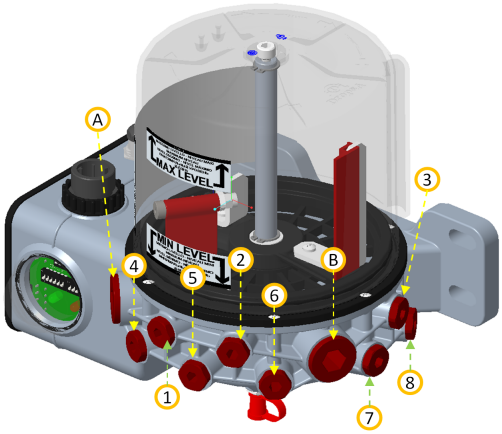
- *Sistema modulare progressivo per un'ottima lubrificazione.*
- *Possibilità di estendere il sistema*
- *Altissima precisione*
- *Linea di distributori progressivi per tutte le esigenze*
- *Anche in acciaio inossidabile*
- *SMX - nP - nPr+ - SMP (Rif. documenti sistema progressivo DropsA SMX C2104PI - nP C2213PI - nPr+ C2220PI - SMP C2071PI)*

Sistema progressivo



Sistema multi-punto

POSIZIONE POMPANTI BASIC/MULTILINEA

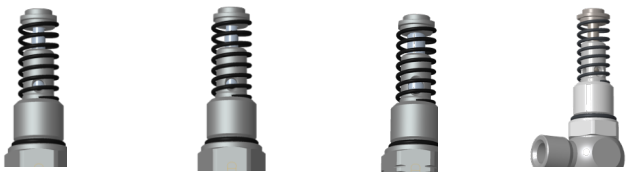


Nota:
La centralina può essere fornita di base con o senza pompanti utilizzando i codici riportati nella stringa informazioni per l'ordine

POMPANTI SISTEMA BASIC

Posizioni A/B

Portata fissa 2.8cm^3/min Con By-pass 0888058	Portata fissa 2.8cm^3/min 0888156	Portata fissa 5.2cm^3/min 0888391	Portata regolabile 0.4 – 2.8cm^3/min 0888555



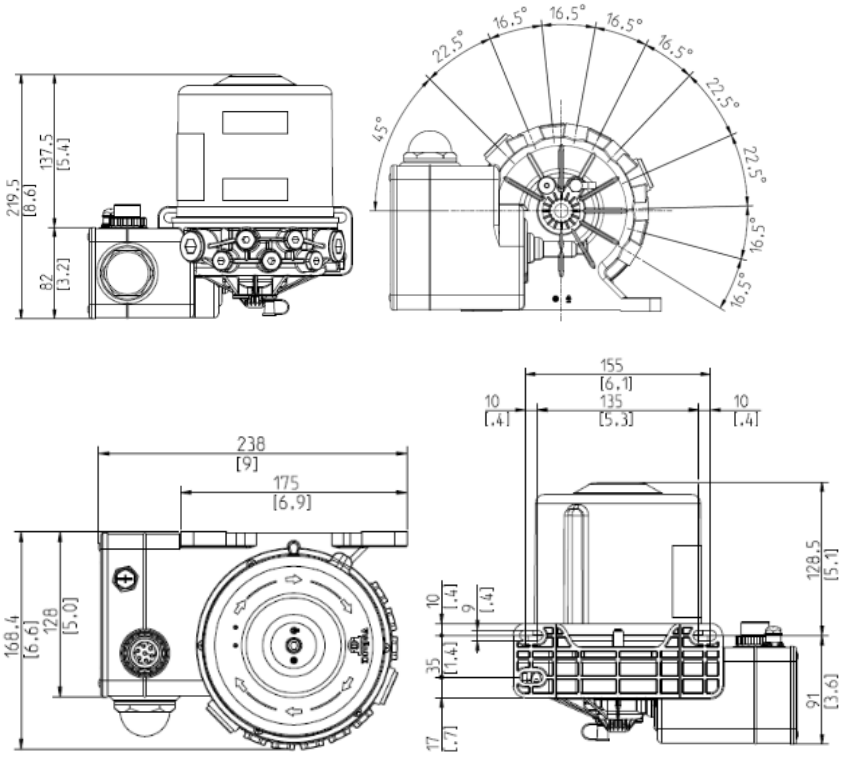
POMPANTI SISTEMA MULTILINEA

Posizione 1-2-3-4-5-6-7-8

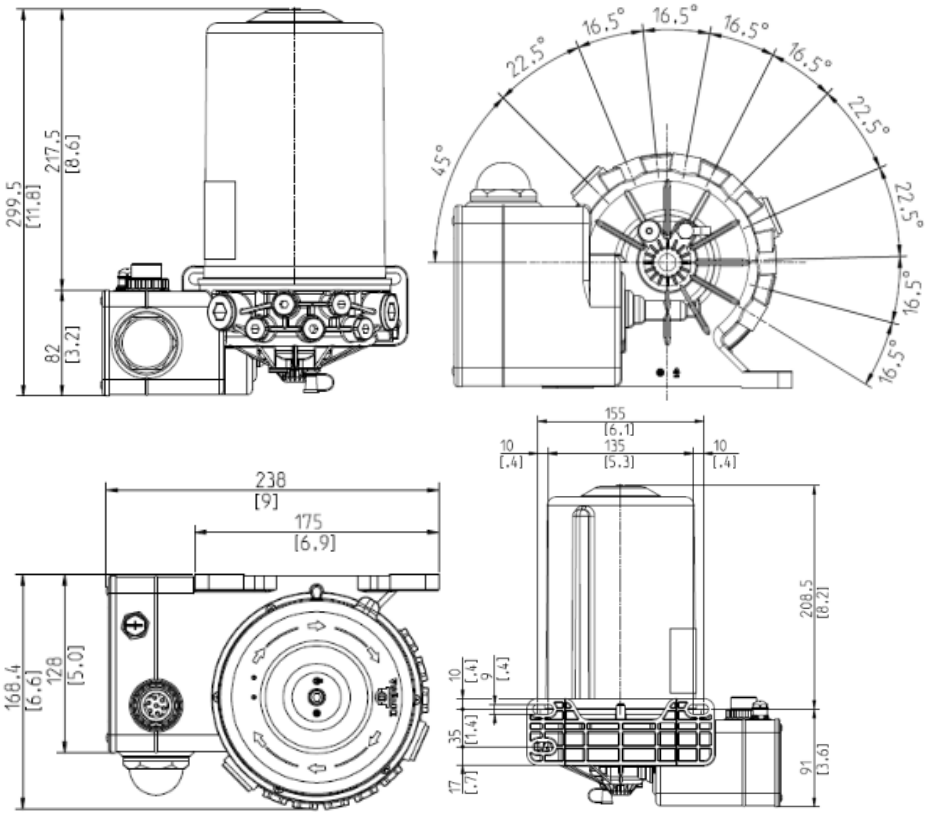
1 tacca 0.005cm^3/giro Con By-pass *0890034*	2 tacche 0,01cm^3/giro Con By-pass *0890033*	3 tacche 0,015cm^3/giro Con By-pass *0890032*	4 tacche 0,025cm^3/giro Con By-pass *0890031*	5 tacche 0,05cm^3/giro Con By-pass *0890030*

DIMENSIONI

Pompa Femto 1 Kg tutte le versioni



Pompa Femto 2 Kg tutte le versioni



INFORMAZIONI PER L'ORDINE

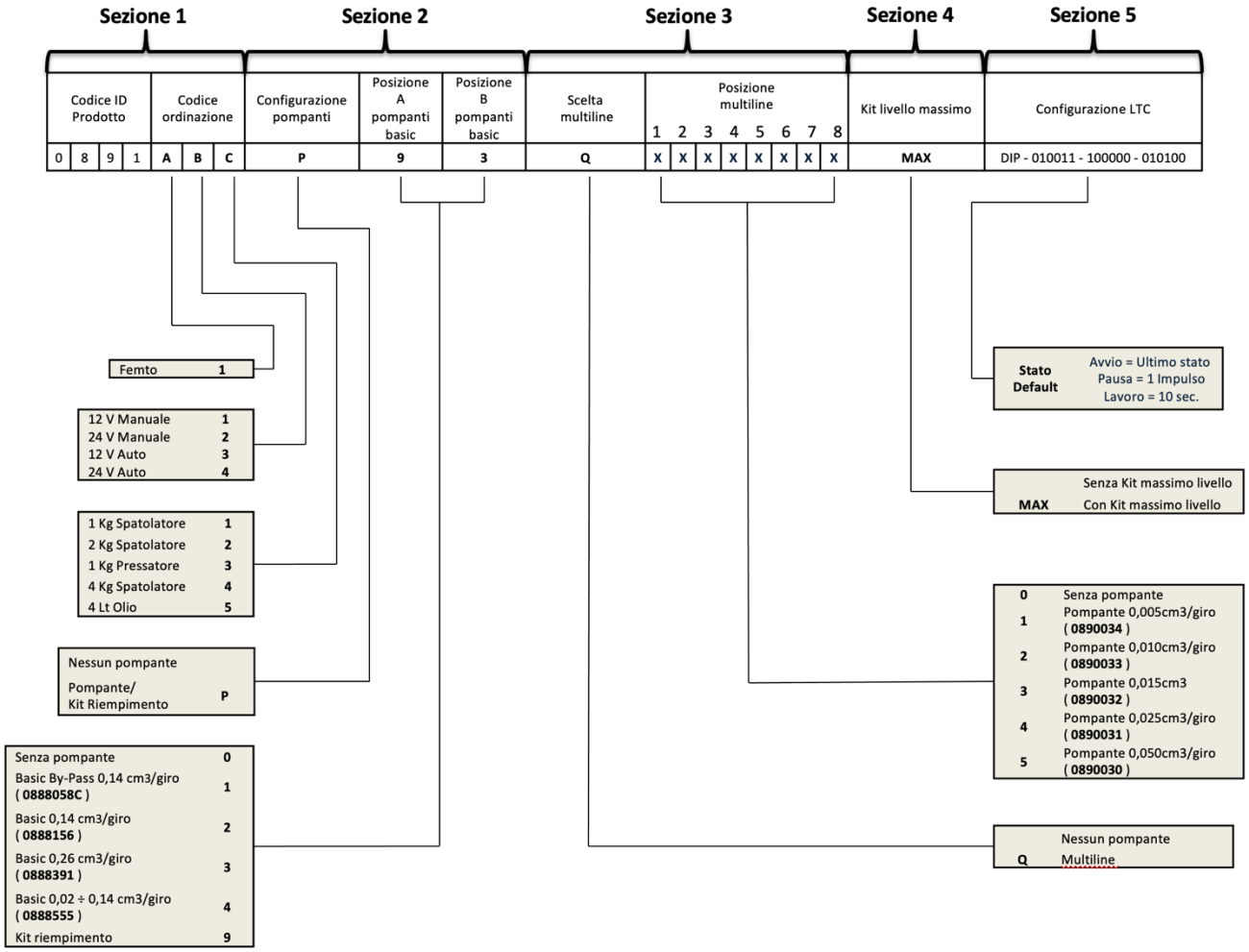
POMPA STANDARD (SENZA POMPANTI)

TIPO	TENSIONE	SERBATOIO	VERSIONE MANUALE (Senza Controller)	VERSIONE AUTOMATICA (Con Controller integrato)
Femto	*12 VDC*	*1KG*	*0891111*	*0891131*
		2KG	*0891112*	*0891132*
		4KG	*0891114*	*0891134*
		4LT	*0891115*	*0891135*
		1KG Versione con disco pressatore	*0891113*	*0891133*
	24 VDC	*1KG*	*0891121*	*0891141*
		2KG	*0891122*	*0891142*
		4KG	*0891124*	*0891144*
		4LT	*0891125*	*0891145*
		1KG Versione con disco pressatore	*0891123*	*0891143*

CODICI POMPANTI

POMPANTI				
CODICE	**TIPO**	**PORTATA**	**NOTE**	**ID**
0888058C	BASIC	2,8cm^3/min	By-Pass Interno	***1***
0888156		2,8cm^3/min	Senza By-pass	***2***
0888391		5,2cm^3/min		***3***
0888555		0,4 ÷ 2,8cm^3/min	Regolabile	***4***
0890034	MULTI-LINE	0,005cm^3/giro	1 tacca	***1***
0890033		0,010cm^3/giro	2 tacche	***2***
0890032		0,015cm^3/giro	3 tacche	***3***
0890031		0,025cm^3/giro	4 tacche	***4***
0890030		0,050cm^3/giro	5 tacche	***5***

POMPE PRECONFIGURATE IN FABBRICA



I prodotti Dropsa sono acquistabili presso le filiali Dropsa e distributori autorizzati, consulta il sito www.dropsa.com/contact o scrivi a sales@dropsa.com

Info Distributore: