

Impianto centralizzato di lavaggio Multi-Pressione da 20 Bar a 150 Bar

2.7



Elementi comuni impianto centralizzato Multi-pressione



Modulo di controllo Telaio Inox
Cod. 10.4376.00



Quadro elettrico IP65 in poliestere
completo di Visualizzatore LCD con
PLC **Cod. 10.4319.00**

AFFIDABILITÀ, EFFICIENZA, SICUREZZA.

Gli impianti a pressione variabile centralizzati FMT 6 si caratterizzano per la loro modularità da uno a sei lance in uso contemporaneo, con pressione regolabile da 20 a 150 bar, una portata per pompa di 15-21-30 litri/min. e per il loro automatismo. Fissata in sede di progetto la quantità di lance da usare contemporaneamente, l'impianto adegua la portata al numero di utenze effettivamente impiegate istante per istante, assicurando sempre il valore di pressione impostato in ogni punto di lavaggio. Le pompe in eccesso si fermeranno automaticamente dopo circa dieci secondi sino al completo spegnimento che avverrà sempre a tempo con la chiusura di tutte le utenze.

L'impianto nella parte superiore presenta il modulo di controllo e la regolazione della pressione e della portata, nonché il quadro elettrico da montare a parete nel punto ritenuto più adatto anche se lontano dai moduli di potenza.

Tale quadro è dotato di una modernissima apparecchiatura elettronica che è in grado di gestire completamente ed in modo automatico un impianto centralizzato di lavaggio da 2 a 6 moduli pompa, in particolare alle seguenti funzioni:

1. Controllo e visualizzazione della pressione impostata mediante pressostato elettronico e display digitale.
2. Controllo della richiesta d'acqua in pressione e inserimento automatico dei moduli di potenza.
3. Controllo della temperatura dell'acqua in alimentazione a display digitale.
4. Sicurezza contro più inserimenti contemporanei, i moduli di potenza vengono inseriti alcuni secondi di distanza l'uno dall'altro allo scopo di evitare picchi di assorbimento sulla linea elettrica.
5. Avviamento statistico.

La scelta del modulo di potenza da inserire avviene in modo casuale, ottenendo così l'uniforme ripartizione del carico sui vari moduli.

Inoltre ad ogni istante è possibile controllare la sicurezza dell'impianto in caso di rottura tubazione, temperatura eccessiva dell'acqua e sovrappressione in rete.

**Disponibile in
Configurazione**



2.7

Configurazioni disponibili

CODICE	PORTATA TOTALE (lt/min)	PRESSIONE REGOLABILE (Bar)	POTENZA (KW)	TENSIONE (Volt)	RPM	PESO	DIMENSIONI LxHxP (mm)	TEMPERATURA MAX ALIMENTAZIONE	NUMERO MAX UTENZE
10.4390.00	3x15=45	20 - 200	16,5	400	1450	210	700x1600x450	75°C	3
10.4118.00	3x21=63	20 - 150	16,5	400	1450	225	700x1600x450	75°C	3-4
10.4404.00	3x30=90	20 - 100	16,5	400	1450	240	700x1600x450	75°C	4-6
10.4405.00	4x15=60	20 - 200	22	400	1450	260	1400x1200x450	75°C	4
10.4406.00	4x21=84	20 - 150	22	400	1450	280	1400x1200x450	75°C	4-6
10.4407.00	4x30=120	20 - 100	22	400	1450	300	1400x1200x450	75°C	6-8
10.4408.00	5x15=75	20 - 200	27,5	400	1450	310	1400x1600x450	75°C	5
10.4409.00	5x21=105	20 - 150	27,5	400	1450	335	1400x1600x450	75°C	5-7
10.4410.00	5x30=150	20 - 100	27,5	400	1450	360	1400x1600x450	75°C	7-10
10.1076.00	5x15=90	20 - 200	33	400	1450	360	1400x1600x450	75°C	6
10.4377.00	6x21=126	20 - 150	33	400	1450	390	1400x1600x450	75°C	6-8
10.4411.00	6x30=180	20 - 100	33	400	1450	420	1400x1600x450	75°C	8-12

Caratteristiche tecniche

- Comandi in bassa tensione (24 volt)
- Regolazione della pressione di esercizio
- Regolazione della portata d'acqua
- Gestione automatica delle pompe a mezzo di centralina elettronica
- Utilizzo contemporaneo di più lance sulla stessa tubazione
- Spegnimento automatico delle pompe in eccesso fino allo spegnimento totale dell'impianto in caso di non utilizzo
- Possibilità di avere differenti pressioni e portate in più zone di lavaggio
- Controllo di mancanza acqua in alimentazione
- Blocco dell'impianto in caso di sovratemperatura
- Blocco dell'impianto in caso di rottura tubo ad alta pressione
- Quadro elettrico di controllo, protezione IP65
- Pompa UNI con tenute per alta temperatura sino a 75° C
- Indicatore di pressione e temperatura a display digitale
- Telaio Inox con antivibranti

2.7

Accessori optional di completamento



Lancia atermica INOX cm 90 senza ugello e con spinotto Ø14 **Sez. 9.4 - Cod. 10.2219.00**



Ugello Inox 1/8"
Sez. 9.7



Pistola ad estrazione Ø 14
Sez. 9.9 - Cod. 10.1364.00



Tubo AP R2 " da 15 o 20 mt.
Sez. 9.10 - Cod. 10.3534.00 - R/Z
Cod. 10.3474.00 (mt 20) - R/Z



Arrotolatore Manuale Inox
con mt 20 tubo a.p. R2-3/8"
Sez. 9.2 - Cod. 10.1495.00 -R/X
cod. 10.3488.00 -R/Z



Arrotolatore Automatico Inox
con mt 20 tubo a.p. R2-3/8"
Sez. 9.1 - Cod. 10.5007.00 -R/Z
cod. 10.5019.00 -R/X



Innesti rapidi e raccordi
Sez. 9.11



Vasta gamma di Stazioni di dosaggio schiuma - Fissi e carrellati
Sez. 7.7 - 7.8



Vasca alimentazione da 300 Lt
completa di pompa 1,5 Kw, sensori di
controllo e di livello
Sez. 9.16 - Cod. 10.3962.00

Impianto centralizzato di lavaggio Multi-Pressione da 20 Bar a 150 Bar

2.7

Accessori optional di completamento



Valvola a sfera Inox AISI 316 A.P. 1/2 "
FF con Leva
Sez. 9.15 Cod. 40.3018.00



Supporto Murale Inox per Lance con
Spinotto Ø 14
Sez. 9.17 Cod. 20.0560.06



Lancia Schiuma INOX
Sez. 9.8 - Cod. 10.2218.00