STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Quadri elettrici

Gamma e configurazioni di famiglia

Contenuti tecnici ricavati dal catalogo Starplast 2026.

Questa scheda raccoglie le pagine relative alla famiglia e alla serie indicate. Le tavole condivise possono riportare anche altre configurazioni e sono mantenute per conservarne intestazioni, legende e condizioni di impiego.

I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

Per il dimensionamento e la scelta del modello fare riferimento alle specifiche del prodotto e al progetto dell'impianto.

Fonte: CAT COMPLETO.pdf, pagine 282, 283, 284, 285.

cod. gruppo	descrizione gruppo	articolo		caratteristiche dimensionali								
		icona	codice	Vol.	Lu	La	h	Ø DN	he	hu	Ø in/out	tappi ispezione
				litri		mm		mm		mm		Ø
QE POM	Quadro elettrico comando pompa/e		**QE 1M 220**		240	170	340					
			QE 2M 220		240	170	340					
			QE 3M 220		240	170	340					
			QE 1T 750		320	170	420					
			QE 2T 750		400	230	530					
			QE 3T 750		240	170	340					
			QE 1T 1100		400	230	630					
			QE 2T 1100		500	230	690					
			QE 1T 1500									
			QE 2T 1500									
QE AIR	Quadro Depurazione Biologica		**QAIR Z 1CM**		185	190	110					
			QAIR Z 2CM		300	400	200					
			QAIR Z 3CT		300	400	200					
			QAIR Z 2TIMER		120	120	200					
Q CEN	Quadro elettrico per Centralina Irrigazione		**Q CEN Z IR**		185	190	110					
			Q CEN Z ID		185	190	110					
QE BGR	Quadro Elettrico Biogrigio		**QE BGR Z M**		240	230	170					
QE AAV	Quadro elettrico con allarmi		**QE 1M 220 AAV**		240	170	340					
			QE 2M 220 AAV		240	170	340					
			QE 3M 220 AAV		240	170	340					
			QE 1T 750 AAV		320	170	420					
			QE 2T 750 AAV		400	230	530					
			QE 3T 750 AAV		240	170	340					
			QE 1T 1100 AAV		400	230	630					
			QE 2T 1100 AAV		500	230	690					
			QE 1T 1500 AAV									
			QE 2T 1500 AAV									
QE GSM	Quadro Elettrico con GSM		**QE 2 M 220 GSM**		240	170	340					
			QE 2 T 750 GSM		240	170	340					
QE ALL	Quadro allarmi con batteria tampone		**QE Z ALL BT**									
QE ALL SM	Quadro allarme livello olio con relè cablato		**QE ALL Z3 SM**									

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche					materiali	descrizione	
portata	prevalenza	press. max	tensione	potenza			
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW			
			230	0,37÷2,20	ABS	Quadro Elettronico avviamento diretto 1 o più pompe monofase fino a 2,2 kW	
			230	0,37÷2,20			
			230	0,37÷2,20			
			400	0,55÷7,50	ABS	Quadro Elettronico avviamento diretto 1 o più pompe trifase fino a 15,0 kW	
			400	0,55÷7,50			
			400	0,55÷7,50			
			400	7,50÷11,0			
			400	7,50÷11,0			
			400	11,0 ÷ 15,0			
			400	11,0 ÷ 15,0			
			230	0,25-1,50	ABS	Quadro elettrico per soffiante aria monofase con timer	
			230	1,50		Quadro elettromeccanico per il comando delle apparecchiature elettromeccaniche di impianti di depurazione biologica con temporizzatori a cavalieri e sistema di protezione termica per n° 2 utenze monofase	
			400	2,20		Quadro elettromeccanico per il comando di 1 soffiante trifase 2,2 kW e n° 2 pompe monofase 0,37 kW per impianti di depurazione biologica	
			230	0,30		Quadro elettromeccanico per il comando di 2 compressori a membrana monofase con timer digitale di funzionamento On/OFF per impianti tipo DSS e DST	
			230	1,20	ABS	Quadro elettrico per centralina recupero acque piovane modello irrigazione	
			230	1,20		Quadro elettrico per centralina recupero acque piovane completo di morsettiera per collegamento modello idraulica	
			230	0,50	ABS	Quadro elettrico di comando e controllo impianto di recupero acque grigie con PLC programmato	
			400	7,50	ABS	Quadro Elettronico avviamento diretto 1 o più pompe monofase fino a 2,2 kW con allarme sonoro e visivo cablati	
			400	7,50			
			400	7,50			
			400	11,00	ABS	Quadro Elettronico avviamento diretto 1 o più pompe trifase fino a 15,0 kW con allarme sonoro e visivo cablati	
			400	11,00			
			400	11,00			
			400	15,00			
			400	15,00			
			400	15,00			
			400	11÷15			
			230	2,20	ABS	Quadro elettrico per avviamento diretto 2 pompe trifase o monofase per gestione remota con GSM e relativa app	
			400	7,50			
			230	2,20	ABS	Quadro elettronico con avvisatore acustico luminoso per segnalazione di allarme da contatto remoto e batteria tampone	
			230	2,20	ABS	Quadro di allarme livello olio con batteria tampone e relè cablato da abbinare a segnale proveniente da sonde SLO	

cod. gruppo	descrizione gruppo	articolo		caratteristiche dimensionali								
		icona	codice	Vol.	Lu	La	h	Ø DN	he	hu	Ø in/out	tappi ispezione
				litri		mm		mm		mm		Ø
QE ST	Quadro elettromeccanico avviamento Stella Triangolo comando pompa/e		**QE 1T 750 ST**		240	170	340					
			QE 2T 750 ST		240	170	340					
			QE 3T 750 ST		240	170	340					
			QE 1T 1100 ST		320	170	420					
			QE 2T 1100 ST		400	230	530					
			QE 3T 1100 ST		240	170	340					
			QE 1T 150 0ST		400	230	630					
			QE 2T 1500 ST		500	230	690					
			QE 3T 1500 ST									
QE ST AAV	Quadro elettromeccanico avviamento Stella Triangolo comando pompa/e con allarmi		**QE 1T 750 ST AAV**		240	170	340					
			QE 2T 750 ST AAV		240	170	340					
			QE 3T 750 ST AAV		240	170	340					
			QE 1T 1100 ST AAV		320	170	420					
			QE 2T 1100 ST AAV		400	230	530					
			QE 3T 1100 ST AAV		240	170	340					
			QE 1T 1500 ST AAV		400	230	630					
			QE 2T 1500 ST AAV		500	230	690					
			QE 3T 1500 ST AAV									
ALL AV	Allarme Acustico Visivo	ALL	**ALL Z AV**		160	140	160					

DOSAGGI / ATTIVATORI / DISINFEZIONE

ATT	Attivatori biologici e batteri liofilizzati		**ATT Y TBS**									
			STAR SINK									
			ATT Y SCH									
RPH	Regolatore pH Kit completo	KIT	**KIT ZR PH022**									
POM D	Pompa dosatrice Kit completo		**POM Z D022**	50								
TCL	Cloro in pastiglie		**TCL Y 200**									
LUV	Lampada UV		**LUV Z 045**									

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche					materiali	descrizione	
portata	preva-lenza	press. max	tensione	potenza			
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW			
			230	0,37÷2,20	ABS	Quadro Elettromeccanico avviamento Stella Triangolo 1 o più pompe trifase da 7,5 fino a 15,0 kW.	
			230	0,37÷2,20			
			230	0,37÷2,20			
			400	0,55÷7,50			
			400	0,55÷7,50			
			400	0,55÷7,50			
			400	7,50÷11,0			
			400	7,50÷11,0			
			400	11,0÷15,0			
			230	0,37÷2,20	ABS	Quadro Elettromeccanico avviamento Stella Triangolo 1 o più pompe trifase da 7,5 fino a 15,0 kW con allarmi visivo e sonoro cablati.	
			230	0,37÷2,20			
			230	0,37÷2,20			
			400	0,55÷7,50			
			400	0,55÷7,50			
			400	0,55÷7,50			
			400	7,50÷11,0			
			400	7,50÷11,0			
			400	11,0÷15,0			
			12		ABS	Avvisatore acustico luminoso per segnalazione di allarme da contatto remoto.	
					liofilizzato	Attivatore biologico di origine naturale per l'inoculo e l'attivazione degli impianti di trattamento biologico.	
					conf. da 20 barrette	Additivo in barrette costituito da microrganismi naturali per la degradazione dei grassi e le sostanze organiche che si depositano negli scarichi delle cucine e nei degrassatori.	
					bottiglia 1/2 litro	Additivo per la rimozione delle schiume e tensioattivi. Particolarmente indicato come antischiuma su impianti di depurazione reflui provenienti da autolavaggio.	
0,2÷0,8		4	230	0,02	PE/ABS	Kit per la regolazione del pH comprensivo di sonda di rilevazione, pompa dosatrice automatica e serbatoio da 100 litri per il contenimento del reagente.	
0÷0,8		6	230	0,04		Pompa dosatrice con regolazione manuale della portata completa di serbatoio da 50 litri per lo stoccaggio del reagente.	
					Tricloro	Pastiglia a base di Cloro per la disinfezione delle acque reflue in uscita dagli impianti biologici.	
45		10	230	0,04	INOX	Lampada UV per la disinfezione dell'acqua completa di alimentatore. Mantello in acciaio INOX AISI 304 e attacchi 1" maschio.	