STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Pompe

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 276, 277, 278, 279, 280, 281.

SOFFIANTI / COMPRESSORI / POMPE

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
ARM	Armadio		**ARM ELE 450**		450	278	1.154					
SOF	Soffiante		**SOF MEM 035 M**									
			SOF MEM 048 M									
			SOF MEM 050 M									
			SOF MEM 115 M									
			SOF MEM 200 M									
			SOF CAN 110 M									
			SOF CAN 220 T									
PTO	Pompa travaso Olio		**PTO Z 080**									
DIF	Diffusore a microbolle		**DIF MIC 1-9**									
POM DEG	Pompa aspiragrassi		**POM DEG**									
AIR	Air-Lift sistema venturi		**AIR Y LIFT**					32				
PA	Piede di accoppiamento		**PA Y 050**					2"				
			PA Y 065					65				
			PA Y 080					80				
			PA Y 100					100				
			PA Y 150					150				
POM Z C	Pompe acque chiare	**C**	**POM Z C060 MM**					1"1/4				
			POM Z C074 MM					1"1/4				
POM Z T	Pompe trituratrici		**POM Z T075 PM**					1"1/4				
			POM Z T090 AM					1"1/4				
			POM Z T110 AM					1"1/4				
		T	**POM Z T150 PM**					40				
			POM Z T150 MT					50				
			POM Z T220 MT					50				
			POM Z T300 MT					50				
			POM Z T400 MT					50				
			POM Z T550 MT					65				
POM Z P I	Pompe sommerse di pressurizzazione interne		**POM Z P037 MMI**					1"				
			POM Z P055 CMI					1"				
			POM Z P255 PMI*					1"1/4				
		P	**POM Z P355 PMI***					1"1/4				
			POM Z P075 MMI*					1"				
			POM Z P075 CMI					1"				
			POM Z P090 MMI					1"1/4				

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche					materiali	descrizione	
portata	prevalenza	press. max	tensione	potenza			
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW			
					PE	Armadio contenimento quadro e compressore.	
40			230	0,037		Compressore a membrana per l'insulfazione di aria all'interno di impianti biologici aerobici.	
60			230	0,056			
80			230	0,078			
160			230	0,145			
200			230	0,195			
1.166			230	1,10		Soffiante a canale laterale per l'insufflazione di aria all'interno di impianti biologici.	
2.300			400	2,20			
50-800			230	0,04		Sistema di travaso dell'olio separato in deoliatore con pompa peristaltica comandata da sonde di livello da immergere in vasca. Sistema assemblato in un unico box con quadro elettrico.	
					INOX EPDM	Diffusore aria tubolare a microbolle portata 1÷9 Nm^3/h	
					PE	Pompetta manuale aspiragrassi da istallare su degrassatori sottolavello	
					PE	Pompa ad aria realizzata con tubazione per aspirazione e riciclo dei fanghi biologici	
					Ghisa Sferoidale	Piede per sistema di accoppiamento rapido per pompa sommergibile.	
25÷200	12,9÷2,4		230	0,60		Elettropompe sommergibili a girante aperta per la movimentazione e il rilancio di acque chiare con griglia di aspirazione dotata di filtro.	
25÷200	19,0÷1,3		230	0,74			
20÷125	15÷2		230	0,75		Elettropompe sommergibili con trituratore che permette di sollevare acque luride contenenti prodotti tessili o filamentosi o corpi solidi in sospensione che debbano essere frantumati.	
35÷215	16÷4		230	0,90			
30÷235	18÷5		230	1,10			
20÷270	25÷2,0		230	1,50			
50÷300	21,3÷13,4		400	1,50			
50÷300	25,2÷18,2		400	2,20			
50÷300	31,8÷21,6		400	3,00			
50÷300	36,9÷27,6		400	4,00			
50÷360	46,2÷11,0		400	5,50			
0÷75	30÷8	3,0	230	0,37	INOX	Elettropompe sommerse multistadio adatte alla pressurizzazione di acqua pulita per riutilizzo o per uso autoclave. ***** sono dotate di dispositivo elettronico integrato che permette di avviare o arrestare l'elettropompa aprendo o chiudendo il rubinetto.	
0÷75	44÷16	4,0	230	0,55			
0÷120	42÷5	4,0	230	0,55			
0÷120	33÷4	3,0	230	0,55			
0÷80	42÷10	4,0	230	0,75			
0÷75	54÷19	5,0	230	0,75			
0÷95	60÷26	5,5	230	0,90			

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
POM Z L	Pompe acque luride	L	**POM Z L037 MM**					1"1/4				
			POM Z L037 AM					1"1/4				
			POM Z L037 ZM					1"1/2				
			POM Z L055 DM					2"				
			POM Z L055 ZM					50				
			POM Z L060 AM					1"1/2				
			POM Z L060 MM					1"1/4				
			POM Z L075 MM					1"1/2				
			POM Z L075 DM					2"				
			POM Z L075 AM					1"1/2				
			POM Z L090 DM					2"				
			POM Z L110 AM					2"				
			POM Z L110 MM					50				
			POM Z L110 BM					50				
			POM Z L110 DM					2"				
			POM Z L150 MM					50				
			POM Z L150 DM					2"				
			POM Z L150 ZM					50				
			POM Z L150 BM					50				
			POM Z L180 ZT					65				
			POM Z L180 DT					50				
			POM Z L220 ZT					65				
			POM Z L220 DT					50				
			POM Z L220 MT					65				
			POM Z L300 MT					80				
			POM Z L300 ZT					65				
			POM Z L400 MT					80				
			POM Z L600 DT					80				
			POM Z L550 ZT					80				
			POM Z L550 MT					80				
			POM Z L301 ZT					100				
			POM Z L400 ZT					100				
			POM Z L551 ZT					100				
			POM Z L401 ZT					150				
			POM Z L552 ZT					150				
			POM Z L750 ZT					150				
			POM Z L900 ZT					150				

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche					materiali	descrizione	
portata	prevalenza	press. max	tensione	potenza			
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW			
10÷250	8,0÷0,5		230	0,37			
20÷155	6,0÷1,0		230/400	0,37			
0÷310	7,0÷0,9		230/400	0,37			
0÷300	7,4÷1,8		230/400	0,55			
0÷430	8,9÷1,2		230/400	0,55			
15÷205	8,0÷1,0		230/400	0,60			
10÷230	10,0÷1,0		230/400	0,60			
10÷280	10,5÷2,0		230/400	0,75			
0÷400	9,6÷1,9		230/400	0,75			
25÷255	10,0÷1,0		230/400	0,75			
0÷400	11,8÷4,1		230/400	0,90			
60÷520	12,0÷2,0		230/400	1,10			
10÷400	11,9÷1,1		230/400	1,10			
0÷600	15,0÷2,0		230/400	1,10			
0÷500	14,0÷4,0		230/400	1,10			
10÷480	13,8÷1,0		230/400	1,50			
0÷600	17÷3,1		230/400	1,50			
0÷660	15,3÷1,5		230/400	1,50			
100÷600	9,5÷1,0		230/400	1,50		Elettropompe sommergibili a girante arretrata tipo VORTEX per il sollevamento di acque sporche o cariche	
0÷840	13,0÷1,6		230/400	1,80			
0÷840	15,3÷4,2		230/400	1,50			
0÷840	15,1÷2,6		230/400	2,20			
0÷960	19,1÷6,2		400	2,18			
200÷900	14,4÷3,8		400	2,20			
200÷1.300	19,4÷2,8		400	3,00			
0÷960	17,7÷2,9		400	3,00			
200÷1.500	22,2÷2,6		400	4,00			
0÷1.200	29,1÷7,1		400	6,00			
0÷1.680	17,1÷1,7		400	5,50			
200÷1.800	22,7÷2,8		400	5,50			
0÷2.160	14,3÷1,4		400	3,00			
0÷3.360	15,6÷4,2		400	4,00			
0÷3.840	16,9÷2,8		400	5,50			
0÷4.800	13,3÷1,6		400	4,00			
0÷5.280	16,3÷1,4		400	5,50			
0÷5.760	20,8÷2,3		400	7,50			
0÷6.240	22,5÷1,6		400	9,00			

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
POM Z PE	Pompe di pressurizzazione da esterno	P	**POM Z P055 CME**					1"				
			POM Z P075 CME					1"				
RIC	Pompa di Ricircolo Kit Completo	K	**KIT Z RIC037 MM**									
EQU	Pompa di Equalizzazione Kit Completo		**KIT Z EQU037**									
MIS	Miscelatore Kit completo		**MIS Z 055**									

SENSORI / QUADRI ELETTRICI

SEN	Sensore di pioggia		**SENPI**									
SLO	Sensore di livello olio		**SLO Z 003**		230	250		300				
SLA	Sensore di livello olio Atex	ATEX	**SLA Z ATEX**									
SLG	Sensore di livello grassi		**SLG Z 002**									
SLV	Indicatore di livello Acqua a Colonna Visivo		**SLV Y 001**									
INT GAL	Interruttore a galleggiante	LG	**INT GAL P**		70							172
			INT GAL G		81							109
PRF	Pressoflussostato	PF	**PRF Z 080**					1" 1/4				
CEN IR	Centralina Irrigazione		**CEN Y IR**		580	300	600	1"				
CEN ID	Centralina Idraulica		**CEN Y ID**		580	300	600	1"				
KIT ACQ	Kit reintegro acquedotto		**KIT ACQ 220**									
QE PP	Quadro prima pioggia		**QE M037PP**		240	170	340					
QE PPC	Quadro Prima Pioggia con alimentatore sensore Cablato		**QE M 037 PPC**		240	170	340					
QE PP PMVF	Quadro prima pioggia con valvola a farfalla		**QE PP1 PMVF**		240	170	340					

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche							
portata	prevalenza	press. max	tensione	potenza	materiali	descrizione	
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW			
0÷83	45,1÷11,9	4,5	230	0,55		Elettropompe da esterno autoadescanti adatte alla pressurizzazione di acqua pulita o per uso autoclave con pressoflussostato integrato e programmazione della pressione di ripartenza.	
0÷100	44,9÷18,9	4,0	230	0,75			
0÷250			230	0,37		Pompa acque luride per il ricircolo dei fanghi 0,37 kW monofase, completa di tubazione di mandata e valvola di ritegno 1"1/4.	
0÷250			230	0,37		Pompa acque luride per la regolazione della portata monofase potenza 0,37 kW completa di tubazione di mandata 1"1/4 con stacco valvolato per la regolazione della portata.	
			400	0,55		Miscelatore sommerso con elica autopulente a due pale motore trifase potenza 0,55 kW completo di dispositivo di ancoraggio alla vasca.	
			24		Acciaio verniciato	Sensore di pioggia capacitivo riscaldato comprensivo di alimentatore 12v da allacciare a quadro prima pioggia	
			12		INOX/PE	Sensore di livello olio composto di n. 2 galleggianti per il livellamento contatto ad aste regolabili per segnalazione livello olio da abbinare a quadro allarme QE ALL Z3 SM (non compreso).	
			230			Sonda di livello olio a norma ATEX per rilevamento olio su deoliatori completo di quadro elettrico di comando.	
			230			Dispositivo di allarme per il livello dei grassi comprensivo di unità di controllo e sonda di tipo capacitivo (monofase).	
						Indicatore di livello visivo da inserire all'esterno dei serbatoi	
					PE Poliuretano	Interruttore di livello a galleggiante completo di cavo e contrappeso.	
		10	230	1,5		Pressoflussostato elettronico monofase per il comando diretto di elettropompe ed il controllo contro la marcia a secco.	
		1,4-4,6	230	1,5		Centralina di comando sistema di recupero acque piovane tipo IRRIGAZIONE comprensiva di pressostato, vaso di espansione, valvola di non ritorno, quadro elettrico e telaio in acciaio INOX per aggancio a muro.	
		1,4-4,6	230	1,5		Centralina di comando sistema di recupero acque piovane tipo IDRAULICO comprensiva di pressostato, vaso di espansione, valvola di non ritorno, quadro elettrico e telaio in acciaio INOX per aggancio a muro.	
		10	230			Kit preassemblato per reintegro acqua da acquedotto per sistemi di recupero completo di elettrovalvola con solenoide, interruttore a galleggiante e quadro di collegamento.	
			230	2,2	ABS	Quadro per impianto di prima pioggia monofase con ritardo avviamento pompa regolabile da 0 sec a 10gg. Potenza massima 2,2 kW.	
			230	2,2	ABS	Quadro elettrico monofase, per impianto prima pioggia, con ritardo avviamento pompa regolabile da 0 sec a 10 gg e alimentatore sensore di pioggia. Sensore non compreso.	
			230	2,2	ABS	Quadro prima pioggia con valvola a farfalla per comando e controllo due utenze monofase completo di timer di ritardo partenza pompa.	