STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Diffusori e sistemi di aerazione

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.

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			