STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Sistemi di filtrazione su skid

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 274, 275.

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
FSB A	Filtro Quarzite con valvola automatica	AUT 	**FSB Y 020A**				1.590	270				
			FSB Y 040A				1.400	320				
			FSB Y 060A				1.520	360				
			FSB Y 100A				1.560	470				
			FSB Y 150A				1.630	560				
SKYD AS	Impianto di filtrazione a Sabbia automatico in Skid	AUT 	**SKYD Y 020 AS**		810	580	1.790					
			SKYD Y 040 AS		810	580	1.790					
			SKYD Y 060 AS		960	760	1.890					
			SKYD Y 100 AS		960	760	1.890					
			SKYD Y 150 AS		1.050	890	2.060					
			SKYD Y 230 AS		1.050	900	2.200					
SKYD ASM	Impianto di filtrazione a Sabbia manuale in Skid	MAN 	**SKYD Y 020 ASM**		810	580	1.790					
			SKYD Y 040 ASM		810	580	1.790					
			SKYD Y 060 ASM		960	760	1.890					
			SKYD Y 100 ASM		960	760	1.890					
			SKYD Y 150 ASM		1.050	890	2.060					
			SKYD Y 230 ASM		1.050	900	2.200					
SKYD RIA	Impianto di filtrazione a Sabbia e carbone Automatico in Skid	AUT 	**SKYD Y 020 RIA**		1.150	580	1.790					
			SKYD Y 040 RIA		1.150	580	1.790					
			SKYD Y 060 RIA		1.350	760	2.060					
			SKYD Y 100 RIA		1.500	890	2.060					
			SKYD Y 150 RIA		1.600	990	2.150					
			SKYD Y 230 RIA		2.800	1.300	2.200					
SKYD RIM	Impianto di filtrazione a Sabbia e carbone manuale in Skid	MAN 	**SKYD Y 020 RIM**		1.150	580	1.790					
			SKYD Y 040 RIM		1.150	580	1.790					
			SKYD Y 060 RIM		1.350	760	2.060					
			SKYD Y 100 RIM		1.500	890	2.060					
			SKYD Y 230 RIM		2.800	1.300	2.200					
MEM	Membrana di Ultrafiltrazione		**MEM Y 035**		3.490	3.490						
			MEM Y 080		3.490	3.490						
			MEM Y 160		4.790	4.430						

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche					materiali	descrizione	
portata	prevalenza	press. max	tensione	potenza			
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW			
3,5		5,0	230	0,05	Quarzite	Filtro a quarzite multistrato in materiale composito.	
7,0		5,0	230	0,05			
10,0		5,0	230	0,05			
16,5		5,0	230	0,05			
25,0		5,0	230	0,05			
3,5		5,0	230	0,05	Quarzite	Impianto di filtrazione e pressione con controlavaggio filtri automatico, composto da filtro a sabbia montato su skid di acciaio INOX .	
7,0		5,0	230	0,05			
10,0		5,0	230	0,05			
16,5		5,0	230	0,05			
25,0		5,0	230	0,05			
39,0		5,0	230	0,05	Zeolite		
3,5		5,0	230	0,05	Quarzite	Impianto di filtrazione e pressione con controlavaggio filtri manuale, composto da filtro a sabbia montato su skid di acciaio INOX.	
7,0		5,0	230	0,05			
10,0		5,0	230	0,05			
16,5		5,0	230	0,05			
25,0		5,0	230	0,05			
39,0		5,0	230	0,05	Zeolite		
3,5		5,0	230	0,05	Quarzite	Impianto di filtrazione a pressione con contolavaggio filtri automatico, composto da filtro a sabbia e filtro a carbone attivo, montati su skid di acciaio INOX.	
7,0		5,0	230	0,05			
10,0		5,0	230	0,05			
16,5		5,0	230	0,05			
25,0		5,0	230	0,05			
39,0		5,0	230	0,05			
3,5		5,0	230	0,05	Quarzite	Impianto di filtrazione a pressione con contolavaggio filtri manuale, composto da filtro a sabbia e filtro a carbone attivo, montati su skid di acciaio INOX.	
7,0		5,0	230	0,05			
10,0		5,0	230	0,05			
16,5		5,0	230	0,05			
39,0		5,0	230	0,05			
1,15		0,1÷0,25			PES	Modulo di ultrafiltrazione a membrana per la separazione della biomassa. La membrana può essere utilizzata come trattamento di affinamento	
2,30		0,1÷0,25					
4,60		0,1÷0,25					