STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Filtri

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 270, 271, 272, 273, 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
VRF	Valvola di ritegno a palla		**VRF Y GHI 025**					1"				1"
			VRF Y GHI 032					1" 1/4				1" 1/4
			VRF Y GHI 040					1" 1/2				1" 1/2
			VRF Y GHI 050					2"				2"
			VRF Y GHI DN50					50				50
			VRF Y GHI DN65					65				65
			VRF Y GHI DN80					80				80
			VRF Y GHI DN100					100				100
			VRF Y GHI DN150					150				150
VAL FND	Valvola di fondo		**VAL Y 032 FND**					1"				
			VAL Y 040 FND					1" 1/2				
			VAL Y 050 FND					50				
			VAL Y 065 FND					65				
			VAL Y 080 FND					80				
			VAL Y 100 FND					100				
			VAL Y 150 FND					150				

FILTRAZIONE / MEMBRANE

FAG	Filtro antracite gravimetrico		**FAG CC 800**	840	1.300	1.300	970		780	760	125	200-400
			FAG CC 1200	1.280	1.300	1.300	1.280		1.080	1.060	125	200-400
FAG P	Filtro Antracite Gravimetrico con Pompa		**FAG CC 1200 P**									
CDR	Corpi di riempimento		**CDR Y 120**	120			200	38				
			CDR Y 500	500			25	10				
CNS	Porta cartuccia coalescenza Kit in Polietilene		**CNS X 85**				1.030	690				600
			CNS X 112				1.300	690				600
			CNS X 130				1.480	690				600
CCO	Cartuccia a coalescenza		**CCO X C 090**		350	350	740					
			CCO X C 115		350	350	1.020					
			CCO X C 135		350	350	1.315					
			CCO X CB 130		366	366	670					
			CCO X CB 185		435	435	950					

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche						
portata	prevalenza	press. max	tensione	potenza	materiali	descrizione
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW		
					Ghisa Sferoidale	valvola di ritegno a palla in ghisa filettata o flangiata per installazione su tubazioni di mandata pompa
					Ghisa Sferoidale/ ottone	Valvola di fondo anti riflusso con filtro a rete di protezione da installare all'inizio di una condotta di aspirazione .
					PE	Filtro gravimetrico ad antracite per l'abbattimento del particolato presente nei reflui domestici di dimensione superiore a 50 µm.
					PE	Filtro antracite gravimetrico per l'abbattimento del particolato presente nei reflui domestici di dimensione superiore a 50 µm di volume pari a 1200 litri con pompa di rilancio del refluo.
					PP	Corpi di riempimento a forma cilindrica ad alta superficie specifica utilizzabili su vasche di depurazione di tipo biologico per l'adesione e l'accrescimento della bio . La superficie specifica in m^2/m^3 è indicata nella colonna Vol. Il prezzo è da intendersi
					PE	Sifone di uscita in polietilene rotostampato con predisposizione per alloggiamento cartuccia porta filtro a coalescenza comprensivo di alloggio per tappo di chiusura superiore a baionetta Ø 600 mm e ispezione canale di uscita tramite tappo filettato.
					PE	Cartuccia realizzata con spugna in poliuretano ad alta densità specifica, avvolta in rocchetto in PE filettato alla base per inserimento su sifone di usciata, predisposta per alloggiamento otturatore a galleggiante.

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
OTG	Otturatore a galleggiante		**OTG X C080**				350	125				
			OTG X CB 130				350	315				
			OTG X CB 185				620	400				
			OTG X M 400				200	400				
			OTG X MB 800				200	800				
SPU	Filtro in poliuretano per cartuccia coalescenza		**SPU Y 340**		1.000	1.000	25					
PLM	Pacco Lamellare		**PLM Y 245**		1.800	300						
COA	Cuscini Oleo assorbenti		**COA Y**		180	380						
FIL FA	Filtro Foglie Autopulente		**FIF X 090**		840	400			230		125/160	500
FIL FM	Filtro Foglie Manuale		**FIF X 100-125**		600	600	850		720	400	125	400
			FIF X 100-160		600	600	850		720	400	160	400
			FIF X 100-200		600	600	850		720	400	200	400
FCR M	Filtro Carbone con valvola manuale	MAN 	**FCR Y 020M**				1.590	260				
			FCR Y 040M				1.570	340				
			FCR Y 060M				1.860	470				
			FCR Y 100M				1.810	540				
FCR A	Filtro Carbone con valvola automatica	AUT 	**FCR Y 020A**				1.590	260				
			FCR Y 040A				1.570	340				
			FCR Y 060A				1.860	470				
			FCR Y 100A				1.810	540				
			FCR Y 150A				2.100	590				
FSB M	Filtro Quarzite con valvola manuale	MAN 	**FSB Y 020M**				1.590	270				
			FSB Y 040M				1.400	320				
			FSB Y 060M				1.520	360				
			FSB Y 100M				1.560	470				
			FSB Y 150M				1.630	560				
FIL ZL M	Filtro Zeolite con valvola manuale	MAN 	**FZL Y 230M**				1.860	470				
FIL ZL A	Filtro Zeolite con valvola automatica	AUT 	**FZL Y 230A**				1.860	470				

caratteristiche idrauliche ed elettromeccaniche					materiali	descrizione	
portata	prevalenza	press. max	tensione	potenza			
l/min.	m.c.a.	bar	Volt	kW			
					PE	Otturatore a galleggiante per la chiusura automatica della tubazione di uscita deoliatori in caso di eccessivo strato di olio all'interno dello stesso.	
					Poliuretano	Foglio di poliuretano espanso utilizzato per la realizzazione dei filtri a coalescenza	
					PVC	Filtro a coalescenza ottenuto dall'assemblaggio di fogli PVC opportunamente sagomati mediante termoformatura. Il pacco è caratterizzato da struttura alveolare e elevata superficie specifica.	
					PP	Cuscini oleo assorbenti in polipropilene per la separazione di oli e idrocarburi da acque di dilavamento.	
					PE	Filtro foglie autopulente completo di chiusino B125 in materiale polimerico	
					PE	Filtro foglie su pozzetto ottagonale con cestello estraibile a maglia in PVC.	**.....,00**
							.....,00
3,5		5,0	230	0,05	carbone attivo	Filtro a carbone attivi in materiale composito con valvola manuale.	
7,0		5,0	230	0,05			
10,0		5,0	230	0,05			
16,5		5,0	230	0,05			
3,5		5,0	230	0,05	carbone attivo	Filtro a carbone attivi in materiale composito con valvola automatica.	
7,0		5,0	230	0,05			
10,0		5,0	230	0,05			
16,5		5,0	230	0,05			
20,0		5,0	230	0,05			
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			
39,0		5,0	230	0,05	Zeolite	Filtro a zeolite multistrato in materiale composito.	
39,0		5,0	230	0,05	Zeolite	Filtro a zeolite multistrato in materiale composito.	

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					