

SERIE 600

KIESFILTER

ANWENDUNGEN

Primärfiltration für Wasser, das organische Stoffe enthält. Empfohlen für Wasser aus Flüssen, Kanälen, offenen Becken und Abwasser

EIGENSCHAFTEN

- Trennkammer zwischen Kies und Auslass des gefilterten Wassers. Die Trennung wird durch eine verstärkte Metallplatte mit entfernbaren konischen Verteilerdüsen aus Kunststoff erreicht.
- Mindestdruck Rückspülung: 20 mWS

MATERIALIEN

Körper aus Kohlenstoffstahl mit Polyesterlackierung. Der Lackierungsprozess umfasst das Sandstrahlen, die elektrostatische Heißlackierung, eine Schutzschicht von mindestens 150 Mikron und die anschließende thermische Behandlung im Ofen.



TECHNISCHE DATEN

		Anschlüsse		Auslass	Kies (kg)
		Ø	Typ		
605 (12")	72000-002790	1"	Innengewinde	3/4" IG	40
610 (16")	72000-002800	1 1/2"	Innengewinde	3/4" IG	75
620 (20")	72000-002900	2"	Innengewinde	3/4" IG	120
635 (25")	72000-003100	2"	Innengewinde	3/4" IG	180
636 (25")	72000-003150	3"	Innengewinde	3/4" IG	180
640 (30")	72000-003200	DN 80 (3")	Flansch	2" IG	260
650 (36")	72000-003300	DN 80 (3")	Flansch	2" IG	380
660 (48")	72000-003500	DN 100 (4")	Flansch	2" IG	680

Flanschanschluss gemäß dem Standard EN1092-1/9A

MAXIMALE DURCHFLUSSRATEN UND DRÜCKE

	Min.	Nennwert		Richtwert Rückspülung	Max.
	(m ³ /h)	(m ³ /h)	Empfohlener Wert	(m ³ /h)	(m ³ /h)
605 (12")	3	6	5	6	80
610 (16")	3	11	10	10	80
620 (20")	5	18	16	16	80
635 (25")	8	28	25	25	80
636 (25")	8	28	25	25	80
640 (30")	11	42	35	35	80
650 (36")	16	62	50	54	80
660 (48")	28	120	90	95	80

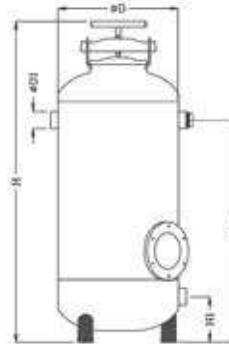
Die Nenndurchflussmengen gelten für sauberes Wasser (TSS<50 mg/l), Quarzkies mit einer Körnung von 1 bis 2 mm.



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

	D1 Ø	D (mm)	H (mm)	H2 (mm)	H1 (mm)	Gewicht (kg)
605 (12")	1"	305	1127	785	150	42
610 (16")	1 1/2"	406	1150	840	150	49
620 (20")	2"	508	1275	880	180	70
635 (25")	2"	635	1310	880	180	75
636 (25")	3"	508	1275	880	180	90
640 (30")	3"	762	1070	-	300	135
650 (36")	3"	914	1110	-	300	185
660 (48")	4"	1219	1110	-	330	310

Mod. 1", 1 1/2", 2" und 3"



Mod. 3" und 4"

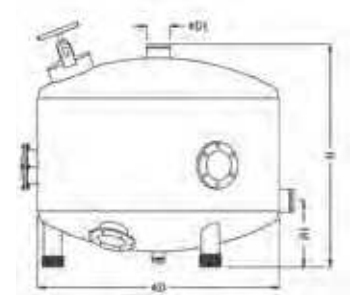
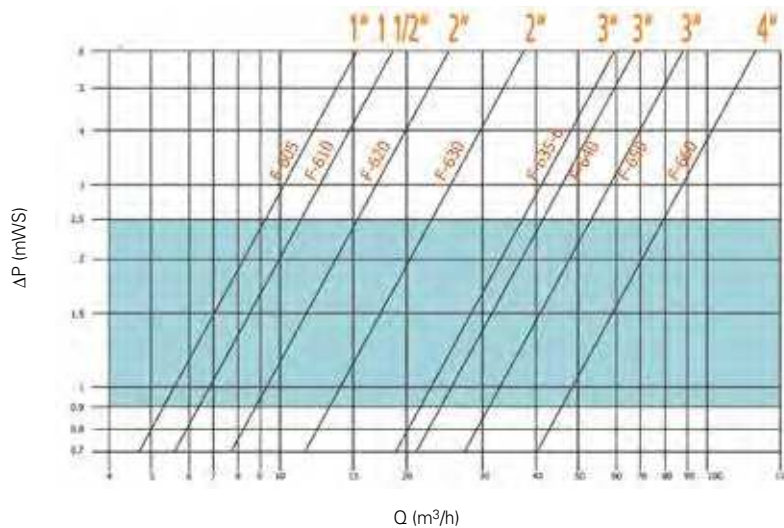


TABELLE DRUCKVERLUST



Die Durchflussmengen gelten für sauberes Wasser (TSS<50 mg/l), Quarzkies mit einer Körnung von 1 bis 2 mm und einem Filtrationsgrad von 120 Mesh.

EXPLOSIONSZEICHNUNG

- 1 Griff
- 2 Steg
- 3 Abdeckung
- 4 Neoprendichtung des Deckels
- 5 PVC-Nippel
- 6 90°-Winkel
- 7 Verteiler
- 8 Dichtung Verteiler
- 9 4"-Deckel
- 10 Victaulic-Flansch
- 11 Dichtung Victaulic-Flansch
- 12 Wartungsdeckel
- 13 Dichtung Wartungsdeckel
- 14 Stopfen mit Außengewinde
- 15 Stopfen mit Außengewinde
- 16 Gummischutz
- 17 Filterkörper

