

SERIE 700

HYDROZYKLONFILTER

ANWENDUNGEN

Primärfiltration.

Empfohlen für Wasser aus Brunnen oder mit suspendierten Feststoffen anorganischen Ursprungs

EIGENSCHAFTEN

- Gummiemssatz im unteren Bereich des Konus des Hydrozyklons gegen Erosion (aus Stahl beim Modell 50615).
- Sandfilter mit Zentrifugaltrennung.
- Einlass und Auslass des Wassers auf 90°-Achse.
- Vorbereitung für Manometeranschlüsse.
- Sandsammelbehälter mit Schnellablassventil und Schraubdeckel.






TECHNISCHE DATEN

		Anschlüsse		Anschlüsse Manometer (Vorbereitung)	Schnellablassventil Tank
		Einlass horiz./Auslass vert. Ø	Typ		
710M	72000-008895	3/4"	Außengewinde	-	1/2" AG
720M	72000-008900	1"	Außengewinde	-	1/2" AG
730M	72000-009000	1 1/2"	Außengewinde	1/2" AG	1" AG
740M	72000-009050	2"	Außengewinde	1/2" AG	1" AG
750M	72000-009061	3"	Flansch	1/2" AG	1" AG
750F	72000-009062	DN 80 (3")	Flansch	1/2" AG	1" AG
755F	72000-009065	DN 80 (4"x3")	Flansch	1/2" AG	2" AG
760F	72000-009070	DN 100 (4")	Flansch	1/2" AG	-
770F	72000-009080	DN 150 (6")	Flansch	1/2" AG	-
775F	72000-009083	DN 150 (6")	Flansch	1/2" AG	-
780F	72000-009084	DN 200 (8")	Flansch	1/2" AG	-

Flanschanschluss gemäß dem Standard EN1092-1/9A

MAXIMALE DURCHFLUSSRATEN UND DRÜCKE

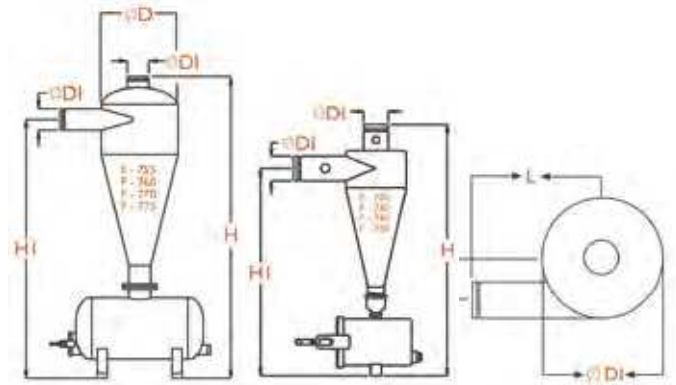
	Min.  m ³ /h	Max.  m ³ /h	Sandsammelbehälter (Liter)	Max. 
710M	2.3	3.5	2,5	80
720M	3.5	7.5	2,5	80
730M	9.5	12	5	80
740M	14	18	5	80
750M	35	45	10	80
750F	35	45	10	80
755F	50	62	30	80
760F	86	120	60	80
770F	150	190	150	80
775F	180	220	220	80
780F	230	370	300	80

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.

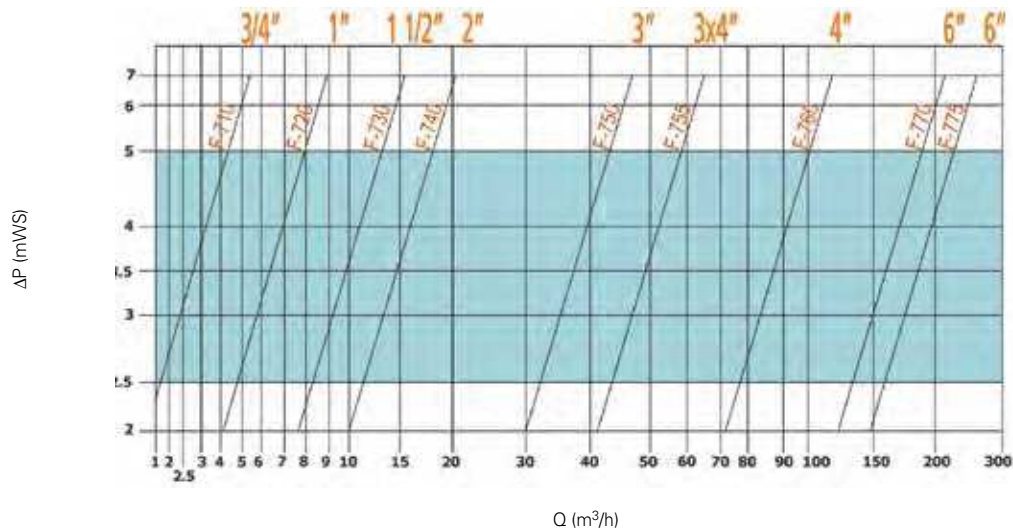
ABMESSUNGEN UND GEWICHT

	D1 Ø	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	T (mm)	Gewicht* (kg)
710M	3/4"	76	475	380	130	30	8
720M	1"	102	600	460	160	40	9
730M	1 1/2"	152	740	590	260	60	9
740M	2"	203	895	755	300	80	15
750M	3"	203	930	765	300	65	21
750F	3"	203	930	765	300	65	21
755F	3"	305	1545	1285	460	105	70
760F	4"	406	1755	1490	500	145	94
770F	6"	508	1990	1675	600	155	225
775F	6"	610	2295	1945	650	220	270
780F	8"	762	2890	2495	700	265	330



*Sandsammelbehälter inbegriffen

TABELLE DRUCKVERLUST



Die Durchflussmengen beziehen sich auf sauberes Wasser (TSS<50 mg/l) und einen Filtrationsgrad von 120 Mesh.

EXPLOSIONSZEICHNUNG

- 1 Griff
- 2 Steg
- 3 Abdeckung
- 4 Neoprendichtung des Deckels
- 5 Stopfen mit Außengewinde
- 6 Gummischutz
- 7 Sammelbehälter
- 8 90°-Winkel
- 9 Entlüftungsventil
- 10 Gummiematz
- 11 Metalleinsatz
- 12 Stopfen mit Außengewinde
- 13 Abscheiderkörper

