

# serie BALEAR

MODELOS BR-BL-BT / BR-BL-BT MODELS / MODÈLES BR-BL -BT/ MODELLE BR-BL -BT



BR 640.C

Laminated filters made in polyester resin reinforced with fiberglass.

“BR” models: Screw fitting Ø300 mm black injection moulded polypropylene lid with purge and manometer connection. Includes manometer, 1½” selector valve with 400 to 640 diameter connections and 2” selector valve with 760 and 900 mm connections.



BL 640.C

“BL” models: Screw fitting Ø220 mm injection moulded transparent polycarbonate lid with manual purge. Includes manometer, 1½” selector valve with 400 to 640 diameter connections and 2” selector valve with 760 and 900 mm connections.



BT 640.C

“BT” models: Fitted with six ways 1½” TOP valve and manometer. These models are manufactured in diameters of 400, 450, 520 and 640 mm.

# FILTROS SERIE BALEAR / FILTERS BALEAR SERIES / FILTRES SERIE BALEAR / SANDFILTER BALEAR

MODELO MODEL MODELE MODELL	FILTRO FILTER FILTRE FILTER	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS MÄÅE (mm.)				CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	SUP. FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT FILTER-LEISTUNG			ARENA SAND SABLE SAND (Kg) 0,4 - 0,8mm Ø
		Ø mm.	A	B	C			D	V=30m <sup>3</sup> /h	V=40m <sup>3</sup> /h	
BR 400.C	400	255	380	565	400	1 1/2"	0,13	3,9	5,2	6,5	50
BR 450.C	450	315	440	700	450	1 1/2"	0,16	4,8	6,4	8,0	75
BR 520.C	520	355	480	790	520	1 1/2"	0,21	6,3	8,4	10,5	100
BR 640.C	640	405	530	860	640	1 1/2"	0,32	9,6	12,8	16,0	150
BR 680.C	680	425	550	905	680	2"	0,36	10,8	14,4	18,0	175
BR 760.C	760	460	600	1020	760	2"	0,45	13,5	18,0	22,5	225
BR 900.C	900	470	610	1035	900	2"	0,63	18,9	25,2	31,5	325
BL 400.C	400	255	380	555	400	1 1/2"	0,13	3,9	5,2	6,5	50
BL 450.C	450	315	440	690	450	1 1/2"	0,16	4,8	6,4	8,0	75
BL 520.C	520	355	480	780	520	1 1/2"	0,21	6,3	8,4	10,5	100
BL 640.C	640	405	530	850	640	1 1/2"	0,32	9,6	12,8	16,0	150
BL 680.C	680	425	550	895	680	2"	0,36	10,8	14,4	18	175
BL 760.C	760	460	600	1010	760	2"	0,45	13,5	18,0	22,5	225
BL 900.C	900	470	610	1025	900	2"	0,63	18,9	25,2	31,5	325
BT 400.C	400	525	595	725	400	1 1/2"	0,13	3,9	5,2	6,5	50
BT 450.C	450	620	690	810	450	1 1/2"	0,16	4,8	6,4	8,0	75
BT 520.C	520	645	715	830	520	1 1/2"	0,21	6,3	8,4	10,5	100
BT 640.C	640	810	880	995	640	1 1/2"	0,32	9,6	12,8	16,0	150

**VELOCIDAD FILTRACIÓN**  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
50 m<sup>3</sup>/h

**PRESIÓN DE TRABAJO**  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
0,5 ÷ 1,6 Kg / cm<sup>2</sup>

**PRESIÓN DE PRUEBA**  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>

**GRANULOMETRÍA ARENA**  
SAND GRADING  
GRANULATION SABLE  
0,4 ÷ 0,8 mm.

**TEMP. DE TRABAJO**  
OPERATING TEMP.  
TEMP. DE FONCTION  
1° C ÷ 50° C

