

TA-TB 23

"TRANS CARE" Filter für hydrostatische Getriebe

HERSTELLUNGSMATERIAL

Filterkopf	Aluminium-Druckguß
Filterdeckel	Polyamid
Filterglocke	Stahlblech
Dichtungen	Nitrile NBR (FKM Fluorelastomer auf Wunsch)
Anzeigengehäuse	Messing

VERTRÄGLICHKEIT

voll geeignet für Medien:
 HH - HL - HM - HR - HV - HG
 (entsprechend ISO 6743/4)
 für abweichende Medien
 erbitten wir Ihre Anfrage.

DRUCKBELASTUNG

Max. Betriebsdruck	1 MPa (10 bar)
Test	1,5 MPa (15 bar)
Platzdruck	3 MPa (30 bar)
Differenz-Kollapsdruck des Filterelements	1 MPa (10 bar)

BYPASSVENTIL

Einstellung	250 kPa (2,5 bar) +/-10%
-------------	-----------------------------

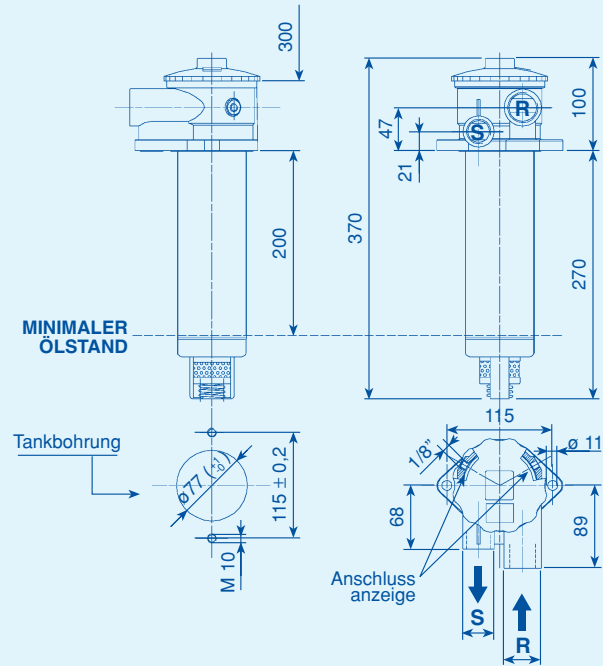
BETRIEBSTEMPERATUR

Von -25° bis +110° C

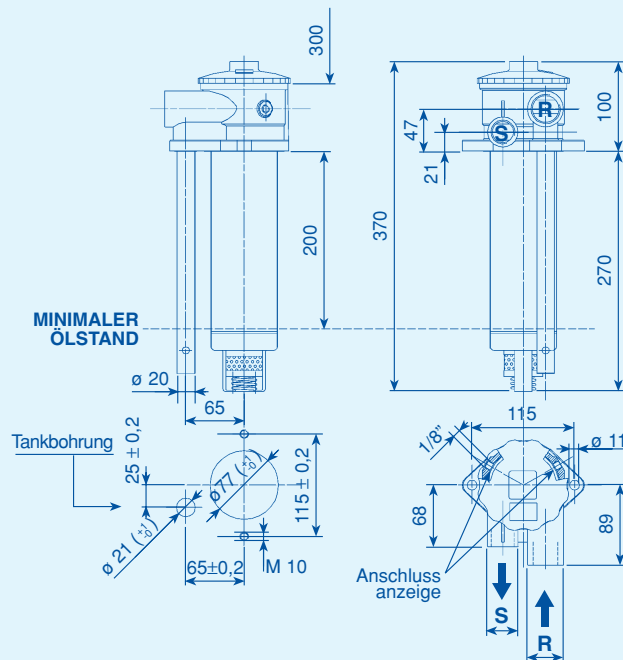
GEWICHT

Kg. 1,5

TA - MIT INTERNEM BYPASSVENTIL



TB - MIT EXTERNEM BYPASSVENTIL



TA-TB 32

“TRANS CARE” Filter für hydrostatische Getriebe

HERSTELLUNGSMATERIAL

Filterkopf	Aluminium-Druckguß
Filterdeckel	Aluminium-Druckguß
Filterglocke	Stahlblech
Dichtungen	Nitrile NBR (FKM Fluoroelastomer auf Wunsch)
Anzeigengehäuse	Messing

VERTRÄGLICHKEIT

voll geeignet für Medien:
 HH -HL - HM - HR - HV - HG
 (entsprechend ISO 6743/4)
 für abweichende Medien
 erbitten wir Ihre Anfrage.

DRUCKBELASTUNG

Max. Betriebsdruck	1 MPa (10 bar)
Test	1,5 MPa (15 bar)
Platzdruck	3 MPa (30 bar)
Differenz-Kollapsdruck des Filterelements	1 MPa (10 bar)

BYPASSVENTIL

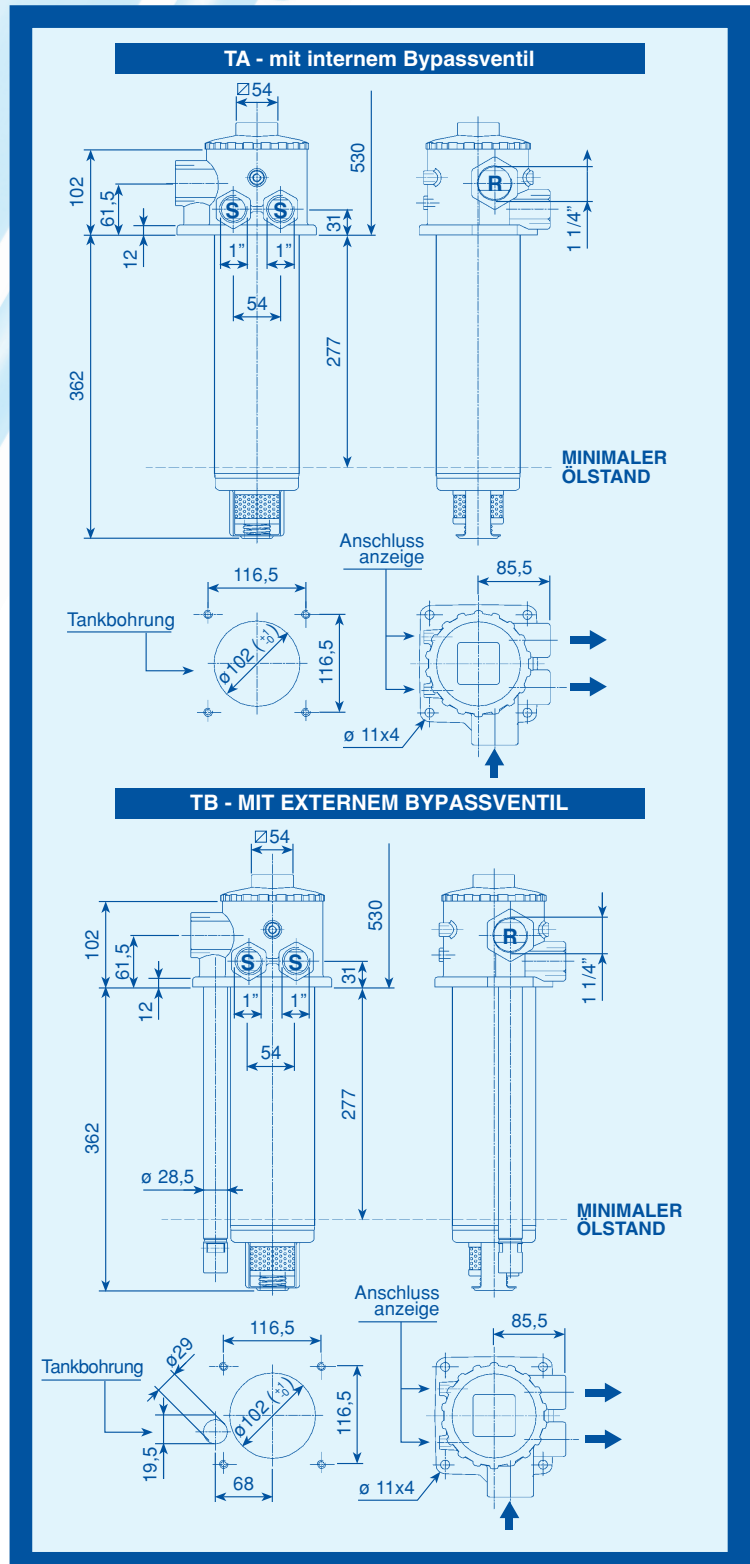
Einstellung	250 kPa (2,5 bar) +/-10%
-------------	-----------------------------

BETRIEBSTEMPERATUR

Von -25° bis +110° C

GEWICHT

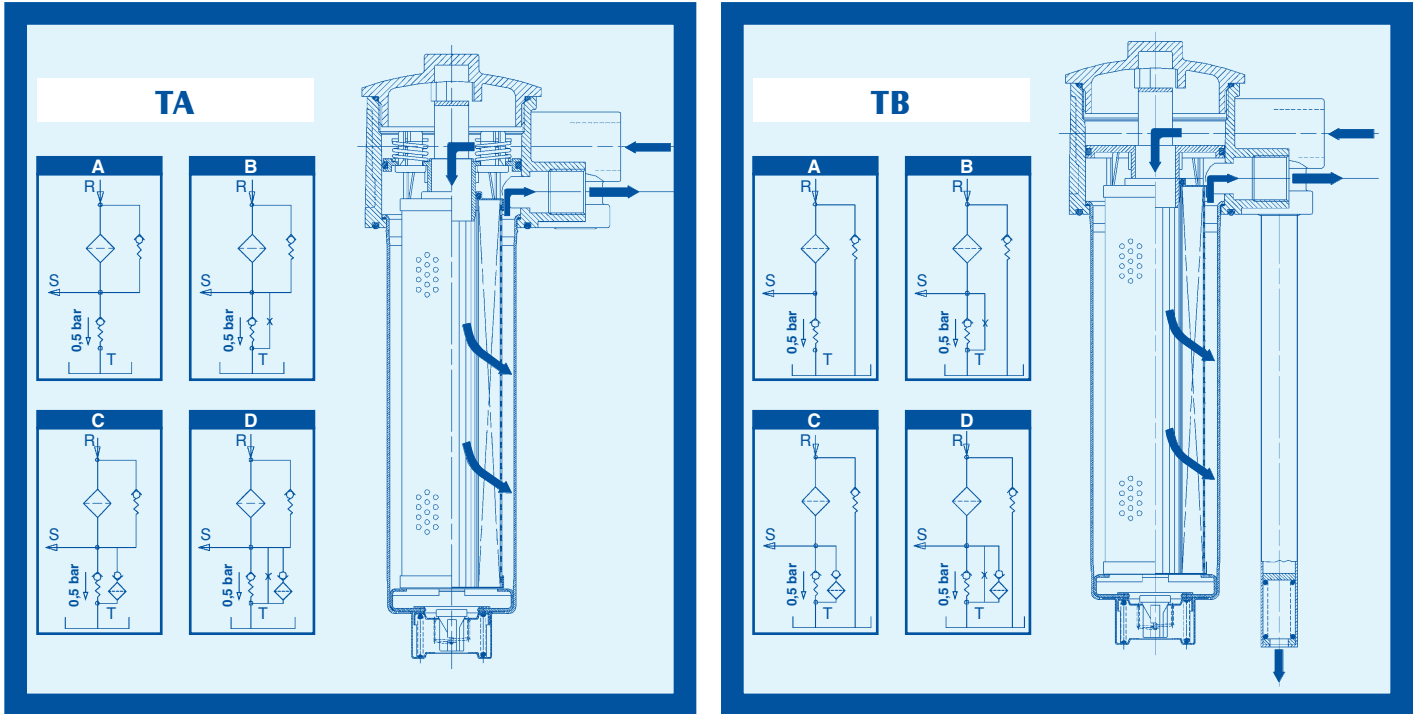
Kg. 4,0



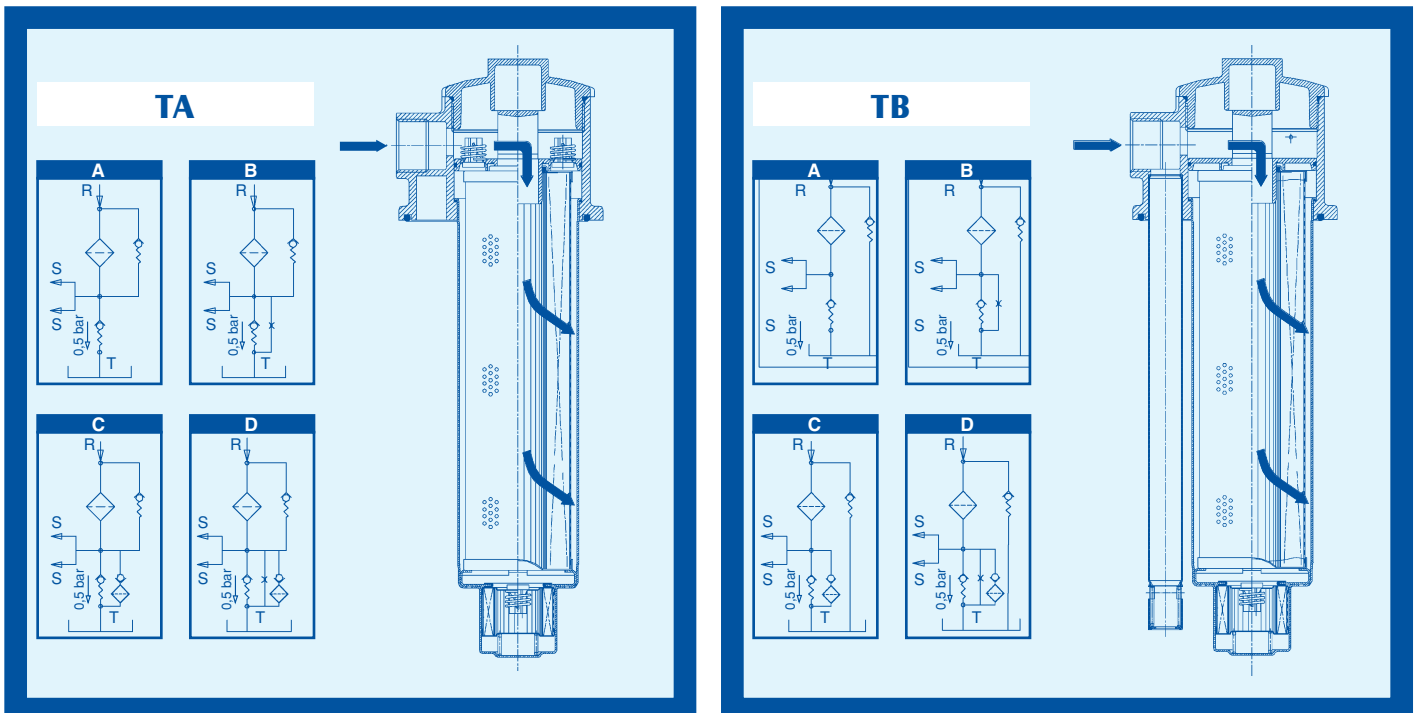
TA-TB

"TRANS CARE" Filter für hydrostatische Getriebe

TA-TB 23



TA-TB 32

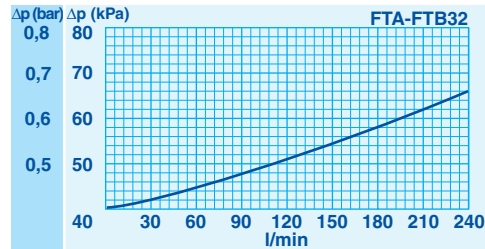
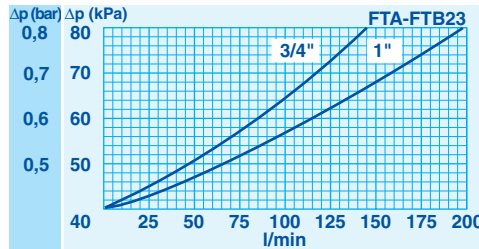


BESTELLCODE UND OPTIONEN

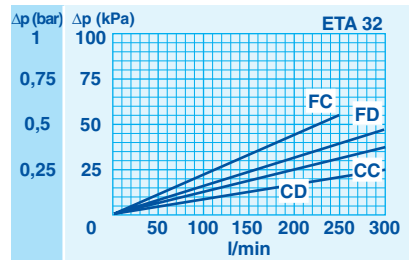
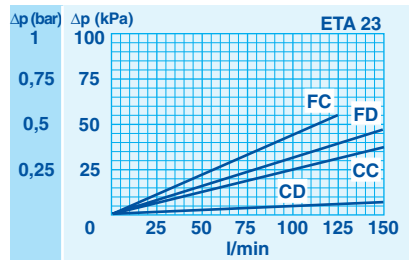
F FILTER KOMPLETT			ELEMENT		E
T	BAUREIHE, NOM. GRÖSSE & LÄNGE			BAUREIHE GRÖSSE & LÄNGE	
	TA = mit internem Bypassventil	23	32		
	TB = mit externem Bypassventil	23	32		
ANSCHLUSSART					
	B = BSP - Gewinde	B	B		
	N = NPT - Gewinde	S	-		
	S = SAE - Gewinde	N	-		
ANSCHLUSSGRÖSSE					
	D3 = 3/4" Saug + 3/4" Rücklauf	D3	-		
	D4 = 3/4" Saug + 1" Rücklauf	D4	-		
	T1 = 1 1/4" Rücklauf + 2x1" Saug	-	T1		
BYPASSVENTIL					
	B = 250 kPa (2,5 bar) Rücklauf	B	B		
DICHTUNGEN			DICHTUNGEN		
	N = Nitrilgummi NBR	N	N	N = NBR	
	F = FKM Fluoroelastomer	F	F	F = FKM	
FILTERMEDIUM			FILTERMEDIUM		
	FC = Fiber. 12µ β >200	FC	FC	FC = Fiber. 12 µ	
	SA = Fiber. 16µ β >200	SA	SA	SA = Fiber. 16 µ	
	FD = Fiber. 25µ β >200	FD	FD	FD = Fiber. 25 µ	
	CC = Zell. 10 µ β >2	CC	CC	CC = Zell. 10 µ	
	CD = Zell. 25 µ β >2	CD	CD	CD = Zell. 25 µ	
VERSCHMUTZUNGSANZEIGEN					
	05 = nr. 2 x 1/8" Anschluß, verschlossen	05	05		
	30 = Manometer, zentrischer Anschluß	30	30		
	86 = Druckschalter, Schliesser (N.O. Kontakte)	86	86		
	87 = Druckschalter, Öffner (N.C. Kontakte)	87	87		
	P6 = SPDT, Druckschalter	P6	P6		
X ZUBEHÖR (siehe obenstehende Zeichnungen)					
	A= Druckaufbauventil	A	A		
	B= Druckaufbauventil + Loch	B	B		
	C= Druckaufbauventil + Saugleitungsby-pass	C	C		
	D= Druckaufbauventil + Loch + Saugleitungsby-pass	D	D		

DRUCKABFALLKURVEN (Δp)

DRUCKABFALL FILTERGEHÄUSE

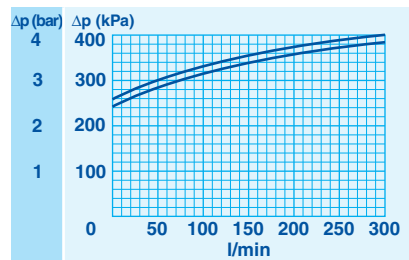
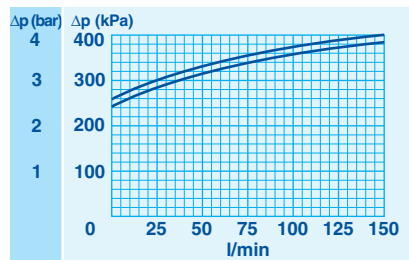


DRUCKABFALL SAUBERES FILTERELEMENT



P.S. Alle Druckverlustkurven wurden unter Verwendung von Mineralöl mit einer kinematischen Viskosität von 30 cSt und einem spez. Gewicht von 0,9 ermittelt. Für Flüssigkeiten mit abweichenden Daten verwenden Sie bitte die entsprechenden Korrekturfaktoren am Anfang dieses Kataloges.

DRUCKABFALL BYPASSVENTIL



P.S. Alle Druckabfallkurven wurden im UFI HYDRAULIKLABOR nach Vorschrift der ISO 3968 Norm ermittelt. Im Falle einer Abweichung prüfen Sie bitte den Verschmutzungsgrad, die Mediumviskosität und die technischen Daten des verwendeten Betriebsmediums.

