

**"PUMP CARE" - Saugfilter**



**TECHNISCHE DATEN**

**BESTELLCODE UND OPTIONEN**

**DRUCKABFALLKURVEN ( $\Delta p$ )**

**OLAER (Schweiz) AG**

Bonnstrasse 3, CH - 3186 Düringen  
E-Mail [info@olaer.ch](mailto:info@olaer.ch) - <http://www.olaer.ch>  
Tel. 026 492 70 00 - Fax 026 492 70 70

**OLAER Austria GmbH**

Wachtelstrasse 25, A - 4053 Haid  
Email: [info@olaer.at](mailto:info@olaer.at) - <http://www.olaer.at>  
Tel. (0)7229/803 06 - Fax (0)7229/803 06-21

**OLAER INDUSTRIES GmbH**

Zum Gunterstal 4 - D-66440 Blieskastel  
E-mail [info@olaer.de](mailto:info@olaer.de) - [www.olaer.de](http://www.olaer.de)  
Tel. 0 68 42 / 92 04 - 0 - Fax 0 68 42 / 92 04 - 15

# SA&SB

# "PUMP CARE" SAUGFILTER

## HERSTELLUNGSMATERIAL

Filteranschluss	Polyamid (Aluminium Druckguß für ESA & ESB 51-52)
Endkappen	Polyamid (Stahlblech verzinkt für ESA & ESB 51 - 52)
Bypassventil (SA) Magnetkerze (SB)	Polyamid Magnet, gesintert

## VERTRÄGLICHKEIT

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

## DRUCKBELASTUNG

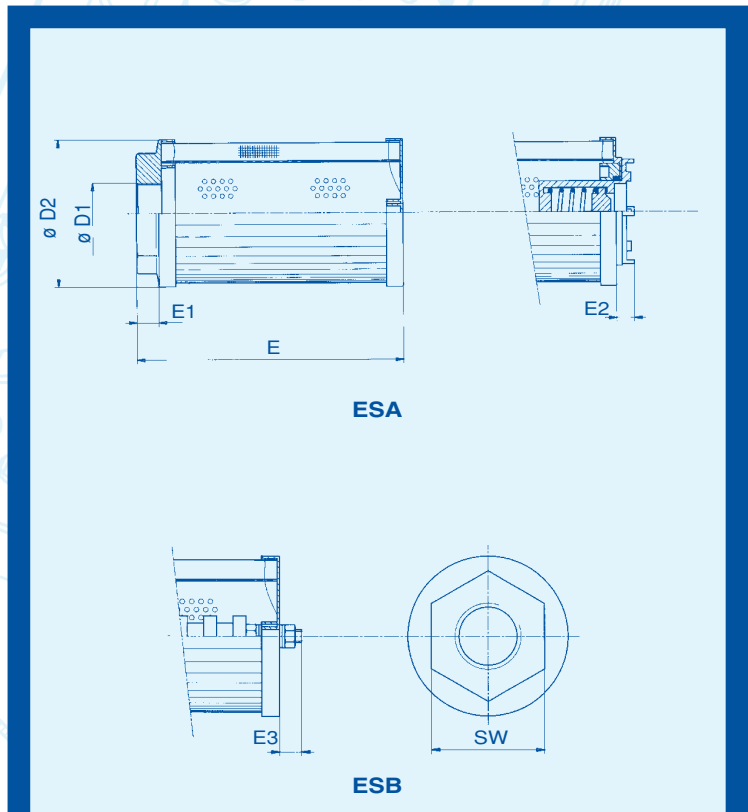
Differenz-Kollapsdruck 100 kPa ( 1 bar)

## BYPASSVENTIL (nur Serie SA)

Einstellung 30 kPa (0,3 bar)  
 +/-10%

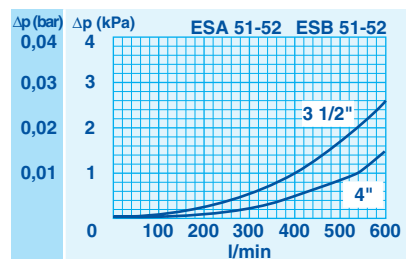
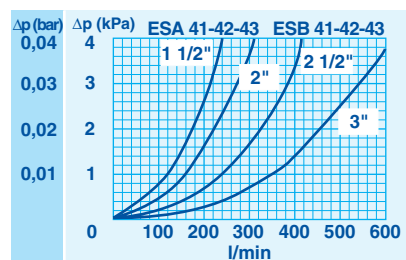
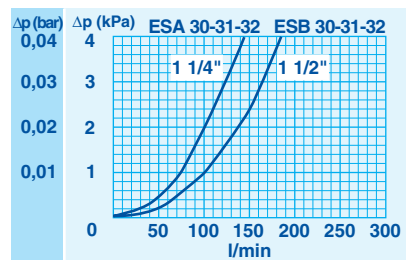
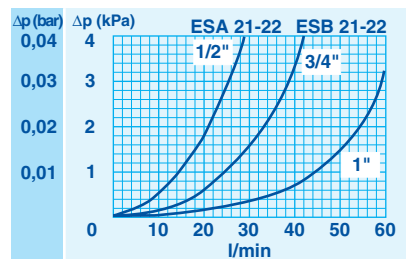
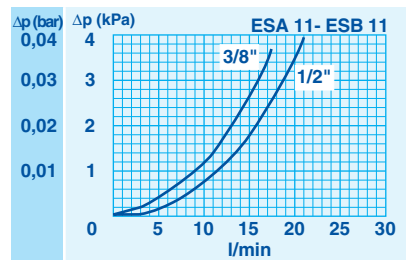
## BETRIEBSTEMPERATUR

von -25° bis +110° C



	D1	D2	E	E1	E2	E3	SW
ESA & ESB 11	3/8" - 1/2"	52	73	12	13	9	30
ESA & ESB 21	1/2" - 3/4"	70	92	13	11	12	42
ESA & ESB 22	3/4" - 1"	70	137	13	11	13	42
ESA & ESB 30	1 1/4" - 1 1/2"	99	135	15	12	12	70
ESA & ESB 31	1 1/4" - 1 1/2"	99	178	15	12	12	70
ESA & ESB 32	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	99	218	15	12	14	70
ESA & ESB 40	1 1/2" - 2"	130	160	15	15	14	70
ESA & ESB 41	1 1/2" - 2"	130	201	15	15	14	70
ESA & ESB 42	2" - 2 1/2" - 3"	130	253	15	25	14	101
ESA & ESB 43	3"	130	330	15	25	14	101
ESA & ESB 51	3 1/2"	180	390	35	=	4	140
ESA & ESB 52	4"	180	440	35	=	4	140



DRUCKABFALLKURVEN ( $\Delta p$ )

**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.**

**P.S. Alle Druckabfallkurven wurden im UFI HYDARULIKLABOR 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.**