

Technisches Datenblatt

Typ Y222P Y Schmutzfänger

Anwendung und allgemeine Ausführung



- Schutz von Pumpen, Ventilen, Druckminderventilen, Systemtrennern gegen Verschmutzungen im Rohrleitungssystem (Rost, Dichtungsrückstände, Metallstücke).
- Außerdem sind diese Schmutzfänger mit einem Entleerungshahn 1/4" (1/8" für DN 1/2) ausgerüstet, der eine schnelle und effiziente Reinigung ermöglicht.
- Maschenweite : 500 Mikron (ausgenommen DN 1/2 : 300 Mikron).

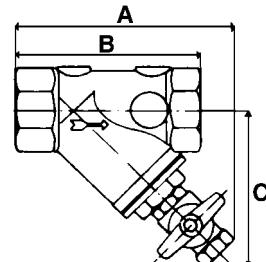
Technische Beschreibung

DN		Bestell-Nr	Vvs-nr
"	mm		
1/2	15/21	149B 5950	
3/4	20/27	149B 5160	
1	26/34	149B 5161	
1 1/4	33/42	149B 5191	
1 1/2	40/49	149B 5162	
2	50/60	149B 5163	

- **Anschluss :** Innengewinde/Innengewinde, BSP Gewinde
- **Zulässiger Betriebsdruck PFA - Wasser-** 25 bar
- **θ :** Mini. -10 °C
Maxi. 110 °C
- **Medien :** Klare Flüssigkeiten
- **Zulassungen :** ACS
- **Internationale Konstruktionsstandards :** Gewindeanschluss nach NFE 03-005 - ISO 228

Baumaße

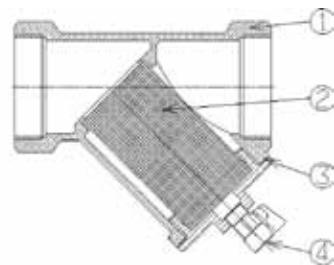
DN		A	B	C	Maschenweite	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg	
1/2	15/21	63	60	40	0,50	0,185
3/4	20/27	93	69	69	0,50	0,370
1	26/34	101	87	73	0,50	0,540
1 1/4	33/42	125	106	84	0,50	0,874
1 1/2	40/49	129	117	91	0,50	0,990
2	50/60	145	147	103	0,50	1,290



Technisches Datenblatt Typ Y222P - Y Schmutzfänger

Ersatzteilliste und Materialien

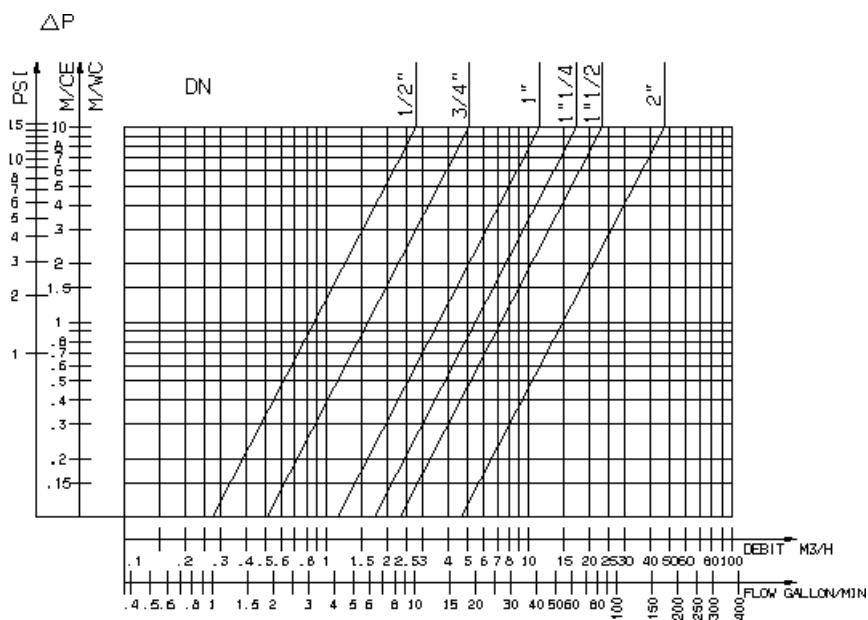
Nr	Bauteil	Material	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE	Messing	CuZn40Pb2	
2	SIEB	Edelstahl	X5CrNi18-10	AISI 304
3	DICHTUNG	Fiber		
4	ENTLEERUNGSHAHN	Messing	CuZn40Pb2	



Arbeitsprinzip

DN		Kv	ζ
"	mm	m³/H	
1/2	15/21	2,7	10,33
3/4	20/27	5,1	9,50
1	26/34	11,3	4,70
1 1/4	33/42	17,2	5,50
1 1/2	40/49	23,0	7,50
2	50/60	46,8	4,50

Betriebsbereich :



Socla übernimmt keine Haftung für Fehler im Katalog, Broschüren und anderem gedruckten Materialien. Socla behält sich das Recht vor, die Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Dies schliesst auch Produkte ein, die bereits geliefert wurden. Alle Handelsmarken in diesen Unterlagen sind Eigentum der jeweiligen Firma. Alle Rechte vorbehalten.

Socla SAS

Auf der Hohl 1,
D-53547 DATTENBERG

<http://www.socla.com>

Tel : 02644 - 6038360
Fax : 02644 - 6038369
e-mail:soclade@socla.com