

## Schmutzfänger Dirt traps DN 15-50

# Schrägsitzventile Inclined-seat valves

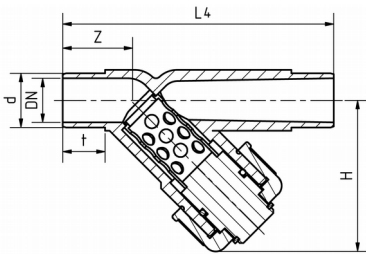
Um Armaturen, Sensoren und Pumpen gegen Verschmutzung zu schützen wird der Einsatz von Schmutzfängern aus PVC, PP und PVDF empfohlen. Dies stellt eine lange Lebensdauer und Betriebssicherheit der Komponenten sicher.

Die breite Produktpalette mit unterschiedlichen Werkstoffen, Anschlüssen und Standards eröffnet einen großen Anwendungsbereich.

To protect valves, sensors and pumps from pollutants, we recommend the use of Strainers made of PVC, PP and PVDF. This ensures reliable operation and extended service life for your components.

The broad product range includes different materials, end connectors, and standards, suiting a large variety of applications

mit **Klebestutzen** ( nur in Version PVC möglich )  
with **solvent cement male**



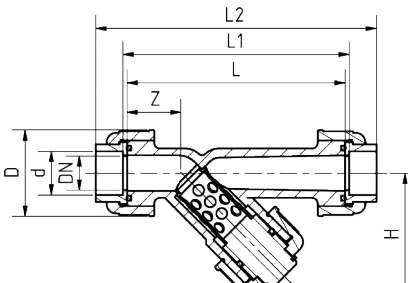
## Anschlussvarianten / Connections

Wir liefern die Schrägsitzventile in vielen Größen jeweils in vier Anschlussvarianten. Die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte der untenstehenden Tabelle. Einbaulängen gem. ISO

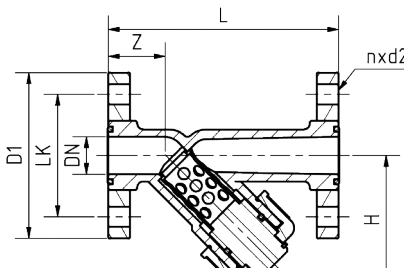
We deliver the Inclines-seat valves in many dimensions and four connection variants. The exact dimensions please take from the following table.

Installation length acc. ISO

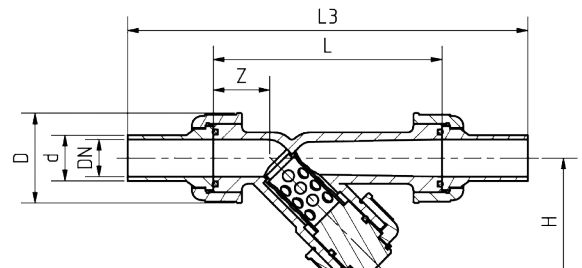
Verschraubung und **Schweißmuffe**  
Union with **sleeve welding inlay**



**Flansch nach / Flange acc.**  
DIN EN 1092-1, DIN 2501 / PN 10



Verschraubung und **Schweißstutzen**  
Union with **but welding inlay**



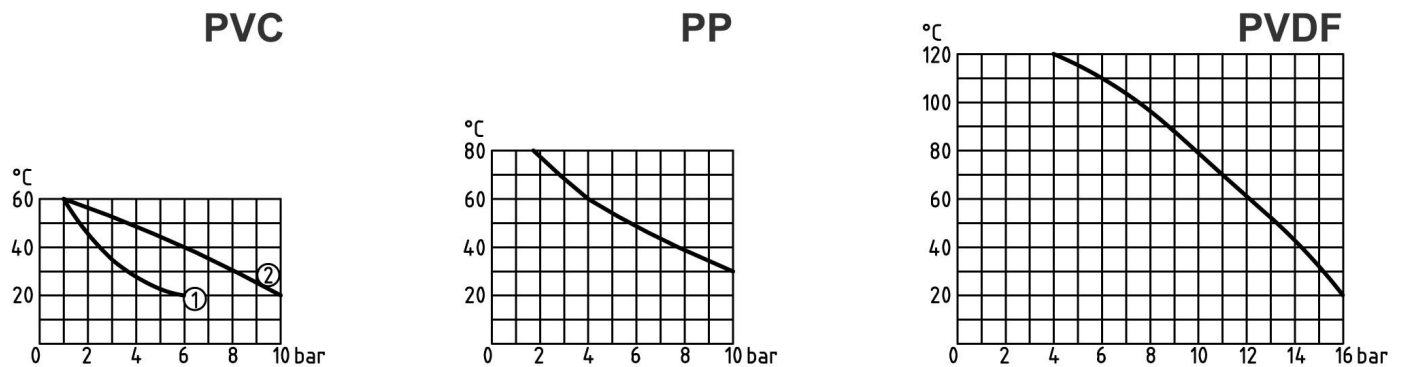
Nennweite nominal diameter			Maße Dimensions							DIN EN 1092-1 DIN 2501			Kv-Wert Ap=1bar	
d mm	DN mm	Zoll mm	Z mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	D mm	LK mm	D1 mm	n x d2 mm	l/min
20	15	1/2"	36	75	130	140	168	238	124	42	65	95	4 x ø14	35
25	20	3/4"	36	80	150	160	192	264	144	48	75	105	4 x ø14	65
32	25	1"	41	90	160	170	206	280	154	68	85	115	4 x ø14	90
40	32	1 1/4"	45	110	180	190	230	306	174	85	100	140	4 x ø18	155
50	40	1 1/2"	51	128	200	210	256	332	194	85	110	150	4 x ø18	225
63	50	2"	60	150	230	240	294	368	224	102	125	165	4 x ø18	370

Standard Maschenweite 0,5 mm weitere auf Anfrage  
Standard mesh 0,5 mm other sizes by inquiry.

# Schrägsitzventile Inclined-seat valves

Schmutzfänger  
Dirt traps  
DN 15-50

## Druck-Temperatur- Diagramm / Pressure – temperature - diagram



- ① Gefährliche Stoffe / dangerous medium  
② Ungefährliche Stoffe / harmless medium

Nr. No.	Bezeichnung description	Werkstoff material
1	Gehäuse body	PVC, PP, PVDF
2.1	Schweißstutzen but welding inlay	PP, PVDF
2.2	Schweißmuffe sleeve welding inlay	PVC, PP, PVDF
2.3	Flansch flange	PVC / GFK
3	Anschlussmutter connection nut	PVC, PP, PVDF
4	O- Ring seal	EPDM, FPM
5	Überwurfmutter sleeve nut	PVC, PP, PVDF
6	Siebkorb cage	PVC, PP, PVDF
7	Sieb Maschenweite 0,5 mm sieve mesh 0,5 mm	ETFE
8	Siebkorbhalter holder	PVC, PP, PVDF
9	O- Ring seal	EPDM, FPM
10	Sprengring spring-lock washer	PVC

## Ersatzteile / Spare parts

Eine Vielzahl an Verschleißteilen können Sie direkt bei uns nachbestellen.

You can order many of wearing parts directly by us.

