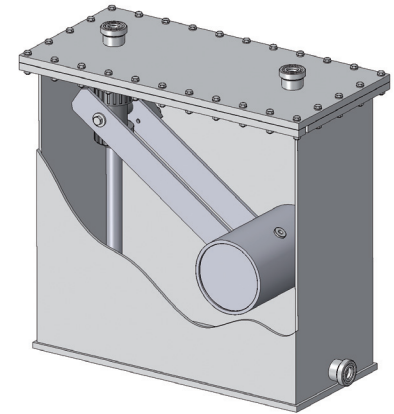
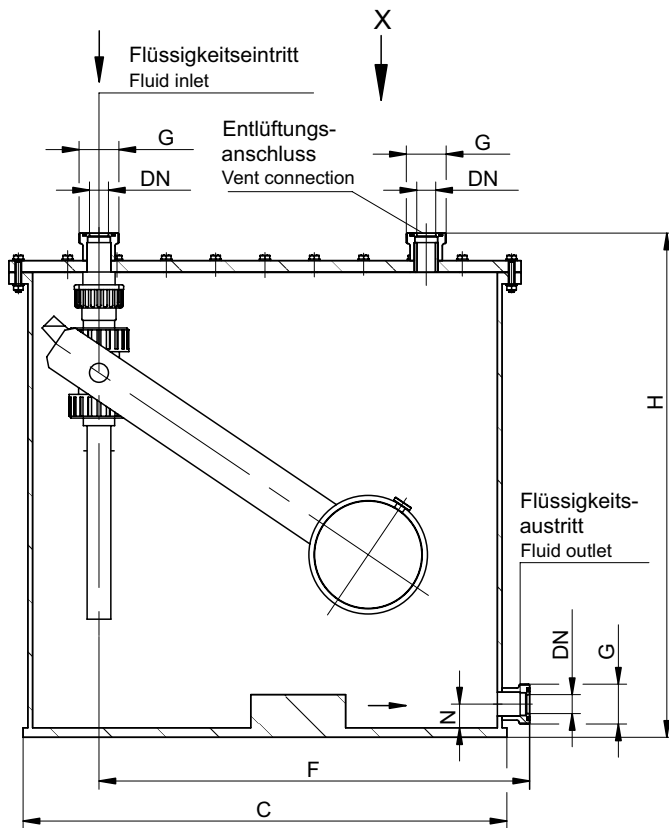
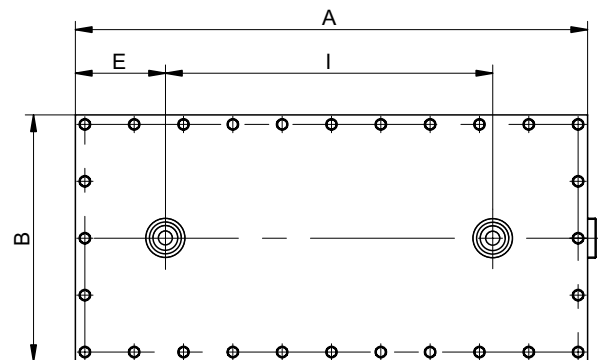


871 - 877



Ansicht X
View X



Technische Daten / Technical data

Typ Type	DN	Schwimmer- ventil Float valve	Anschluss- dichtungen Connection seals	Artikel-Nr. Article-no.
871	10	PVC-U	EPDM	37600275
871	10	PVC-U	FPM	37600276
871	10	PP	EPDM	37600277
871	10	PP	FPM	37600278
872	15	PVC-U	EPDM	37600279
872	15	PVC-U	FPM	37600280
872	15	PP	EPDM	37600281
872	15	PP	FPM	37600282
873	20	PVC-U	EPDM	37600283
873	20	PVC-U	FPM	37600284
873	20	PP	EPDM	37600285
873	20	PP	FPM	37600286
874	25	PVC-U	EPDM	37600287
874	25	PVC-U	FPM	37600288
874	25	PP	EPDM	37600289
874	25	PP	FPM	37600290
875	32	PVC-U	EPDM	37600291
875	32	PVC-U	FPM	37600292
875	32	PP	EPDM	37600293
875	32	PP	FPM	37600294
876	40	PVC-U	EPDM	37600295
876	40	PVC-U	FPM	37600296
876	40	PP	EPDM	37600297
876	40	PP	FPM	37600298
877	50	PVC-U	EPDM	37600299
877	50	PVC-U	FPM	37600300
877	50	PP	EPDM	37600301
877	50	PP	FPM	37600302

Abmessungen / Dimensions

G	A	B	C	E	F	H	I	N
G 3/4	405	190	375	80	329	394	230	30
G 3/4	405	190	375	80	329	394	230	30
G 3/4	405	190	375	80	329	394	230	30
G 3/4	405	190	375	80	329	394	230	30
G 1	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/4	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/4	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/4	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/4	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/2	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/2	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/2	540	260	520	95	457	537	345	35
G 1 1/2	540	260	520	95	457	537	345	35
G 2	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2 1/4	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2 1/4	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2 1/4	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2 1/4	688	340	612	123	550	630	363	55
G 2 3/4	759	360	705	140	635	733	374	65
G 2 3/4	759	360	705	140	635	733	374	65
G 2 3/4	759	360	705	140	635	733	374	65
G 2 3/4	759	360	705	140	635	733	374	65

Alle Maßangaben in mm!
All dimensions in mm!

871 - 877

Betriebsbedingungen / Operating conditions:

Eintrittsdruck: bis 10 bar
Inlet pressure: up to 10 bar

Einsatzgebiete / Field of application:

Nur für feststofffreie Flüssigkeiten
Only for liquids, free of solids

Hinweise / Indication:

Schutzkappen vor Inbetriebnahme entfernen (siehe Abb.).
Remove the protecting caps before commissioning (see Fig.).

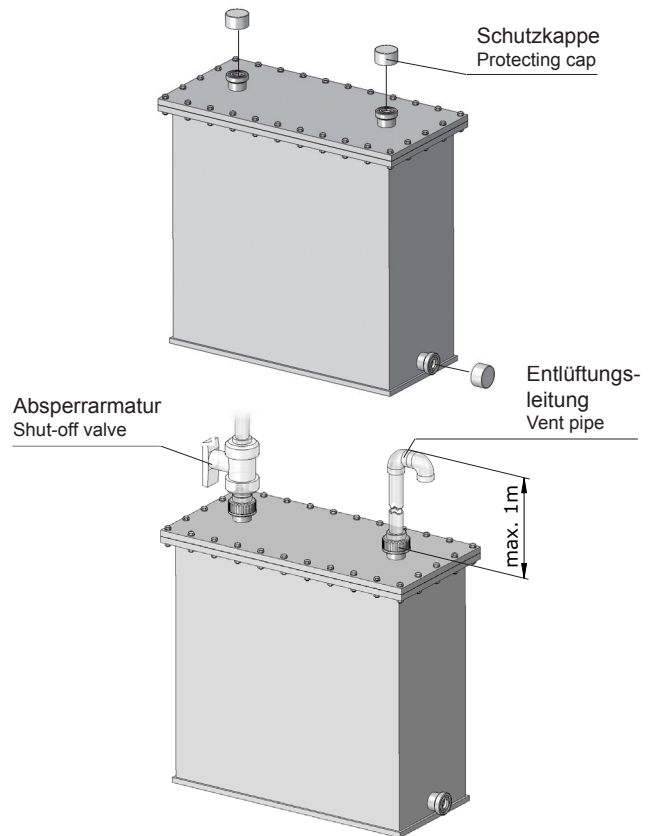
Chemische und thermische Resistenz der Werkstoffe beachten.
Please note the chemical and thermic resistance of the materials.


Entlüftungsleitung darf nur max. 1 m nach oben geführt werden (siehe Abb.) (ansonsten ist Niveauüberwachung vorzusehen).
Vent pipe should only be led 1 m max. upwards (see Fig.) (otherwise a level monitoring should be provided).


Mögliche Anschlusssteile nach Übersichtsblatt TA-015
Possible connections as per data sheet TA-015


Deckeldichtung aus CSM
Cover seal made of CSM (Hypalon)


Absperrarmatur sowie Entlüftungsleitung gehören nicht zur Standardlieferumfang!
Shut-off fitting and vent pipe are not included in our standard scope of supply.





Achtung ! 
Am Ausgang der Entlüftungsleitung darf nur der atmosphärische Luftdruck anstehen .


Caution ! 
At the outlet of the vent pipe only the atmospheric pressure must be pending.


Achtung ! 
Keine Absperrarmaturen in die Entlüftungsleitung einbauen.


Caution ! 
Don't integrate any shut-off fittings into the vent pipe.


Achtung ! 
Bei ausgasenden, geruchsbelästigenden und toxischen Fördermedien ist die Entlüftungsleitung an einen geeigneten Absorber anzuschließen. Der Druckverlust im Absorber darf max. 50 mbar betragen.

Caution ! 
In case of degassing, odorous and toxic media the vent pipe has to be connected to a suitable absorber. The pressure loss in the absorber must not exceed 50 mbar.

Achtung ! 
Bei Fehlfunktion (z.B. hervorgerufen durch Feststoffe im Medium) kann Medium über die Entlüftungsleitung austreten. Bauseits sind geeignete Auffangvorrichtungen mit entsprechender Alarmmeldung vorzusehen oder das Schwimmerventil ist mit einer geeigneten Niveauüberwachung auszurüsten (dies muss im Auftragsfall dem Hersteller rechtzeitig mitgeteilt werden).

Caution ! 
In case of malfunction (caused e.g. by solids in the medium) medium can escape via the vent pipe. Suitable collecting devices with respective alarms are to be provided on site or the float valve has to be equipped with a suitable level control (in case of order this must be communicated to the manufacturer in time).

Achtung ! 
Am Flüssigkeitseintritt immer geeignete Absperrarmatur (bei kritischen Medien Automatikarmatur) vorsehen. Ansteuerung der Automatikarmatur muss bauseits erfolgen.

Caution ! 
Always provide for a suitable shut-off fitting at the liquid inlet (automatic fitting in case of critical media). Automatic fitting has to be approached on site.

10143-05 de/en / 09.2013 / PM
Technische Änderungen vorbehalten! / Subject to technical modifications!